

Nuova scuola media Enrico Panzacchi

Viale Il Giugno, 49 - Ozzano dell'Emilia



committente

Comune di Ozzano dell'Emilia

Via della Repubblica, 10

responsabile unico del procedimento

ing. Chiara De Plato

raggruppamento temporaneo di professionisti

_progettazione architettonica

AREA PROGETTI srl Arch. Giorgio Gazzera

Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

Archisbang associati Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Gai Via

Via Bogino 4, 10123 Torino, tel. 011 026 7246, info@archisbang.com

_progettazione strutturale

AREA PROGETTI srl Ing. Marco Cuccureddu

Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali

AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cerioni, Ing. Gabriele Pisani

Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione antincendio

AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cerioni

Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

_progettazione urbanistica

arch. Andrea Cavaliere

Via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 3284240491, archicavaliere@gmail.com

_consulenza LEED

arch. Elisa Sirombo

Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.sirombo@gmail.com

_piano di sicurezza e coordinamento

AREA PROGETTI srl Arch. Domenico Racca

Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

consulenti

_arch. Chiara Devecchi (progettazione acustica)

Via Principi d'Acaja 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devecchichara@yahoo.it



archisbang

AREAPROGETTI
architettura e ingegneria

pratica PAN

fase PE_Progetto Esecutivo

oggetto DOC_ANP

elaborato Analisi dei Prezzi Impianti

file PAN_PE_IG_Z_0005_DOC_ANP

scala -

data 27 marzo 2020

rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
	27/03/20	gp	sc	gg	prima emissione

L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE

IG_Z_0005

Analisi dei Prezzi Impianti

**RIEPILOGO CODICI
PREZZARIO IMPIANTI**

CODICE	DESCRIZIONE FAMIGLIA DI PREZZI	CATEGORIA
V30	POZZETTI E CAMERE DI ISPEZIONE	IMPIANTI FLUIDOMECCANICI
V97	TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE	
V100	TUBAZIONE DI RACCOLTA E SCARICO	
V104	ORGANI DI COLLEGAMENTO	
V106	ORGANI DI INTERCETTAZIONE	
V109	ORGANI DI CONTROLLO, MISURA E SICUREZZA	
V112	ORGANI DI REGOLAZIONE ED AUTOMAZIONE	
V115	CORPI SCALDANTI	
V121	APPARECCHI PER LA PRODUZIONE DEL FREDDO	
V127	ELETTROPOMPE	
V130	SERBATOI DI ACCUMULO	
V135	BOLLITORI	
V136	COMPONENTI PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ARIA	
V139	APPARECCHI PER IL TRATTAMENTO DELL'ARIA	
V142	APPARECCHI PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA	
V145	COMPONENTI ED APPARECCHI ANTINCENDIO	
V151	PROTEZIONI ED ISOLAMENTI	
V157	APPARECCHI SANITARI	
V163	TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
V166	CASSETTE E SCATOLE DI DERIVAZIONE	
V169	CONDUTTORI	
V172	APPARECCHI DI UTILIZZAZIONE E DI COMANDO	
V175	CORPI ILLUMINANTI	
V177	PALI	
V178	GRUPPI SOCCORRITORI ED UPS	
V179	QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE	
V180	QUADRI ELETTRICI DI MEDIA TENSIONE	
V182	TRASFORMATORI	
V184	COMPONENTI PER IMPIANTI DI TERRA ED EQUIPOTENZIALITA'	
V187	COMPONENTI PER IMPIANTO TELEFONICO E TRASMISSIONE DATI	
V190	COMPONENTI SISTEMA DI RIVELAZIONE FUMI E GAS	
V191	COMPONENTI SISTEMA RIVELAZIONE E SPEGNIMENTO INCENDIO DI TIPO ANALOGICI	
V192	COMPONENTI PER SISTEMI DI TVCC	
V194	COMPONENTI PER IMPIANTO TELEVISIVO	
V195	COMPONENTI PER IMPIANTO AUDIO/VIDEO	
V196	COMPONENTI PER IMPIANTO ANTINTRUSIONE E ANTIEFFRAZIONE	
V199	COMPONENTI PER DIFFUSIONE SONORA	
V205	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	LAVORI VARI
V210	IMPIANTI ELETTRICI COMPLETI	
V250	STAFFAGGI E SOSTEGNI	
V251	INTERVENTI VARI	
V255	ASSISTENZA MURARIA E MANODOPERA	
V260	COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO	LAVORI VARI
V300	IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO	

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	Analisi V30.A7.B0 (Prezzo) POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CHIUSINO - dim. 30x30 Compreso scavo e reinterro					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	3,000	27,23	81,69	29,27
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	3,000	21,82	65,46	23,46
	B30.A7.A0 - POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CHIUSINO profondità oltre 1 fino 1,5 m Pozzetti prefabbricato in cls con chiusino in ghisa - dim. 30x30	n	1,0	65,00	65,00	23,29
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 65*10%	%			6,50	2,33
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 65*3%	%			1,95	0,70
	Totale Parziale				220,60	
	Spese Generali 26,50%				58,46	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		279,06	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 279,06					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
2	Analisi V30.A7.B1 (Prezzo) POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CHIUSINO - dim. 40x40 Compreso scavo e reinterro					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	3,000	27,23	81,69	27,60
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	3,000	21,82	65,46	22,11
	B30.A7.A1 - POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CHIUSINO profondità oltre 1 fino 1,5 m Pozzetti prefabbricato in cls con chiusino in ghisa - dim. 40x40	n	1,0	76,86	76,86	25,96
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 76,86*10%	%			7,69	2,60
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 76,86*3%	%			2,31	0,78
	Totale Parziale				234,01	
	Spese Generali 26,50%				62,01	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		296,02	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 296,02					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
3	Analisi V30.A7.B3 (Prezzo) POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CHIUSINO - dim. 60x60 Compreso scavo e reinterro					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	3,000	27,23	81,69	19,26
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	3,000	21,82	65,46	15,43
	B30.A7.A3 - POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CHIUSINO profondità oltre 1 fino 1,5 m Pozzetti prefabbricato in cls con chiusino in ghisa - dim. 60x60	n	1,0	166,52	166,52	39,26
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 166,52*10%	%			16,65	3,93
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 166,52*3%	%			5,00	1,18
	Totale Parziale				335,32	
	Spese Generali 26,50%				88,86	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		424,18	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 424,18					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
4	Analisi V30.A7.B4 (Prezzo) POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CHIUSINO - dim. 60x80 Compreso scavo e reinterro					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	17,02
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	13,64
	B30.A7.A4 - POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CHIUSINO profondità oltre 1 fino 1,5 m Pozzetti prefabbricato in cls con chiusino in ghisa - dim. 60x80	n	1,0	274,12	274,12	42,83
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 274,12*10%	%			27,41	4,28
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 274,12*3%	%			8,22	1,28
	Totale Parziale				505,95	
	Spese Generali 26,50%				134,08	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		640,03	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 640,03					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
5	Analisi V30.A7.B5 (Prezzo) POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CHIUSINO - dim. 80x80 Compreso scavo e reinterro					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	14,17
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	11,35
	B30.A7.A5 - POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CHIUSINO profondità oltre 1 fino 1,5 m Pozzetti prefabbricato in cls con chiusino in ghisa - dim. 80x80	n	1,0	364,12	364,12	47,37
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 364,12*10%	%			36,41	4,74
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 364,12*3%	%			10,92	1,42
	Totale Parziale				607,65	
	Spese Generali 26,50%				161,03	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		768,68	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 768,68					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
6	Analisi V30.A7.B8 (Prezzo) POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CHIUSINO - dim. 120x120 cm. Compreso scavo e reinterro					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	5,000	27,23	136,15	12,77
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	5,000	21,82	109,10	10,23
	B30.A7.A8 - POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CHIUSINO profondità oltre 1 fino 1,5 m - dim. 120x120 cm. Compreso scavo e reinterro	n	1,0	528,92	528,92	49,60
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 528,92*10%	%			52,89	4,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 528,92*3%	%			15,87	1,49
	Totale Parziale				842,93	
	Spese Generali 26,50%				223,38	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		1.066,31	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 1.066,31					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
7	Analisi V30.H10.A10 (Prezzo) POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CADITOIA - dim. 30x30 con caditoia carrabile in ghisa, compreso scavo e reinterro					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	15,28
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	12,25
	B30.H10.A10 - POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CADITOIA - dim. 30x30 con caditoia carrabile in ghisa, compreso scavo e reinterro	n	1,0	170,00	170,00	47,71
	0*5%					
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			8,50	2,39
	170*5%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			5,10	1,43
	170*3%					
	Totale Parziale				281,70	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		74,65	
	Totale analizzato				356,35	
	Prezzo di applicazione Euro/n 356,35					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
8	Analisi V30.H10.A15 (Prezzo) POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CADITOIA - dim. 40x40 con caditoia carrabile in ghisa, compreso scavo e reinterro					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	13,71
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	10,98
	B30.H10.A15 - POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS COMPLETI DI CADITOIA - dim. 40x40 con caditoia carrabile in ghisa, compreso scavo e reinterro	n	1,0	200,00	200,00	50,33
	0*5%					
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			10,00	2,52
	200*5%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			6,00	1,51
	200*3%					
	Totale Parziale				314,10	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		83,24	
	Totale analizzato				397,34	
	Prezzo di applicazione Euro/n 397,34					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
9	Analisi V30.H15.A10 (Prezzo) CANALETTA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO CON GRIGLIA DI RACCOLTA IN GHISA CARRABILE D400 - dimensioni indicative 250x310 mm (LxH) - larghezza griglia 200 mm, compreso scavo e reinterro					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	9,99
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	8,00
	B30.H15.A10 - - larghezza 200 mm, compreso scavo e reinterro	m	1,00	150,00	150,00	55,01
	0*5%					
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			12,00	4,40
	150*8%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			4,50	1,65
	150*3%					
	Totale Parziale				215,55	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		57,12	
	Totale analizzato				272,67	
	Prezzo di applicazione Euro/m 272,67					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
10	Analisi V30.I5.A1 (Prezzo) POZZO D'ISPEZIONE CIRCOLARE - ø600					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	12,59
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	10,09
	B30.I5.A1 - - formato da canna in getto cementizio dello sp. di cm 15 e diam. int. cm 60	Cadauno	1,0	480,00	480,00	36,99
	B30.L5.A1 - CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE (FORNITURA) - lato telaio mm. 850 - passo d'uomo mm. 600 minimo	n	1,0	200,00	200,00	15,41
	B30.L10.A1 - CHIUSINO DI ISPEZIONE PER FOGNATURE (POSA) - forniti a piè d'opera	n	1,0	27,63	27,63	2,13
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 480*5%	%			24,00	1,85
	Totale Parziale				1.025,93	
	Spese Generali 26,50%				271,87	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		1.297,80	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 1.297,80					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
11	Analisi V30.I5.A2 (Prezzo) POZZO D'ISPEZIONE CIRCOLARE - ø800					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	14,13
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	11,32
	B30.I5.A2 - - formato da canna in getto cementizio dello sp. di cm 15 e diam. int. cm 80	Cadauno	1,0	570,00	570,00	36,98
	B30.L5.A1 - CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE (FORNITURA) - lato telaio mm. 850 - passo d'uomo mm. 600 minimo	n	1,0	200,00	200,00	12,97
	B30.L10.A1 - CHIUSINO DI ISPEZIONE PER FOGNATURE (POSA) - forniti a piè d'opera	n	1,0	27,63	27,63	1,79
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 570*5%	%			28,50	1,85
	Totale Parziale				1.218,53	
	Spese Generali 26,50%				322,91	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		1.541,44	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 1.541,44					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
12	Analisi V30.I5.A3 (Prezzo) POZZO D'ISPEZIONE CIRCOLARE - ø1200					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	11,79
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	9,45
	B30.I5.A3 - - formato da canna in getto cementizio dello sp. di cm 15 e diam. int. cm 120	Cadauno	1,0	800,00	800,00	43,31
	B30.L5.A1 - CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE (FORNITURA) - lato telaio mm. 850 - passo d'uomo mm. 600 minimo	n	1,0	200,00	200,00	10,83
	B30.L10.A1 - CHIUSINO DI ISPEZIONE PER FOGNATURE (POSA) - forniti a piè d'opera	n	1,0	27,63	27,63	1,50
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 800*5%	%			40,00	2,17
	Totale Parziale				1.460,03	
	Spese Generali 26,50%				386,91	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		1.846,94	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 1.846,94					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
13	Analisi V30.I5.A4 (Prezzo) POZZO D'ISPEZIONE CIRCOLARE - ø1600					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	10,31
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	8,26
	B30.I5.A4 - - formato da canna in getto cementizio dello sp. di cm 15 e diam. int. cm 160	Cadauno	1,0	1.000,00	1.000,00	47,34
	B30.L5.A1 - CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE (FORNITURA) - lato telaio mm. 850 - passo d'uomo mm. 600 minimo	n	1,0	200,00	200,00	9,47
	B30.L10.A1 - CHIUSINO DI ISPEZIONE PER FOGNATURE (POSA) - forniti a piè d'opera	n	1,0	27,63	27,63	1,31
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1000*5%	%			50,00	2,37
	Totale Parziale				1.670,03	
	Spese Generali 26,50%				442,56	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		2.112,59	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 2.112,59					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
14	Analisi V30.P5.C3 (Prezzo) POZZETTI/CAMERETTE DI ISPEZIONE A SEZIONE QUADRATA O RETTANGOLARE CON CHIUSINO (ESCLUSO UTILIZZO PER FOGNATURA) Dim. nette interne 1.500x1.200x1.500 (H) mm - chiusino in ghisa carrabile, dimensioni 800x1.200 mm (4 pezzi)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	5,000	27,23	136,15	10,39
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	5,000	21,82	109,10	8,32
	B30.P5.C3 - POZZETTI/CAMERETTE DI ISPEZIONE A SEZIONE QUADRATA O RETTANGOLARE CON CHIUSINO (ESCLUSO UTILIZZO PER FOGNATURA) Dim. nette interne 1.500x1.200x1.500 (H) mm - chiusino in ghisa carrabile, dimensioni 800x1.200 mm (4 pezzi)	Cadauno	1,0	700,00	700,00	53,40
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 700*10%	%			70,00	5,34
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 700*3%	%			21,00	1,60
	Totale Parziale				1.036,25	
	Spese Generali 26,50%				274,61	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		1.310,86	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 1.310,86					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
15	Analisi V30.P15.A3 (Prezzo) POZZETTI/CAMERETTE DI ISPEZIONE A SEZIONE QUADRATA O RETTANGOLARE PER ATTACCO AUTOPOMPA tipo E dim. nette interne 1200x800x1100 (h) cm.					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	10,25
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	8,21
	B30.P15.A3 - POZZETTI/CAMERETTE DI ISPEZIONE A SEZIONE QUADRATA O RETTANGOLARE PER ATTACCO AUTOPOMPA tipo E dim. nette interne 1200x800x1100 (h) cm.	n	1,0	570,00	570,00	53,62
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 570*10%	%			57,00	5,36
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 570*3%	%			17,10	1,61
	Totale Parziale				840,30	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		222,68	
	Totale analizzato				1.062,98	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.062,98					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
16	Analisi V30.Q5.A (Prezzo) OPERE ACCESSORIE PER INSTALLAZIONE DI IDRANTI SOPRA E SOTTOSUOLO Opere accessorie installazione idranti sopra e sottosuolo					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	18,38
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	14,73
	B30.Q5.A - OPERE ACCESSORIE PER INSTALLAZIONE DI IDRANTI SOPRA E SOTTOSUOLO Opere accessorie installazione idranti sopra e sottosuolo	n	1,0	90,38	90,38	40,66
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 90,38*10%	%			9,04	4,07
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 90,38*3%	%			2,71	1,22
	Totale Parziale				175,71	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		46,56	
	Totale analizzato				222,27	
	Prezzo di applicazione Euro/n 222,27					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
17	Analisi V97.B10.A (Prezzo) TUBAZIONE IN FERRO ZINCATO SS A VM Tubaz.in ferro zinc.SS UNI 10255					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,050	27,23	1,36	20,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,050	21,82	1,09	16,74
	B97.B11.A - Tubo in ferro zincato SS UNI 3824 -74 a VM Tubo in ferro zincato SS UNI 3824-74 a VM	kg	1,000	1,40	1,40	21,51
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 1,40*30%	%			0,42	6,45
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 1,40*25%	%			0,35	5,38
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 1,40*35%	%			0,49	7,53
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,40*3%	%			0,04	0,61
	Totale Parziale				5,15	
	Spese Generali 26,50%	kg	1,000		1,36	
	Totale analizzato				6,51	
	Prezzo di applicazione Euro/kg 6,51					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
18	Analisi V97.C6.A (Prezzo) TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO SS Tubazione in acciaio nero SS					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,050	27,23	1,36	21,22
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,050	21,82	1,09	17,00
	B97.C6.A - Tubo in acciaio nero SS Tubo in acciaio nero S.S.	kg	1,000	1,20	1,20	18,72
	B103.A1.A9 - Accessori - antiruggine 1,20*10%	%			0,12	1,87
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 1,20*20%	%			0,24	3,74
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 1,20*25%	%			0,30	4,68
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 1,20*60%	%			0,72	11,23
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,20*3%	%			0,04	0,62
	Totale Parziale				5,07	
	Spese Generali 26,50%	kg	1,000		1,34	
	Totale analizzato				6,41	
	Prezzo di applicazione Euro/kg 6,41					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
19	Analisi V97.C9.A (Prezzo) TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO S.S. (SERIE MEDIA) VERNICIATA Tubazione in acciaio nero S.S. verniciata					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,050	27,23	1,36	19,60
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,050	21,82	1,09	15,71
	B97.C9.A - Tubazione in acciaio nero S.S. (serie media) verniciata Tubazione in acciaio nero S.S. verniciata	kg	1,000	1,30	1,30	18,73
	B103.A1.A9 - Accessori - antiruggine 1,30*10%	%			0,13	1,87
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 1,30*20%	%			0,26	3,75
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 1,30*25%	%			0,33	4,76
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 1,30*60%	%			0,78	11,24
	B103.A1.A21 - Accessori - vernice a smalto 1,30*15%	%			0,20	2,88
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,30*3%	%			0,04	0,58
	Totale Parziale				5,49	
	Spese Generali 26,50%	kg	1,000		1,45	
	Totale analizzato				6,94	
	Prezzo di applicazione Euro/kg 6,94					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
20	Analisi V97.E6.A3 (Prezzo) TUBAZIONE IN PVC 312 UNI 7441-7448 A VM PN10 - ø1"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	35,10
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	28,13
	B97.E6.A3 - Tubazione in PVC 312 UNI 7441- 7448 a VM PN10 ° 1"	m	1,00	0,96	0,96	12,39
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 0,96*20%	%			0,19	2,45
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 0,96*5%	%			0,05	0,65
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0,96*3%	%			0,03	0,39
	Totale Parziale				6,13	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		1,62	
	Totale analizzato				7,75	
	Prezzo di applicazione Euro/m 7,75					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
21	Analisi V97.E6.A4 (Prezzo) TUBAZIONE IN PVC 312 UNI 7441-7448 A VM PN10 - ø1 1/4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,120	27,23	3,27	33,57
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,120	21,82	2,62	26,90
	B97.E6.A4 - Tubazione in PVC 312 UNI 7441- 7448 a VM PN10 ° 1 1/4"	m	1,00	1,48	1,48	15,20
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 1,48*15%	%			0,22	2,26
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 1,48*5%	%			0,07	0,72
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,48*3%	%			0,04	0,41
	Totale Parziale				7,70	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		2,04	
	Totale analizzato				9,74	
	Prezzo di applicazione Euro/m 9,74					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
22	Analisi V97.E6.A5 (Prezzo) TUBAZIONE IN PVC 312 UNI 7441-7448 A VM PN10 - ø1 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,120	27,23	3,27	29,78
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,120	21,82	2,62	23,86
	B97.E6.A5 - Tubazione in PVC 312 UNI 7441- 7448 a VM PN10 ° 1 1/2"	m	1,00	2,27	2,27	20,67
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 2,27*15%	%			0,34	3,10
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 2,27*5%	%			0,11	1,00
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,27*3%	%			0,07	0,64
	Totale Parziale				8,68	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		2,30	
	Totale analizzato				10,98	
	Prezzo di applicazione Euro/m 10,98					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
23	Analisi V97.E6.A6 (Prezzo) TUBAZIONE IN PVC 312 UNI 7441-7448 A VM PN10 - ø2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,120	27,23	3,27	25,00
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,120	21,82	2,62	20,03
	B97.E6.A6 - Tubazione in PVC 312 UNI 7441- 7448 a VM PN10 ° 2"	m	1,00	3,62	3,62	27,68
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 3,62*15%	%			0,54	4,13
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3,62*5%	%			0,18	1,38
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,62*3%	%			0,11	0,84
	Totale Parziale				10,34	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		2,74	
	Totale analizzato				13,08	
	Prezzo di applicazione Euro/m 13,08					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
24	Analisi V97.E45.A2 (Prezzo) TUBAZIONE MULTISTRATO PE/ALLUMINIO PREISOLATE - øe 16x2 mm sp.					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,120	27,23	3,27	22,74
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,120	21,82	2,62	18,22
	B97.E45.A2 - - øe 16x2 mm sp.	m	1,00	2,38	2,38	16,55
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 2,38*100%	%			2,38	16,55
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 2,38*10%	%			0,24	1,67
	B103.A1.A33 - Accessori - materiale di sfrido 2,38*15%	%			0,36	2,50
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,38*5%	%			0,12	0,83
	Totale Parziale				11,37	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,01	
	Totale analizzato				14,38	
	Prezzo di applicazione Euro/m 14,38					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
25	Analisi V97.E45.A4 (Prezzo) TUBAZIONE MULTISTRATO PE/ALLUMINIO PREISOLATE - øe 20x2 mm sp.					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,140	27,23	3,81	22,15
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,140	21,82	3,05	17,73
	B97.E45.A4 - - øe 20x2 mm sp.	m	1,00	2,93	2,93	17,03
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 2,93*100%	%			2,93	17,03
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 2,93*10%	%			0,29	1,69
	B103.A1.A33 - Accessori - materiale di sfrido 2,93*15%	%			0,44	2,56
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,93*5%	%			0,15	0,87
	Totale Parziale				13,60	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,60	
	Totale analizzato				17,20	
	Prezzo di applicazione Euro/m 17,20					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
26	Analisi V97.E45.A5 (Prezzo) TUBAZIONE MULTISTRATO PE/ALLUMINIO PREISOLATE - øe 26x3 mm sp.					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,160	27,23	4,36	17,16
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,160	21,82	3,49	13,73
	B97.E45.A5 - - øe 26x3 mm sp.	m	1,00	5,32	5,32	20,94
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 5,32*100%	%			5,32	20,94
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 5,32*10%	%			0,53	2,09
	B103.A1.A33 - Accessori - materiale di sfrido 5,32*15%	%			0,80	3,15
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 5,32*5%	%			0,27	1,06
	Totale Parziale				20,09	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		5,32	
	Totale analizzato				25,41	
	Prezzo di applicazione Euro/m 25,41					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
27	Analisi V97.E50.A5 (Prezzo) TUBAZIONE MULTISTRATO PE/ALLUMINIO PER IMPIANTI TERMICI - øe 25x2,5 mm sp. (1/2")					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,075	27,23	2,04	15,01
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,075	21,82	1,64	12,07
	B97.E50.A5 - - øe 25x2,5 mm sp. (1/2")	m	1,00	4,04	4,04	29,73
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 4,04*50%	%			2,02	14,86
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 4,04*10%	%			0,40	2,94
	B103.A1.A33 - Accessori - materiale di sfrido 4,04*10%	%			0,40	2,94
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,04*5%	%			0,20	1,47
	Totale Parziale				10,74	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		2,85	
	Totale analizzato				13,59	
	Prezzo di applicazione Euro/m 13,59					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
28	Analisi V97.E50.A6 (Prezzo) TUBAZIONE MULTISTRATO PE/ALLUMINIO PER IMPIANTI TERMICI - øe 32x3 mm sp. (3/4")					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,075	27,23	2,04	11,76
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,075	21,82	1,64	9,46
	B97.E50.A6 - - øe 32x3 mm sp. (3/4")	m	1,00	6,08	6,08	35,06
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 6,08*40%	%			2,43	14,01
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 6,08*10%	%			0,61	3,52
	B103.A1.A33 - Accessori - materiale di sfrido 6,08*10%	%			0,61	3,52
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6,08*5%	%			0,30	1,73
	Totale Parziale				13,71	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,63	
	Totale analizzato				17,34	
	Prezzo di applicazione Euro/m 17,34					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
29	Analisi V97.E50.A7 (Prezzo) TUBAZIONE MULTISTRATO PE/ALLUMINIO PER IMPIANTI TERMICI - øe 40x4 mm sp. (1")					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	10,03
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	8,04
	B97.E50.A7 - - øe 40x4 mm sp. (1")	m	1,00	10,68	10,68	39,37
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 10,68*30%	%			3,20	11,80
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 10,68*10%	%			1,07	3,94
	B103.A1.A33 - Accessori - materiale di sfrido 10,68*10%	%			1,07	3,94
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 10,68*5%	%			0,53	1,95
	Totale Parziale				21,45	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		5,68	
	Totale analizzato				27,13	
	Prezzo di applicazione Euro/m 27,13					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
30	Analisi V97.E50.A8 (Prezzo) TUBAZIONE MULTISTRATO PE/ALLUMINIO PER IMPIANTI TERMICI - øe 50x4,5 mm sp. (1" 1/4 - ø1"1/2)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	7,90
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	6,33
	B97.E50.A8 - - øe 50x4,5 mm sp. (1" 1/4)	m	1,00	14,40	14,40	41,82
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 14,40*30%	%			4,32	12,55
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 14,40*10%	%			1,44	4,18
	B103.A1.A33 - Accessori - materiale di sfrido 14,40*10%	%			1,44	4,18
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 14,40*5%	%			0,72	2,09
	Totale Parziale				27,22	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		7,21	
	Totale analizzato				34,43	
	Prezzo di applicazione Euro/m 34,43					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
31	Analisi V97.E50.A9 (Prezzo) TUBAZIONE MULTISTRATO PE/ALLUMINIO PER IMPIANTI TERMICI - øe 63x6 mm sp. (1"1/2 - ø2")					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,125	27,23	3,40	6,74
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,125	21,82	2,73	5,41
	B97.E50.A9 - - øe 63x6 mm sp. (1"1/2)	m	1,00	22,49	22,49	44,61
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 22,49*25%	%			5,62	11,15
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 22,49*10%	%			2,25	4,46
	B103.A1.A33 - Accessori - materiale di sfrido 22,49*10%	%			2,25	4,46
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 22,49*5%	%			1,12	2,22
	Totale Parziale				39,86	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		10,56	
	Totale analizzato				50,42	
	Prezzo di applicazione Euro/m 50,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
32	Analisi V97.E50.A10 (Prezzo) TUBAZIONE MULTISTRATO PE/ALLUMINIO PER IMPIANTI TERMICI - øe 75x7,5 mm sp. (2")					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,125	27,23	3,40	4,74
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,125	21,82	2,73	3,80
	B97.E50.A10 - - øe 75x7,5 mm sp. (2")	m	1,00	33,74	33,74	47,00
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 33,74*25%	%			8,44	11,76
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 33,74*10%	%			3,37	4,69
	B103.A1.A33 - Accessori - materiale di sfrido 33,74*10%	%			3,37	4,69
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 33,74*5%	%			1,69	2,35
	Totale Parziale				56,74	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		15,04	
	Totale analizzato				71,78	
	Prezzo di applicazione Euro/m 71,78					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
33	Analisi V97.F35.A4 (Prezzo) TUBAZIONE IN POLIETILENE "AD" UNI 7611-15 PN10 - øe 32					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,040	27,23	1,09	26,59
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,040	21,82	0,87	21,22
	B97.F35.A4 - Tubo in polietilene "AD" UNI 7611-15 PN10 øe 32	m	1,00	1,07	1,07	26,10
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 1,07*15%	%			0,16	3,90
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,07*5%	%			0,05	1,22
	Totale Parziale				3,24	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		0,86	
	Totale analizzato				4,10	
	Prezzo di applicazione Euro/m 4,10					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
34	Analisi V97.F35.A9 (Prezzo) TUBAZIONE IN POLIETILENE "AD" UNI 7611-15 PN10 - øe 90					
	A70.A15.A1 - Mano d'opera nel settore impiantistico operaio specializzato	ore	0,150	26,39	3,96	18,11
	A70.A15.C1 - Mano d'opera nel settore impiantistico operaio comune superiore anni 18	ore	0,150	23,47	3,52	16,10
	B97.F35.A9 - Tubo in polietilene "AD" UNI 7611-15 PN10 øe 90	m	1,00	8,17	8,17	37,36
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 8,17*15%	%			1,23	5,62
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 8,17*5%	%			0,41	1,87
	Totale Parziale				17,29	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		4,58	
	Totale analizzato				21,87	
	Prezzo di applicazione Euro/m 21,87					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
35	Analisi V97.F40.A8 (Prezzo) TUBAZIONE IN POLIETILENE "AD" UNI 7611-15 PN16 - da øe 75					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	14,33
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	11,49
	B97.F40.A8 - Tubo in polietilene "AD" UNI 7611-15 PN16 De 75	m	1,00	8,42	8,42	44,36
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 8,42*15%	%			1,26	6,64
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 8,42*5%	%			0,42	2,21
	Totale Parziale				15,00	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,98	
	Totale analizzato				18,98	
	Prezzo di applicazione Euro/m 18,98					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
36	Analisi V97.F40.A11 (Prezzo) TUBAZIONE IN POLIETILENE "AD" UNI 7611-15 PN16 - da øe 125					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	13,73
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	11,01
	B97.F40.A11 - Tubo in polietilene "AD" UNI 7611-15 PN16 De 125	m	1,00	22,46	22,46	45,27
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 22,46*15%	%			3,37	6,79
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 22,46*5%	%			1,12	2,26
	Totale Parziale				39,22	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		10,39	
	Totale analizzato				49,61	
	Prezzo di applicazione Euro/m 49,61					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
37	Analisi V97.G5.A1 (Prezzo) TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX - in acciaio inox AISI 304					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,050	27,23	1,36	11,04
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,050	21,82	1,09	8,85
	B97.G5.A1 - Tubazione in acciaio inox Tubazione in acciaio AISI 304	kg	1,000	3,50	3,50	28,41
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 3,50*20%	%			0,70	5,68
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 3,50*25%	%			0,88	7,14
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3,50*60%	%			2,10	17,05
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,50*3%	%			0,11	0,89
	Totale Parziale				9,74	
	Spese Generali 26,50%	kg	1,000		2,58	
	Totale analizzato				12,32	
	Prezzo di applicazione Euro/kg 12,32					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
38	Analisi V97.Z8.A (Prezzo)					
	GRUPPO SFIATO ARIA					
	Gruppo sfiato aria					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	28,80
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	23,09
	B109.I5.A2 - Valvole di sfogo dell'aria automatica a galleggiante da 1/2"	n	1,0	7,65	7,65	20,23
	B106.A37.A2 - Valvola a sfera in ottone filettata a VM PN16 ° 1/2"	n	1,0	2,17	2,17	5,74
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 2,17*10%	%			0,22	0,58
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 7,65*3%	%			0,23	0,61
	Totale Parziale				29,89	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		7,92	
	Totale analizzato				37,81	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/n 37,81					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
39	Analisi V100.B15.A0 (Prezzo) TUBAZIONE IN PVC SERIE SN4 UNI EN 1401-1/98 - øe 75					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	23,78
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	19,06
	B100.B15.A0 - Tubazione in PVC serie SN4 UNI EN 1401-1/98 øe 75	m	1,00	3,00	3,00	26,22
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 3*30%	%			0,90	7,87
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3*5%	%			0,15	1,31
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3*3%	%			0,09	0,79
	Totale Parziale				9,04	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		2,40	
	Totale analizzato				11,44	
	Prezzo di applicazione Euro/m 11,44					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
40	Analisi V100.B15.A1 (Prezzo) TUBAZIONE IN PVC SERIE SN4 UNI EN 1401-1/98 - øe 110					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,125	27,23	3,40	24,84
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,125	21,82	2,73	19,94
	B100.B15.A1 - Tubazione in PVC serie SN4 UNI EN 1401-1/98 øe 110	m	1,00	3,40	3,40	24,84
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 3,40*30%	%			1,02	7,45
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3,40*5%	%			0,17	1,24
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,40*3%	%			0,10	0,73
	Totale Parziale				10,82	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		2,87	
	Totale analizzato				13,69	
	Prezzo di applicazione Euro/m 13,69					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
41	Analisi V100.B15.A2 (Prezzo) TUBAZIONE IN PVC SERIE SN4 UNI EN 1401-1/98 - øe 125					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	25,56
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	20,49
	B100.B15.A2 - Tubazione in PVC serie SN4 UNI EN 1401-1/98 øe 125	m	1,00	3,82	3,82	23,93
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 3,82*30%	%			1,15	7,21
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3,82*5%	%			0,19	1,19
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,82*3%	%			0,11	0,69
	Totale Parziale				12,62	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,34	
	Totale analizzato				15,96	
	Prezzo di applicazione Euro/m 15,96					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
42	Analisi V100.B15.A4 (Prezzo) TUBAZIONE IN PVC SERIE SN4 UNI EN 1401-1/98 - øe 160					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,200	27,23	5,45	24,15
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,200	21,82	4,36	19,32
	B100.B15.A4 - Tubazione in PVC serie SN4 UNI EN 1401-1/98 øe 160	m	1,00	5,82	5,82	25,79
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 5,82*30%	%			1,75	7,75
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 5,82*5%	%			0,29	1,28
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 5,82*3%	%			0,17	0,75
	Totale Parziale				17,84	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		4,73	
	Totale analizzato				22,57	
	Prezzo di applicazione Euro/m 22,57					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
43	Analisi V100.B15.A5 (Prezzo) TUBAZIONE IN PVC SERIE SN4 UNI EN 1401-1/98 - øe 200					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	21,94
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	17,59
	B100.B15.A5 - Tubazione in PVC serie SN4 UNI EN 1401-1/98 øe 200	m	1,00	8,89	8,89	28,64
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 8,89*30%	%			2,67	8,60
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 8,89*5%	%			0,44	1,42
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 8,89*3%	%			0,27	0,87
	Totale Parziale				24,54	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		6,50	
	Totale analizzato				31,04	
	Prezzo di applicazione Euro/m 31,04					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
44	Analisi V100.B15.A6 (Prezzo) TUBAZIONE IN PVC SERIE SN4 UNI EN 1401-1/98 - øe 250					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	18,86
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	15,12
	B100.B15.A6 - Tubazione in PVC serie SN4 UNI EN 1401-1/98 øe 250	m	1,00	14,15	14,15	32,66
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 14,15*30%	%			4,25	9,81
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 14,15*5%	%			0,71	1,64
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 14,15*3%	%			0,42	0,97
	Totale Parziale				34,25	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		9,08	
	Totale analizzato				43,33	
	Prezzo di applicazione Euro/m 43,33					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
45	Analisi V100.B15.A7 (Prezzo) TUBAZIONE IN PVC SERIE SN4 UNI EN 1401-1/98 - øe 315					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,350	27,23	9,53	15,66
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,350	21,82	7,64	12,55
	B100.B15.A7 - Tubazione in PVC serie SN4 UNI EN 1401-1/98 øe 315	m	1,00	22,43	22,43	36,85
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 22,43*30%	%			6,73	11,06
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 22,43*5%	%			1,12	1,84
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 22,43*3%	%			0,67	1,10
	Totale Parziale				48,12	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		12,75	
	Totale analizzato				60,87	
	Prezzo di applicazione Euro/m 60,87					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
46	Analisi V100.B15.A8 (Prezzo) TUBAZIONE IN PVC SERIE SN4 UNI EN 1401-1/98 - øe 400					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	12,33
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	9,89
	B100.B15.A8 - Tubazione in PVC serie SN4 UNI EN 1401-1/98 øe 400	m	1,00	36,36	36,36	41,18
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 36,36*30%	%			10,91	12,36
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 36,36*5%	%			1,82	2,06
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 36,36*3%	%			1,09	1,23
	Totale Parziale				69,80	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		18,50	
	Totale analizzato				88,30	
	Prezzo di applicazione Euro/m 88,30					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
47	Analisi V100.C5.B2 (Prezzo) TUBAZIONE IN POLIETILENE "Peh" - Per condutture di scarico degli apparecchi da øe 50					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,200	27,23	5,45	32,10
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,200	21,82	4,36	25,68
	B100.C5.A2 - Tubo in polietilene "Peh" øe 50	m	1,00	1,07	1,07	6,30
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 1,07*200%	%			2,14	12,60
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 1,07*35%	%			0,37	2,18
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,07*3%	%			0,03	0,18
	Totale Parziale				13,42	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,56	
	Totale analizzato				16,98	
	Prezzo di applicazione Euro/m 16,98					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
48	Analisi V100.C5.B3 (Prezzo) TUBAZIONE IN POLIETILENE "Peh" - Per condutture di scarico degli apparecchi da øe 63					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,200	27,23	5,45	30,11
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,200	21,82	4,36	24,09
	B100.C5.A3 - Tubo in polietilene "Peh" øe 63	m	1,00	1,35	1,35	7,46
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 1,35*200%	%			2,70	14,92
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 1,35*30%	%			0,41	2,27
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,35*3%	%			0,04	0,22
	Totale Parziale				14,31	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,79	
	Totale analizzato				18,10	
	Prezzo di applicazione Euro/m 18,10					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
49	Analisi V100.C5.B5 (Prezzo) TUBAZIONE IN POLIETILENE "Peh" - Per condutture di scarico degli apparecchi da øe 90					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	27,96
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	22,41
	B100.C5.A5 - Tubo in polietilene "Peh" øe 90	m	1,00	2,27	2,27	9,32
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 2,27*175%	%			3,97	16,30
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 2,27*30%	%			0,68	2,79
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,27*3%	%			0,07	0,29
	Totale Parziale				19,26	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		5,10	
	Totale analizzato				24,36	
	Prezzo di applicazione Euro/m 24,36					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
50	Analisi V100.C5.B6 (Prezzo) TUBAZIONE IN POLIETILENE "Peh" - Per condutture di scarico degli apparecchi da øe 110					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	25,48
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	20,42
	B100.C5.A6 - Tubo in polietilene "Peh" øe 110	m	1,00	3,45	3,45	10,76
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 3,45*175%	%			6,04	18,83
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3,45*30%	%			1,04	3,24
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,45*3%	%			0,10	0,31
	Totale Parziale				25,35	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		6,72	
	Totale analizzato				32,07	
	Prezzo di applicazione Euro/m 32,07					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
51	Analisi V100.C5.B7 (Prezzo) TUBAZIONE IN POLIETILENE "Peh" - Per condutture di scarico degli apparecchi da øe 125					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,350	27,23	9,53	25,29
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,350	21,82	7,64	20,28
	B100.C5.A7 - Tubo in polietilene "Peh" øe 125	m	1,00	4,46	4,46	11,84
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 4,46*150%	%			6,69	17,75
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 4,46*30%	%			1,34	3,56
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,46*3%	%			0,13	0,35
	Totale Parziale				29,79	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		7,89	
	Totale analizzato				37,68	
	Prezzo di applicazione Euro/m 37,68					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
52	Analisi V100.C30.A4 (Prezzo) TUBAZIONE DI SCARICO FONOASSORBENTE - Per condutture di scarico verticali fonoassorbenti da øe 75					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,160	27,23	4,36	13,68
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,160	21,82	3,49	10,95
	B100.C30.A4 - Tubo scarico acque bianche e nere fonoassorbenti øe 75	m	1,00	9,48	9,48	29,75
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 9,48*65%	%			6,16	19,33
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 9,48*15%	%			1,42	4,46
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 9,48*3%	%			0,28	0,88
	Totale Parziale				25,19	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		6,68	
	Totale analizzato				31,87	
	Prezzo di applicazione Euro/m 31,87					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
53	Analisi V100.C30.A6 (Prezzo) TUBAZIONE DI SCARICO FONOASSORBENTE - Per condutture di scarico verticali fonoassorbenti da øe 110					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,160	27,23	4,36	11,25
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,160	21,82	3,49	9,00
	B100.C30.A6 - Tubo scarico acque bianche e nere fonoassorbenti øe 110	m	1,00	12,46	12,46	32,14
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 12,46*65%	%			8,10	20,89
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 12,46*15%	%			1,87	4,82
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 12,46*3%	%			0,37	0,95
	Totale Parziale				30,65	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		8,12	
	Totale analizzato				38,77	
	Prezzo di applicazione Euro/m 38,77					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
54	Analisi V100.C30.A7 (Prezzo) TUBAZIONE DI SCARICO FONOASSORBENTE - Per condutture di scarico verticali fonoassorbenti da øe 125					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,200	27,23	5,45	10,14
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,200	21,82	4,36	8,11
	B100.C30.A7 - Tubo scarico acque bianche e nere fonoassorbenti øe 125	m	1,00	17,86	17,86	33,22
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 17,86*65%	%			11,61	21,60
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 17,86*15%	%			2,68	4,99
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 17,86*3%	%			0,54	1,00
	Totale Parziale				42,50	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		11,26	
	Totale analizzato				53,76	
	Prezzo di applicazione Euro/m 53,76					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
55	Analisi V100.D5.A (Prezzo) SCOSSALINA PROTEZIONE IN USCITA DAL TETTO Scossalina protezione in uscita dal tetto					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	41,21
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	33,02
	B100.D5.A - Latra in rame per scossalina di protezione in uscita dal tetto Lastra in rame per scossalina protezione in uscita dal tetto	kg	3,000	3,76	11,28	4,27
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 11,28*10%	%			1,13	0,43
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 11,28*3%	%			0,34	0,13
	Totale Parziale				208,95	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		55,37	
	Totale analizzato				264,32	
	Prezzo di applicazione Euro/n 264,32					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
56	Analisi V104.C5.A4 (Prezzo) GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA A VM PN16 - ø1"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	13,52
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	10,83
	B104.C5.A4 - Giunto antivibrante in gomma a VM PN16 ø 1"	n	1,0	53,20	53,20	52,80
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 53,20*0,5%	%			0,27	0,27
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 53,20*0,1%	%			0,05	0,05
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 53,20*3%	%			1,60	1,59
	Totale Parziale				79,65	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		21,11	
	Totale analizzato				100,76	
	Prezzo di applicazione Euro/n 100,76					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
57	Analisi V104.C5.A6 (Prezzo) GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA A VM PN16 - ø1 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,700	27,23	19,06	14,50
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,700	21,82	15,27	11,61
	B104.C5.A6 - Giunto antivibrante in gomma a VM PN16 ° 1 1/2"	n	1,0	67,17	67,17	51,09
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 67,17*0,5%	%			0,34	0,26
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 67,17*0,1%	%			0,07	0,05
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 67,17*3%	%			2,02	1,54
	Totale Parziale				103,93	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		27,54	
	Totale analizzato				131,47	
	Prezzo di applicazione Euro/n 131,47					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
58	Analisi V104.C10.A7 (Prezzo) GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO PN16 - DN 50					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	14,67
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	11,75
	B104.C10.A7 - Giunto antivibrante in gomma flangiato PN16 DN 50	n	1,0	113,74	113,74	40,83
	B104.A10.A7 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN50	n	2,0	6,14	12,28	4,41
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 12,28*60%	%			7,37	2,65
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 12,28*80%	%			9,82	3,53
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 113,74*3%	%			3,41	1,22
	Totale Parziale				220,20	
	Spese Generali 26,50%				58,35	
	Totale analizzato	n	1,0		278,55	
	Prezzo di applicazione Euro/n 278,55					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
59	Analisi V104.C10.A8 (Prezzo) GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO PN16 - DN 65					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,750	27,23	47,65	14,79
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,750	21,82	38,19	11,86
	B104.C10.A8 - Giunto antivibrante in gomma flangiato PN16 DN 65	n	1,0	130,36	130,36	40,47
	B104.A10.A8 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN65	n	2,0	7,04	14,08	4,37
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 14,08*75%	%			10,56	3,28
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 14,08*70%	%			9,86	3,06
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 130,36*3%	%			3,91	1,21
	Totale Parziale				254,61	
	Spese Generali 26,50%				67,47	
	Totale analizzato	n	1,0		322,08	
	Prezzo di applicazione Euro/n 322,08					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
60	Analisi V104.C10.A10 (Prezzo) GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO PN16 - DN 100					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,250	27,23	61,27	13,83
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,250	21,82	49,10	11,08
	B104.C10.A10 - Giunto antivibrante in gomma flangiato PN16 DN 100	n	1,0	184,91	184,91	41,72
	B104.A10.A10 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN100	n	2,0	10,53	21,06	4,75
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 21,06*75%	%			15,80	3,57
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 21,06*60%	%			12,64	2,85
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 184,91*3%	%			5,55	1,25
	Totale Parziale				350,33	
	Spese Generali 26,50%				92,84	
	Totale analizzato	n	1,0		443,17	
	Prezzo di applicazione Euro/n 443,17					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
61	Analisi V104.C10.A11 (Prezzo) GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO PN16 - DN 125					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	13,06
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,500	21,82	54,55	10,47
	B104.C10.A11 - Giunto antivibrante in gomma flangiato PN16 DN 125	n	1,0	217,48	217,48	41,73
	B104.A10.A11 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN125	n	2,0	14,53	29,06	5,58
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 29,06*75%	%			21,80	4,18
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 29,06*50%	%			14,53	2,79
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 217,48*3%	%			6,52	1,25
	Totale Parziale				412,02	
	Spese Generali 26,50%				109,19	
	Totale analizzato	n	1,0		521,21	
	Prezzo di applicazione Euro/n 521,21					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
62	Analisi V104.E4.A (Prezzo) ATTACCO PER RADIATORE attacco per radiatore					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,250	27,23	34,04	38,65
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,250	21,82	27,28	30,98
	B97.D5.A6 - Tubo in rame SS UNI EN 1057 °e 16 x 1	m	2,00	2,26	4,52	5,13
	B151.B6.A1 - Rivestimento isolante in gomma coppella o lastra gomma sint.celle chiuse spess.13 mm	mq	0,200	15,74	3,15	3,58
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 3,15*20%	%			0,63	0,72
	Totale Parziale				69,62	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		18,45	
	Totale analizzato				88,07	
	Prezzo di applicazione Euro/n 88,07					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
63	Analisi V104.E5.A (Prezzo) ATTACCO PER MOBILETTO VENTILCONVETTORE - attacco singolo per apparecchio a 2 tubi					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	39,99
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	32,04
	B97.D5.A6 - Tubo in rame SS UNI EN 1057 °e 16 x 1	m	1,50	2,26	3,39	3,32
	B151.B6.A1 - Rivestimento isolante in gomma coppella o lastra gomma sint.celle chiuse spess.13 mm	mq	0,200	15,74	3,15	3,08
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 3,15*20%	%			0,63	0,62
	Totale Parziale				80,75	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		21,40	
	Totale analizzato				102,15	
	Prezzo di applicazione Euro/n 102,15					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
64	Analisi V104.E10.A2 (Prezzo) ATTACCHI IDRICI E SCARICO PER APPARECCHI SANITARI - Attacchi per lavello, lavabo, bidet: scarico-acqua calda e fredda					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,250	27,23	61,27	29,15
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,250	21,82	49,10	23,36
	B97.E40.A4 - - øe 20x2 mm sp.	m	10,00	2,72	27,20	12,94
	B151.A7.A2 - Isolamento tubazioni acqua calda spessore da 8 a 11 mm	mq	0,360	10,52	3,79	1,80
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 3,79*5%	%			0,19	0,09
	B100.C5.A2 - Tubo in polietilene "Peh" øe 50	m	3,00	1,07	3,21	1,53
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 27,20*50%	%			13,60	6,47
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 27,20*5%	%			1,36	0,65
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 3,21*200%	%			6,42	3,05
	Totale Parziale				166,14	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		44,03	
	Totale analizzato				210,17	
	Prezzo di applicazione Euro/n 210,17					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
65	Analisi V104.E10.A3 (Prezzo) ATTACCHI IDRICI E SCARICO PER APPARECCHI SANITARI - Attacchi per doccia, vasca, lavapadelle: scarico- acqua calda e fredda					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,250	27,23	61,27	27,87
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,250	21,82	49,10	22,33
	B97.E40.A4 - - øe 20x2 mm sp.	m	12,00	2,72	32,64	14,85
	B151.A7.A2 - Isolamento tubazioni acqua calda spessore da 8 a 11 mm	mq	0,430	10,52	4,52	2,06
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 4,52*5%	%			0,23	0,10
	B100.C5.A3 - Tubo in polietilene "Peh" øe 63	m	2,00	1,35	2,70	1,23
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 2,70*200%	%			5,40	2,46
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 32,64*50%	%			16,32	7,42
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 32,64*5%	%			1,63	0,74
	Totale Parziale				173,81	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		46,06	
	Totale analizzato				219,87	
	Prezzo di applicazione Euro/n 219,87					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
66	Analisi V104.E10.A4 (Prezzo) ATTACCHI IDRICI E SCARICO PER APPARECCHI SANITARI - Attacchi per vasi (turca o vaso all'inglese): scarico-acqua fredda					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,750	27,23	47,65	26,67
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,750	21,82	38,19	21,37
	B97.E40.A4 - - øe 20x2 mm sp.	m	7,00	2,72	19,04	10,66
	B100.C5.A6 - Tubo in polietilene "Peh" øe 110	m	2,50	3,45	8,63	4,83
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 8,63*200%	%			17,26	9,66
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 19,04*50%	%			9,52	5,33
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 19,04*5%	%			0,95	0,53
	(Incidenza oneri - Spese generali - Utili d'impresa (26,50))26.5%*141.24				37,43	20,95
	Totale analizzato	n	1,0		178,67	
	Prezzo di applicazione Euro/n 178,67					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
67	Analisi V104.E10.A5 (Prezzo) ATTACCHI IDRICI E SCARICO PER APPARECCHI SANITARI - Attacchi per vasi igienici per disabili con doccetta: scarico-acqua calda e fredda					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,750	27,23	74,88	28,61
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,750	21,82	60,01	22,93
	B97.E40.A4 - - øe 20x2 mm sp.	m	10,00	2,72	27,20	10,39
	B151.A7.A2 - Isolamento tubazioni acqua calda spessore da 8 a 11 mm	mq	0,360	10,52	3,79	1,45
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 3,79*5%	%			0,19	0,07
	B100.C5.A6 - Tubo in polietilene "Peh" øe 110	m	2,50	3,45	8,63	3,30
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 8,63*200%	%			17,26	6,59
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 27,20*50%	%			13,60	5,20
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 27,20*5%	%			1,36	0,52
	Totale Parziale				206,92	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		54,83	
	Totale analizzato				261,75	
	Prezzo di applicazione Euro/n 261,75					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
68	Analisi V104.E10.A6 (Prezzo) ATTACCHI IDRICI E SCARICO PER APPARECCHI SANITARI - Attacchi per boiler: scarico-acqua fredda					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	23,21
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	18,60
	B97.E40.A4 - - øe 20x2 mm sp.	m	8,00	2,72	21,76	18,55
	B100.C5.A1 - Tubo in polietilene "Peh" øe 40	m	4,00	0,83	3,32	2,83
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali	%			10,88	9,27
	21,76*50%					
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione	%			1,09	0,93
	21,76*5%					
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali	%			6,64	5,66
	3,32*200%					
	Totale Parziale				92,74	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		24,58	
	Totale analizzato				117,32	
	Prezzo di applicazione Euro/n 117,32					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
69	Analisi V104.E10.A7 (Prezzo) ATTACCHI IDRICI E SCARICO PER APPARECCHI SANITARI - Attacchi per piletta: scarico					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	34,75
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,750	21,82	16,37	27,86
	B100.C5.A4 - Tubo in polietilene "Peh" °e 75	m	2,00	1,61	3,22	5,48
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 3,22*200%	%			6,44	10,96
	Totale Parziale				46,45	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		12,31	
	Totale analizzato				58,76	
	Prezzo di applicazione Euro/n 58,76					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
70	Analisi V104.E10.A8 (Prezzo) ATTACCHI IDRICI E SCARICO PER APPARECCHI SANITARI - Attacchi per lancia di lavaggio: acqua fredda					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	27,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,750	21,82	16,37	22,36
	B97.E40.A4 - - øe 20x2 mm sp.	m	5,00	2,72	13,60	18,58
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 13,60*50%	%			6,80	9,29
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 13,60*5%	%			0,68	0,93
	Totale Parziale				57,87	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		15,34	
	Totale analizzato				73,21	
	Prezzo di applicazione Euro/n 73,21					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
71	Analisi V104.E10.A9 (Prezzo) ATTACCHI IDRICI E SCARICO PER APPARECCHI SANITARI - Attacchi per vuotatoio: scarico-acqua calda e fredda					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,250	27,23	61,27	27,87
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,250	21,82	49,10	22,33
	B97.E40.A4 - - øe 20x2 mm sp.	m	12,00	2,72	32,64	14,85
	B151.A7.A2 - Isolamento tubazioni acqua calda spessore da 8 a 11 mm	mq	0,430	10,52	4,52	2,06
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 4,52*5%	%			0,23	0,10
	B100.C5.A3 - Tubo in polietilene "Peh" øe 63	m	2,00	1,35	2,70	1,23
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 2,70*200%	%			5,40	2,46
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 32,64*50%	%			16,32	7,42
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 32,64*5%	%			1,63	0,74
	Totale Parziale				173,81	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		46,06	
	Totale analizzato				219,87	
	Prezzo di applicazione Euro/n 219,87					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
72	Analisi V104.E10.A10 (Prezzo) ATTACCHI IDRICI E SCARICO PER APPARECCHI SANITARI - Attacchi per distributore di bevande: acqua fredda					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	27,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,750	21,82	16,37	22,36
	B97.E40.A4 - - øe 20x2 mm sp.	m	5,00	2,72	13,60	18,58
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 13,60*50%	%			6,80	9,29
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 13,60*5%	%			0,68	0,93
	Totale Parziale				57,87	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		15,34	
	Totale analizzato				73,21	
	Prezzo di applicazione Euro/n 73,21					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
73	Analisi V106.A33.A10 (Prezzo) SARACINESCA IN GHISA A CORPO PIATTO FLANGIATA VITE ESTERNA PN16 - DN 100					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,250	27,23	61,27	10,42
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,250	21,82	49,10	8,35
	B106.A33.A10 - Saracin.in ghisa a corpo piatto flang. v.est.PN16 DN 100	n	1,0	295,96	295,96	50,35
	B104.A10.A10 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN100	n	2,0	10,53	21,06	3,58
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 21,06*75%	%			15,80	2,69
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 21,06*60%	%			12,64	2,15
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 295,96*3%	%			8,88	1,51
	Totale Parziale				464,71	
	Spese Generali 26,50%				123,15	
	Totale analizzato	n	1,0		587,86	
	Prezzo di applicazione Euro/n 587,86					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
74	Analisi V106.A37.A2 (Prezzo) VALVOLA A SFERA IN OTTONE FILETTATA A VM PN16 - ø1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	39,36
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	31,55
	B106.A37.A2 - Valvola a sfera in ottone filettata a VM PN16 ° 1/2"	n	1,0	2,17	2,17	7,84
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 2,17*0,1%	%				0,00
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 2,17*0,5%	%			0,01	0,04
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,17*3%	%			0,07	0,25
	Totale Parziale				21,87	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,80	
	Totale analizzato				27,67	
	Prezzo di applicazione Euro/n 27,67					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
75	Analisi V106.A37.A3 (Prezzo) VALVOLA A SFERA IN OTTONE FILETTATA A VM PN16 - ø3/4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	37,51
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	30,07
	B106.A37.A3 - Valvola a sfera in ottone filettata a VM PN16 ° 3/4"	n	1,0	3,21	3,21	11,06
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 3,21*0,1%	%				0,00
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3,21*0,5%	%			0,02	0,07
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,21*3%	%			0,10	0,34
	Totale Parziale				22,95	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		6,08	
	Totale analizzato				29,03	
	Prezzo di applicazione Euro/n 29,03					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
76	Analisi V106.A37.A4 (Prezzo) VALVOLA A SFERA IN OTTONE FILETTATA A VM PN16 - ø1"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	36,99
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	29,63
	B106.A37.A4 - Valvola a sfera in ottone filettata a VM PN16 ° 1"	n	1,0	4,43	4,43	12,03
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 4,43*0,1%	%				0,00
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 4,43*0,5%	%			0,02	0,05
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,43*3%	%			0,13	0,35
	Totale Parziale				29,11	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		7,71	
	Totale analizzato				36,82	
	Prezzo di applicazione Euro/n 36,82					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
77	Analisi V106.A37.A5 (Prezzo) VALVOLA A SFERA IN OTTONE FILETTATA A VM PN16 - ø1 1/4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,600	27,23	16,34	35,31
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,600	21,82	13,09	28,29
	B106.A37.A5 - Valvola a sfera in ottone filettata a VM PN16 ° 1 1/4"	n	1,0	6,90	6,90	14,91
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 6,90*0,1%	%			0,01	0,02
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 6,90*0,5%	%			0,03	0,06
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6,90*3%	%			0,21	0,45
	Totale Parziale				36,58	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		9,69	
	Totale analizzato				46,27	
	Prezzo di applicazione Euro/n 46,27					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
78	Analisi V106.A37.A6 (Prezzo) VALVOLA A SFERA IN OTTONE FILETTATA A VM PN16 - ø1 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,700	27,23	19,06	33,30
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,700	21,82	15,27	26,68
	B106.A37.A6 - Valvola a sfera in ottone filettata a VM PN16 ° 1 1/2"	n	1,0	10,53	10,53	18,40
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 10,53*0,1%	%			0,01	0,02
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 10,53*0,5%	%			0,05	0,09
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 10,53*3%	%			0,32	0,56
	Totale Parziale				45,24	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		11,99	
	Totale analizzato				57,23	
	Prezzo di applicazione Euro/n 57,23					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
79	Analisi V106.A37.A7 (Prezzo) VALVOLA A SFERA IN OTTONE FILETTATA A VM PN16 - ø2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,800	27,23	21,78	31,25
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,800	21,82	17,46	25,05
	B106.A37.A7 - Valvola a sfera in ottone filettata a VM PN16 ° 2"	n	1,0	15,29	15,29	21,94
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 15,29*0,1%	%			0,02	0,03
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 15,29*0,5%	%			0,08	0,11
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 15,29*3%	%			0,46	0,66
	Totale Parziale				55,09	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		14,60	
	Totale analizzato				69,69	
	Prezzo di applicazione Euro/n 69,69					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
80	Analisi V106.A70.A2 (Prezzo) VALVOLA A FARFALLA - da DN50					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	19,39
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	15,54
	B106.A70.A2 - Valvola a farfalla da DN50	n	1,0	61,64	61,64	29,26
	B104.A10.A7 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN50	n	2,0	6,14	12,28	5,83
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 12,28*60%	%			7,37	3,50
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 12,28*80%	%			9,82	4,66
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 61,64*3%	%			1,85	0,88
	Totale Parziale				166,54	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		44,13	
	Totale analizzato				210,67	
	Prezzo di applicazione Euro/n 210,67					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
81	Analisi V106.A70.A3 (Prezzo) VALVOLA A FARFALLA - da DN65					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,750	27,23	47,65	20,26
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,750	21,82	38,19	16,24
	B106.A70.A3 - Valvola a farfalla da DN65	n	1,0	64,32	64,32	27,35
	B104.A10.A8 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN65	n	2,0	7,04	14,08	5,99
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 14,08*60%	%			8,45	3,59
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 14,08*80%	%			11,26	4,79
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 64,32*3%	%			1,93	0,82
	Totale Parziale				185,88	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		49,26	
	Totale analizzato				235,14	
	Prezzo di applicazione Euro/n 235,14					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
82	Analisi V106.A70.B5 (Prezzo) VALVOLA A FARFALLA - da DN100 con riduttore di manovra					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	15,94
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,500	21,82	54,55	12,77
	B106.A70.B5 - Valvola a farfalla da DN100 con riduttore di manovra	n	1,0	77,18	77,18	18,07
	B103.Z90.B7 - Riduttore di manovra per valvola a farfalla riduttore di manovra per valvola da DN150	n	1,0	88,19	88,19	20,64
	B104.A10.A10 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN100	n	2,0	10,53	21,06	4,93
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 21,06*75%	%			15,80	3,70
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 21,06*50%	%			10,53	2,46
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 77,18*3%	%			2,32	0,54
	Totale Parziale				337,71	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		89,49	
	Totale analizzato				427,20	
	Prezzo di applicazione Euro/n 427,20					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
83	Analisi V106.A70.B6 (Prezzo) VALVOLA A FARFALLA - da DN125 con riduttore di manovra					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	14,69
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,500	21,82	54,55	11,77
	B106.A70.B6 - Valvola a farfalla da DN125 con riduttore di manovra	n	1,0	87,51	87,51	18,88
	B103.Z90.B7 - Riduttore di manovra per valvola a farfalla riduttore di manovra per valvola da DN150	n	1,0	88,19	88,19	19,03
	B104.A10.A11 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN125	n	2,0	14,53	29,06	6,27
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 29,06*75%	%			21,80	4,70
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 29,06*50%	%			14,53	3,14
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 87,51*3%	%			2,63	0,57
	Totale Parziale				366,35	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		97,08	
	Totale analizzato				463,43	
	Prezzo di applicazione Euro/n 463,43					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
84	Analisi V106.A71.A2 (Prezzo) VALVOLA A FARFALLA PER USO ANTINCENDIO - da DN50					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	23,04
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,500	21,82	54,55	18,46
	B106.A70.A2 - Valvola a farfalla da DN50	n	1,0	61,64	61,64	20,86
	B104.A10.A7 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN50	n	2,0	6,14	12,28	4,16
	B106.A71.Z0 - switch per valvola antincendio	n	1,0	12,00	12,00	4,06
	B106.A71.Z1 - accessori per valvola antincendio	n	1,0	6,00	6,00	2,03
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 12,28*60%	%			7,37	2,49
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 12,28*80%	%			9,82	3,32
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 61,64*3%	%			1,85	0,63
	Totale Parziale				233,59	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		61,90	
	Totale analizzato				295,49	
	Prezzo di applicazione Euro/n 295,49					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
85	Analisi V106.A71.B5 (Prezzo) VALVOLA A FARFALLA PER USO ANTINCENDIO - da DN100 con riduttore di manovra					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	3,500	27,23	95,31	18,61
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	3,500	21,82	76,37	14,92
	B106.A70.B5 - Valvola a farfalla da DN100 con riduttore di manovra	n	1,0	77,18	77,18	15,07
	B103.Z90.B7 - Riduttore di manovra per valvola a farfalla riduttore di manovra per valvola da DN150	n	1,0	88,19	88,19	17,22
	B104.A10.A10 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN100	n	2,0	10,53	21,06	4,11
	B106.A71.Z0 - switch per valvola antincendio	n	1,0	12,00	12,00	2,34
	B106.A71.Z1 - accessori per valvola antincendio	n	1,0	6,00	6,00	1,17
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 21,06*75%	%			15,80	3,09
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 21,06*50%	%			10,53	2,06
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 77,18*3%	%			2,32	0,45
	Totale Parziale				404,76	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		107,26	
	Totale analizzato				512,02	
	Prezzo di applicazione Euro/n 512,02					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
86	Analisi V106.B39.A3 (Prezzo) VALVOLA DI SCARICO A SFERA IN OTTONE A VM PN10 - ø3/4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	33,83
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	27,12
	B106.B39.A3 - Valvola di scarico a sfera in ottone a VM PN10 ° 3/4"	n	1,0	3,51	3,51	17,44
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 3,51*0,1%	%				0,00
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3,51*0,5%	%			0,02	0,10
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,51*3%	%			0,11	0,55
	Totale Parziale				15,91	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		4,22	
	Totale analizzato				20,13	
	Prezzo di applicazione Euro/n 20,13					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
87	Analisi V106.B39.A4 (Prezzo) VALVOLA DI SCARICO A SFERA IN OTTONE A VM PN10 - ø1"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,350	27,23	9,53	33,91
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,350	21,82	7,64	27,19
	B106.B39.A4 - Valvola di scarico a sfera in ottone a VM PN10 ° 1"	n	1,0	4,87	4,87	17,33
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 4,87*0,1%	%				0,00
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 4,87*0,5%	%			0,02	0,07
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,87*3%	%			0,15	0,53
	Totale Parziale				22,21	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,89	
	Totale analizzato				28,10	
	Prezzo di applicazione Euro/n 28,10					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
88	Analisi V106.B39.A6 (Prezzo) VALVOLA DI SCARICO A SFERA IN OTTONE A VM PN10 - ø1 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	29,47
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	23,60
	B106.B39.A6 - Valvola di scarico a sfera in ottone a VM PN10 ° 1 1/2"	n	1,0	11,59	11,59	25,08
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 11,59*0,1%	%			0,01	0,02
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 11,59*0,5%	%			0,06	0,13
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 11,59*3%	%			0,35	0,76
	Totale Parziale				36,54	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		9,68	
	Totale analizzato				46,22	
	Prezzo di applicazione Euro/n 46,22					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
89	Analisi V106.B39.A7 (Prezzo) VALVOLA DI SCARICO A SFERA IN OTTONE A VM PN10 - ø2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	25,66
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	20,56
	B106.B39.A7 - Valvola di scarico a sfera in ottone a VM PN10 ø 2"	n	1,0	16,82	16,82	31,69
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 16,82*0,1%	%			0,02	0,04
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 16,82*0,5%	%			0,08	0,15
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 16,82*3%	%			0,50	0,94
	Totale Parziale				41,95	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		11,12	
	Totale analizzato				53,07	
	Prezzo di applicazione Euro/n 53,07					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
90	Analisi V106.C6.A2 (Prezzo) VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE O BRONZO A VM PN16 - ø1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	39,26
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	31,47
	B106.C6.A2 - Valvola di ritegno in ottone o bronzo a VM PN16 ° 1/2"	n	1,0	2,23	2,23	8,04
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 2,23*0,1%	%				0,00
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 2,23*0,5%	%			0,01	0,04
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,23*3%	%			0,07	0,25
	Totale Parziale				21,93	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,81	
	Totale analizzato				27,74	
	Prezzo di applicazione Euro/n 27,74					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
91	Analisi V106.C6.A3 (Prezzo) VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE O BRONZO A VM PN16 - ø3/4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	38,48
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	30,85
	B106.C6.A3 - Valvola di ritegno in ottone o bronzo a VM PN16 ° 3/4"	n	1,0	2,66	2,66	9,40
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 2,66*0,1%	%				0,00
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 2,66*0,5%	%			0,01	0,04
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,66*3%	%			0,08	0,28
	Totale Parziale				22,37	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,93	
	Totale analizzato				28,30	
	Prezzo di applicazione Euro/n 28,30					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
92	Analisi V106.C6.A4 (Prezzo) VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE O BRONZO A VM PN16 - ø1"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	38,49
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	30,83
	B106.C6.A4 - Valvola di ritegno in ottone o bronzo a VM PN16 ° 1"	n	1,0	3,33	3,33	9,41
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 3,33*0,1%	%				0,00
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3,33*0,5%	%			0,02	0,06
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,33*3%	%			0,10	0,28
	Totale Parziale				27,98	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		7,41	
	Totale analizzato				35,39	
	Prezzo di applicazione Euro/n 35,39					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
93	Analisi V106.C6.A6 (Prezzo) VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE O BRONZO A VM PN16 - ø1 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,700	27,23	19,06	36,44
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,700	21,82	15,27	29,19
	B106.C6.A6 - Valvola di ritegno in ottone o bronzo a VM PN16 ° 1 1/2"	n	1,0	6,78	6,78	12,96
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 6,78*0,1%	%			0,01	0,02
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 6,78*0,5%	%			0,03	0,06
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6,78*3%	%			0,20	0,38
	Totale Parziale				41,35	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		10,96	
	Totale analizzato				52,31	
	Prezzo di applicazione Euro/n 52,31					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
94	Analisi V106.C21.A7 (Prezzo) VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET TIPO WAFER PN16 - DN 50					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	20,37
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	16,32
	B106.C21.A7 - Valvola di ritegno a clapet tipo Wafer PN16 DN 50	n	1,0	53,89	53,89	26,87
	B104.A10.A7 - Flangia in acciaio plana a saldare PN16 DN50	n	2,0	6,14	12,28	6,12
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 12,28*60%	%			7,37	3,67
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 12,28*80%	%			9,82	4,90
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 53,89*3%	%			1,62	0,81
	Totale Parziale				158,56	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		42,02	
	Totale analizzato				200,58	
	Prezzo di applicazione Euro/n 200,58					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
95	Analisi V106.C21.A8 (Prezzo) VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET TIPO WAFER PN16 - DN 65					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,750	27,23	47,65	18,79
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,750	21,82	38,19	15,06
	B106.C21.A8 - Valvola di ritegno a clapet tipo Wafer PN16 DN 65	n	1,0	78,49	78,49	30,95
	B104.A10.A8 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN65	n	2,0	7,04	14,08	5,55
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 14,08*60%	%			8,45	3,33
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 14,08*80%	%			11,26	4,44
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 78,49*3%	%			2,35	0,93
	Totale Parziale				200,47	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		53,12	
	Totale analizzato				253,59	
	Prezzo di applicazione Euro/n 253,59					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
96	Analisi V106.C21.A10 (Prezzo) VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET TIPO WAFER PN16 - DN 100					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,250	27,23	61,27	17,31
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,250	21,82	49,10	13,88
	B106.C21.A10 - Valvola di ritegno a clapet tipo Wafer PN16 DN 100	n	1,0	116,38	116,38	32,89
	B104.A10.A10 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN100	n	2,0	10,53	21,06	5,95
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 21,06*75%	%			15,80	4,46
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 21,06*60%	%			12,64	3,57
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 116,38*3%	%			3,49	0,99
	Totale Parziale				279,74	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		74,13	
	Totale analizzato				353,87	
	Prezzo di applicazione Euro/n 353,87					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
97	Analisi V106.C21.A11 (Prezzo) VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET TIPO WAFER PN16 - DN 125					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	15,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,500	21,82	54,55	12,73
	B106.C21.A11 - Valvola di ritegno a clapet tipo Wafer PN16 DN 125	n	1,0	146,32	146,32	34,15
	B104.A10.A11 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN125	n	2,0	14,53	29,06	6,78
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 29,06*75%	%			21,80	5,09
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 29,06*50%	%			14,53	3,39
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 146,32*3%	%			4,39	1,02
	Totale Parziale				338,73	
	Spese Generali 26,50%				89,76	
	Totale analizzato	n	1,0		428,49	
	Prezzo di applicazione Euro/n 428,49					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
98	Analisi V106.D10.A2 (Prezzo) VALVOLA O DETENTORE PER RADIATORI - ø1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	27,04
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	21,67
	B106.D10.A2 - Valvola o detent.in bronzo a semp. regolaggio ° 1/2"	n	1,0	4,43	4,43	29,36
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 4,43*0,1%	%				0,00
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 4,43*0,5%	%			0,02	0,13
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,43*3%	%			0,13	0,86
	Totale Parziale				11,93	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		3,16	
	Totale analizzato				15,09	
	Prezzo di applicazione Euro/n 15,09					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
99	Analisi V106.E45.A2 (Prezzo) RUBINETTO DI SCARICO PER RADIATORI - ø1/2"					
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	42,58
	B106.E45.A2 - Rubinetto di scarico per radiator ° 1/2"	n	1,0	1,80	1,80	35,16
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 1,80*1%	%			0,02	0,39
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,80*3%	%			0,05	0,98
	Totale Parziale				4,05	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		1,07	
	Totale analizzato				5,12	
	Prezzo di applicazione Euro/n 5,12					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
100	Analisi V106.F5.A2 (Prezzo) RACCOGLITORE D'IMPURITA IN BRONZO A VM PN10 - ø1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	36,56
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	29,31
	B106.F5.A2 - Raccoglit. impurita' in bronzo filtro inox a VM PN10 ° 1/2"	n	1,0	3,80	3,80	12,76
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 3,80*0,1%	%				0,00
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3,80*0,5%	%			0,02	0,07
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,80*3%	%			0,11	0,37
	Totale Parziale				23,55	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		6,24	
	Totale analizzato				29,79	
	Prezzo di applicazione Euro/n 29,79					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
101	Analisi V106.F5.A3 (Prezzo) RACCOGLITORE D'IMPURITA IN BRONZO A VM PN10 - ø3/4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	33,16
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	26,58
	B106.F5.A3 - Raccoglit. impurita' in bronzo filtro inox a VM PN10 ° 3/4"	n	1,0	6,12	6,12	18,64
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 6,12*0,1%	%			0,01	0,03
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 6,12*0,5%	%			0,03	0,09
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6,12*3%	%			0,18	0,55
	Totale Parziale				25,96	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		6,88	
	Totale analizzato				32,84	
	Prezzo di applicazione Euro/n 32,84					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
102	Analisi V106.F5.A4 (Prezzo) RACCOGLITORE D'IMPURITA IN BRONZO A VM PN10 - ø1"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	33,17
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	26,57
	B106.F5.A4 - Raccoglit. impurita' in bronzo filtro inox a VM PN10 ° 1"	n	1,0	7,65	7,65	18,63
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 7,65*0,1%	%			0,01	0,02
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 7,65*0,5%	%			0,04	0,10
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 7,65*3%	%			0,23	0,56
	Totale Parziale				32,46	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		8,60	
	Totale analizzato				41,06	
	Prezzo di applicazione Euro/n 41,06					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
103	Analisi V106.F5.A5 (Prezzo) RACCOGLITORE D'IMPURITA IN BRONZO A VM PN10 - ø1 1/4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,600	27,23	16,34	30,62
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,600	21,82	13,09	24,53
	B106.F5.A5 - Raccoglit. impurita' in bronzo filtro inox a VM PN10 ° 1 1/4"	n	1,0	12,31	12,31	23,07
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 12,31*0,1%	%			0,01	0,02
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 12,31*0,5%	%			0,06	0,11
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 12,31*3%	%			0,37	0,69
	Totale Parziale				42,18	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		11,18	
	Totale analizzato				53,36	
	Prezzo di applicazione Euro/n 53,36					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
104	Analisi V106.F5.A6 (Prezzo) RACCOGLITORE D'IMPURITA IN BRONZO A VM PN10 - ø1 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,700	27,23	19,06	30,14
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,700	21,82	15,27	24,15
	B106.F5.A6 - Raccoglit. impurita' in bronzo filtro inox a VM PN10 ° 1 1/2"	n	1,0	15,11	15,11	23,89
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 15,11*0,1%	%			0,02	0,03
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 15,11*0,5%	%			0,08	0,13
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 15,11*3%	%			0,45	0,71
	Totale Parziale				49,99	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13,25	
	Totale analizzato				63,24	
	Prezzo di applicazione Euro/n 63,24					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
105	Analisi V106.F10.A7 (Prezzo) RACCOGLITORE D'IMPURITA' IN GHISA FLANGIATO PN16 - DN 50					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	23,34
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	18,70
	B106.F10.A7 - Racc.tore impurita'in ghisa filtr.inox flang.PN16 DN 50	n	1,0	34,25	34,25	19,57
	B104.A10.A7 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN50	n	2,0	6,14	12,28	7,02
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 12,28*60%	%			7,37	4,21
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 12,28*80%	%			9,82	5,61
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 34,25*3%	%			1,03	0,59
	Totale Parziale				138,33	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		36,66	
	Totale analizzato				174,99	
	Prezzo di applicazione Euro/n 174,99					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
106	Analisi V106.F10.A8 (Prezzo) RACCOGLITORE D'IMPURITA' IN GHISA FLANGIATO PN16 - DN 65					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,750	27,23	47,65	22,25
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,750	21,82	38,19	17,83
	B106.F10.A8 - Racc.tore impurita'in ghisa filtr.inox flang.PN16 DN 65	n	1,0	48,23	48,23	22,52
	B104.A10.A8 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN65	n	2,0	7,04	14,08	6,57
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 14,08*60%	%			8,45	3,95
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 14,08*80%	%			11,26	5,26
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 48,23*3%	%			1,45	0,68
	Totale Parziale				169,31	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		44,87	
	Totale analizzato				214,18	
	Prezzo di applicazione Euro/n 214,18					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
107	Analisi V106.F10.A10 (Prezzo) RACCOGLITORE D'IMPURITA' IN GHISA FLANGIATO PN16 - DN 100					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,250	27,23	61,27	18,57
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,250	21,82	49,10	14,88
	B106.F10.A10 - Racc.tore impurita'in ghisa filtr.inox flang.PN16 DN 100	n	1,0	97,97	97,97	29,70
	B104.A10.A10 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN100	n	2,0	10,53	21,06	6,38
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 21,06*75%	%			15,80	4,79
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 21,06*60%	%			12,64	3,83
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 97,97*3%	%			2,94	0,89
	Totale Parziale				260,78	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		69,11	
	Totale analizzato				329,89	
	Prezzo di applicazione Euro/n 329,89					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
108	Analisi V106.F25.A6 (Prezzo)					
	FILTRO MECCANICO PER ACQUA - da ø2" portata max 18 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,800	27,23	21,78	5,14
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,800	21,82	17,46	4,12
	B106.F25.A6 - Filtro meccanico per acqua da ø 2" portata max 18 mc/h	n	1,0	285,67	285,67	67,37
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta	%			0,29	0,07
	285,67*0,1%					
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi	%			1,43	0,34
	285,67*0,5%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			8,57	2,02
	285,67*3%					
	Totale Parziale				335,20	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		88,83	
	Totale analizzato				424,03	
	Prezzo di applicazione Euro/n 424,03					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
109	Analisi V106.G10.A2 (Prezzo) VALVOLA DI TARATURA FILETTATA - da ø3/4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	15,90
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	12,74
	B106.G10.A2 - Valvola di taratura filettata da ø 3/4"	n	1,0	33,33	33,33	48,66
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 33,33*0,1%	%			0,03	0,04
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 33,33*0,5%	%			0,17	0,25
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 33,33*3%	%			1,00	1,46
	Totale Parziale				54,15	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		14,35	
	Totale analizzato				68,50	
	Prezzo di applicazione Euro/n 68,50					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
110	Analisi V106.G10.A3 (Prezzo) VALVOLA DI TARATURA FILETTATA - da ø1"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	15,40
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	12,34
	B106.G10.A3 - Valvola di taratura filettata da ø 1"	n	1,0	43,80	43,80	49,54
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 43,80*0,1%	%			0,04	0,05
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 43,80*0,5%	%			0,22	0,25
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 43,80*3%	%			1,31	1,48
	Totale Parziale				69,90	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		18,52	
	Totale analizzato				88,42	
	Prezzo di applicazione Euro/n 88,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
111	Analisi V106.G10.A5 (Prezzo) VALVOLA DI TARATURA FILETTATA - da ø1 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,700	27,23	19,06	16,46
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,700	21,82	15,27	13,19
	B106.G10.A5 - Valvola di taratura filettata da ø 1 1/2"	n	1,0	55,22	55,22	47,68
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 55,22*0,1%	%			0,06	0,05
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 55,22*0,5%	%			0,28	0,24
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 55,22*3%	%			1,66	1,43
	Totale Parziale				91,55	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		24,26	
	Totale analizzato				115,81	
	Prezzo di applicazione Euro/n 115,81					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
112	Analisi V106.G20.A1 (Prezzo) VALVOLA DI BILANCIAMENTO AUTOMATICO INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE, FILETTATA, PN16 - Ø1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	9,93
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	7,96
	B106.G20.A1 - Valvola di bilanciamento automatico filettata PN16 - Ø1/2"	n	1,0	64,79	64,79	59,06
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 64,79*0,1%	%			0,06	0,05
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 64,79*0,5%	%			0,32	0,29
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 64,79*3%	%			1,94	1,77
	Totale Parziale				86,73	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		22,98	
	Totale analizzato				109,71	
	Prezzo di applicazione Euro/n 109,71					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
113	Analisi V106.G20.A3 (Prezzo) VALVOLA DI BILANCIAMENTO AUTOMATICO INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE, FILETTATA, PN16 - Ø1"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,600	27,23	16,34	10,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,600	21,82	13,09	8,72
	B106.G20.A3 - Valvola di bilanciamento automatico filettata PN16 - Ø1"	n	1,0	86,11	86,11	57,38
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 86,11*0,1%	%			0,09	0,06
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 86,11*0,5%	%			0,43	0,29
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 86,11*3%	%			2,58	1,72
	Totale Parziale				118,64	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		31,44	
	Totale analizzato				150,08	
	Prezzo di applicazione Euro/n 150,08					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
114	Analisi V106.G20.A4 (Prezzo) VALVOLA DI BILANCIAMENTO AUTOMATICO INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE, FILETTATA, PN16 - Ø1"1/4					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,700	27,23	19,06	11,37
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,700	21,82	15,27	9,11
	B106.G20.A4 - Valvola di bilanciamento automatico filettata PN16 - Ø1"1/4	n	1,0	94,75	94,75	56,54
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 94,75*0,1%	%			0,09	0,05
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 94,75*0,5%	%			0,47	0,28
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 94,75*3%	%			2,84	1,69
	Totale Parziale				132,48	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		35,11	
	Totale analizzato				167,59	
	Prezzo di applicazione Euro/n 167,59					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
115	Analisi V106.H5.A2 (Prezzo) RUBINETTO DI ARRESTO AD INCASSO - da ø1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	39,76
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	31,87
	B106.H5.A2 - Rubinetto di arresto ad incasso da ø 1/2"	n	1,0	1,97	1,97	7,19
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 1,97*0,1%	%				0,00
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,97*3%	%			0,06	0,22
	Totale Parziale				21,65	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,74	
	Totale analizzato				27,39	
	Prezzo di applicazione Euro/n 27,39					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
116	Analisi V106.I5.A1 (Prezzo) BARILOTTO AMMORTIZZATORE DEL COLPO D'ARIEETE - da ø1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,200	27,23	5,45	9,02
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,200	21,82	4,36	7,21
	B106.I5.A1 - BARILOTTO AMMORTIZZATORE DEL COLPO D'ARIEETE Barilotto ammortizzatore colpo d'ariete	n	1,0	42,90	42,90	70,98
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 42,90*10%	%			4,29	7,10
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 42,90*5%	%			2,15	3,56
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 42,90*3%	%			1,29	2,13
	Totale analizzato	n	1,0		60,44	
	Prezzo di applicazione Euro/n 60,44					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
117	Analisi V106.S5.A3 (Prezzo) DISCONNETTORE IDRAULICO ATTACCHI FILETTATI - ø 1"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	3,00
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	2,41
	B106.S5.A3 - Disconnettore idraulico attacchi filettati - ø 1"	n	1,0	322,42	322,42	71,08
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 322,42*0,1%	%			0,32	0,07
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 322,42*0,5%	%			1,61	0,35
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 322,42*3%	%			9,67	2,13
	Totale Parziale				358,55	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		95,02	
	Totale analizzato				453,57	
	Prezzo di applicazione Euro/n 453,57					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
118	Analisi V106.S10.A9 (Prezzo)					
	DISCONNETTORE IDRAULICO ATTACCHI FLANGIATI - DN 100					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,250	27,23	61,27	1,91
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,250	21,82	49,10	1,53
	B106.S10.A9 - Disconnettore idraulico attacchi flangianti - DN 100	n	1,0	2.309,08	2.309,08	72,15
	B104.A5.A10 - Flangia in acciaio piana a saldare PN10 DN 100	n	2,0	8,79	17,58	0,55
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 17,58*75%	%			13,19	0,41
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 17,58*60%	%			10,55	0,33
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2309,08*3%	%			69,27	2,16
	Totale Parziale				2.530,04	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		670,46	
	Totale analizzato				3.200,50	
	Prezzo di applicazione Euro/n 3.200,50					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
119	Analisi V109.A5.A3 (Prezzo) MANOMETRO A QUADRANTE - ø 100					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	13,14
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	10,54
	B109.A5.A3 - Manometro a quadrante sistema Bourdon in ottone cromato ø 100	n	1,0	16,45	16,45	26,46
	B106.G6.A2 - Rubinetto in ottone a 3 vie con flangia ø 1/2"	n	1,0	9,56	9,56	15,38
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 9,56*5%	%			0,48	0,77
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 9,56*10%	%			0,96	1,54
	B104.D5.A2 - Serpentino in rame ø 1/2"	n	1,0	6,48	6,48	10,42
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 16,45*3%	%			0,49	0,79
	Totale Parziale				49,14	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13,02	
	Totale analizzato				62,16	
	Prezzo di applicazione Euro/n 62,16					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
120	Analisi V109.A8.A (Prezzo) MISURATORE DI PRESSIONE PER ARIA O GAS Misuratore di pressione per aria o gas					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	5,58
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	4,47
	B109.A8.A - Misuratore di pressione per aria o gas Misuratore di pressione per aria o gas	n	1,0	160,24	160,24	65,71
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 160,24*2%	%			3,20	1,31
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 160,24*3%	%			4,81	1,97
	Totale Parziale				192,78	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		51,09	
	Totale analizzato				243,87	
	Prezzo di applicazione Euro/n 243,87					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
121	Analisi V109.D5.A2 (Prezzo) TERMOMETRO A QUADRANTE CON BULBO RIGIDO - a dilatazione di gas inerte ø 100					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	14,01
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	11,23
	B109.D5.A2 - Termom.a quadrante in ott.comato con bulbo rigido a dilatazione di gas inerte ° 100	n	1,0	36,98	36,98	47,57
	B109.D25.A - Pozzetto controllo temperatura Pozzetto controllo temperatura	n	1,0	3,74	3,74	4,81
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 36,98*3%	%			1,11	1,43
	Totale Parziale				61,45	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		16,28	
	Totale analizzato				77,73	
	Prezzo di applicazione Euro/n 77,73					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
122	Analisi V109.D20.A3 (Prezzo) TERMOMETRO PER ARIA - ø 150 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	18,50
	B109.D20.A3 - Termometro per aria ø 150 mm.	n	1,0	33,94	33,94	57,66
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta	%			0,68	1,16
	33,94*2%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			1,02	1,73
	33,94*3%					
	Totale Parziale				46,53	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		12,33	
	Totale analizzato				58,86	
	Prezzo di applicazione Euro/n 58,86					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
123	Analisi V109.E26.A3 (Prezzo) CONTATORE ACQUA FREDDA - da ø 1"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	10,04
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	8,04
	B109.E26.A3 - Contatore acqua fredda da ø 1"	n	1,0	79,82	79,82	58,85
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 79,82*0,1%	%			0,08	0,06
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 79,82*0,5%	%			0,40	0,29
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 79,82*3%	%			2,39	1,76
	Totale Parziale				107,22	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		28,41	
	Totale analizzato				135,63	
	Prezzo di applicazione Euro/n 135,63					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
124	Analisi V109.E26.A5 (Prezzo) CONTATORE ACQUA FREDDA - da ø 1 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,700	27,23	19,06	5,02
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,700	21,82	15,27	4,02
	B109.E26.A5 - Contatore acqua fredda da ø 1 1/2"	n	1,0	256,62	256,62	67,58
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 256,62*0,1%	%			0,26	0,07
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 256,62*0,5%	%			1,28	0,34
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 256,62*3%	%			7,70	2,03
	Totale Parziale				300,19	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		79,55	
	Totale analizzato				379,74	
	Prezzo di applicazione Euro/n 379,74					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
125	Analisi V109.E26.A6 (Prezzo) CONTATORE ACQUA FREDDA - da ø 2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,800	27,23	21,78	3,65
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,800	21,82	17,46	2,93
	B109.E26.A6 - Contatore acqua fredda da ø 2"	n	1,0	417,19	417,19	69,95
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 417,19*0,1%	%			0,42	0,07
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 417,19*0,5%	%			2,09	0,35
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 417,19*3%	%			12,52	2,10
	Totale Parziale				471,46	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		124,94	
	Totale analizzato				596,40	
	Prezzo di applicazione Euro/n 596,40					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
126	Analisi V109.E80.A1 (Prezzo) MISURATORE DI PORTATA DA CANALE CON RILIEVO PRESSIONE DIFFERENZIALE (GRIGLIA DI WILSON) - dimensioni 200x300 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	1,92
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	1,54
	B109.E50.A1 - Griglia di Wilson - dimensioni 200x300 mm	Cadauno	1,00	1.200,60	1.200,60	42,32
	B109.E50.Z1 - Griglia di Wilson - trasmettitore di pressione differenziale	Cadauno	1,00	667,80	667,80	23,54
	B109.E50.Z2 - Griglia di Wilson - certificato di calibrazione	Cadauno	1,00	180,00	180,00	6,35
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1200,60*3%	%			36,02	1,27
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1200,60*5%	%			60,03	2,12
	Totale Parziale				2.242,55	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,00		594,28	
	Totale analizzato				2.836,83	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 2.836,83					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
127	Analisi V109.E80.A2 (Prezzo) MISURATORE DI PORTATA DA CANALE CON RILIEVO PRESSIONE DIFFERENZIALE (GRIGLIA DI WILSON) - dimensioni 300x600 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	1,72
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	1,38
	B109.E50.A2 - Griglia di Wilson - dimensioni 300x600 mm	Cadauno	1,00	1.435,50	1.435,50	45,46
	B109.E50.Z1 - Griglia di Wilson - trasmettitore di pressione differenziale	Cadauno	1,00	667,80	667,80	21,15
	B109.E50.Z2 - Griglia di Wilson - certificato di calibrazione	Cadauno	1,00	180,00	180,00	5,70
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			43,07	1,36
	1435,50*3%					
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			71,78	2,27
	1435,50*5%					
	Totale Parziale				2.496,25	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,00		661,51	
	Totale analizzato				3.157,76	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 3.157,76					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
128	Analisi V109.E80.A3 (Prezzo) MISURATORE DI PORTATA DA CANALE CON RILIEVO PRESSIONE DIFFERENZIALE (GRIGLIA DI WILSON) - dimensioni 500x700 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	1,91
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,500	21,82	54,55	1,53
	B109.E50.A3 - Griglia di Wilson - dimensioni 500x700 mm	Cadauno	1,00	1.705,50	1.705,50	47,94
	B109.E50.Z1 - Griglia di Wilson - trasmettitore di pressione differenziale	Cadauno	1,00	667,80	667,80	18,77
	B109.E50.Z2 - Griglia di Wilson - certificato di calibrazione	Cadauno	1,00	180,00	180,00	5,06
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			51,17	1,44
	1705,50*3%					
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			85,28	2,40
	1705,50*5%					
	Totale Parziale				2.812,38	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,00		745,28	
	Totale analizzato				3.557,66	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 3.557,66					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
129	Analisi V109.E80.A4 (Prezzo) MISURATORE DI PORTATA DA CANALE CON RILIEVO PRESSIONE DIFFERENZIALE (GRIGLIA DI WILSON) - dimensioni 500x1.000 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	3,000	27,23	81,69	2,00
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	3,000	21,82	65,46	1,60
	B109.E50.A4 - Griglia di Wilson - dimensioni 500x1.000 mm	Cadauno	1,00	2.067,30	2.067,30	50,63
	B109.E50.Z1 - Griglia di Wilson - trasmettitore di pressione differenziale	Cadauno	1,00	667,80	667,80	16,36
	B109.E50.Z2 - Griglia di Wilson - certificato di calibrazione	Cadauno	1,00	180,00	180,00	4,41
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			62,02	1,52
	2067,30*3%					
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			103,37	2,53
	2067,30*5%					
	Totale Parziale				3.227,64	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,00		855,32	
	Totale analizzato				4.082,96	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 4.082,96					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
130	Analisi V109.E80.A5 (Prezzo) MISURATORE DI PORTATA DA CANALE CON RILIEVO PRESSIONE DIFFERENZIALE (GRIGLIA DI WILSON) - dimensioni 800x1.500 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	3,500	27,23	95,31	1,98
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	3,500	21,82	76,37	1,59
	B109.E50.A5 - Griglia di Wilson - dimensioni 800x1.500 mm	Cadauno	1,00	2.575,20	2.575,20	53,56
	B109.E50.Z1 - Griglia di Wilson - trasmettitore di pressione differenziale	Cadauno	1,00	667,80	667,80	13,89
	B109.E50.Z2 - Griglia di Wilson - certificato di calibrazione	Cadauno	1,00	180,00	180,00	3,74
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			77,26	1,61
	2575,20*3%					
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			128,76	2,68
	2575,20*5%					
	Totale Parziale				3.800,70	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,00		1.007,19	
	Totale analizzato				4.807,89	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 4.807,89					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
131	Analisi V109.F15.A1 (Prezzo) VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA I.N.A.I.L. - da 1/2" x 3/4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	18,51
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	14,84
	B109.F15.A1 - Valvola di sicurezza qualificata I.S.P.E.S.L. da 1/2"x 3/4"	n	1,0	25,48	25,48	43,32
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 25,48*0,5%	%			0,13	0,22
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 25,48*5%	%			1,27	2,16
	Totale Parziale				46,50	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		12,32	
	Totale analizzato				58,82	
	Prezzo di applicazione Euro/n 58,82					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
132	Analisi V109.F15.A2 (Prezzo) VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA I.N.A.I.L. - da 3/4" x 1"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	14,66
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	11,75
	B109.F15.A2 - Valvola di sicurezza qualificata I.S.P.E.S.L. da 3/4x1"	n	1,0	37,07	37,07	49,90
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 37,07*0,5%	%			0,19	0,26
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 37,07*5%	%			1,85	2,49
	Totale Parziale				58,73	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		15,56	
	Totale analizzato				74,29	
	Prezzo di applicazione Euro/n 74,29					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
133	Analisi V109.F15.A3 (Prezzo) VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA I.N.A.I.L. - da 1" x 1 1/4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	10,61
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	8,50
	B109.F15.A3 - Valvola di sicurezza qualificata I.S.P.E.S.L. da 1"x 1 1/4"	n	1,0	72,98	72,98	56,83
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 72,98*0,5%	%			0,36	0,28
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 72,98*5%	%			3,65	2,84
	Totale Parziale				101,52	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		26,90	
	Totale analizzato				128,42	
	Prezzo di applicazione Euro/n 128,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
134	Analisi V109.F21.A1 (Prezzo) GRUPPO AUTOMATICO DI RIEMPIMENTO - da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	16,70
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	13,39
	B109.F21.A1 - Gruppo automatico di riempimento da ø 1/2"	n	1,0	30,82	30,82	47,27
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 30,82*0,1%	%			0,03	0,05
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 30,82*0,5%	%			0,15	0,23
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 30,82*3%	%			0,92	1,41
	Totale Parziale				51,54	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13,66	
	Totale analizzato				65,20	
	Prezzo di applicazione Euro/n 65,20					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
135	Analisi V109.F24.A1 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 3/4" a 2 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	28,14
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	22,56
	B109.F24.A1 - Collettore semplice - ø 3/4" a 2 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	6,48	6,48	26,78
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 6,48*3%	%			0,19	0,79
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6,48*3%	%			0,19	0,79
	Totale Parziale				19,13	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,07	
	Totale analizzato				24,20	
	Prezzo di applicazione Euro/n 24,20					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
136	Analisi V109.F24.A2 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 3/4" a 3 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	24,94
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	19,99
	B109.F24.A2 - Collettore semplice - ø 3/4" a 3 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	8,80	8,80	32,22
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 8,80*3%	%			0,26	0,95
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 8,80*3%	%			0,26	0,95
	Totale Parziale				21,59	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,72	
	Totale analizzato				27,31	
	Prezzo di applicazione Euro/n 27,31					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
137	Analisi V109.F24.B1 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 1" a 2 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	27,33
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	21,91
	B109.F24.B1 - Collettore semplice - ø 1" a 2 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	7,01	7,01	28,13
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 7,01*3%	%			0,21	0,84
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 7,01*3%	%			0,21	0,84
	Totale Parziale				19,70	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,22	
	Totale analizzato				24,92	
	Prezzo di applicazione Euro/n 24,92					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
138	Analisi V109.F24.B2 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 1" a 3 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	24,14
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	19,35
	B109.F24.B2 - Collettore semplice - ø 1" a 3 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	9,47	9,47	33,57
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 9,47*3%	%			0,28	0,99
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 9,47*3%	%			0,28	0,99
	Totale Parziale				22,30	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,91	
	Totale analizzato				28,21	
	Prezzo di applicazione Euro/n 28,21					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
139	Analisi V109.F24.B3 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 1" a 4 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	20,92
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	16,77
	B109.F24.B3 - Collettore semplice - ø 1" a 4 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	12,71	12,71	39,04
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 12,71*3%	%			0,38	1,17
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 12,71*3%	%			0,38	1,17
	Totale Parziale				25,74	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		6,82	
	Totale analizzato				32,56	
	Prezzo di applicazione Euro/n 32,56					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
140	Analisi V109.F24.B4 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 1" a 5 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	23,21
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	18,61
	B109.F24.B4 - Collettore semplice - ø 1" a 5 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	16,49	16,49	35,14
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 16,49*3%	%			0,49	1,04
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 16,49*3%	%			0,49	1,04
	Totale Parziale				37,09	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		9,83	
	Totale analizzato				46,92	
	Prezzo di applicazione Euro/n 46,92					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
141	Analisi V109.F24.B5 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 1" a 6 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	21,69
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	17,39
	B109.F24.B5 - Collettore semplice - ø 1" a 6 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	18,93	18,93	37,70
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 18,93*3%	%			0,57	1,14
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 18,93*3%	%			0,57	1,14
	Totale Parziale				39,69	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		10,52	
	Totale analizzato				50,21	
	Prezzo di applicazione Euro/n 50,21					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
142	Analisi V109.F24.B6 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 1" a 7 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	19,98
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	16,02
	B109.F24.B6 - Collettore semplice - ø 1" a 7 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	22,14	22,14	40,62
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 22,14*3%	%			0,66	1,21
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 22,14*3%	%			0,66	1,21
	Totale Parziale				43,08	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		11,42	
	Totale analizzato				54,50	
	Prezzo di applicazione Euro/n 54,50					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
143	Analisi V109.F24.B7 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 1" a 8 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	18,50
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	14,83
	B109.F24.B7 - Collettore semplice - ø 1" a 8 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	25,40	25,40	43,15
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 25,40*3%	%			0,76	1,29
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 25,40*3%	%			0,76	1,29
	Totale Parziale				46,54	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		12,33	
	Totale analizzato				58,87	
	Prezzo di applicazione Euro/n 58,87					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
144	Analisi V109.F24.C1 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 1 1/4" a 2 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	21,16
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	16,96
	B109.F24.C1 - Collettore semplice - ø 1 1/4" a 2 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	12,44	12,44	38,65
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 12,44*3%	%			0,37	1,15
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 12,44*3%	%			0,37	1,15
	Totale Parziale				25,45	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		6,74	
	Totale analizzato				32,19	
	Prezzo di applicazione Euro/n 32,19					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
145	Analisi V109.F24.C2 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 1 1/4" a 3 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	17,50
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	14,03
	B109.F24.C2 - Collettore semplice - ø 1 1/4" a 3 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	17,45	17,45	44,85
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 17,45*3%	%			0,52	1,34
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 17,45*3%	%			0,52	1,34
	Totale Parziale				30,76	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		8,15	
	Totale analizzato				38,91	
	Prezzo di applicazione Euro/n 38,91					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
146	Analisi V109.F24.C10 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 1 1/4" a 11 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,550	27,23	14,98	12,38
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,550	21,82	12,00	9,92
	B109.F24.C10 - Collettore semplice - ø 1 1/4" a 11 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	64,81	64,81	53,55
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 64,81*3%	%			1,94	1,60
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 64,81*3%	%			1,94	1,60
	Totale Parziale				95,67	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		25,35	
	Totale analizzato				121,02	
	Prezzo di applicazione Euro/n 121,02					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
147	Analisi V109.F24.C11 (Prezzo)					
	COLLETTORE SEMPLICE - ø 1 1/4" a 12 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,550	27,23	14,98	11,73
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,550	21,82	12,00	9,40
	B109.F24.C11 - Collettore semplice - ø 1 1/4" a 12 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	69,76	69,76	54,65
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			2,09	1,64
	69,76*3%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			2,09	1,64
	69,76*3%					
	Totale Parziale				100,92	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		26,74	
	Totale analizzato				127,66	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/n 127,66					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
148	Analisi V109.F24.C12 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 1 1/4" a 13 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,700	27,23	19,06	13,07
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,700	21,82	15,27	10,47
	B109.F24.C12 - Collettore semplice - ø 1 1/4" a 13 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	76,41	76,41	52,38
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 76,41*3%	%			2,29	1,57
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 76,41*3%	%			2,29	1,57
	Totale Parziale				115,32	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		30,56	
	Totale analizzato				145,88	
	Prezzo di applicazione Euro/n 145,88					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
149	Analisi V109.F24.C13 (Prezzo) COLLETTORE SEMPLICE - ø 1 1/4" a 14 attacchi da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,700	27,23	19,06	12,40
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,700	21,82	15,27	9,94
	B109.F24.C13 - Collettore semplice - ø 1 1/4" a 14 attacchi da ø 1/2"	n	1,0	82,19	82,19	53,49
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 82,19*3%	%			2,47	1,61
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 82,19*3%	%			2,47	1,61
	Totale Parziale				121,46	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		32,19	
	Totale analizzato				153,65	
	Prezzo di applicazione Euro/n 153,65					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
150	Analisi V109.G14.A1 (Prezzo) FLUSSOSTATO flussostato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	10,60
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	8,49
	B109.G15.A1 - Flussostati per tubi da 1"a 8" regolabile	n	1,0	72,71	72,71	56,57
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 72,71*3%	%			2,18	1,70
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 72,71*3%	%			2,18	1,70
	Totale Parziale				101,60	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		26,92	
	Totale analizzato				128,52	
	Prezzo di applicazione Euro/n 128,52					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
151	Analisi V109.I5.C2 (Prezzo) VALVOLA DI SFOGO DELL'ARIA - manuale per corpi scaldanti con volantino in ottone da ø3/8"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	58,37
	B109.I5.C2 - Valvole di sfogo dell'aria manuale da 3/8"	n	1,0	0,92	0,92	19,74
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 0,92*1%	%			0,01	0,21
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0,92*3%	%			0,03	0,64
	Totale Parziale				3,68	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		0,98	
	Totale analizzato				4,66	
	Prezzo di applicazione Euro/n 4,66					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
152	Analisi V109.K5.A1 (Prezzo) VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA PN6 - da lt 5					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	31,71
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	25,40
	B109.K5.A1 - Vaso di espansione chiuso a membrana PN5 con precarica da lt 4	n	1,0	8,88	8,88	20,68
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 8,88*3%	%			0,27	0,63
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 8,88*3%	%			0,27	0,63
	Totale Parziale				33,95	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		9,00	
	Totale analizzato				42,95	
	Prezzo di applicazione Euro/n 42,95					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
153	Analisi V109.K5.A2 (Prezzo) VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA PN6 - da lt 8					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	31,39
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	25,14
	B109.K5.A2 - Vaso di espansione chiuso a membrana PN5 a membrana con precarica da lt 8	n	1,0	9,21	9,21	21,23
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 9,21*3%	%			0,28	0,65
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 9,21*3%	%			0,28	0,65
	Totale Parziale				34,30	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		9,09	
	Totale analizzato				43,39	
	Prezzo di applicazione Euro/n 43,39					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
154	Analisi V109.K5.B7 (Prezzo) VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA PN6 - marcato C.E. da lt 250					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	12,49
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	10,00
	B109.K5.B7 - Vaso di espansione chiuso a membrana PN5 a membrana con precarica collaudato da lt 250	n	1,0	174,57	174,57	53,36
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 174,57*3%	%			5,24	1,60
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 174,57*3%	%			5,24	1,60
	Totale Parziale				258,63	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		68,54	
	Totale analizzato				327,17	
	Prezzo di applicazione Euro/n 327,17					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
155	Analisi V109.K7.A2 (Prezzo) VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA PER IMPIANTI IDROSANITARI (PN10) - da lt 80					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	3,000	27,23	81,69	14,10
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	3,000	21,82	65,46	11,29
	B109.K7.A2 - Vaso di expans.chiuso a membrana per antincendio da lt 80	n	1,0	301,94	301,94	52,10
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 301,94*3%	%			9,06	1,56
	Totale Parziale				458,15	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		121,41	
	Totale analizzato				579,56	
	Prezzo di applicazione Euro/n 579,56					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
156	Analisi V109.T5.A6 (Prezzo) CASSETTA DI ISPEZIONE - dim. utili 450x600 - in acciaio					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,250	27,23	34,04	14,75
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,250	21,82	27,28	11,82
	B109.T5.A6 - Cassetta di ispezione collettori - dim. utili 450x600 - in acciaio	n	1,0	105,29	105,29	45,63
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105,29*10%	%			10,53	4,56
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 105,29*5%	%			5,26	2,28
	Totale Parziale				182,40	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		48,34	
	Totale analizzato				230,74	
	Prezzo di applicazione Euro/n 230,74					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
157	Analisi V109.T5.A7 (Prezzo) CASSETTA DI ISPEZIONE - dim. utili 450x800 - in acciaio					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,250	27,23	34,04	13,72
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,250	21,82	27,28	10,99
	B109.T5.A7 - Cassetta di ispezione collettori - dim. utili 450x800 - in acciaio	n	1,0	117,26	117,26	47,25
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 117,26*10%	%			11,73	4,73
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 117,26*5%	%			5,86	2,36
	Totale Parziale				196,17	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		51,99	
	Totale analizzato				248,16	
	Prezzo di applicazione Euro/n 248,16					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
158	Analisi V109.T5.A8 (Prezzo) CASSETTA DI ISPEZIONE - dim. utili 450x1000 - in acciaio					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,250	27,23	34,04	12,33
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,250	21,82	27,28	9,88
	B109.T5.A8 - Cassetta di ispezione collettori - dim. utili 450x1000 - in acciaio	n	1,0	136,40	136,40	49,42
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 136,40*10%	%			13,64	4,94
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 136,40*5%	%			6,82	2,47
	Totale Parziale				218,18	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		57,82	
	Totale analizzato				276,00	
	Prezzo di applicazione Euro/n 276,00					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
159	Analisi V109.T5.A9 (Prezzo) CASSETTA DI ISPEZIONE - dim. utili 450x1200 - in acciaio					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,250	27,23	34,04	11,20
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,250	21,82	27,28	8,98
	B109.T5.A9 - Cassetta di ispezione collettori - dim. utili 450x1200 - in acciaio	n	1,0	155,54	155,54	51,19
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 155,54*10%	%			15,55	5,12
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 155,54*5%	%			7,78	2,56
	Totale Parziale				240,19	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		63,65	
	Totale analizzato				303,84	
	Prezzo di applicazione Euro/n 303,84					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
160	Analisi V112.A7.A1 (Prezzo) SONDA AMBIENTE - di temperatura					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	22,56
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,750	21,82	16,37	18,09
	B112.A6.A1 - Sonda ambiente di temperatura	n	1,0	33,74	33,74	37,28
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			1,01	1,12
	33,74*3%					
	Totale Parziale				71,54	
	Spese Generali 26,50%				18,96	
	Totale analizzato	n	1,0		90,50	
	Prezzo di applicazione Euro/n 90,50					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
161	Analisi V112.A7.A3 (Prezzo) SONDA AMBIENTE - sonda combinata di temperatura e di umidità ambiente					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	11,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	9,52
	B112.A6.A3 - Sonda ambiente di temperatura ed umidità	n	1,0	128,35	128,35	55,98
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			3,85	1,68
	128,35*3%					
	Totale Parziale				181,25	
	Spese Generali 26,50%				48,03	
	Totale analizzato	n	1,0		229,28	
	Prezzo di applicazione Euro/n 229,28					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
162	Analisi V112.A7.A4 (Prezzo)					
	SONDA AMBIENTE - sonda di temperatura per terminali					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	27,18
	B112.A6.A4 - Sonda ambiente di temperatura per terminali	n	1,0	25,23	25,23	50,35
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			0,76	1,52
	25,23*3%					
	Totale Parziale				39,61	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		10,50	
	Totale analizzato				50,11	
	Prezzo di applicazione Euro/n 50,11					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
163	Analisi V112.A7.A5 (Prezzo) SONDA AMBIENTE - sonda di misura della qualità dell'aria					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	6,43
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	5,15
	B112.A6.A5 - Sonda ambiente di qualità dell'aria	n	1,0	277,29	277,29	65,50
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			8,32	1,97
	277,29*3%					
	Totale Parziale				334,66	
	Spese Generali 26,50%				88,68	
	Totale analizzato	n	1,0		423,34	
	Prezzo di applicazione Euro/n 423,34					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
164	Analisi V112.A7.A6 (Prezzo) SONDA AMBIENTE - sonda climatica esterna					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	13,72
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	10,99
	B112.A6.A6 - Sonda ambiente climatica esterna	n	1,0	52,38	52,38	52,76
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			1,57	1,58
	52,38*3%					
	Totale Parziale				78,48	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		20,80	
	Totale analizzato				99,28	
	Prezzo di applicazione Euro/n 99,28					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
165	Analisi V112.A17.A1 (Prezzo) SONDA PER ARIA DA CANALE - di temperatura					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	18,81
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	15,08
	B112.A16.A1 - Sonda per aria da canale di temperatura	n	1,0	63,47	63,47	43,85
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			1,90	1,31
	63,47*3%					
	Totale Parziale				114,42	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		30,32	
	Totale analizzato				144,74	
	Prezzo di applicazione Euro/n 144,74					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
166	Analisi V112.A17.A3 (Prezzo) SONDA PER ARIA DA CANALE - combinata di temperatura ed umidità					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	8,60
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	6,89
	B112.A16.A3 - Sonda per aria da canale combinata di temperatura ed umidità	n	1,0	195,34	195,34	61,71
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			5,86	1,85
	195,34*3%					
	Totale Parziale				250,25	
	Spese Generali 26,50%				66,32	
	Totale analizzato	n	1,0		316,57	
	Prezzo di applicazione Euro/n 316,57					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
167	Analisi V112.A25.A2 (Prezzo) SONDA DI TEMPERATURA ACQUA - ad immersione					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	10,83
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	8,67
	B112.A21.A2 - Sonda di temperatura acqua di temperatura ad immersione	n	1,0	72,71	72,71	57,81
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			2,18	1,73
	72,71*3%					
	Totale Parziale				99,42	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		26,35	
	Totale analizzato				125,77	
	Prezzo di applicazione Euro/n 125,77					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
168	Analisi V112.A28.B1 (Prezzo) SONDA DI PRESSIONE PER ARIA - da canale					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	6,09
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	4,88
	B112.A28.B1 - SONDA DI PRESSIONE PER ARIA - da canale	n	1,0	287,14	287,14	64,23
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 287,14*3%	%			8,61	1,93
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 287,14*3%	%			8,61	1,93
	Totale Parziale				353,41	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		93,65	
	Totale analizzato				447,06	
	Prezzo di applicazione Euro/n 447,06					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
169	Analisi V112.A33.A (Prezzo) RILEVATORE FUMI DA CANALE Rilevatore fumi da canale					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	5,58
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	4,47
	B112.A32.A - Rilevatore fumi da canale Rilevatore fumi da canale	n	1,0	320,48	320,48	65,71
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 320,48*2%	%			6,41	1,31
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 320,48*3%	%			9,61	1,97
	Totale Parziale				385,55	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		102,17	
	Totale analizzato				487,72	
	Prezzo di applicazione Euro/n 487,72					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
170	Analisi V112.C20.A1 (Prezzo) REGOLATORE UNIVERSALE PROGRESSIVO - ad 1 uscita proporzionale 0 - 10 Volt					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	11,77
	B112.C20.A1 - Regolatore universale progressivo ad 1 uscita proporzionale 0 - 10 Volt	n	1,0	227,27	227,27	49,11
	B112.C21.A0 - Custodia per regolatore Custodia per regolatore	n	1,0	49,52	49,52	10,70
	B112.C19.A0 - Adattatore di campo per Regolatore Adattatore di campo per Regolatore	n	1,0	20,95	20,95	4,53
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 227,27*3%	%			6,82	1,47
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 227,27*3%	%			6,82	1,47
	Totale Parziale				365,84	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		96,95	
	Totale analizzato				462,79	
	Prezzo di applicazione Euro/n 462,79					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
171	Analisi V112.C20.A2 (Prezzo) REGOLATORE UNIVERSALE PROGRESSIVO - a 2 uscite proporzionali 0 - 10 Volt					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	12,68
	B112.C20.A2 - Regolatore universale progressivo a 2 uscite proporzionali 0 - 10 Volt	n	1,0	269,81	269,81	50,24
	B112.C21.A0 - Custodia per regolatore Custodia per regolatore	n	1,0	49,52	49,52	9,22
	B112.C19.A0 - Adattatore di campo per Regolatore Adattatore di campo per Regolatore	n	1,0	20,95	20,95	3,90
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 269,81*3%	%			8,09	1,51
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 269,81*3%	%			8,09	1,51
	Totale Parziale				424,54	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		112,50	
	Totale analizzato				537,04	
	Prezzo di applicazione Euro/n 537,04					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
172	Analisi V112.C30.A (Prezzo) INSERITORE ELETTRONICO DIGITALE Inseritore elettronico digitale					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	7,28
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	5,83
	B112.C30.A - Inseritore elettronico digitale Inseritore elettronico digitale	n	1,0	478,85	478,85	64,02
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			14,37	1,92
	478,85*3%					
	Totale Parziale				591,32	
	Spese Generali 26,50%				156,70	
	Totale analizzato	n	1,0		748,02	
	Prezzo di applicazione Euro/n 748,02					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
173	Analisi V112.F9.A1 (Prezzo) COMANDO TERMOSTATICO CON GUSCIO ANTIMANOMISSIONE - con elemento sensibile incorporato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	7,64
	B112.F9.A1 - Comando termostatico con elemento sensibile incorporato	n	1,0	24,00	24,00	67,38
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 24*3%	%			0,72	2,02
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 24*3%	%			0,72	2,02
	Totale Parziale				28,16	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		7,46	
	Totale analizzato				35,62	
	Prezzo di applicazione Euro/n 35,62					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
174	Analisi V112.F10.A2 (Prezzo) VALVOLA TERMOSTATIZZABILE A DUE VIE INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE - ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	8,24
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	6,60
	B112.F10.A2 - Valvola termostattizzabile a due vie pressure independent ° 1/2"	n	1,0	20,00	20,00	60,57
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 20*3%	%			0,60	1,82
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 20*3%	%			0,60	1,82
	Totale Parziale				26,10	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		6,92	
	Totale analizzato				33,02	
	Prezzo di applicazione Euro/n 33,02					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
175	Analisi V112.G17.A6 (Prezzo) VALVOLA SERVOCOMANDATA A 3 VIE FLANGIATA PN16 - DN 40					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	12,57
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	10,08
	B112.G13.A6 - Valvola servocomandata a 3 vie flangiata PN16 DN 40	n	1,0	673,72	673,72	51,85
	B104.A10.A6 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN40	n	3,0	5,20	15,60	1,20
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 15,60*50%	%			7,80	0,60
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 15,60*100%	%			15,60	1,20
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 673,72*3%	%			20,21	1,56
	Totale Parziale				1.027,23	
	Spese Generali 26,50%				272,22	
	Totale analizzato	n	1,0		1.299,45	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.299,45					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
176	Analisi V112.G17.A7 (Prezzo) VALVOLA SERVOCOMANDATA A 3 VIE FLANGIATA PN16 - DN 50					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	10,98
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	8,80
	B112.G13.A7 - Valvola servocomandata a 3 vie flangiata PN16 DN 50	n	1,0	811,41	811,41	54,54
	B104.A10.A7 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN50	n	3,0	6,14	18,42	1,24
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 18,42*50%	%			9,21	0,62
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 18,42*100%	%			18,42	1,24
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 811,41*3%	%			24,34	1,64
	Totale Parziale				1.176,10	
	Spese Generali 26,50%				311,67	
	Totale analizzato	n	1,0		1.487,77	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.487,77					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
177	Analisi V112.G30.A1 (Prezzo) VALVOLA DI REGOLAZIONE A DUE VIE E DI BILANCIAMENTO AUTOMATICO INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE, ATTACCHI A VM, PN16 - Ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	16,17
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	12,96
	B106.G20.A1 - Valvola di bilanciamento automatico filettata PN16 - Ø1/2"	n	1,0	64,79	64,79	19,24
	B112.G40.A1 - Attuatore per valvole bilanciamento e regolazione fino a DN32	n	1,0	84,76	84,76	25,17
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 64,79*0,1%	%			0,06	0,02
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 64,79*0,5%	%			0,32	0,10
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 64,79*3%	%			1,94	0,58
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 64,79*25%	%			16,20	4,81
	Totale Parziale				266,17	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		70,54	
	Totale analizzato				336,71	
	Prezzo di applicazione Euro/n 336,71					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
178	Analisi V112.G30.A2 (Prezzo) VALVOLA DI REGOLAZIONE A DUE VIE E DI BILANCIAMENTO AUTOMATICO INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE, ATTACCHI A VM, PN16 - Ø 3/4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	15,74
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	12,62
	B106.G20.A2 - Valvola di bilanciamento automatico filettata PN16 - Ø3/4"	n	1,0	70,44	70,44	20,36
	B112.G40.A1 - Attuatore per valvole bilanciamento e regolazione fino a DN32	n	1,0	84,76	84,76	24,50
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 70,44*0,1%	%			0,07	0,02
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 70,44*0,5%	%			0,35	0,10
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 70,44*3%	%			2,11	0,61
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 70,44*25%	%			17,61	5,09
	Totale Parziale				273,44	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		72,46	
	Totale analizzato				345,90	
	Prezzo di applicazione Euro/n 345,90					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
179	Analisi V112.G30.A3 (Prezzo) VALVOLA DI REGOLAZIONE A DUE VIE E DI BILANCIAMENTO AUTOMATICO INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE, ATTACCHI A VM, PN16 - Ø 1"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	14,66
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	11,75
	B106.G20.A3 - Valvola di bilanciamento automatico filettata PN16 - Ø1"	n	1,0	86,11	86,11	23,19
	B112.G40.A1 - Attuatore per valvole bilanciamento e regolazione fino a DN32	n	1,0	84,76	84,76	22,82
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 86,11*0,1%	%			0,09	0,02
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 86,11*0,5%	%			0,43	0,12
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 86,11*3%	%			2,58	0,69
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 86,11*25%	%			21,53	5,80
	Totale Parziale				293,60	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		77,80	
	Totale analizzato				371,40	
	Prezzo di applicazione Euro/n 371,40					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
180	Analisi V112.G35.A6 (Prezzo) VALVOLA DI REGOLAZIONE A DUE VIE E DI BILANCIAMENTO AUTOMATICO INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE, FLANGIATA, PN16 - DN 40					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	11,86
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	9,50
	B106.G25.A6 - Valvola di bilanciamento automatico flangiata PN16 DN40	n	1,0	470,00	470,00	34,12
	B112.G40.A2 - Attuatore per valvole bilanciamento e regolazione da DN40 a DN100	n	1,0	168,08	168,08	12,20
	B104.A10.A6 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN40	n	2,0	5,20	10,40	0,75
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 10,40*60%	%			6,24	0,45
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 10,40*80%	%			8,32	0,60
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 470*25%	%			117,50	8,53
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 470*3%	%			14,10	1,02
	Totale Parziale				1.088,94	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		288,57	
	Totale analizzato				1.377,51	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.377,51					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
181	Analisi V112.G35.A7 (Prezzo) VALVOLA DI REGOLAZIONE A DUE VIE E DI BILANCIAMENTO AUTOMATICO INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE, FLANGIATA, PN16 - DN 50					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	10,64
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	8,53
	B106.G25.A7 - Valvola di bilanciamento automatico flangiata PN16 DN50	n	1,0	564,09	564,09	36,74
	B112.G40.A2 - Attuatore per valvole bilanciamento e regolazione da DN40 a DN100	n	1,0	168,08	168,08	10,95
	B104.A10.A7 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN50	n	2,0	6,14	12,28	0,80
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 12,28*60%	%			7,37	0,48
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 12,28*80%	%			9,82	0,64
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 564,09*25%	%			141,02	9,18
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 564,09*3%	%			16,92	1,10
	Totale Parziale				1.213,88	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		321,68	
	Totale analizzato				1.535,56	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.535,56					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
182	Analisi V112.G35.A9 (Prezzo) VALVOLA DI REGOLAZIONE A DUE VIE E DI BILANCIAMENTO AUTOMATICO INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE, FLANGIATA, PN16 - DN 80					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	9,000	27,23	245,07	9,00
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	9,000	21,82	196,38	7,21
	B106.G25.A9 - Valvola di bilanciamento automatico flangiata PN16 DN80	n	1,0	1.172,46	1.172,46	43,06
	B112.G40.A2 - Attuatore per valvole bilanciamento e regolazione da DN40 a DN100	n	1,0	168,08	168,08	6,17
	B104.A10.A9 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN80	n	2,0	8,61	17,22	0,63
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 17,22*75%	%			12,92	0,47
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 17,22*70%	%			12,05	0,44
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 1172,46*25%	%			293,12	10,77
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1172,46*3%	%			35,17	1,29
	Totale Parziale				2.152,47	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		570,40	
	Totale analizzato				2.722,87	
	Prezzo di applicazione Euro/n 2.722,87					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
183	Analisi V112.I5.A4 (Prezzo) VALVOLA SERVOCOMANDATA A 3 VIE A VM, PN16 - ø1 1/4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,500	27,23	122,54	11,52
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,500	21,82	98,19	9,23
	B112.G11.A4 - Valvola servoc.modul.a 3 vie attacchi a VM PN16 da ø 1 1/4"	n	1,0	598,95	598,95	56,28
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 598,95*0,1%	%			0,60	0,06
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 598,95*0,5%	%			2,99	0,28
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 598,95*3%	%			17,97	1,69
	Totale Parziale				841,24	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		222,93	
	Totale analizzato				1.064,17	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.064,17					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
184	Analisi V112.K10.A1 (Prezzo) MISCELATORE TERMOSTATICO FILETTATO PN16 - da ø 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	13,48
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,500	21,82	54,55	10,80
	B112.K10.A1 - Miscelatore termostatico filettato PN16 - da ø 1/2"	n	1,0	215,03	215,03	42,58
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 215,03*0,1%	%			0,22	0,04
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 215,03*0,5%	%			1,08	0,21
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 215,03*3%	%			6,45	1,28
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 215,03*25%	%			53,76	10,65
	Totale Parziale				399,17	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		105,78	
	Totale analizzato				504,95	
	Prezzo di applicazione Euro/n 504,95					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
185	Analisi V112.K10.A5 (Prezzo) MISCELATORE TERMOSTATICO FILETTATO PN16 - da ø 1 1/2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,500	27,23	122,54	9,48
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,500	21,82	98,19	7,60
	B112.K10.A5 - Miscelatore termostatico filettato PN16 - da ø 1 1/2"	n	1,0	622,78	622,78	48,19
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 622,78*0,1%	%			0,62	0,05
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 622,78*0,5%	%			3,11	0,24
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 622,78*3%	%			18,68	1,45
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 622,78*25%	%			155,70	12,05
	Totale Parziale				1.021,62	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		270,73	
	Totale analizzato				1.292,35	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.292,35					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
186	Analisi V112.L7.A1 (Prezzo) SERVOCOMANDI PER SERRANDE - a due posizioni (on/off) per serrande fino a 2 mq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	10,08
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	5,38
	B112.L6.A1 - Servocomando per serrande a due posizioni(on/off) per serranda sino a 2 mq.	n	1,0	250,19	250,19	61,73
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 250,19*3%	%			7,51	1,85
	Totale Parziale				320,37	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		84,90	
	Totale analizzato				405,27	
	Prezzo di applicazione Euro/n 405,27					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
187	Analisi V112.L7.A2 (Prezzo) SERVOCOMANDI PER SERRANDE - ad azione progressiva per serrande fino a 2 mq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	8,41
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	4,49
	B112.L6.A2 - Servocomando per serrande ad azione progressiva per serranda sino a 2 mq.	n	1,0	311,82	311,82	64,22
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 311,82*3%	%			9,35	1,93
	Totale Parziale				383,84	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		101,72	
	Totale analizzato				485,56	
	Prezzo di applicazione Euro/n 485,56					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
188	Analisi V112.M7.A1 (Prezzo)					
	TERMOSTATO - antigelo per canale aria					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	15,46
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	12,39
	B112.M6.A1 - Termostato antigelo per canale aria	n	1,0	87,54	87,54	49,71
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			2,63	1,49
	87,54*3%					
	Totale Parziale				139,22	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		36,89	
	Totale analizzato				176,11	
	Prezzo di applicazione Euro/n 176,11					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
189	Analisi V112.M7.A4 (Prezzo) TERMOSTATO - di blocco per tubazione acqua ad immersione					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	27,55
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	11,04
	B112.M6.A4 - Termostato di blocco per tubazione acqua ad immersione	n	1,0	38,83	38,83	39,29
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			1,16	1,17
	38,83*3%					
	Totale Parziale				78,13	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		20,70	
	Totale analizzato				98,83	
	Prezzo di applicazione Euro/n 98,83					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
190	Analisi V112.05.A1 (Prezzo) PRESSOSTATO - differenziale per filtri aria					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	16,62
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	13,32
	B112.05.A1 - Pressostato differenziale per filtri aria	n	1,0	62,85	62,85	38,37
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			1,89	1,15
	62,85*3%					
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche	%			15,71	9,59
	62,85*25%					
	Totale Parziale				129,50	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		34,32	
	Totale analizzato				163,82	
	Prezzo di applicazione Euro/n 163,82					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
191	Analisi V112.Z15.C1 (Prezzo) GRUPPO COMANDO ELETTRONICO VENTILOCONVETTORI A 2 TUBI - remoto/digitale, funzioni a, b, c, d, e1, e2;					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	8,28
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	6,64
	B112.Z15.C1 - Gruppo di comando elettronico ventiloconvettori - remoto/digitale funzioni a, b, c, d, e1, e2	n	1,0	174,31	174,31	53,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 174,31*3%	%			5,23	1,59
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 174,31*15%	%			26,15	7,95
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 174,31*3%	%			5,23	1,59
	Totale Parziale				259,97	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		68,89	
	Totale analizzato				328,86	
	Prezzo di applicazione Euro/n 328,86					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
192	Analisi V112.Z41.00 (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per centrale tecnologica					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	24,57
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	47,37
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,11
	Totale Parziale				175,21	
	Spese Generali 26,50%				46,43	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		221,64	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 221,64					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
193	Analisi V112.Z41.A (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per CTA AP01					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	24,57
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	47,37
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,11
	Totale Parziale				175,21	
	Spese Generali 26,50%				46,43	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		221,64	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 221,64					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
194	Analisi V112.Z41.B1 (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per CTA TA02.1					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	24,57
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	47,37
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,11
	Totale Parziale				175,21	
	Spese Generali 26,50%				46,43	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		221,64	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 221,64					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
195	Analisi V112.Z41.B2 (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per CTA TA02.2					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	24,57
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	47,37
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,11
	Totale Parziale				175,21	
	Spese Generali 26,50%				46,43	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		221,64	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 221,64					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
196	Analisi V112.Z41.C (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per CTA TA03					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	24,57
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	47,37
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,11
	Totale Parziale				175,21	
	Spese Generali 26,50%				46,43	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		221,64	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 221,64					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
197	Analisi V112.Z41.D (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per CTA TA04					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	24,57
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	47,37
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,11
	Totale Parziale				175,21	
	Spese Generali 26,50%				46,43	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		221,64	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 221,64					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
198	Analisi V112.Z41.E (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per CTA TA05					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	24,57
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	47,37
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,11
	Totale Parziale				175,21	
	Spese Generali 26,50%				46,43	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		221,64	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 221,64					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
199	Analisi V112.Z41.P1 (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per pannelli radianti					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	19,98
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	51,36
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			15,75	7,70
	105*15%				161,60	
	Totale Parziale				42,82	
	Spese Generali 26,50%	a punto cablato	1,00		204,42	
	Totale analizzato					
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 204,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
200	Analisi V112.Z41.R1 (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per UR01					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	19,98
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	51,36
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,70
	Totale Parziale				161,60	
	Spese Generali 26,50%				42,82	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		204,42	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 204,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
201	Analisi V112.Z41.R2 (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per UR02					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	19,98
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	51,36
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,70
	Totale Parziale				161,60	
	Spese Generali 26,50%				42,82	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		204,42	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 204,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
202	Analisi V112.Z41.S1 (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per serrande a farfalla motorizzate					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	19,98
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	51,36
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,70
	Totale Parziale				161,60	
	Spese Generali 26,50%				42,82	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		204,42	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 204,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
203	Analisi V112.Z41.T1 (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per impianti antincendio (serrande tagliafuoco, valvole a farfalla)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	19,98
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	51,36
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,70
	Totale Parziale				161,60	
	Spese Generali 26,50%				42,82	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		204,42	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 204,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
204	Analisi V112.Z41.V1 (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per ventilconvettori					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	19,98
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	51,36
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,70
	Totale Parziale				161,60	
	Spese Generali 26,50%				42,82	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		204,42	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 204,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
205	Analisi V112.Z41.W1 (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per multimetro digitale					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	19,98
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	51,36
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,70
	Totale Parziale				161,60	
	Spese Generali 26,50%				42,82	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		204,42	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 204,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
206	Analisi V112.Z41.X1 (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per estrattore d'aria / di fumi					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	19,98
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	51,36
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			15,75	7,70
	105*15%				161,60	
	Totale Parziale				42,82	
	Spese Generali 26,50%	a punto cablato	1,00		204,42	
	Totale analizzato					
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 204,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
207	Analisi V112.Z41.Z1 (Prezzo) SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS) - per sonde CO2 ambiente					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	19,98
	B112.Z41.A - Sistema di regolazione e controllo - moduli I/O, componenti, centraline	a punto cablato	1,00	105,00	105,00	51,36
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 105*15%	%			15,75	7,70
	Totale Parziale				161,60	
	Spese Generali 26,50%				42,82	
	Totale analizzato	a punto cablato	1,00		204,42	
	Prezzo di applicazione Euro/a punto cablato 204,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
208	Analisi V112.Z45.A (Prezzo) SISTEMA DOMOTICO PRE CONTROLLO ILLUMINAZIONE E LUCERNARI (TIPO PHILIPS DYNALITE) - per controllo Edificio Scolastico (illuminazione, lucernari, ecc.)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	48,000	27,23	1.307,04	6,75
	B112.Z50.B - SISTEMA DOMOTICO PRE CONTROLLO ILLUMINAZIONE E LUCERNARI (TIPO PHILIPS DYNALITE) - Tipo PHILIPS DYNALITE (per controllo illuminazione, lucernari, ecc.)	A corpo	1,0	14.000,00	14.000,00	72,30
	Totale Parziale				15.307,04	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		4.056,37	
	Totale analizzato				19.363,41	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 19.363,41					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
209	Analisi V112.Z50.A (Prezzo) SISTEMA CONTROLLO LUCI AUDITORIUM - Tipo iGUZZINI - mod. LMS QUICK					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	32,000	27,23	871,36	29,05
	B112.Z50.A - SISTEMA CONTROLLO LUCI AUDITORIUM - Tipo iGUZZINI - mod. LMS QUICK	A corpo	1,0	1.500,00	1.500,00	50,00
	Totale Parziale				2.371,36	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		628,41	
	Totale analizzato				2.999,77	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.999,77					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
210	Analisi V115.A5.B (Prezzo) RADIATORE AD ELEMENTI TUBOLARI IN ACCIAIO TIPO IRSAP - altezza totale elementi oltre 350 fino a 550 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	4,73
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	3,79
	B115.A5.B - - altezza totale elementi oltre 350 fino a 550 mm	kW	1,0	179,53	179,53	62,41
	B103.A1.A20 - Accessori - materiale di consumo 179,53*5%	%			8,98	3,12
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 179,53*5%	%			8,98	3,12
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 179,53*3%	%			5,39	1,87
	Totale Parziale				227,41	
	Spese Generali 26,50%	kW	1,0		60,26	
	Totale analizzato				287,67	
	Prezzo di applicazione Euro/kW 287,67					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
211	Analisi V115.A5.C (Prezzo) RADIATORE AD ELEMENTI TUBOLARI IN ACCIAIO TIPO IRSAP - altezza totale elementi oltre 550 fino a 1450 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	6,65
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	5,33
	B115.A5.C - - altezza totale elementi oltre 550 fino a 1450 mm	kW	1,0	121,62	121,62	59,36
	B103.A1.A20 - Accessori - materiale di consumo 121,62*5%	%			6,08	2,97
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 121,62*5%	%			6,08	2,97
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 121,62*3%	%			3,65	1,78
	Totale Parziale				161,96	
	Spese Generali 26,50%	kW	1,0		42,92	
	Totale analizzato				204,88	
	Prezzo di applicazione Euro/kW 204,88					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
212	Analisi V115.A5.D (Prezzo) RADIATORE AD ELEMENTI TUBOLARI IN ACCIAIO TIPO IRSAP - altezza totale elementi oltre 1450 fino a 2600 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	5,46
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	4,37
	B115.A5.D - - altezza totale elementi oltre 1450 fino a 2600 mm	kW	1,0	152,89	152,89	61,26
	B103.A1.A20 - Accessori - materiale di consumo 152,89*5%	%			7,64	3,06
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 152,89*5%	%			7,64	3,06
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 152,89*3%	%			4,59	1,84
	Totale Parziale				197,29	
	Spese Generali 26,50%	kW	1,0		52,28	
	Totale analizzato				249,57	
	Prezzo di applicazione Euro/kW 249,57					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
213	Analisi V115.A25.A1 (Prezzo) PIASTRA RADIANTE ELETTRICA - da 500 W					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	22,66
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	18,15
	B115.A25.A1 - da 500 W	n	1,0	35,90	35,90	29,87
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 35,90*25%	%			8,98	7,47
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 35,90*3%	%			1,08	0,90
	Totale Parziale				95,01	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		25,18	
	Totale analizzato				120,19	
	Prezzo di applicazione Euro/n 120,19					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
214	Analisi V115.B8.A1 (Prezzo) AEROTERMO ELETTRICO - fino a 8 kW					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	16,34
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	13,10
	B115.B7.A1 - fino a 8 kW	n	1,0	438,96	438,96	43,91
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi	%			43,90	4,39
	438,96*10%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			13,17	1,32
	438,96*3%					
	Totale Parziale				790,33	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		209,44	
	Totale analizzato				999,77	
	Prezzo di applicazione Euro/n 999,77					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
215	Analisi V115.D15.A1 (Prezzo) VENTILOCONVETTORE A DUE TUBI CANALIZZABILE - ORIZZONTALE - tipo A - compreso plenum fonoassorbente					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	3,000	27,23	81,69	11,35
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	3,000	21,82	65,46	9,09
	B115.D15.A1 - - tipo A	n	1,0	269,89	269,89	37,49
	B103.A1.A12 - Accessori - planum fonoassorbente	n	1,0	90,00	90,00	12,50
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			26,99	3,75
	269,89*10%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			8,10	1,13
	269,89*3%					
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche	%			26,99	3,75
	269,89*10%					
	Totale Parziale				569,12	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		150,82	
	Totale analizzato				719,94	
	Prezzo di applicazione Euro/n 719,94					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
216	Analisi V115.D15.A2 (Prezzo) VENTILOCONVETTORE A DUE TUBI CANALIZZABILE - ORIZZONTALE - tipo B - compreso plenum fonoassorbente					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	3,000	27,23	81,69	10,58
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	3,000	21,82	65,46	8,47
	B115.D15.A2 - - tipo B	n	1,0	303,63	303,63	39,31
	B103.A1.A12 - Accessori - planum fonoassorbente	n	1,0	90,00	90,00	11,65
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			30,36	3,93
	303,63*10%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			9,11	1,18
	303,63*3%					
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche	%			30,36	3,93
	303,63*10%					
	Totale Parziale				610,61	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		161,81	
	Totale analizzato				772,42	
	Prezzo di applicazione Euro/n 772,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
217	Analisi V115.D15.A4 (Prezzo) VENTILOCONVETTORE A DUE TUBI CANALIZZABILE - ORIZZONTALE - tipo D - compreso plenum fonoassorbente					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	7,26
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	5,82
	B115.D15.A4 - - tipo D	n	1,0	730,96	730,96	48,75
	B103.A1.A12 - Accessori - planum fonoassorbente	n	1,0	90,00	90,00	6,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			73,10	4,88
	730,96*10%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			21,93	1,46
	730,96*3%					
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche	%			73,10	4,88
	730,96*10%					
	Totale Parziale				1.185,29	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		314,10	
	Totale analizzato				1.499,39	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.499,39					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
218	Analisi V115.D15.A5 (Prezzo) VENTILOCONVETTORE A DUE TUBI CANALIZZABILE - ORIZZONTALE - tipo E - compreso plenum fonoassorbente					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	6,51
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	5,21
	B115.D15.A5 - - tipo E	n	1,0	843,41	843,41	50,37
	B103.A1.A12 - Accessori - planum fonoassorbente	n	1,0	90,00	90,00	5,38
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			84,34	5,04
	843,41*10%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			25,30	1,51
	843,41*3%					
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche	%			84,34	5,04
	843,41*10%					
	Totale Parziale				1.323,59	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		350,75	
	Totale analizzato				1.674,34	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.674,34					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
219	Analisi V115.F5.A (Prezzo) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO CON ISOLANTE E RETE ELETTROSALDATA - passo 15 cm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	8,03
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	6,44
	B115.F5.A - Impianto di riscaldamento a pannelli radianti - passo 15 cm	mq	1,000	41,20	41,20	48,56
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 41,20*30%	%			12,36	14,57
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 41,20*3%	%			1,24	1,46
	Totale Parziale				67,07	
	Spese Generali 26,50%				17,77	
	Totale analizzato	mq	1,000		84,84	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 84,84					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
220	Analisi V115.F20.A (Prezzo) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO CON ISOLANTE E RETE ELETTROSALDATA TIPO RIBASSATO - passo 15 cm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	5,45
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	4,37
	B115.F20.A - Impianto di riscaldamento a pannelli radianti tipo ribassato - passo 15 cm	mq	1,000	65,00	65,00	52,05
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 65*30%	%			19,50	15,61
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 65*3%	%			1,95	1,56
	Totale Parziale				98,72	
	Spese Generali 26,50%				26,16	
	Totale analizzato	mq	1,000		124,88	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 124,88					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
221	Analisi V115.G10.A1 (Prezzo) EMETTITORE AD INFRAROSSI - Infrarossi medi, potenza 500/1.000/1.500 W					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,200	27,23	5,45	0,97
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,200	21,82	4,36	0,78
	B115.G10.A1 - Emettitore di infrarossi - Infrarossi medi, potenza 500/1.000/1.500 W	n	1,0	393,59	393,59	70,27
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 393,59*5%	%			19,68	3,51
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 393,59*5%	%			19,68	3,51
	Totale Parziale				442,76	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		117,33	
	Totale analizzato				560,09	
	Prezzo di applicazione Euro/n 560,09					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
222	Analisi V115.I5.B4 (Prezzo) TERMOSTRISCE CON PIASTRA RADIANTE ELEMENTI IN ACCIAIO - larghezza 900 mm, passo tubi 100 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	9,03
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	7,24
	B115.I5.B4 - Termostrisce con piastra radiante elementi in acciaio - larghezza 900 mm, passo tubi 100 mm	m	1,00	67,00	67,00	55,56
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 67*5%	%			3,35	2,78
	B103.A1.A20 - Accessori - materiale di consumo 67*5%	%			3,35	2,78
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 67*3%	%			2,01	1,67
	Totale Parziale				95,33	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		25,26	
	Totale analizzato				120,59	
	Prezzo di applicazione Euro/m 120,59					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
223	Analisi V121.D10.A10 (Prezzo) GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA IN POMPA DI CALORE, TIPO ARIA/ACQUA - potenza frigorifera: 145 kWfr, potenza termica: 140,0 kWth (aria a -5°C), recupero estivo: 77,0 kWth					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	20,000	27,23	544,60	0,87
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	20,000	21,82	436,40	0,70
	B121.D10.A10 - - potenza frigorifera: 145 kWth, potenza termica: 140,0 kWth (aria a -5° C), recupero estivo: 77,0 kWth	n	1,0	42.237,96	42.237,96	67,38
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 42237,96*5%	%			2.111,90	3,37
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 42237,96*5%	%			2.111,90	3,37
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 42237,96*5%	%			2.111,90	3,37
	Totale Parziale				49.554,66	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13.131,98	
	Totale analizzato				62.686,64	
	Prezzo di applicazione Euro/n 62.686,64					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
224	Analisi V121.E7.A5 (Prezzo) POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA PER PICCOLE POTENZE - potenza termica 9,0 kWth a -5°C					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	2,62
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	2,10
	B121.E5.A5 - - potenza termica 9,0 kWth a -5° C	n	1,0	5.621,20	5.621,20	67,58
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 5621,20*2%	%			112,42	1,35
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 5621,20*5%	%			281,06	3,38
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 5621,20*3%	%			168,64	2,03
	Totale Parziale				6.575,72	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		1.742,57	
	Totale analizzato				8.318,29	
	Prezzo di applicazione Euro/n 8.318,29					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
225	Analisi V127.A11.B6 (Prezzo) CIRCOLATORE GEMELLARE PORTATA- PREVALENZA VARIABILE - Q = l/h 3.500 - H = kPa 90 - kW 0,20 per ciascuna pompa - con variatore di velocità e sistema AUTOADAPT					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	6,61
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	5,30
	B127.A10.B6 - - Q = l/h 3.500 - H = kPa 90 - kW 0,20 per ciascuna pompa - con variatore di velocità e sistema AUTOADAPT	n	1,0	1.536,60	1.536,60	62,17
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1536,60*5%	%			76,83	3,11
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1536,60*3%	%			46,10	1,87
	Totale Parziale				1.953,83	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		517,76	
	Totale analizzato				2.471,59	
	Prezzo di applicazione Euro/n 2.471,59					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
226	Analisi V127.A11.B7 (Prezzo) CIRCOLATORE GEMELLARE PORTATA- PREVALENZA VARIABILE - Q = l/h 5.000 - H = kPa 110 - kW 0,40 per ciascuna pompa - con variatore di velocità e sistema AUTOADAPT					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	4,95
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	3,96
	B127.A10.B7 - - Q = l/h 5.000 - H = kPa 110 - kW 0,40 per ciascuna pompa - con variatore di velocità e sistema AUTOADAPT	n	1,0	2.145,60	2.145,60	64,95
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 2145,60*5%	%			107,28	3,25
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2145,60*3%	%			64,37	1,95
	Totale Parziale				2.611,55	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		692,06	
	Totale analizzato				3.303,61	
	Prezzo di applicazione Euro/n 3.303,61					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
227	Analisi V127.A11.C8 (Prezzo) CIRCOLATORE GEMELLARE PORTATA- PREVALENZA VARIABILE - Q = l/h 15.000 - H = kPa 80 - kW 0,75 per ciascuna pompa - con variatore di velocità e sistema AUTOADAPT					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	5,26
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	4,21
	B127.A10.C8 - - Q = l/h 15.000 - H = kPa 80 - kW 0,75 per ciascuna pompa - con variatore di velocità e sistema AUTOADAPT	n	1,0	2.670,60	2.670,60	64,43
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 2670,60*5%	%			133,53	3,22
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2670,60*3%	%			80,12	1,93
	Totale Parziale				3.276,65	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		868,31	
	Totale analizzato				4.144,96	
	Prezzo di applicazione Euro/n 4.144,96					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
228	Analisi V127.B10.A1 (Prezzo) CIRCOLATORE GEMELLARE PER ACQUA SANITARIA - Q = l/h 800 - H = kPa 40 - kW 0,10 per ciascuna pompa - con variatore di velocità e sistema AUTOADAPT					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	11,15
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	8,93
	B127.B10.A1 - CIRCOLATORE GEMELLARE PER ACQUA SANITARIA - Q = l/h 800 - H = kPa 40 - kW 0,10 per ciascuna pompa - con variatore di velocità e sistema AUTOADAPT	n	1,0	800,00	800,00	54,60
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 800*5%	%			40,00	2,73
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 800*3%	%			24,00	1,64
	Totale Parziale				1.158,30	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		306,95	
	Totale analizzato				1.465,25	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.465,25					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
229	Analisi V127.D7.A6 (Prezzo) ELETTROPOMPA CENTRIFUGA MONOBLOCCO DI CIRCOLAZIONE - giri 1450/1'- Pot.motore oltre 1,1 fino a 1,5 kW					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	11,24
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	9,01
	B127.D6.A6 - giri 1450/1'- Pot.motore oltre 1,1 fino a 1,5 kW	n	1,0	850,00	850,00	43,88
	- scheda interfaccia ModBus	n	1,0	200,00	200,00	10,32
	B104.A10.A10 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN100	n	2,0	10,53	21,06	1,09
	B103.A1.A24 - Accessori - supporto antivibrante 850*5%	%			42,50	2,19
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 850*3%	%			25,50	1,32
	Totale Parziale				1.531,46	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		405,84	
	Totale analizzato				1.937,30	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.937,30					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
230	Analisi V127.D7.C3 (Prezzo) ELETTROPOMPA CENTRIFUGA MONOBLOCCO DI CIRCOLAZIONE - giri 1450/1'- Pot.motore oltre 0,37 fino a 0,55 kW - con inverter					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	10,21
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	8,18
	B127.D6.C3 - giri 1450/1'- Pot.motore oltre 0,37 fino a 0,55 kW - con inverter	n	1,0	885,35	885,35	55,35
	B104.A10.A8 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN65	n	2,0	7,04	14,08	0,88
	B103.A1.A24 - Accessori - supporto antivibrante 885,35*5%	%			44,27	2,77
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 885,35*3%	%			26,56	1,66
	Totale Parziale				1.264,56	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		335,11	
	Totale analizzato				1.599,67	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.599,67					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
231	Analisi V127.D7.C11 (Prezzo) ELETTROPOMPA CENTRIFUGA MONOBLOCCO DI CIRCOLAZIONE - giri 1450/1'- Pot.motore oltre 5,5 fino a 7,5 kW - con inverter					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	12,000	27,23	326,76	6,33
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	12,000	21,82	261,84	5,07
	B127.D6.C11 - giri 1450/1'- Pot.motore oltre 5,5 fino a 7,5 kW - con inverter	n	1,0	3.023,12	3.023,12	58,54
	- scheda interfaccia ModBus	n	1,0	200,00	200,00	3,87
	B104.A10.A11 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN125	n	2,0	14,53	29,06	0,56
	B103.A1.A24 - Accessori - supporto antivibrante	%			151,16	2,93
	3023,12*5%	%				
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			90,69	1,76
	3023,12*3%	%				
	Totale Parziale				4.082,63	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		1.081,90	
	Totale analizzato				5.164,53	
	Prezzo di applicazione Euro/n 5.164,53					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
232	Analisi V130.F5.A11 (Prezzo) SERBATOIO INERZIALE DI ACCUMULO PER ACQUA CALDA/REFRIGERATA - verticale da lt 5000					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	10,000	27,23	272,30	8,04
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	10,000	21,82	218,20	6,45
	B130.F5.A11 - verticale da lt 5000	n	1,0	2.101,35	2.101,35	62,08
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 2101,35*1%	%			21,01	0,62
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2101,35*3%	%			63,04	1,86
	Totale Parziale				2.675,90	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		709,11	
	Totale analizzato				3.385,01	
	Prezzo di applicazione Euro/n 3.385,01					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
233	Analisi V135.G5.C8 (Prezzo) BOLLITORE IN ACCIAIO ZINCATO (INTERNO IN SMALTO PORCELLANATO) PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA CON SCAMBIATORE ESTRAIBILE - lt 3.000; scambiatore in rame, isolamento in schiuma poliuretanica spessore 50 mm, copertura esterna in PVC - Pot. 15 kW (con primario 60°C - 55°C, secondario 15°C - 50°C);					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	4,67
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	3,74
	B135.G5.C8 - Bollitore cilindrico - della capacita di lt 3000 - in acciaio zincato	n	1,0	3.171,23	3.171,23	67,93
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 3171,23*1%	%			31,71	0,68
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3171,23*3%	%			95,14	2,04
	Totale Parziale				3.690,48	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		977,98	
	Totale analizzato				4.668,46	
	Prezzo di applicazione Euro/n 4.668,46					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
234	Analisi V136.A4.A (Prezzo) CANALI IN LAMIERA ZINCATA Canali in lamiera zincata					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,040	27,23	1,09	19,19
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,040	21,82	0,87	15,32
	B151.Z30.A - Lamiera zincata da 6 a 15/10 mm	kg	1,000	0,96	0,96	16,90
	B103.A1.A17 - Accessori - pezzi speciali di raccordo 0,96*30%	%			0,29	5,11
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 0,96*50%	%			0,48	8,45
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 0,96*10%	%			0,10	1,76
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 0,96*70%	%			0,67	11,80
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0,96*3%	%			0,03	0,53
	Totale Parziale				4,49	
	Spese Generali 26,50%	kg	1,000		1,19	
	Totale analizzato				5,68	
	Prezzo di applicazione Euro/kg 5,68					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
235	Analisi V136.A13.A (Prezzo) CANALE IN PVC Canale in PVC					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,200	27,23	5,45	7,54
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,200	21,82	4,36	6,03
	B136.A13.A - Canale in pvc Canale in pvc	mq	1,000	18,00	18,00	24,90
	B103.A1.A17 - Accessori - pezzi speciali di raccordo 18*30%	%			5,40	7,47
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 18*50%	%			9,00	12,45
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 18*10%	%			1,80	2,49
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 18*70%	%			12,60	17,43
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 18*3%	%			0,54	0,75
	Totale Parziale				57,15	
	Spese Generali 26,50%				15,14	
	Totale analizzato	mq	1,000		72,29	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 72,29					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
236	Analisi V136.A16.A2 (Prezzo) TUBO FLESSIBILE IN FIBRA DI VETRO - ø 125					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	12,28
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	9,84
	B136.A16.A2 - tubo flessibile in fibra di vetro - ø 125	ml	1,00	11,89	11,89	53,68
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 11,89*3%	%			0,36	1,63
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 11,89*3%	%			0,36	1,63
	Totale Parziale				17,51	
	Spese Generali 26,50%				4,64	
	Totale analizzato	ml	1,00		22,15	
	Prezzo di applicazione Euro/ml 22,15					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
237	Analisi V136.A16.A3 (Prezzo) TUBO FLESSIBILE IN FIBRA DI VETRO - ø 160					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	11,07
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	8,87
	B136.A16.A3 - tubo flessibile in fibra di vetro - ø 160	ml	1,00	13,70	13,70	55,76
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 13,70*3%	%			0,41	1,67
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 13,70*3%	%			0,41	1,67
	Totale Parziale				19,42	
	Spese Generali 26,50%	ml	1,00		5,15	
	Totale analizzato				24,57	
	Prezzo di applicazione Euro/ml 24,57					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
238	Analisi V136.A16.A4 (Prezzo) TUBO FLESSIBILE IN FIBRA DI VETRO - ø 200					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	10,73
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	8,60
	B136.A16.A4 - tubo flessibile in fibra di vetro - ø 200	ml	1,00	21,44	21,44	56,36
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 21,44*3%	%			0,64	1,68
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 21,44*3%	%			0,64	1,68
	Totale Parziale				30,07	
	Spese Generali 26,50%				7,97	
	Totale analizzato	ml	1,00		38,04	
	Prezzo di applicazione Euro/ml 38,04					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
239	Analisi V136.A17.A4 (Prezzo) CONDOTTO ARIA FLESSIBILE COIBENTATO E FONOASSORBENTE - ø 125					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	9,19
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	9,19
	B136.A17.A4 - Tubo flessibile in pvc forellinato con rivestimento fonoisolante ° 125	m	1,00	16,94	16,94	57,23
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 16,94*3%	%			0,51	1,72
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 16,94*3%	%			0,51	1,72
	Totale Parziale				23,40	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		6,20	
	Totale analizzato				29,60	
	Prezzo di applicazione Euro/m 29,60					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
240	Analisi V136.A17.A5 (Prezzo) CONDOTTO ARIA FLESSIBILE COIBENTATO E FONOASSORBENTE - ø 160					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	7,74
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	6,21
	B136.A17.A5 - Tubo flessibile in pvc forellinato con rivestimento fonoisolante ° 160	m	1,00	21,56	21,56	61,39
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 21,56*3%	%			0,65	1,85
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 21,56*3%	%			0,65	1,85
	Totale Parziale				27,76	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		7,36	
	Totale analizzato				35,12	
	Prezzo di applicazione Euro/m 35,12					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
241	Analisi V136.A17.A7 (Prezzo) CONDOTTO ARIA FLESSIBILE COIBENTATO E FONOASSORBENTE - ø 200					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	8,22
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	6,59
	B136.A17.A7 - Tubo flessibile in pvc forellinato con rivestimento fonoisolante ° 200	m	1,00	30,07	30,07	60,61
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 30,07*3%	%			0,90	1,81
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 30,07*3%	%			0,90	1,81
	Totale Parziale				39,22	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		10,39	
	Totale analizzato				49,61	
	Prezzo di applicazione Euro/m 49,61					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
242	Analisi V136.A17.A8 (Prezzo) CONDOTTO ARIA FLESSIBILE COIBENTATO E FONOASSORBENTE - ø 250					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	7,75
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	6,21
	B136.A17.A8 - Tubo flessibile in pvc forellinato con rivestimento fonoisolante ° 250	m	1,00	32,33	32,33	61,41
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 32,33*3%	%			0,97	1,84
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 32,33*3%	%			0,97	1,84
	Totale Parziale				41,62	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		11,03	
	Totale analizzato				52,65	
	Prezzo di applicazione Euro/m 52,65					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
243	Analisi V136.A18.A5 (Prezzo) TUBO FLESSIBILE IN PVC COIBENTATO - ø 160					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	8,37
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	6,71
	B136.A18.A5 - Tubo flessibile in pvc coibentato ° 160	m	1,00	19,60	19,60	60,33
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 19,60*3%	%			0,59	1,82
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 19,60*3%	%			0,59	1,82
	Totale Parziale				25,68	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		6,81	
	Totale analizzato				32,49	
	Prezzo di applicazione Euro/m 32,49					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
244	Analisi V136.C16.A4 (Prezzo) SILENZIATORE DA CANALE - oltre 60 fino a 100 dmq - lungh.500 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,030	27,23	0,82	12,93
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,030	21,82	0,65	10,25
	B136.C16.A4 - Silenziatore da canale oltre 60 fino a 100 dmq - lungh.500 mm	dmq	1,000	3,31	3,31	52,21
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi	%			0,10	1,58
	3,31*3%					
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione	%			0,03	0,47
	3,31*1%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			0,10	1,58
	3,31*3%					
	Totale Parziale				5,01	
	Spese Generali 26,50%				1,33	
	Totale analizzato	dmq	1,000		6,34	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 6,34					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
245	Analisi V136.C16.A5 (Prezzo) SILENZIATORE DA CANALE - oltre 100 fino a 200 dmq - lungh.500 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,030	27,23	0,82	14,77
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,030	21,82	0,65	11,71
	B136.C16.A5 - Silenziatore da canale oltre 100 fino a 200 dmq - lungh.500 mm	dmq	1,000	2,73	2,73	49,19
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 2,73*3%	%			0,08	1,44
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 2,73*1%	%			0,03	0,54
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,73*3%	%			0,08	1,44
	Totale Parziale				4,39	
	Spese Generali 26,50%				1,16	
	Totale analizzato	dmq	1,000		5,55	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 5,55					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
246	Analisi V136.C16.B2 (Prezzo) SILENZIATORE DA CANALE - oltre 10 fin a 20 dmq - lungh.750 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,120	27,23	3,27	19,84
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,120	21,82	2,62	15,90
	B136.C16.B2 - Silenziatore da canale oltre 10 fin a 20 dmq - lungh.750 mm	dmq	1,000	6,67	6,67	40,47
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi	%			0,20	1,21
	6,67*3%					
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione	%			0,07	0,42
	6,67*1%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			0,20	1,21
	6,67*3%					
	Totale Parziale				13,03	
	Spese Generali 26,50%				3,45	
	Totale analizzato	dmq	1,000		16,48	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 16,48					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
247	Analisi V136.C16.B4 (Prezzo) SILENZIATORE DA CANALE - oltre 60 fino a 100 dmq - lungh.750 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,030	27,23	0,82	11,39
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,030	21,82	0,65	9,03
	B136.C16.B4 - Silenziatore da canale oltre 60 fino a 100 dmq - lungh.750 mm	dmq	1,000	3,94	3,94	54,72
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3,94*3%	%			0,12	1,67
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 3,94*1%	%			0,04	0,56
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,94*3%	%			0,12	1,67
	Totale Parziale				5,69	
	Spese Generali 26,50%				1,51	
	Totale analizzato	dmq	1,000		7,20	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 7,20					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
248	Analisi V136.C16.B5 (Prezzo) SILENZIATORE DA CANALE - oltre 100 fino a 200 dmq - lungh.750 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,030	27,23	0,82	12,81
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,030	21,82	0,65	10,16
	B136.C16.B5 - Silenziatore da canale oltre 100 fino a 200 dmq - lungh.750 mm	dmq	1,000	3,36	3,36	52,50
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3,36*3%	%			0,10	1,56
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 3,36*1%	%			0,03	0,47
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,36*3%	%			0,10	1,56
	Totale Parziale				5,06	
	Spese Generali 26,50%				1,34	
	Totale analizzato	dmq	1,000		6,40	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 6,40					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
249	Analisi V136.C20.A6 (Prezzo) SILENZIATORE CIRCOLARE - da ø 250 - lungh.1500 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	5,45
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,750	21,82	16,37	4,37
	B136.C20.A6 - Canotto silenziatore da ø 250	n	1,0	229,53	229,53	61,27
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 229,53*10%	%			22,95	6,13
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 229,53*3%	%			6,89	1,84
	Totale Parziale				296,16	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		78,48	
	Totale analizzato				374,64	
	Prezzo di applicazione Euro/n 374,64					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
250	Analisi V136.D7.A1 (Prezzo) DIFFUSORE DA SOFFITTO MULTIDIREZIONALE - in alluminio anodizzato area del collo (AxB) fino a 5 dmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,125	27,23	3,40	9,41
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,125	21,82	2,73	7,55
	B136.D7.A1 - Diffusore da soffitto multidirezionale in alluminio anodizzato area del collo (AxB) fino a 5 dmq	dmq	1,000	21,57	21,57	59,68
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 21,57*1%	%			0,22	0,61
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 21,57*3%	%			0,65	1,80
	Totale Parziale				28,57	
	Spese Generali 26,50%				7,57	
	Totale analizzato	dmq	1,000		36,14	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 36,14					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
251	Analisi V136.D7.A2 (Prezzo) DIFFUSORE DA SOFFITTO MULTIDIREZIONALE - in alluminio anodizzato area del collo (AxB) oltre 5 fino a 10 dmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	10,28
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	8,24
	B136.D7.A2 - Diffusore da soffitto multidirezionale in alluminio anodizzato area del collo (AxB) oltre 5 fino a 10 dmq	dmq	1,000	15,40	15,40	58,22
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 15,40*1%	%			0,15	0,57
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 15,40*3%	%			0,46	1,74
	Totale Parziale				20,91	
	Spese Generali 26,50%				5,54	
	Totale analizzato	dmq	1,000		26,45	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 26,45					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
252	Analisi V136.D10.C3 (Prezzo) DIFFUSORE DA SOFFITTO LINEARE - in alluminio anodizzato a 3 feritoie - lunghezza 1,5 mt					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	13,07
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	10,47
	B136.D10.C3 - Diffusore da soffitto lineare in alluminio anodizzato a 3 feritoie - lunghezza 1,5 mt	n	1,0	222,36	222,36	53,37
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 222,36*1%	%			2,22	0,53
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 222,36*3%	%			6,67	1,60
	Totale Parziale				329,35	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		87,28	
	Totale analizzato				416,63	
	Prezzo di applicazione Euro/n 416,63					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
253	Analisi V136.D10.E1 (Prezzo) DIFFUSORE DA SOFFITTO LINEARE - in alluminio anodizzato a 5 feritoie - lunghezza 0,5 mt					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	10,94
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	8,76
	B136.D10.E1 - Diffusore da soffitto lineare in alluminio anodizzato a 5 feritoie - lunghezza 0,5 mt	n	1,0	142,10	142,10	57,07
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 142,10*1%	%			1,42	0,57
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 142,10*3%	%			4,26	1,71
	Totale Parziale				196,83	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		52,16	
	Totale analizzato				248,99	
	Prezzo di applicazione Euro/n 248,99					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
254	Analisi V136.D10.E2 (Prezzo) DIFFUSORE DA SOFFITTO LINEARE - in alluminio anodizzato a 5 feritoie - lunghezza 1,0 mt					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	11,07
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	8,87
	B136.D10.E2 - Diffusore da soffitto lineare in alluminio anodizzato a 5 feritoie - lunghezza 1,0 mt	n	1,0	209,72	209,72	56,84
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 209,72*1%	%			2,10	0,57
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 209,72*3%	%			6,29	1,70
	Totale Parziale				291,69	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		77,30	
	Totale analizzato				368,99	
	Prezzo di applicazione Euro/n 368,99					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
255	Analisi V136.D40.A5 (Prezzo) DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE AD ALETTE FISSE - Grandezza 315 - Gmax 500 mc/h - DP 16 Pa					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	43,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	35,16
	B136.D40.A5 - Diffusore ad effetto elicoidale ad alette fisse tipo TROX RDF - Grandezza 315 - Gmax 500 mc/H - DP 16 Pa	n	1,0	0,00		0,00
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 0*1%	%				0,00
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0*3%	%				0,00
	Totale Parziale				73,58	
	Spese Generali 26,50%				19,50	
	Totale analizzato	n	1,0		93,08	
	Prezzo di applicazione Euro/n 93,08					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
256	Analisi V136.D40.A6 (Prezzo) DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE AD ALETTE FISSE - Grandezza 500 - Gmax 700 mc/h - DP 20 Pa					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	11,56
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	9,26
	B136.D40.A6 - Diffusore ad effetto elicoidale ad alette fisse Grandezza 500 - Gmax 700 mc/H - DP 20 Pa	n	1,0	197,93	197,93	55,99
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 197,93*1%	%			1,98	0,56
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 197,93*3%	%			5,94	1,68
	Totale Parziale				279,43	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		74,05	
	Totale analizzato				353,48	
	Prezzo di applicazione Euro/n 353,48					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
257	Analisi V136.D80.A6 (Prezzo) DIFFUSORE LINEARE A PULSIONE (DLP) - semicircolare in tessuto - ø 700 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	11,34
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	9,08
	B136.D80.A6 - diffusori lineari a pulsione (DLP) - semicircolare in tessuto - ø 700 mm	m	1,00	55,00	55,00	45,80
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 55*10%	%			5,50	4,58
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 55*15%	%			8,25	6,87
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 55*3%	%			1,65	1,37
	Totale Parziale				94,93	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		25,16	
	Totale analizzato				120,09	
	Prezzo di applicazione Euro/m 120,09					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
258	Analisi V136.D80.C12 (Prezzo) DIFFUSORE LINEARE A PULSIONE (DLP) - in acciaio inox - ø 600 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	2,87
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,750	21,82	16,37	2,30
	B136.D80.A12 - diffusori lineari a pulsione (DLP) - in acciaio inox - ø 600 mm	m	1,00	450,00	450,00	63,15
	B103.A1.A17 - Accessori - pezzi speciali di raccordo 450*5%	%			22,50	3,16
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 450*5%	%			22,50	3,16
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 450*3%	%			13,50	1,89
	B103.A1.A2 - Accessori - materiali di tenuta 450*1%	%			4,50	0,63
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 450*3%	%			13,50	1,89
	Totale Parziale				563,29	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		149,27	
	Totale analizzato				712,56	
	Prezzo di applicazione Euro/m 712,56					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
259	Analisi V136.E5.A1 (Prezzo) BOCCHETTA DI MANDATA - fino a 2 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	10,01
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	8,02
	B136.E5.A1 - Bocchetta mandata fino a 2 dmq in alluminio anodizzato	dmq	1,000	15,94	15,94	58,67
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 15,94*1%	%			0,16	0,59
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 15,94*3%	%			0,48	1,77
	Totale Parziale				21,48	
	Spese Generali 26,50%				5,69	
	Totale analizzato	dmq	1,000		27,17	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 27,17					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
260	Analisi V136.E5.A2 (Prezzo) BOCCHETTA DI MANDATA - oltre 2 fino a 5 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	14,06
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	11,27
	B136.E5.A2 - Bocchetta mandata oltre 2 fino a 5 dmq in alluminio anodizzato	dmq	1,000	9,99	9,99	51,65
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 9,99*1%	%			0,10	0,52
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 9,99*3%	%			0,30	1,55
	Totale Parziale				15,29	
	Spese Generali 26,50%				4,05	
	Totale analizzato	dmq	1,000		19,34	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 19,34					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
261	Analisi V136.E5.A3 (Prezzo) BOCCHETTA DI MANDATA - oltre 5 fino a 10 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	17,37
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	13,92
	B136.E5.A3 - Bocchetta mandata oltre 5 fino a 10 dmq in alluminio anodizzato	dmq	1,000	7,19	7,19	45,91
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 7,19*1%	%			0,07	0,45
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 7,19*3%	%			0,22	1,40
	Totale Parziale				12,38	
	Spese Generali 26,50%				3,28	
	Totale analizzato	dmq	1,000		15,66	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 15,66					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
262	Analisi V136.E5.A4 (Prezzo) BOCCHETTA DI MANDATA - oltre 10 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,075	27,23	2,04	16,49
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,075	21,82	1,64	13,26
	B136.E5.A4 - Bocchetta mandata oltre 10 dmq in alluminio anodizzato	dmq	1,000	5,86	5,86	47,37
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 5,86*1%	%			0,06	0,49
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 5,86*3%	%			0,18	1,46
	Totale Parziale				9,78	
	Spese Generali 26,50%				2,59	
	Totale analizzato	dmq	1,000		12,37	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 12,37					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
263	Analisi V136.E10.A1 (Prezzo) BOCCHETTA DI RIPRESA - fino a 2 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	12,15
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	9,74
	B136.E10.A1 - Bocchetta di ripresa fino a 2 dmq in alluminio anodizzato	dmq	1,000	12,31	12,31	54,98
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 12,31*1%	%			0,12	0,54
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 12,31*3%	%			0,37	1,65
	Totale Parziale				17,70	
	Spese Generali 26,50%				4,69	
	Totale analizzato	dmq	1,000		22,39	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 22,39					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
264	Analisi V136.E10.A2 (Prezzo) BOCCHETTA DI RIPRESA - oltre 2 fino a 5 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	16,72
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	13,40
	B136.E10.A2 - Bocchetta di ripresa oltre 2 fino a 5 dmq in alluminio anodizzato	dmq	1,000	7,65	7,65	47,02
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 7,65*1%	%			0,08	0,49
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 7,65*3%	%			0,23	1,41
	Totale Parziale				12,86	
	Spese Generali 26,50%				3,41	
	Totale analizzato	dmq	1,000		16,27	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 16,27					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
265	Analisi V136.E10.A3 (Prezzo) BOCCHETTA DI RIPRESA - oltre 5 fino a 10 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	20,19
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	16,18
	B136.E10.A3 - Bocchetta di ripresa oltre 5 fino a 10 dmq in alluminio anodizzato	dmq	1,000	5,52	5,52	40,98
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 5,52*1%	%			0,06	0,45
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 5,52*3%	%			0,17	1,26
	Totale Parziale				10,65	
	Spese Generali 26,50%				2,82	
	Totale analizzato	dmq	1,000		13,47	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 13,47					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
266	Analisi V136.E10.A4 (Prezzo) BOCCHETTA DI RIPRESA - oltre 10 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,075	27,23	2,04	19,19
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,075	21,82	1,64	15,43
	B136.E10.A4 - Bocchetta di ripresa oltre 10 dmq in alluminio anodizzato	dmq	1,000	4,53	4,53	42,62
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 4,53*1%	%			0,05	0,47
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,53*3%	%			0,14	1,32
	Totale Parziale				8,40	
	Spese Generali 26,50%				2,23	
	Totale analizzato	dmq	1,000		10,63	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 10,63					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
267	Analisi V136.E15.A1 (Prezzo) BOCCHETTA DI ASPIRAZIONE (VALVOLA) - in materiale termoplastico da ø 125mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	35,71
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	28,62
	B136.E15.A1 - Bocchetta di aspirazione in materiale termoplastico-Di 125	n	1,0	10,80	10,80	14,16
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 10,80*1%	%			0,11	0,14
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 10,80*3%	%			0,32	0,42
	Totale Parziale				60,28	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		15,97	
	Totale analizzato				76,25	
	Prezzo di applicazione Euro/n 76,25					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
268	Analisi V136.E15.A2 (Prezzo) BOCCHETTA DI ASPIRAZIONE (VALVOLA) - in materiale termoplastico da ø 160mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	34,61
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	27,74
	B136.E15.A2 - Bocchetta di aspirazione in materiale termoplastico-Di 160	n	1,0	12,63	12,63	16,05
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 12,63*1%	%			0,13	0,17
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 12,63*3%	%			0,38	0,48
	Totale Parziale				62,19	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		16,48	
	Totale analizzato				78,67	
	Prezzo di applicazione Euro/n 78,67					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
269	Analisi V136.E15.A3 (Prezzo) BOCCHETTA DI ASPIRAZIONE (VALVOLA) - in materiale termoplastico da ø 200mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	32,44
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	26,00
	B136.E15.A3 - Bocchetta di aspirazione in materiale termoplastico-Di 200	n	1,0	16,63	16,63	19,81
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 16,63*1%	%			0,17	0,20
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 16,63*3%	%			0,50	0,60
	Totale Parziale				66,35	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		17,58	
	Totale analizzato				83,93	
	Prezzo di applicazione Euro/n 83,93					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
270	Analisi V136.F15.A1 (Prezzo) GRIGLIA DI ASPIRAZIONE O ESPULSIONE - fino a 10 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	13,93
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	11,17
	B136.F15.A1 - Griglia di aspirazione o espulsione fino a 10 dmq in all.anodiz.	dmq	1,000	9,32	9,32	47,75
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 9,32*10%	%			0,93	4,76
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 9,32*3%	%			0,28	1,43
	Totale Parziale				15,43	
	Spese Generali 26,50%				4,09	
	Totale analizzato	dmq	1,000		19,52	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 19,52					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
271	Analisi V136.F15.A2 (Prezzo) GRIGLIA DI ASPIRAZIONE O ESPULSIONE - oltre 10 fino a 20 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,075	27,23	2,04	16,00
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,075	21,82	1,64	12,86
	B136.F15.A2 - Griglia di aspirazione o espulsione oltre 10 fino a 20 dmq in all.anodiz.	dmq	1,000	5,66	5,66	44,39
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 5,66*10%	%			0,57	4,47
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 5,66*3%	%			0,17	1,33
	Totale Parziale				10,08	
	Spese Generali 26,50%				2,67	
	Totale analizzato	dmq	1,000		12,75	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 12,75					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
272	Analisi V136.F15.A3 (Prezzo) GRIGLIA DI ASPIRAZIONE O ESPULSIONE - oltre 20 fino a 40 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,040	27,23	1,09	13,61
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,040	21,82	0,87	10,86
	B136.F15.A3 - Griglia di aspirazione o espulsione oltre 20 fino a 40 dmq in all.anodiz.	dmq	1,000	3,86	3,86	48,19
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 3,86*10%	%			0,39	4,87
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,86*3%	%			0,12	1,50
	Totale Parziale				6,33	
	Spese Generali 26,50%				1,68	
	Totale analizzato	dmq	1,000		8,01	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 8,01					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
273	Analisi V136.F15.A4 (Prezzo) GRIGLIA DI ASPIRAZIONE O ESPULSIONE - oltre 40 fino a 80 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,020	27,23	0,54	9,14
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,020	21,82	0,44	7,45
	B136.F15.A4 - Griglia di aspirazione o espulsione oltre 40 fino a 80 dmq in all.anodiz.	dmq	1,000	3,26	3,26	55,16
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 3,26*10%	%			0,33	5,58
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,26*3%	%			0,10	1,69
	Totale Parziale				4,67	
	Spese Generali 26,50%	dmq	1,000		1,24	
	Totale analizzato				5,91	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 5,91					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
274	Analisi V136.F15.A5 (Prezzo) GRIGLIA DI ASPIRAZIONE O ESPULSIONE - oltre 80 dmq in alluminio anodizzato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,015	27,23	0,41	9,21
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,015	21,82	0,33	7,42
	B136.F15.A5 - Griglia di aspirazione o espulsione oltre 80 dmq in all.anodiz.	dmq	1,000	2,46	2,46	55,28
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 2,46*10%	%			0,25	5,62
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,46*3%	%			0,07	1,57
	Totale Parziale				3,52	
	Spese Generali 26,50%	dmq	1,000		0,93	
	Totale analizzato				4,45	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 4,45					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
275	Analisi V136.G2.A3 (Prezzo) SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE - ø 125					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	16,72
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	13,39
	B136.G2.A3 - Serranda di intercettazione circolare ad iride - ø 125 mm	n	1,0	38,34	38,34	47,06
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 38,34*1%	%			0,38	0,47
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 38,34*3%	%			1,15	1,41
	Totale Parziale				64,40	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		17,07	
	Totale analizzato				81,47	
	Prezzo di applicazione Euro/n 81,47					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
276	Analisi V136.G2.A5 (Prezzo) SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE - ø 160					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	15,55
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	12,46
	B136.G2.A5 - Serranda di intercettazione circolare ad iride - ø 160 mm	n	1,0	42,98	42,98	49,08
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 42,98*1%	%			0,43	0,49
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 42,98*3%	%			1,29	1,47
	Totale Parziale				69,23	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		18,35	
	Totale analizzato				87,58	
	Prezzo di applicazione Euro/n 87,58					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
277	Analisi V136.G2.A6 (Prezzo) SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE - ø 200					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	13,58
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	10,88
	B136.G2.A6 - Serranda di intercettazione circolare ad iride - ø 200 mm	n	1,0	52,64	52,64	52,49
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 52,64*1%	%			0,53	0,53
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 52,64*3%	%			1,58	1,58
	Totale Parziale				79,28	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		21,01	
	Totale analizzato				100,29	
	Prezzo di applicazione Euro/n 100,29					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
278	Analisi V136.G2.A7 (Prezzo) SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE - ø 250					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	9,13
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	7,31
	B136.G2.A7 - Serranda di intercettazione circolare ad iride - ø 250 mm	n	1,0	89,79	89,79	60,20
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 89,79*1%	%			0,90	0,60
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 89,79*3%	%			2,69	1,80
	Totale Parziale				117,91	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		31,25	
	Totale analizzato				149,16	
	Prezzo di applicazione Euro/n 149,16					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
279	Analisi V136.G5.A1 (Prezzo) SERRANDA DI REGOLAZIONE - fino a 10 dmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	15,03
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	12,04
	B136.G5.A1 - Serranda di regolazione acciaio zincato fino a 10 dmq	dmq	1,000	8,33	8,33	46,02
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 8,33*10%	%			0,83	4,59
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 8,33*3%	%			0,25	1,38
	Totale Parziale				14,31	
	Spese Generali 26,50%				3,79	
	Totale analizzato	dmq	1,000		18,10	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 18,10					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
280	Analisi V136.G5.A2 (Prezzo) SERRANDA DI REGOLAZIONE - oltre 10 fino a 20 dmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,075	27,23	2,04	18,12
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,075	21,82	1,64	14,56
	B136.G5.A2 - Serranda di regolazione acciaio zincato da 10 a 20 dmq	dmq	1,000	4,62	4,62	41,03
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 4,62*10%	%			0,46	4,09
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,62*3%	%			0,14	1,24
	Totale Parziale				8,90	
	Spese Generali 26,50%				2,36	
	Totale analizzato	dmq	1,000		11,26	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 11,26					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
281	Analisi V136.G5.A3 (Prezzo) SERRANDA DI REGOLAZIONE - oltre 20 fino a 40 dmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,040	27,23	1,09	13,54
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,040	21,82	0,87	10,81
	B136.G5.A3 - Serranda di regolazione acciaio zincato da 20 a 40 dmq	dmq	1,000	3,89	3,89	48,32
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione	%			0,39	4,84
	3,89*10%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			0,12	1,49
	3,89*3%					
	Totale Parziale				6,36	
	Spese Generali 26,50%				1,69	
	Totale analizzato	dmq	1,000		8,05	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 8,05					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
282	Analisi V136.G5.A4 (Prezzo) SERRANDA DI REGOLAZIONE - oltre 40 fino a 80 dmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,020	27,23	0,54	9,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,020	21,82	0,44	8,06
	B136.G5.A4 - Serranda di regolazione acciaio zincato da 40 a 80 dmq	dmq	1,000	2,95	2,95	54,03
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 2,95*10%	%			0,30	5,49
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,95*3%	%			0,09	1,65
	Totale Parziale				4,32	
	Spese Generali 26,50%				1,14	
	Totale analizzato	dmq	1,000		5,46	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 5,46					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
283	Analisi V136.G6.A4 (Prezzo) SERRANDA CIRCOLARE A FARFALLA - da Di 250 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,700	27,23	19,06	18,29
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,700	21,82	15,27	14,66
	B136.G6.A4 - Serranda circolare a farfalla - da Di 250 mm	n	1,0	42,50	42,50	40,79
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 42,50*10%	%			4,25	4,08
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 42,50*3%	%			1,28	1,23
	Totale Parziale				82,36	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		21,83	
	Totale analizzato				104,19	
	Prezzo di applicazione Euro/n 104,19					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
284	Analisi V136.G10.A4 (Prezzo) SERRANDA DI SOVRAPRESSIONE - con alette in alluminio - oltre 10 fino a 20 dmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,075	27,23	2,04	19,71
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,075	21,82	1,64	15,85
	B136.G10.A4 - Serranda di sovrappressione con alette in alluminio - oltre 10 fino a 20 dmq	dmq	1,000	4,33	4,33	41,84
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 4,33*1%	%			0,04	0,39
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,33*3%	%			0,13	1,26
	Totale Parziale				8,18	
	Spese Generali 26,50%				2,17	
	Totale analizzato	dmq	1,000		10,35	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 10,35					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
285	Analisi V136.G25.A1 (Prezzo) SERRANDA TAGLIAFUOCO CLASSE REI 120' - fino a 10 dmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,200	27,23	5,45	4,85
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,200	21,82	4,36	3,88
	B136.G25.A1 - Serranda tagliafuoco quadrangolare classe REI 120' fino a 10 dmq	dmq	1,000	64,77	64,77	57,64
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 64,77*3%	%			1,94	1,73
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 64,77*1%	%			0,65	0,58
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 64,77*3%	%			1,94	1,73
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 64,77*15%	%			9,72	8,65
	Totale Parziale				88,83	
	Spese Generali 26,50%				23,54	
	Totale analizzato	dmq	1,000		112,37	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 112,37					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
286	Analisi V136.G25.A2 (Prezzo) SERRANDA TAGLIAFUOCO CLASSE REI 120' - oltre 10 fino a 20 dmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,120	27,23	3,27	5,25
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,120	21,82	2,62	4,20
	B136.G25.A2 - Serranda tagliafuoco quadrangolare classe REI 120' da 10 fino a 20 dmq	dmq	1,000	35,54	35,54	57,04
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 35,54*3%	%			1,07	1,72
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 35,54*1%	%			0,36	0,58
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 35,54*3%	%			1,07	1,72
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 35,54*15%	%			5,33	8,55
	Totale Parziale				49,26	
	Spese Generali 26,50%				13,05	
	Totale analizzato	dmq	1,000		62,31	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 62,31					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
287	Analisi V136.G25.A3 (Prezzo) SERRANDA TAGLIAFUOCO CLASSE REI 120' - oltre 20 fino a 40 dmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,060	27,23	1,63	4,72
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,060	21,82	1,31	3,79
	B136.G25.A3 - Serranda tagliafuoco quadrangolare classe REI 120' da 20 fino a 40 dmq	dmq	1,000	19,99	19,99	57,82
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 19,99*3%	%			0,60	1,74
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 19,99*1%	%			0,20	0,58
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 19,99*3%	%			0,60	1,74
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 19,99*15%	%			3,00	8,68
	Totale Parziale				27,33	
	Spese Generali 26,50%				7,24	
	Totale analizzato	dmq	1,000		34,57	
	Prezzo di applicazione Euro/dmq 34,57					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
288	Analisi V136.G97.A5 (Prezzo) GRIGLIA TAGLIAFUOCO - 500x300					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	2,97
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	2,38
	B136.G97.A5 - griglia tagliafuoco - 500x300	n	1,0	325,23	325,23	70,87
	B103.A1.A3 - Accessori - materiali di giunzione 325,23*1%	%			3,25	0,71
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 325,23*3%	%			9,76	2,13
	Totale Parziale				362,77	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		96,13	
	Totale analizzato				458,90	
	Prezzo di applicazione Euro/n 458,90					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
289	Analisi V136.I10.A2 (Prezzo)					
	GIUNTO ANTIVIBRANTE - con giunti a flangia (per ml di sviluppo perimetrale)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	25,96
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	20,79
	B136.I10.A2 - GIUNTO ANTIVIBRANTE - con giunti a flangia (per ml di sviluppo perimetrale)	m	1,00	15,00	15,00	28,59
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 15*10%	%			1,50	2,86
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 15*3%	%			0,45	0,86
	Totale Parziale				41,48	
	Spese Generali 26,50%				10,99	
	Totale analizzato	m	1,00		52,47	
	Prezzo di applicazione Euro/m 52,47					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
290	Analisi V136.J35.A2 (Prezzo) VENTILATORE CENTRIFUGO IN LINEA - Q oltre 100 fino a 300 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,300	27,23	35,40	9,97
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,300	21,82	28,37	7,99
	B136.J35.A1 - Ventilatore centrifugo in linea - Q oltre 100 fino a 300 mc/h	n	1,0	192,00	192,00	54,07
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi	%			9,60	2,70
	192*5%					
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			9,60	2,70
	192*5%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			5,76	1,62
	192*3%					
	Totale Parziale				280,73	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		74,39	
	Totale analizzato				355,12	
	Prezzo di applicazione Euro/n 355,12					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
291	Analisi V136.L5.A1 (Prezzo) VENTILATORE DI ESTRAZIONE FUMI - Q= mc/h 3.600 - Pe 1,5 kW					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	3,84
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	3,07
	B136.L5.A1 - VENTILATORE DI ESTRAZIONE FUMI - Q= mc/h 3.600 - Pe 1,5 kW	n	1,0	1.600,00	1.600,00	56,36
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 1600*5%	%			80,00	2,82
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1600*5%	%			80,00	2,82
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1600*3%	%			48,00	1,69
	B103.A1.A26 - Accessori - allacciamenti elettrici 1600*15%	%			240,00	8,45
	Totale Parziale				2.244,20	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		594,71	
	Totale analizzato				2.838,91	
	Prezzo di applicazione Euro/n 2.838,91					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
292	Analisi V136.L5.A2 (Prezzo) VENTILATORE DI ESTRAZIONE FUMI - Q= mc/h 7.000 - Pe 3,0 kW					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	2,13
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	1,71
	B136.L5.A2 - VENTILATORE DI ESTRAZIONE FUMI - Q= mc/h 7.000 - Pe 3,0 kW	n	1,0	3.000,00	3.000,00	58,76
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 3000*5%	%			150,00	2,94
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 3000*5%	%			150,00	2,94
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3000*3%	%			90,00	1,76
	B103.A1.A26 - Accessori - allacciamenti elettrici 3000*15%	%			450,00	8,81
	Totale Parziale				4.036,20	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		1.069,59	
	Totale analizzato				5.105,79	
	Prezzo di applicazione Euro/n 5.105,79					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
293	Analisi V136.M15.A2 (Prezzo) CASSONETTO VENTILANTE INSONORIZZATO ESTRAZIONE ARIA - oltre 300 fino a 600 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	4,97
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	3,98
	B136.M15.A2 - Cassonetto ventilante estrazione aria - oltre 300 fino a 600 mc/h	n	1,0	449,90	449,90	54,76
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 449,90*5%	%			22,50	2,74
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 449,90*5%	%			22,50	2,74
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 449,90*3%	%			13,50	1,64
	B103.A1.A26 - Accessori - allacciamenti elettrici 449,90*15%	%			67,49	8,21
	Totale Parziale				649,47	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		172,11	
	Totale analizzato				821,58	
	Prezzo di applicazione Euro/n 821,58					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
294	Analisi V136.M15.A3 (Prezzo) CASSONETTO VENTILANTE INSONORIZZATO ESTRAZIONE ARIA - oltre 500 fino a 1000 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	4,77
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	3,82
	B136.M15.A3 - Cassonetto ventilante estrazione aria oltre 500 fino a 1000 mc/h	n	1,0	628,65	628,65	55,05
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 628,65*5%	%			31,43	2,75
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 628,65*5%	%			31,43	2,75
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 628,65*3%	%			18,86	1,65
	B103.A1.A26 - Accessori - allacciamenti elettrici 628,65*15%	%			94,30	8,26
	Totale Parziale				902,77	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		239,23	
	Totale analizzato				1.142,00	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.142,00					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
295	Analisi V136.M15.A4 (Prezzo) CASSONETTO VENTILANTE INSONORIZZATO ESTRAZIONE ARIA - oltre 1000 fino a 1700 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	4,22
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	3,38
	B136.M15.A4 - Cassonetto ventilante estrazione aria oltre 1000 fino a 1700 mc/h	n	1,0	721,09	721,09	55,83
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 721,09*5%	%			36,05	2,79
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 721,09*5%	%			36,05	2,79
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 721,09*3%	%			21,63	1,67
	B103.A1.A26 - Accessori - allacciamenti elettrici 721,09*15%	%			108,16	8,37
	Totale Parziale				1.021,08	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		270,59	
	Totale analizzato				1.291,67	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.291,67					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
296	Analisi V136.M15.A6 (Prezzo) CASSONETTO VENTILANTE INSONORIZZATO ESTRAZIONE ARIA - oltre 2300 fino a 4100 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	3,37
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,500	21,82	54,55	2,70
	B136.M15.A6 - Cassonetto ventilante estrazione aria oltre 2300 fino a 4100 mc/h	n	1,0	1.150,00	1.150,00	57,01
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 1150*5%	%			57,50	2,85
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1150*5%	%			57,50	2,85
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1150*3%	%			34,50	1,71
	B103.A1.A26 - Accessori - allacciamenti elettrici 1150*15%	%			172,50	8,55
	Totale Parziale				1.594,63	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		422,58	
	Totale analizzato				2.017,21	
	Prezzo di applicazione Euro/n 2.017,21					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
297	Analisi V139.A35.A1 (Prezzo) UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA PRIMARIA - CTA AP01 - portata 20.000 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	32,000	27,23	871,36	1,71
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	32,000	21,82	698,24	1,37
	B139.A35.A1 - Unita' di trattamento aria primaria CTA AP01_20.000 mc/h	n	1,0	35.950,00	35.950,00	70,35
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 35950*3%	%			1.078,50	2,11
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 35950*5%	%			1.797,50	3,52
	Totale Parziale				40.395,60	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		10.704,83	
	Totale analizzato				51.100,43	
	Prezzo di applicazione Euro/n 51.100,43					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
298	Analisi V139.A44.A1 (Prezzo) UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA A TUTT'ARIA - CTA TA02.1 - portata 7.500 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	20,000	27,23	544,60	2,47
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	20,000	21,82	436,40	1,98
	B139.A44.A1 - Unita' di trattamento aria a tutt'aria CTA TA02.1_7.500 mc/h	n	1,0	15.257,00	15.257,00	69,08
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 15257*3%	%			457,71	2,07
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 15257*5%	%			762,85	3,45
	Totale Parziale				17.458,56	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		4.626,52	
	Totale analizzato				22.085,08	
	Prezzo di applicazione Euro/n 22.085,08					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
299	Analisi V139.A44.A2 (Prezzo) UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA A TUTT'ARIA - CTA TA02.2 - portata 7.500 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	20,000	27,23	544,60	2,57
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	20,000	21,82	436,40	2,06
	B139.A44.A2 - Unita' di trattamento aria a tutt'aria CTA TA02.2_7.500 mc/h	n	1,0	14.610,00	14.610,00	68,91
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 14610*3%	%			438,30	2,07
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 14610*5%	%			730,50	3,45
	Totale Parziale				16.759,80	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		4.441,35	
	Totale analizzato				21.201,15	
	Prezzo di applicazione Euro/n 21.201,15					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
300	Analisi V139.A44.A3 (Prezzo) UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA A TUTT'ARIA - CTA TA03 - portata 2.500 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	16,000	27,23	435,68	6,78
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	16,000	21,82	349,12	5,43
	B139.A44.A3 - Unita' di trattamento aria a tutt'aria CTA TA03_2.500 mc/h	n	1,0	3.980,00	3.980,00	61,89
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3980*3%	%			119,40	1,86
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 3980*5%	%			199,00	3,09
	Totale Parziale				5.083,20	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		1.347,05	
	Totale analizzato				6.430,25	
	Prezzo di applicazione Euro/n 6.430,25					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
301	Analisi V139.A44.A4 (Prezzo) UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA A TUTT'ARIA - CTA TA04 - portata 10.000 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	24,000	27,23	653,52	2,30
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	24,000	21,82	523,68	1,85
	B139.A44.A4 - Unita' di trattamento aria a tutt'aria CTA TA04_10.000 mc/h	n	1,0	19.672,00	19.672,00	69,35
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 19672*3%	%			590,16	2,08
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 19672*5%	%			983,60	3,47
	Totale Parziale				22.422,96	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5.942,08	
	Totale analizzato				28.365,04	
	Prezzo di applicazione Euro/n 28.365,04					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
302	Analisi V139.A44.A5 (Prezzo) UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA A TUTT'ARIA - CTA TA05 - portata 11.000 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	24,000	27,23	653,52	2,13
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	24,000	21,82	523,68	1,70
	B139.A44.A5 - Unita' di trattamento aria a tutt'aria CTA TA05_11.000 mc/h	n	1,0	21.397,00	21.397,00	69,65
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 21397*3%	%			641,91	2,09
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 21397*5%	%			1.069,85	3,48
	Totale Parziale				24.285,96	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		6.435,78	
	Totale analizzato				30.721,74	
	Prezzo di applicazione Euro/n 30.721,74					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
303	Analisi V139.I5.B2 (Prezzo) UNITA' DI ESTRAZIONE/IMMISSIONE ARIA CON RECUPERO CALORE - portata oltre 350 fino 550 mc/h, con batteria elettrica integrativa (UR02)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	3,000	27,23	81,69	3,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	3,000	21,82	65,46	3,11
	B139.I5.B2 - Unità di recupero calore - portata oltre 350 fino 550 mc/, con batteria elettrica integrativa.	n	1,0	1.307,85	1.307,85	62,12
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1307,85*5%	%			65,39	3,11
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 1307,85*3%	%			39,24	1,86
	Z5.Z5.A1 - Incidenza impiantistica opere elettriche 1307,85*5%	%			65,39	3,11
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1307,85*3%	%			39,24	1,86
	Totale Parziale				1.664,26	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		441,03	
	Totale analizzato				2.105,29	
	Prezzo di applicazione Euro/n 2.105,29					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
304	Analisi V139.I5.B6 (Prezzo) UNITA' DI ESTRAZIONE/IMMISSIONE ARIA CON RECUPERO CALORE - portata oltre 1500 fino 2100 mc/h, con batteria elettrica integrativa (UR01)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	3,10
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	2,48
	B139.I5.B6 - Unità di recupero calore portata oltre 1500 fino 2100 mc/h, con batteria elettrica integrativa	n	1,0	2.226,61	2.226,61	63,34
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 2226,61*5%	%			111,33	3,17
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 2226,61*3%	%			66,80	1,90
	Z5.Z5.A1 - Incidenza impiantistica opere elettriche 2226,61*5%	%			111,33	3,17
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2226,61*3%	%			66,80	1,90
	Totale Parziale				2.779,07	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		736,45	
	Totale analizzato				3.515,52	
	Prezzo di applicazione Euro/n 3.515,52					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
305	Analisi V142.B6.A8 (Prezzo) ADDOLCITORE D'ACQUA AUTOMATICO COMPUTERIZZATO - Qnom=8 mc/h - Qmax= 9,5 mc/h - Capacità ciclica 700 mc/°Fr - resina 190 lt					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	5,46
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	4,38
	B142.B6.A8 - Addolcitore d'acqua automatico computerizzato - Qnom=8 mc/h - Qmax= 9,5 mc/h - Capacità ciclica 700 mc/°Fr - resina 190 lt	n	1,0	2.653,52	2.653,52	66,55
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 2653,52*1%	%			26,54	0,67
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2653,52*3%	%			79,61	2,00
	Totale Parziale				3.152,07	
	Spese Generali 26,50%				835,30	
	Totale analizzato	n	1,0		3.987,37	
	Prezzo di applicazione Euro/n 3.987,37					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
306	Analisi V142.C5.A2 (Prezzo) STAZIONE DOSAGGIO PRODOTTI AUTOMATICA - Qmax 9,1 lt/h serbatoio lt 500 contatore max 10 mc/h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	7,25
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	5,81
	B127.H5.A2 - Q=mc/h 10/30-H=14/8 mca-kW 2,5	n	1,0	708,56	708,56	23,58
	B109.E40.A5 - Misuratore di portata per imp. antincendio UNI9490 DN125 - G oltre 111 fino a 159 mc/h	n	1,0	727,25	727,25	24,20
	B130.D5.A5 - da lt 300	n	1,0	312,60	312,60	10,40
	B106.I5.A - Lancia di iniezione prodotto con valv.di rit.e tubo di colleg.	n	1,0	16,63	16,63	0,55
	B104.A20.A7 - Flangia in acciaio a collarino zincata a VM da 2"	n	2,0	6,65	13,30	0,44
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 13,30*50%	%			6,65	0,22
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche 708,56*25%	%			177,14	5,89
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 708,56*3%	%			21,26	0,71
	Totale Parziale				2.375,79	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		629,58	
	Totale analizzato				3.005,37	
	Prezzo di applicazione Euro/n 3.005,37					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
307	Analisi V142.C6.A1 (Prezzo) STAZIONE DOSAGGIO PRODOTTI MANUALE - Q= 9,1 lt/h serbatoio lt 100					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	10,36
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	8,31
	B127.H5.A2 - Q=mc/h 10/30-H=14/8 mca-kW 2,5	n	1,0	708,56	708,56	44,95
	B130.D5.A1 - da lt 100	n	1,0	99,10	99,10	6,29
	B106.I5.A - Lancia di iniezione prodotto con valv.di rit.e tubo di colleg.	n	1,0	16,63	16,63	1,05
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche	%			106,28	6,74
	708,56*15%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			21,26	1,35
	708,56*3%					
	Totale Parziale				1.246,13	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		330,22	
	Totale analizzato				1.576,35	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.576,35					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
308	Analisi V145.A15.A2 (Prezzo) CASSETTA ANTINCENDIO CON NASPO UNI25 - DA ESTERNO - dim.cassetta circa 700x650(h)x220 mm - tubo 20 m					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	5,00
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	4,00
	B145.A15.A2 - Cassetta antincendio con Naspo UNI25 dim.cassetta circa 750x650x225 mm - tubo 20 m	n	1,0	363,58	363,58	66,72
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 363,58*2%	%			7,27	1,33
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 363,58*3%	%			10,91	2,00
	Totale Parziale				430,81	
	Spese Generali 26,50%				114,16	
	Totale analizzato	n	1,0		544,97	
	Prezzo di applicazione Euro/n 544,97					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
309	Analisi V145.B6.A1 (Prezzo) IDRANTE A COLONNA SOPRASUOLO - attacco A.A UNI100 piede DN80					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	3,000	27,23	81,69	10,49
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	3,000	21,82	65,46	8,41
	B145.B6.A1 - Idrante a colonna sopra suolo attacco A.A UNI100 piede DN80	n	1,0	444,36	444,36	57,08
	B104.A10.A10 - Flangia in acciaio piana a saldare PN16 DN100	n	1,0	10,53	10,53	1,35
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 444,36*3%	%			13,33	1,71
	Totale Parziale				615,37	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		163,07	
	Totale analizzato				778,44	
	Prezzo di applicazione Euro/n 778,44					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
310	Analisi V145.C10.A2 (Prezzo) GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA VVF - n.2 uscite UNI 70x3"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	27,74
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	22,23
	B97.A5.A - Tubo in ferro nero SS UNI 4148 a VM Tubo in ferro nero SS UNI4148/VM	kg	20,000	1,30	26,00	3,31
	B106.C6.A9 - Valvola di ritegno in ottone o bronzo a VM PN16 ° 3"	n	2,0	28,05	56,10	7,14
	B109.P5.A4 - Valvola di sicurezza acqua calda ° 1"	n	1,0	54,54	54,54	6,94
	B146.C10.A1 - Rubinetto idrante con attacco motopompa UNI 70 x ° 3"	n	2,0	38,09	76,18	9,70
	B103.A1.A5 - Accessori - materiali di saldatura 26*50%	%			13,00	1,66
	B103.A1.A9 - Accessori - antiruggine 26*10%	%			2,60	0,33
	Totale Parziale				620,82	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		164,52	
	Totale analizzato				785,34	
	Prezzo di applicazione Euro/n 785,34					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
311	Analisi V145.F10.A1 (Prezzo) CASSETTA PER ESTINTORI - dim.270x220x600 per estint.da kg.6					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	18,93
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	15,17
	B145.F10.A1 - Cassetta per estintori dim.270x220x600 per estint.da kg.6	n	1,0	29,94	29,94	41,62
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi	%			1,50	2,09
	29,94*5%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			0,90	1,25
	29,94*3%					
	Totale Parziale				56,87	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		15,07	
	Totale analizzato				71,94	
	Prezzo di applicazione Euro/n 71,94					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
312	Analisi V145.G6.A (Prezzo) CARTELLI SEGNALETICI Cartelli segnaletici					
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	25,12
	B145.G6.A - Cartello segnaletico in allum.serigraf.spess.0.5*0.7 mm.lato min.33 cm	n	1,0	6,32	6,32	48,54
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 6,32*8%	%			0,51	3,92
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6,32*3%	%			0,19	1,46
	Totale Parziale				10,29	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		2,73	
	Totale analizzato				13,02	
	Prezzo di applicazione Euro/n 13,02					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
313	Analisi V151.A4.B2 (Prezzo) ISOLAMENTO TUBAZIONI CON LANA MINERALE - spessore coppella 30 mm - finitura con lamierino in alluminio spess.6÷10/10					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	24,67
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	19,78
	B151.A4.B1 - Isolamento tubazioni acqua calda con coppella in lana minerale con coppella di lana minerale - 30 mm	mq	1,000	7,87	7,87	17,83
	B151.Z5.A1 - Rete di protezione in acciaio zincato	mq	1,000	0,18	0,18	0,41
	B151.Z15.C1 - Rivestimento di protezione isolamento in lamierino di alluminio spess.6~10/10 mm	mq	1,000	6,98	6,98	15,81
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			0,24	0,54
	7,87*3%					
	Totale Parziale				34,89	
	Spese Generali 26,50%				9,25	
	Totale analizzato	mq	1,000		44,14	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 44,14					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
314	Analisi V151.A7.A3 (Prezzo) ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA CALDA FINITURA NASTRO ADESIVO - spessore da 12 a 16 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	23,03
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	18,46
	B151.A7.A3 - Isolamento tubazioni acqua calda spessore da 12 a 16 mm	mq	1,000	12,57	12,57	35,43
	B103.A1.A14 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio e finitura in gomma 12,57*3%	%			0,38	1,07
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 12,57*3%	%			0,38	1,07
	Totale Parziale				28,05	
	Spese Generali 26,50%				7,43	
	Totale analizzato	mq	1,000		35,48	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 35,48					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
315	Analisi V151.A7.A4 (Prezzo) ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA CALDA FINITURA NASTRO ADESIVO - spessore da 18 a 21 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	16,71
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	13,40
	B151.A7.A4 - Isolamento tubazioni acqua calda spessore da 18 a 21 mm	mq	1,000	22,68	22,68	46,39
	B103.A1.A14 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio e finitura in gomma 22,68*2,5%	%			0,57	1,17
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 22,68*3%	%			0,68	1,39
	Totale Parziale				38,65	
	Spese Generali 26,50%	mq	1,000		10,24	
	Totale analizzato				48,89	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 48,89					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
316	Analisi V151.A7.A5 (Prezzo) ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA CALDA FINITURA NASTRO ADESIVO - spessore da 22 a 32 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	15,66
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	12,55
	B151.A7.A5 - Isolamento tubazioni acqua calda spessore da 22 a 32 mm	mq	1,000	25,15	25,15	48,20
	B103.A1.A14 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio e finitura in gomma 25,15*2,5%	%			0,63	1,21
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 25,15*3%	%			0,75	1,44
	Totale Parziale				41,25	
	Spese Generali 26,50%				10,93	
	Totale analizzato	mq	1,000		52,18	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 52,18					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
317	Analisi V151.A7.A7 (Prezzo) ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA CALDA FINITURA NASTRO ADESIVO - spessore da 38 a 42 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	11,14
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	8,93
	B151.A7.A7 - Isolamento tubazioni acqua calda spessore da 38 a 42 mm	mq	1,000	41,02	41,02	55,91
	B103.A1.A14 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio e finitura in gomma 41,02*2,5%	%			1,03	1,40
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 41,02*3%	%			1,23	1,68
	Totale Parziale				58,00	
	Spese Generali 26,50%				15,37	
	Totale analizzato	mq	1,000		73,37	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 73,37					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
318	Analisi V151.A7.A8 (Prezzo) ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA CALDA FINITURA NASTRO ADESIVO - spessore da 50 a 60 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	8,36
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	6,70
	B151.A7.A8 - Isolamento tubazioni acqua calda spessore da 56 a 60 mm	mq	1,000	59,30	59,30	60,66
	B103.A1.A14 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio e finitura in gomma 59,30*2,5%	%			1,48	1,51
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 59,30*3%	%			1,78	1,82
	Totale Parziale				77,28	
	Spese Generali 26,50%	mq	1,000		20,48	
	Totale analizzato				97,76	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 97,76					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
319	Analisi V151.B7.A1 (Prezzo) ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA FREDDA, CALDA/REFRIGERATA O REFRIGERATA FINITURA NASTRO ADESIVO - spessore 32 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	14,55
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	11,67
	B151.B6.A3 - Rivestimento isolante in gomma coppella o lastra gomma sint.celle chiuse spess.32 mm	mq	1,000	28,12	28,12	50,09
	B103.A1.A14 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio e finitura in gomma 28,12*2,5%	%			0,70	1,25
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 28,12*3%	%			0,84	1,50
	Totale Parziale				44,38	
	Spese Generali 26,50%	mq	1,000		11,76	
	Totale analizzato				56,14	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 56,14					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
320	Analisi V151.B7.A2 (Prezzo) ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA FREDDA, CALDA/REFRIGERATA O REFRIGERATA FINITURA NASTRO ADESIVO - spessore 25 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	16,30
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	13,07
	B151.B6.A6 - Rivestimento isolante in gomma coppella o lastra gomma sint.celle chiuse spess.25 mm	mq	1,000	23,61	23,61	47,10
	B103.A1.A14 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio e finitura in gomma 23,61*2,5%	%			0,59	1,18
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 23,61*3%	%			0,71	1,42
	Totale Parziale				39,63	
	Spese Generali 26,50%				10,50	
	Totale analizzato	mq	1,000		50,13	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 50,13					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
321	Analisi V151.B7.A3 (Prezzo) ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA FREDDA, CALDA/REFRIGERATA O REFRIGERATA FINITURA NASTRO ADESIVO - spessore 19 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	18,51
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	14,84
	B151.B6.A2 - Rivestimento isolante in gomma coppella o lastra gomma sint.celle chiuse spess.19 mm	mq	1,000	19,12	19,12	43,32
	B103.A1.A14 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio e finitura in gomma 19,12*2,5%	%			0,48	1,09
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 19,12*3%	%			0,57	1,29
	Totale Parziale				34,89	
	Spese Generali 26,50%	mq	1,000		9,25	
	Totale analizzato				44,14	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 44,14					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
322	Analisi V151.B7.A4 (Prezzo) ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA FREDDA, CALDA/REFRIGERATA O REFRIGERATA FINITURA NASTRO ADESIVO - spessore 13 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	20,57
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	16,49
	B151.B6.A1 - Rivestimento isolante in gomma coppella o lastra gomma sint.celle chiuse spess.13 mm	mq	1,000	15,74	15,74	39,63
	B103.A1.A14 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio e finitura in gomma 15,74*3%	%			0,47	1,18
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 15,74*3%	%			0,47	1,18
	Totale Parziale				31,40	
	Spese Generali 26,50%	mq	1,000		8,32	
	Totale analizzato				39,72	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 39,72					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
323	Analisi V151.F1.A3 (Prezzo) RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE CANALI CON GUAINA A CELLE CHIUSE - spessore 19 mm - finitura nastro adesivo					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	16,74
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	13,43
	B151.B6.A2 - Rivestimento isolante in gomma coppella o lastra gomma sint.celle chiuse spess.19 mm	mq	1,000	19,12	19,12	47,01
	B103.A1.A16 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio in gomma 19,12*1%	%			0,19	0,47
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 19,12*3%	%			0,57	1,40
	Totale Parziale				32,15	
	Spese Generali 26,50%	mq	1,000		8,52	
	Totale analizzato				40,67	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 40,67					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
324	Analisi V151.F1.A4 (Prezzo) RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE CANALI CON GUAINA A CELLE CHIUSE - spessore 25 mm - finitura nastro adesivo					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	14,62
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	11,72
	B151.B6.A6 - Rivestimento isolante in gomma coppella o lastra gomma sint.celle chiuse spess.25 mm	mq	1,000	23,61	23,61	50,68
	B103.A1.A16 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio in gomma 23,61*1%	%			0,24	0,52
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 23,61*3%	%			0,71	1,52
	Totale Parziale				36,83	
	Spese Generali 26,50%	mq	1,000		9,76	
	Totale analizzato				46,59	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 46,59					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
325	Analisi V151.F1.A5 (Prezzo) RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE CANALI CON GUAINA A CELLE CHIUSE - spessore 32 mm - finitura nastro adesivo					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	12,97
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	10,40
	B151.B6.A3 - Rivestimento isolante in gomma coppella o lastra gomma sint.celle chiuse spess.32 mm	mq	1,000	28,12	28,12	53,55
	B103.A1.A16 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio in gomma 28,12*1%	%			0,28	0,53
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 28,12*3%	%			0,84	1,60
	Totale Parziale				41,51	
	Spese Generali 26,50%	mq	1,000		11,00	
	Totale analizzato				52,51	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 52,51					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
326	Analisi V151.F5.A6 (Prezzo) RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE ESTERNO PER CANALI IN VISTA - spessore materassino 60 mm - finitura con lamierino di alluminio					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	22,67
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	18,16
	B151.A15.A4 - isolamento fibra di roccia sp. 60 mm	mq	1,000	10,50	10,50	17,47
	B151.Z10.A1 - Lamierino zincato di protezione spess. 6/10	mq	1,000	11,97	11,97	19,92
	B151.Z5.A1 - Rete di protezione in acciaio zincato	mq	1,000	0,18	0,18	0,30
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			0,32	0,53
	10,50*3%					
	Totale Parziale				47,50	
	Spese Generali 26,50%				12,59	
	Totale analizzato	mq	1,000		60,09	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 60,09					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
327	Analisi V151.F6.A6 (Prezzo) RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE ESTERNO PER CANALI NON IN VISTA - spess. materassino 60 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	23,87
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	19,14
	B151.A15.A4 - isolamento fibra di roccia sp. 60 mm	mq	1,000	10,50	10,50	30,67
	B103.A1.A15 - Accessori - nastro adesivo plast.per finitura e barr.vapore 10,50*10%	%			1,05	3,07
	B151.Z5.A2 - Rete di protezione a maglia in lamiera zincata	mq	1,000	0,47	0,47	1,37
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 10,50*3%	%			0,32	0,93
	Totale Parziale				27,06	
	Spese Generali 26,50%	mq	1,000		7,17	
	Totale analizzato				34,23	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 34,23					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
328	Analisi V151.F10.A3 (Prezzo) RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE E FONOISOLANTE INTERNO AL CANALE - spessore lana di vetro 30 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,450	27,23	12,25	19,81
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,450	21,82	9,82	15,88
	B151.C5.A3 - Isolamento in lana di roccia spess.30 mm	mq	1,000	14,30	14,30	23,13
	B151.Z20.A2 - Lamiera zincata forellinata spess.10/10 mm	mq	1,000	10,65	10,65	17,22
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 14,30*10%	%			1,43	2,31
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 14,30*3%	%			0,43	0,70
	Totale Parziale				48,88	
	Spese Generali 26,50%	mq	1,000		12,95	
	Totale analizzato				61,83	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 61,83					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
329	Analisi V151.H5.A1 (Prezzo) RIVESTIMENTO PROTETTIVO REI PER CANALI E TUBAZIONI - REI 120'					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	4,49
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	3,60
	B151.H5.A1 - Rivestimento protettivo REI per canali - REI 120'	mq	1,000	52,38	52,38	57,69
	B103.A1.A17 - Accessori - pezzi speciali di raccordo 52,38*15%	%			7,86	8,66
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 52,38*5%	%			2,62	2,89
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 52,38*3%	%			1,57	1,73
	Totale Parziale				71,78	
	Spese Generali 26,50%	mq	1,000		19,02	
	Totale analizzato				90,80	
	Prezzo di applicazione Euro/mq 90,80					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
330	Analisi V151.I4.A1 (Prezzo) CAVO RISCALDANTE - potenza emessa 30 W/m a 0 °C					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	8,99
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	7,20
	B151.I4.A1 - Cavo riscaldante potenza emessa 30 W/mq a 0°C	m	1,00	13,30	13,30	43,95
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			0,40	1,32
	13,30*3%					
	Z5.Z5.A - Incidenza impiantistica opere elettriche	%			5,32	17,58
	13,30*40%					
	Totale Parziale				23,92	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		6,34	
	Totale analizzato				30,26	
	Prezzo di applicazione Euro/m 30,26					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
331	Analisi V157.A13.A1 (Prezzo) LAVABO A CANALE - a due postazioni, dimensioni cm.120x45					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	8,81
	M01.001.030 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 4a categoria	ore	1,500	25,42	38,13	8,22
	B157.A13.A1 - LAVABO A CANALE CON GRUPPO MISCELATORE - dimensioni cm.120x45	n	1,0	241,70	241,70	52,12
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 241,70*1%	%			2,42	0,52
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 241,70*15%	%			36,26	7,82
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 241,70*3%	%			7,25	1,56
	Totale Parziale				366,61	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		97,15	
	Totale analizzato				463,76	
	Prezzo di applicazione Euro/n 463,76					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
332	Analisi V157.A96.A1 (Prezzo) SOFFIONE PER DOCCIA CON GRUPPO MISCELATORE - per doccia					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	3,35
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	2,69
	B157.A96.A1 - - per doccia	n	1,0	210,00	210,00	64,62
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 210*10%	%			21,00	6,46
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 210*3%	%			6,30	1,94
	Totale Parziale				256,92	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		68,08	
	Totale analizzato				325,00	
	Prezzo di applicazione Euro/n 325,00					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
333	Analisi V157.C20.A (Prezzo) VUOTATOIO - dim. 40x50 cm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	15,64
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	12,53
	B157.C20.A - Vuotatoio Vuotatoio dim. 40x50 cm	n	1,0	156,81	156,81	45,03
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 156,81*10%	%			15,68	4,50
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 156,81*3%	%			4,70	1,35
	Totale Parziale				275,29	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		72,95	
	Totale analizzato				348,24	
	Prezzo di applicazione Euro/n 348,24					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
334	Analisi V157.C35.A (Prezzo) DOCCETTA A MURO PER VASO DISABILI Doccetta a muro per vaso disabili					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	5,67
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,750	21,82	16,37	4,54
	B157.V60.A2 - Miscelatore termostatico da incasso	n	1,0	174,56	174,56	48,45
	B157.V80.A1 - Componenti per bagno doccetta a pulsante con supporto a muro	n	1,0	50,79	50,79	14,10
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 174,56*10%	%			17,46	4,85
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 174,56*3%	%			5,24	1,45
	Totale Parziale				284,84	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		75,48	
	Totale analizzato				360,32	
	Prezzo di applicazione Euro/n 360,32					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
335	Analisi V157.I6.A (Prezzo) GRUPPO MISCELATORE A DOPPIO RUBINETTO - gruppo miscelatore a doppio rubinetto					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	6,54
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	5,24
	B157.I6.A - Lancia di lavaggio - gruppo miscelatore a doppio rubinetto	n	1,0	40,00	40,00	64,07
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 40*2%	%			0,80	1,28
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 40*3%	%			1,20	1,92
	Totale Parziale				49,35	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13,08	
	Totale analizzato				62,43	
	Prezzo di applicazione Euro/n 62,43					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
336	Analisi V157.I7.A (Prezzo) LANCIA DI LAVAGGIO Lancia di lavaggio					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	9,71
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	7,78
	B157.I7.A - Lancia di lavaggio Lancia di lavaggio	n	1,0	24,65	24,65	58,63
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 24,65*2%	%			0,49	1,17
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 24,65*3%	%			0,74	1,76
	Totale Parziale				33,23	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		8,81	
	Totale analizzato				42,04	
	Prezzo di applicazione Euro/n 42,04					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
337	Analisi V157.L6.A (Prezzo) SIFONE DA PAVIMENTO Sifone da pavimento					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,200	27,23	5,45	11,47
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,200	21,82	4,36	9,18
	B157.L6.A - Sifone da pavimento Sifone da pavimento	n	1,0	25,00	25,00	52,62
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 25*10%	%			2,50	5,26
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 25*1%	%			0,25	0,53
	Totale Parziale				37,56	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		9,95	
	Totale analizzato				47,51	
	Prezzo di applicazione Euro/n 47,51					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
338	Analisi V163.A1.A2 (Prezzo) TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE IN PVC COMPRESA ESECUZIONE DI TRACCE - Diametro nominale 20mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,060	27,23	1,63	40,65
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,060	21,82	1,31	32,67
	B163.A1.A2 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Tubo corrugato pieghevole, autoestinguente in PVC - Diametro nominale 20mm	m	1,00	0,16	0,16	3,99
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 0,16*42%	%			0,07	1,75
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0,16*3%	%				0,00
	Totale Parziale				3,17	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		0,84	
	Totale analizzato				4,01	
	Prezzo di applicazione Euro/m 4,01					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
339	Analisi V163.A1.A3 (Prezzo) TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE IN PVC COMPRESA ESECUZIONE DI TRACCE - Diametro nominale 25mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,060	27,23	1,63	39,18
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,060	21,82	1,31	31,49
	B163.A1.A3 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Tubo corrugato pieghevole, autoestinguente in PVC - Diametro nominale 25mm	m	1,00	0,24	0,24	5,77
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 0,24*42%	%			0,10	2,40
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0,24*3%	%			0,01	0,24
	Totale Parziale				3,29	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		0,87	
	Totale analizzato				4,16	
	Prezzo di applicazione Euro/m 4,16					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
340	Analisi V163.A1.A4 (Prezzo) TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE IN PVC COMPRESA ESECUZIONE DI TRACCE - Diametro nominale 32mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,060	27,23	1,63	37,05
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,060	21,82	1,31	29,77
	B163.A1.A4 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Tubo corrugato pieghevole, autoestinguente in PVC - Diametro nominale 32mm	m	1,00	0,37	0,37	8,41
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 0,37*42%	%			0,16	3,64
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0,37*3%	%			0,01	0,23
	Totale Parziale				3,48	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		0,92	
	Totale analizzato				4,40	
	Prezzo di applicazione Euro/m 4,40					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
341	Analisi V163.A10.A2 (Prezzo) TUBO RIGIDO, AUTOESTINGUENTE IN PVC - Diametro nominale 20mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,060	27,23	1,63	37,56
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,060	21,82	1,31	30,18
	B163.A10.A2 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Tubo rigido, autoestinguente in PVC - Diametro nominale 20mm	m	1,00	0,27	0,27	6,22
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 0,27*76%	%			0,21	4,84
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0,27*3%	%			0,01	0,23
	Totale Parziale				3,43	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		0,91	
	Totale analizzato				4,34	
	Prezzo di applicazione Euro/m 4,34					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
342	Analisi V163.A10.A3 (Prezzo) TUBO RIGIDO, AUTOESTINGUENTE IN PVC - Diametro nominale 25mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,070	27,23	1,91	36,80
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,070	21,82	1,53	29,48
	B163.A10.A3 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Tubo rigido, autoestinguente in PVC - Diametro nominale 25mm	m	1,00	0,37	0,37	7,13
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 0,37*76%	%			0,28	5,39
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0,37*3%	%			0,01	0,19
	Totale Parziale				4,10	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		1,09	
	Totale analizzato				5,19	
	Prezzo di applicazione Euro/m 5,19					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
343	Analisi V163.A10.A4 (Prezzo) TUBO RIGIDO, AUTOESTINGUENTE IN PVC - Diametro nominale 32mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,085	27,23	2,31	35,32
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,085	21,82	1,85	28,29
	B163.A10.A4 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Tubo rigido, autoestinguente in PVC - Diametro nominale 32mm	m	1,00	0,56	0,56	8,56
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 0,56*76%	%			0,43	6,57
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0,56*3%	%			0,02	0,31
	Totale Parziale				5,17	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		1,37	
	Totale analizzato				6,54	
	Prezzo di applicazione Euro/m 6,54					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
344	Analisi V163.B10.A2 (Prezzo) TUBO METALLICO RIGIDO FILETTABILE - Diametro nominale 20mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,170	27,23	4,63	35,05
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,170	21,82	3,71	28,08
	B163.B10.A2 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Tubo metallico rigido filettabile - Diametro nominale 20mm	m	1,00	1,04	1,04	7,87
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 1,04*99%	%			1,03	7,80
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,04*3%	%			0,03	0,23
	Totale Parziale				10,44	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		2,77	
	Totale analizzato				13,21	
	Prezzo di applicazione Euro/m 13,21					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
345	Analisi V163.B10.A3 (Prezzo) TUBO METALLICO RIGIDO FILETTABILE - Diametro nominale 25mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,210	27,23	5,72	34,81
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,210	21,82	4,58	27,88
	B163.B10.A3 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Tubo metallico rigido filettabile - Diametro nominale 25mm	m	1,00	1,33	1,33	8,09
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 1,33*99%	%			1,32	8,03
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,33*3%	%			0,04	0,24
	Totale Parziale				12,99	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,44	
	Totale analizzato				16,43	
	Prezzo di applicazione Euro/m 16,43					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
346	Analisi V163.B10.A4 (Prezzo) TUBO METALLICO RIGIDO FILETTABILE - Diametro nominale 32mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	34,15
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	27,38
	B163.B10.A4 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Tubo metallico rigido filettabile - Diametro nominale 32mm	m	1,00	1,73	1,73	8,68
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 1,73*99%	%			1,71	8,58
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,73*3%	%			0,05	0,25
	Totale Parziale				15,76	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		4,18	
	Totale analizzato				19,94	
	Prezzo di applicazione Euro/m 19,94					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
347	Analisi V163.B10.A5 (Prezzo) TUBO METALLICO RIGIDO FILETTABILE - Diametro nominale 40mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,290	27,23	7,90	33,50
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,290	21,82	6,33	26,84
	B163.B10.A5 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Tubo metallico rigido filettabile - Diametro nominale 40mm	m	1,00	2,18	2,18	9,25
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 2,18*99%	%			2,16	9,16
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,18*3%	%			0,07	0,30
	Totale Parziale				18,64	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		4,94	
	Totale analizzato				23,58	
	Prezzo di applicazione Euro/m 23,58					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
348	Analisi V163.D5.C1 (Prezzo) SISTEMA DI PASSERELLE METALLICHE A FILO DI ACCIAIO - Dimensioni 100x60mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	25,44
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	20,39
	B163.D10.D1 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Sistema di canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir componibili piene - Dimensioni 100x60mm	m	1,00	3,90	3,90	24,31
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 4,08*32%	%			1,31	8,17
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,08*3%	%			0,12	0,75
	Totale Parziale				12,68	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,36	
	Totale analizzato				16,04	
	Prezzo di applicazione Euro/m 16,04					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
349	Analisi V163.D5.C2 (Prezzo) SISTEMA DI PASSERELLE METALLICHE A FILO DI ACCIAIO - Dimensioni 150x60mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	24,85
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	19,91
	B163.D10.D2 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Sistema di canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir componibili piene - Dimensioni 150x60mm	m	1,00	4,20	4,20	25,58
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 4,08*32%	%			1,31	7,98
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,08*3%	%			0,12	0,73
	Totale Parziale				12,98	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,44	
	Totale analizzato				16,42	
	Prezzo di applicazione Euro/m 16,42					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
350	Analisi V163.D5.C3 (Prezzo) SISTEMA DI PASSERELLE METALLICHE A FILO DI ACCIAIO - Dimensioni 200x60mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,160	27,23	4,36	24,55
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,160	21,82	3,49	19,65
	B163.D10.D3 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Sistema di canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir componibili piene - Dimensioni 200x60mm	m	1,00	4,66	4,66	26,24
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 4,36*32%	%			1,40	7,88
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,36*3%	%			0,13	0,73
	Totale Parziale				14,04	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,72	
	Totale analizzato				17,76	
	Prezzo di applicazione Euro/m 17,76					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
351	Analisi V163.D5.C4 (Prezzo) SISTEMA DI PASSERELLE METALLICHE A FILO DI ACCIAIO - Dimensioni 250x60mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,160	27,23	4,36	23,55
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,160	21,82	3,49	18,85
	B163.D10.D4 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Sistema di canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir componibili piene - Dimensioni 250x60mm	m	1,00	5,25	5,25	28,36
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 4,36*32%	%			1,40	7,56
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,36*3%	%			0,13	0,70
	Totale Parziale				14,63	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,88	
	Totale analizzato				18,51	
	Prezzo di applicazione Euro/m 18,51					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
352	Analisi V163.D5.C5 (Prezzo) SISTEMA DI PASSERELLE METALLICHE A FILO DI ACCIAIO - Dimensioni 300x60mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,160	27,23	4,36	22,66
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,160	21,82	3,49	18,14
	B163.D10.D5 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Sistema di canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir componibili piene - Dimensioni 300x60mm	m	1,00	5,83	5,83	30,30
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 4,36*32%	%			1,40	7,28
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,36*3%	%			0,13	0,68
	Totale Parziale				15,21	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		4,03	
	Totale analizzato				19,24	
	Prezzo di applicazione Euro/m 19,24					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
353	Analisi V163.D5.C6 (Prezzo) SISTEMA DI PASSERELLE METALLICHE A FILO DI ACCIAIO - Dimensioni 400x60mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,160	27,23	4,36	19,78
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,160	21,82	3,49	15,83
	B163.D10.D6 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Sistema di canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir componibili piene - Dimensioni 400x60mm	m	1,00	8,04	8,04	36,48
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 4,36*32%	%			1,40	6,35
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,36*3%	%			0,13	0,59
	Totale Parziale				17,42	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		4,62	
	Totale analizzato				22,04	
	Prezzo di applicazione Euro/m 22,04					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
354	Analisi V163.D10.B5 (Prezzo) SISTEMA DI CANALINE METALLICHE GALVANIZZATE CON SISTEMA SENDZIMIR COMPONIBILI PIENE - Dimensioni 300x75mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,335	27,23	9,12	29,25
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,335	21,82	7,31	23,44
	B163.D10.B5 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Sistema di canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir componibili piene - Dimensioni 300x75mm	m	1,00	6,09	6,09	19,53
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 6,09*32%	%			1,95	6,25
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6,09*3%	%			0,18	0,58
	Totale Parziale				24,65	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		6,53	
	Totale analizzato				31,18	
	Prezzo di applicazione Euro/m 31,18					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
355	Analisi V163.D15.B2 (Prezzo) SISTEMA DI CANALINE METALLICHE GALVANIZZATE CON SISTEMA SENDZIMIR COMPONIBILI ASOLATE - Dimensioni 100x75mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,200	27,23	5,45	30,83
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,200	21,82	4,36	24,66
	B163.D15.B2 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Sistema di canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir componibili asolate - Dimensioni 100x75mm	m	1,00	3,09	3,09	17,48
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 3,09*32%	%			0,99	5,60
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,09*3%	%			0,09	0,51
	Totale Parziale				13,98	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,70	
	Totale analizzato				17,68	
	Prezzo di applicazione Euro/m 17,68					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
356	Analisi V163.D15.B3 (Prezzo) SISTEMA DI CANALINE METALLICHE GALVANIZZATE CON SISTEMA SENDZIMIR COMPONIBILI ASOLATE - Dimensioni 150x75mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,220	27,23	5,99	30,12
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,220	21,82	4,80	24,13
	B163.D15.B3 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Sistema di canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir componibili asolate - Dimensioni 150x75mm	m	1,00	3,65	3,65	18,35
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 3,65*32%	%			1,17	5,88
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,65*3%	%			0,11	0,55
	Totale Parziale				15,72	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		4,17	
	Totale analizzato				19,89	
	Prezzo di applicazione Euro/m 19,89					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
357	Analisi V163.D15.B4 (Prezzo) SISTEMA DI CANALINE METALLICHE GALVANIZZATE CON SISTEMA SENDZIMIR COMPONIBILI ASOLATE - Dimensioni 200x75mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	29,21
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	23,42
	B163.D15.B4 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Sistema di canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir componibili asolate - Dimensioni 200x75mm	m	1,00	4,56	4,56	19,56
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 4,56*32%	%			1,46	6,26
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,56*3%	%			0,14	0,60
	Totale Parziale				18,43	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		4,88	
	Totale analizzato				23,31	
	Prezzo di applicazione Euro/m 23,31					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
358	Analisi V163.D15.B5 (Prezzo) SISTEMA DI CANALINE METALLICHE GALVANIZZATE CON SISTEMA SENDZIMIR COMPONIBILI ASOLATE - Dimensioni 300x75mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,335	27,23	9,12	29,21
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,335	21,82	7,31	23,41
	B163.D15.B5 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Sistema di canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir componibili asolate - Dimensioni 300x75mm	m	1,00	6,11	6,11	19,57
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 6,11*32%	%			1,96	6,28
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6,11*3%	%			0,18	0,58
	Totale Parziale				24,68	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		6,54	
	Totale analizzato				31,22	
	Prezzo di applicazione Euro/m 31,22					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
359	Analisi V163.D15.B6 (Prezzo) SISTEMA DI CANALINE METALLICHE GALVANIZZATE CON SISTEMA SENDZIMIR COMPONIBILI ASOLATE - Dimensioni 400x75mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,420	27,23	11,44	28,43
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,420	21,82	9,16	22,76
	B163.D15.B6 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Sistema di canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir componibili asolate - Dimensioni 400x75mm	m	1,00	8,30	8,30	20,63
	B103.A1.A1 - Accessori - pezzi speciali 8,30*32%	%			2,66	6,61
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 8,30*3%	%			0,25	0,62
	Totale Parziale				31,81	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		8,43	
	Totale analizzato				40,24	
	Prezzo di applicazione Euro/m 40,24					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
360	Analisi V163.E10.A3 (Prezzo) COPERCHI PER CANALINE METALLICHE GALVANIZZATE CON SISTEMA SENDZIMIR - Dimensioni 100mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,059	27,23	1,61	26,48
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,059	21,82	1,29	21,22
	B163.E10.A3 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Coperchi per canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir - Dimensioni 100mm	m	1,00	1,62	1,62	26,64
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1,62*15%	%			0,24	3,95
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,62*3%	%			0,05	0,82
	Totale Parziale				4,81	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		1,27	
	Totale analizzato				6,08	
	Prezzo di applicazione Euro/m 6,08					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
361	Analisi V163.E10.A4 (Prezzo) COPERCHI PER CANALINE METALLICHE GALVANIZZATE CON SISTEMA SENDZIMIR - Dimensioni 150mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,063	27,23	1,72	24,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,063	21,82	1,37	19,83
	B163.E10.A4 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Coperchi per canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir - Dimensioni 150mm	m	1,00	2,01	2,01	29,09
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 2,01*15%	%			0,30	4,34
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,01*3%	%			0,06	0,87
	Totale Parziale				5,46	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		1,45	
	Totale analizzato				6,91	
	Prezzo di applicazione Euro/m 6,91					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
362	Analisi V163.E10.A5 (Prezzo) COPERCHI PER CANALINE METALLICHE GALVANIZZATE CON SISTEMA SENDZIMIR - Dimensioni 200mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,067	27,23	1,82	23,01
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,067	21,82	1,46	18,46
	B163.E10.A5 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Coperchi per canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir - Dimensioni 200mm	m	1,00	2,51	2,51	31,73
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 2,51*15%	%			0,38	4,80
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,51*3%	%			0,08	1,01
	Totale Parziale				6,25	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		1,66	
	Totale analizzato				7,91	
	Prezzo di applicazione Euro/m 7,91					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
363	Analisi V163.E10.A6 (Prezzo) COPERCHI PER CANALINE METALLICHE GALVANIZZATE CON SISTEMA SENDZIMIR - Dimensioni 300mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,083	27,23	2,26	22,85
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,083	21,82	1,81	18,30
	B163.E10.A6 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Coperchi per canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir - Dimensioni 300mm	m	1,00	3,17	3,17	32,05
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 3,17*15%	%			0,48	4,85
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,17*3%	%			0,10	1,01
	Totale Parziale				7,82	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		2,07	
	Totale analizzato				9,89	
	Prezzo di applicazione Euro/m 9,89					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
364	Analisi V163.E10.A7 (Prezzo) COPERCHI PER CANALINE METALLICHE GALVANIZZATE CON SISTEMA SENDZIMIR - Dimensioni 400mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,090	27,23	2,45	20,69
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,090	21,82	1,96	16,55
	B163.E10.A7 - TUBAZIONI, CANALETTE E PASSERELLE Coperchi per canaline metalliche galvanizzate con sistema Sendzimir - Dimensioni 400mm	m	1,00	4,19	4,19	35,39
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 4,19*15%	%			0,63	5,32
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,19*3%	%			0,13	1,10
	Totale Parziale				9,36	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		2,48	
	Totale analizzato				11,84	
	Prezzo di applicazione Euro/m 11,84					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
365	Analisi V166.A20.A20 (Prezzo) CASSETTA DI DERIVAZIONE IP55 - Dimensioni interne 150x150x70 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	26,39	7,92	24,79
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	23,47	7,04	22,03
	B166.A10.A20 - Scatole di derivazione da incasso - Dimensioni interne 150x150x70 mm	Cadauno	1,0	10,00	10,00	31,30
	B103.A1.A16 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio in gomma 10*3%	%			0,30	0,94
	Totale Parziale				25,26	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		6,69	
	Totale analizzato				31,95	
	Prezzo di applicazione Euro/n 31,95					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
366	Analisi V169.B10.E8 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA PER ENERGIA E SEGNALAMENTO FG16OR16 - 0,6/1 kV (ex FG7(O)R) - Composizione 5x35mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	8,10
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	6,50
	B169.B10.E8 - Cavo flessibile isolato in gomma per energia e segnalamento tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV (ex FG7(O)R) - Composizione 5x35mmq	m	1,00	21,00	21,00	62,57
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 21*3%	%			0,63	1,88
	Totale Parziale				26,53	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		7,03	
	Totale analizzato				33,56	
	Prezzo di applicazione Euro/m 33,56					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
367	Analisi V169.B10.E9 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA PER ENERGIA E SEGNALAMENTO FG16OR16 - 0,6/1 kV (ex FG7(O)R) - Composizione 5x50mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,180	27,23	4,90	14,99
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,180	21,82	3,93	12,02
	B169.B10.E9 - Cavo flessibile isolato in gomma per energia e segnalamento tipo FG16OR16 - 0,6/1 kV (ex FG7(O)R) - Composizione 5x50mmq	m	1,00	16,51	16,51	50,50
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 16,51*3%	%			0,50	1,53
	Totale Parziale				25,84	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		6,85	
	Totale analizzato				32,69	
	Prezzo di applicazione Euro/m 32,69					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
368	Analisi V169.B20.E2 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV - Composizione 5x2,5mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,040	27,23	1,09	25,77
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,040	21,82	0,87	20,57
	B169.B20.E2 - Cavo flessibile a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV (ex FG7(O)M1) - Composizione 5x2,5mmq	m	1,00	1,34	1,34	31,68
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,34*3%	%			0,04	0,95
	Totale Parziale				3,34	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		0,89	
	Totale analizzato				4,23	
	Prezzo di applicazione Euro/m 4,23					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
369	Analisi V169.B20.E3 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV - Composizione 5x4mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,050	27,23	1,36	24,55
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,050	21,82	1,09	19,68
	B169.B20.E3 - Cavo flessibile a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV (ex FG7(O)M1) - Composizione 5x4mmq	m	1,00	1,87	1,87	33,75
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,87*3%	%			0,06	1,08
	Totale Parziale				4,38	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		1,16	
	Totale analizzato				5,54	
	Prezzo di applicazione Euro/m 5,54					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
370	Analisi V169.B20.E4 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV - Composizione 5x6mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,060	27,23	1,63	22,96
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,060	21,82	1,31	18,45
	B169.B20.E4 - Cavo flessibile a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV (ex FG7(O)M1) - Composizione 5x6mmq	m	1,00	2,59	2,59	36,48
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,59*3%	%			0,08	1,13
	Totale Parziale				5,61	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		1,49	
	Totale analizzato				7,10	
	Prezzo di applicazione Euro/m 7,10					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
371	Analisi V169.B20.E5 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV - Composizione 5x10mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,085	27,23	2,31	20,94
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,085	21,82	1,85	16,77
	B169.B20.E5 - Cavo flessibile a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV (ex FG7(O)M1) - Composizione 5x10mmq	m	1,00	4,43	4,43	40,16
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,43*3%	%			0,13	1,18
	Totale Parziale				8,72	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		2,31	
	Totale analizzato				11,03	
	Prezzo di applicazione Euro/m 11,03					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
372	Analisi V169.B20.E6 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV - Composizione 5x16mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	18,37
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	14,72
	B169.B20.E6 - Cavo flessibile a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV (ex FG7(O)M1) - Composizione 5x16mmq	m	1,00	6,61	6,61	44,63
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6,61*3%	%			0,20	1,35
	Totale Parziale				11,71	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,10	
	Totale analizzato				14,81	
	Prezzo di applicazione Euro/m 14,81					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
373	Analisi V169.B20.E7 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV - Composizione 5x25mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,130	27,23	3,54	17,20
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,130	21,82	2,84	13,80
	B169.B20.E7 - Cavo flessibile a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV (ex FG7(O)M1) - Composizione 5x25mmq	m	1,00	9,60	9,60	46,65
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 9,60*3%	%			0,29	1,41
	Totale Parziale				16,27	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		4,31	
	Totale analizzato				20,58	
	Prezzo di applicazione Euro/m 20,58					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
374	Analisi V169.B20.E8 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV - Composizione 5x35mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	15,35
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	12,30
	B169.B20.E8 - Cavo flessibile a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo TIPO FG16OM16 - 0,6/1 kV (ex FG7(O)M1) - Composizione 5x35mmq	m	1,00	13,26	13,26	49,89
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 13,26*3%	%			0,40	1,50
	Totale Parziale				21,01	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		5,57	
	Totale analizzato				26,58	
	Prezzo di applicazione Euro/m 26,58					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
375	Analisi V169.B30.B1 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE RESISTENTE AL FUOCO E A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FTG18(O)M16 - 0,6/1 kV - Composizione 2x1,5mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,030	27,23	0,82	24,48
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,030	21,82	0,65	19,40
	B169.B30.B1 - Cavo flessibile resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo FG18OM16 - 0,6/1 kV (ex FTG10(O)M1) - Composizione 2x1,5mmq	m	1,00	1,15	1,15	34,33
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,15*3%	%			0,03	0,90
	Totale Parziale				2,65	
	Spese Generali 26,50%				0,70	
	Totale analizzato	m	1,00		3,35	
	Prezzo di applicazione Euro/m 3,35					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
376	Analisi V169.B30.B2 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE RESISTENTE AL FUOCO E A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FTG18(O)M16 - 0,6/1 kV - Composizione 2x2,5mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,030	27,23	0,82	22,28
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,030	21,82	0,65	17,66
	B169.B30.B2 - Cavo flessibile resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo FG18OM16 - 0,6/1 kV (ex FTG10(O)M1) - Composizione 2x2,5mmq	m	1,00	1,40	1,40	38,04
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,40*3%	%			0,04	1,09
	Totale Parziale				2,91	
	Spese Generali 26,50%				0,77	
	Totale analizzato	m	1,00		3,68	
	Prezzo di applicazione Euro/m 3,68					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
377	Analisi V169.B30.C1 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE RESISTENTE AL FUOCO E A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FTG18(O)M16 - 0,6/1 kV - Composizione 3x1,5mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,035	27,23	0,95	23,46
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,035	21,82	0,76	18,77
	B169.B30.C1 - Cavo flessibile resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo FG18OM16 - 0,6/1 kV (ex FTG10(O)M1) - Composizione 3x1,5mmq	m	1,00	1,45	1,45	35,80
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,45*3%	%			0,04	0,99
	Totale Parziale				3,20	
	Spese Generali 26,50%				0,85	
	Totale analizzato	m	1,00		4,05	
	Prezzo di applicazione Euro/m 4,05					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
378	Analisi V169.B30.C2 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE RESISTENTE AL FUOCO E A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FTG18(O)M16 - 0,6/1 kV - Composizione 3x2,5mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,035	27,23	0,95	20,65
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,035	21,82	0,76	16,52
	B169.B30.C2 - Cavo flessibile resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo FG18OM16 - 0,6/1 kV (ex FTG10(O)M1) - Composizione 3x2,5mmq	m	1,00	1,87	1,87	40,65
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,87*3%	%			0,06	1,30
	Totale Parziale				3,64	
	Spese Generali 26,50%				0,96	
	Totale analizzato	m	1,00		4,60	
	Prezzo di applicazione Euro/m 4,60					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
379	Analisi V169.B30.C3 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE RESISTENTE AL FUOCO E A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FTG18(O)M16 - 0,6/1 kV - Composizione 3x4mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,040	27,23	1,09	18,86
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,040	21,82	0,87	15,05
	B169.B30.C3 - Cavo flessibile resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo FG18OM16 - 0,6/1 kV (ex FTG10(O)M1) - Composizione 3x4mmq	m	1,00	2,53	2,53	43,77
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,53*3%	%			0,08	1,38
	Totale Parziale				4,57	
	Spese Generali 26,50%				1,21	
	Totale analizzato	m	1,00		5,78	
	Prezzo di applicazione Euro/m 5,78					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
380	Analisi V169.B30.C4 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE RESISTENTE AL FUOCO E A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FTG18(O)M16 - 0,6/1 kV - Composizione 3x6mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,050	27,23	1,36	19,43
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,050	21,82	1,09	15,57
	B169.B30.C4 - Cavo flessibile resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo FG18OM16 - 0,6/1 kV (ex FTG10(O)M1) - Composizione 3x6mmq	m	1,00	2,99	2,99	42,71
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,99*3%	%			0,09	1,29
	Totale Parziale				5,53	
	Spese Generali 26,50%				1,47	
	Totale analizzato	m	1,00		7,00	
	Prezzo di applicazione Euro/m 7,00					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
381	Analisi V169.B30.C5 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE RESISTENTE AL FUOCO E A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FTG18(O)M16 - 0,6/1 kV - Composizione 3x10mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,060	27,23	1,63	16,37
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,060	21,82	1,31	13,15
	B169.B30.C5 - Cavo flessibile resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo FG18OM16 - 0,6/1 kV (ex FTG10(O)M1) - Composizione 3x10mmq	m	1,00	4,79	4,79	48,09
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,79*3%	%			0,14	1,41
	Totale Parziale				7,87	
	Spese Generali 26,50%				2,09	
	Totale analizzato	m	1,00		9,96	
	Prezzo di applicazione Euro/m 9,96					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
382	Analisi V169.B30.D2 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE RESISTENTE AL FUOCO E A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FTG18(O)M16 - 0,6/1 kV - Composizione 4x2,5mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,040	27,23	1,09	20,19
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,040	21,82	0,87	16,11
	B169.B30.D2 - Cavo flessibile resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo FG18OM16 - 0,6/1 kV (ex FTG10(O)M1) - Composizione 4x2,5mmq	m	1,00	2,24	2,24	41,48
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,24*3%	%			0,07	1,30
	Totale Parziale				4,27	
	Spese Generali 26,50%				1,13	
	Totale analizzato	m	1,00		5,40	
	Prezzo di applicazione Euro/m 5,40					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
383	Analisi V169.B30.E3 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE RESISTENTE AL FUOCO E A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FTG18(O)M16 - 0,6/1 kV - Composizione 5x4mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,050	27,23	1,36	18,18
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,050	21,82	1,09	14,57
	B169.B30.E3 - Cavo flessibile resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo FG18OM16 - 0,6/1 kV (ex FTG10(O)M1) - Composizione 5x4mmq	m	1,00	3,36	3,36	44,92
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,36*3%	%			0,10	1,34
	Totale Parziale				5,91	
	Spese Generali 26,50%				1,57	
	Totale analizzato	m	1,00		7,48	
	Prezzo di applicazione Euro/m 7,48					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
384	Analisi V169.B30.E5 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE RESISTENTE AL FUOCO E A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FTG18(O)M16 - 0,6/1 kV - Composizione 5x10mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,085	27,23	2,31	15,12
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,085	21,82	1,85	12,11
	B169.B30.E5 - Cavo flessibile resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo FG18OM16 - 0,6/1 kV (ex FTG10(O)M1) - Composizione 5x10mmq	m	1,00	7,69	7,69	50,33
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 7,69*3%	%			0,23	1,51
	Totale Parziale				12,08	
	Spese Generali 26,50%				3,20	
	Totale analizzato	m	1,00		15,28	
	Prezzo di applicazione Euro/m 15,28					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
385	Analisi V169.B30.E6 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE RESISTENTE AL FUOCO E A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FTG18(O)M16 - 0,6/1 kV - Composizione 5x16mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	13,28
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	10,64
	B169.B30.E6 - Cavo flessibile resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e gas tossici e nocivi tipo FG18OM16 - 0,6/1 kV (ex FTG10(O)M1) - Composizione 5x16mmq	m	1,00	10,96	10,96	53,52
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 10,96*3%	%			0,33	1,61
	Totale Parziale				16,19	
	Spese Generali 26,50%				4,29	
	Totale analizzato	m	1,00		20,48	
	Prezzo di applicazione Euro/m 20,48					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
386	Analisi V169.B40.D7 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE UNIPOLARE PER DISTRIBUZIONE ENERGIA IN MEDIA TENSIONE (20 kV) - TIPO RG7H1R - Composizione 1x50mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,060	27,23	1,63	9,96
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,060	21,82	1,31	8,00
	B169.B40.D7 - CAVO FLESSIBILE SCHERMATO PER ENERGIA E SEGNALAMENTO TIPO FG70H2R - Composizione 1x50mmq	m	1,00	10,00	10,00	61,09
	Totale Parziale				12,94	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		3,43	
	Totale analizzato				16,37	
	Prezzo di applicazione Euro/m 16,37					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
387	Analisi V169.B40.D9 (Prezzo) CAVO FLESSIBILE UNIPOLARE PER DISTRIBUZIONE ENERGIA IN MEDIA TENSIONE (20 kV) - TIPO RG7H1R - Composizione 1x95mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,070	27,23	1,91	8,91
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,070	21,82	1,53	7,14
	B169.B40.D9 - CAVO FLESSIBILE SCHERMATO PER ENERGIA E SEGNALAMENTO TIPO FG70H2R - Composizione 1x95mmq	m	1,00	13,50	13,50	63,00
	Totale Parziale				16,94	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		4,49	
	Totale analizzato				21,43	
	Prezzo di applicazione Euro/m 21,43					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
388	Analisi V169.F10.B3 (Prezzo) CAVO PER SENSORI ANTINCENDIO TIPO FG4OHM1 (LOOP) - sezione 2x1,5mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,030	27,23	0,82	33,61
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,030	21,82	0,65	26,64
	B169.F10.B3 - Cavo per sensori antincendio tipo FROHR 450/750V. - Tipo FG4OM1 - sezione 2x1,5 mmq	m	1,00	0,45	0,45	18,44
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0,45*3%	%			0,01	0,41
	Totale Parziale				1,93	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		0,51	
	Totale analizzato				2,44	
	Prezzo di applicazione Euro/m 2,44					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
389	Analisi V169.F20.B4 (Prezzo) CAVO PER ALIMENTAZIONE COMPONENTI ANTINCENDIO TIPO FG40M1 - sezione 2x2,5mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,030	27,23	0,82	23,30
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,030	21,82	0,65	18,47
	B169.F20.B4 - Cavo per sensori antincendio tipo FTG100HM1 450/750V. - Tipo FG40M1 - sezione 2x2,5mmq	m	1,00	1,27	1,27	36,08
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1,27*3%	%			0,04	1,14
	Totale Parziale				2,78	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		0,74	
	Totale analizzato				3,52	
	Prezzo di applicazione Euro/m 3,52					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
390	Analisi V169.T10.A8 (Prezzo) CAVO TELEFONICO TIPO TR/R - Formazione 6x2x0,6mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,045	27,23	1,23	31,46
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,045	21,82	0,98	25,06
	B169.T10.A8 - Cavo telefonico tipo TR/R - Formazione 6x2x0,6mm	m	1,00	0,85	0,85	21,74
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0,85*3%	%			0,03	0,77
	Totale Parziale				3,09	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		0,82	
	Totale analizzato				3,91	
	Prezzo di applicazione Euro/m 3,91					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
391	Analisi V172.A10.A2 (Prezzo) IMPIANTO PER PUNTO LUCE INTERROTTO - A vista con tubo in acciaio zincato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,600	27,23	43,57	35,42
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,600	21,82	34,91	28,38
	B172.A10.A2 - Impianto per punto luce interrotto - A vista con tubo in acciaio zincato	Cadauno	1,0	16,59	16,59	13,49
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 16,59*10%	%			1,66	1,35
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 16,59*3%	%			0,50	0,41
	Totale Parziale				97,23	
	Spese Generali 26,50%				25,77	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		123,00	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 123,00					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
392	Analisi V172.A10.A4 (Prezzo) IMPIANTO PER PUNTO LUCE INTERROTTO - Incassato con corrugato in PVC					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,400	27,23	38,12	35,40
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,400	21,82	30,55	28,37
	B172.A10.A4 - Impianto per punto luce interrotto - Incassato con corrugato in PVC	Cadauno	1,0	14,55	14,55	13,51
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 14,55*10%	%			1,46	1,36
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 14,55*3%	%			0,44	0,41
	Totale Parziale				85,12	
	Spese Generali 26,50%				22,56	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		107,68	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 107,68					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
393	Analisi V172.A22.A1 (Prezzo) IMPIANTO PER PULSANTIERA COMANDO LUCI - pulsantiera a due accensioni					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	15,56
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,750	21,82	16,37	12,47
	B172.A22.A1 - Impianto per pulsantiera comando luci - pulsantiera a due accensioni	Cadauno	1,0	65,00	65,00	49,53
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 65*3%	%			1,95	1,49
	Totale Parziale				103,74	
	Spese Generali 26,50%				27,49	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		131,23	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 131,23					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
394	Analisi V172.A30.A2 (Prezzo) IMPIANTO PER PUNTO LUCE CON PULSANTE DI COMANDO - A vista con tubo in acciaio zincato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,600	27,23	43,57	35,42
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,600	21,82	34,91	28,38
	B172.A30.A2 - Impianto per punto luce con pulsante di comando - A vista con tubo in acciaio zincato	Cadauno	1,0	16,59	16,59	13,49
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 16,59*10%	%			1,66	1,35
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 16,59*3%	%			0,50	0,41
	Totale Parziale				97,23	
	Spese Generali 26,50%				25,77	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		123,00	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 123,00					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
395	Analisi V172.A30.A4 (Prezzo) IMPIANTO PER PUNTO LUCE CON PULSANTE DI COMANDO - Incassato con corrugato in PVC					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,400	27,23	38,12	35,40
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,400	21,82	30,55	28,37
	B172.A30.A4 - Impianto per punto luce con pulsante di comando - Incassato con corrugato in PVC	Cadauno	1,0	14,55	14,55	13,51
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 14,55*10%	%			1,46	1,36
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 14,55*3%	%			0,44	0,41
	Totale Parziale				85,12	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,0		22,56	
	Totale analizzato				107,68	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 107,68					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
396	Analisi V172.A40.A2 (Prezzo) IMPIANTO PER PUNTO LUCE SUCCESSIVO AL PRIMO - A vista con tubo in acciaio zincato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,840	27,23	22,87	37,07
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,840	21,82	18,33	29,71
	B172.A40.A2 - Impianto per punto luce successivo al primo - A vista con tubo in acciaio zincato	Cadauno	1,0	6,70	6,70	10,86
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 6,70*10%	%			0,67	1,09
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6,70*3%	%			0,20	0,32
	Totale Parziale				48,77	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,0		12,92	
	Totale analizzato				61,69	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 61,69					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
397	Analisi V172.A40.A4 (Prezzo) IMPIANTO PER PUNTO LUCE SUCCESSIVO AL PRIMO - Incassato con corrugato in PVC					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,960	27,23	26,14	41,30
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,960	21,82	20,95	33,10
	B172.A40.A4 - Impianto per punto luce successivo al primo - Incassato con corrugato in PVC	Cadauno	1,0	2,60	2,60	4,11
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 2,60*10%	%			0,26	0,41
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,60*3%	%			0,08	0,13
	Totale Parziale				50,03	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,0		13,26	
	Totale analizzato				63,29	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 63,29					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
398	Analisi V172.A50.A2 (Prezzo) IMPIANTO PER PUNTO LUCE DI EMERGENZA - A vista con tubo in acciaio zincato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,840	27,23	22,87	37,07
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,840	21,82	18,33	29,71
	B172.A50.A2 - Impianto per punto luce di emergenza - A vista con tubo in acciaio zincato	Cadauno	1,0	6,70	6,70	10,86
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 6,70*10%	%			0,67	1,09
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6,70*3%	%			0,20	0,32
	Totale Parziale				48,77	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,0		12,92	
	Totale analizzato				61,69	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 61,69					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
399	Analisi V172.A50.A4 (Prezzo) IMPIANTO PER PUNTO LUCE DI EMERGENZA - Incassato con corrugato in PVC					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,960	27,23	26,14	41,30
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,960	21,82	20,95	33,10
	B172.A50.A4 - Impianto per punto luce di emergenza - Incassato con corrugato in PVC	Cadauno	1,0	2,60	2,60	4,11
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 2,60*10%	%			0,26	0,41
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2,60*3%	%			0,08	0,13
	Totale Parziale				50,03	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,0		13,26	
	Totale analizzato				63,29	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 63,29					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
400	Analisi V172.A60.A2 (Prezzo) IMPIANTO PER INTERRUTTORE TEMPORIZZATO AD INFRAROSSI - A vista con tubo in acciaio zincato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,600	27,23	43,57	21,95
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,600	21,82	34,91	17,59
	B172.A60.A2 - Impianto per interruttore temporizzato ad infrarossi - A vista con tubo in acciaio zincato	Cadauno	1,0	69,42	69,42	34,97
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 69,42*10%	%			6,94	3,50
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 69,42*3%	%			2,08	1,05
	Totale Parziale				156,92	
	Spese Generali 26,50%				41,58	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		198,50	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 198,50					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
401	Analisi V172.A60.A4 (Prezzo) IMPIANTO PER INTERRUTTORE TEMPORIZZATO AD INFRAROSSI - Incassato con corrugato in PVC					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,400	27,23	38,12	21,30
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,400	21,82	30,55	17,07
	B172.A60.A4 - Impianto per interruttore temporizzato ad infrarossi - Incassato con corrugato in PVC	Cadauno	1,0	64,43	64,43	36,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 64,43*10%	%			6,44	3,60
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 64,43*3%	%			1,93	1,08
	Totale Parziale				141,47	
	Spese Generali 26,50%				37,49	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		178,96	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 178,96					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
402	Analisi V172.B1.A1 (Prezzo) PUNTO ALLACCIAMENTO UTENZA DI F.M. (230-400V) - asciugamano/asciugacapelli elettrico					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	17,27
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	13,84
	B172.B1.A1 - Punto allacciamento utenza di f.m. (230-400V) - asciugamano/asciugacapelli elettrico	n	1,0	35,00	35,00	44,39
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 35*5%	%			1,75	2,22
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 35*3%	%			1,05	1,33
	Totale Parziale				62,33	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		16,52	
	Totale analizzato				78,85	
	Prezzo di applicazione Euro/n 78,85					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
403	Analisi V172.B1.A2 (Prezzo) PUNTO ALLACCIAMENTO UTENZA DI F.M. (230-400V) - serrande motorizzate (aule e laboratori)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	26,44
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	21,18
	B172.B1.A2 - Punto allacciamento utenza di f.m. (230-400V) - serrande motorizzate (aule e laboratori)	n	1,0	15,00	15,00	29,11
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 15*5%	%			0,75	1,46
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 15*3%	%			0,45	0,87
	Totale Parziale				40,73	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		10,79	
	Totale analizzato				51,52	
	Prezzo di applicazione Euro/n 51,52					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
404	Analisi V172.B1.A3 (Prezzo) PUNTO ALLACCIAMENTO UTENZA DI F.M. (230-400V) - ventilconvettore					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	18,56
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	14,87
	B172.B1.A3 - Punto allacciamento utenza di f.m. (230-400V) - ventilconvettore	n	1,0	31,00	31,00	42,25
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 31*5%	%			1,55	2,11
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 31*3%	%			0,93	1,27
	Totale Parziale				58,01	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		15,37	
	Totale analizzato				73,38	
	Prezzo di applicazione Euro/n 73,38					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
405	Analisi V172.B1.A4 (Prezzo) PUNTO ALLACCIAMENTO UTENZA DI F.M. (230-400V) - unità di recupero calore					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	14,72
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	11,79
	B172.B1.A4 - Punto allacciamento utenza di f.m. (230-400V) - unità di recupero calore	n	1,0	45,00	45,00	48,64
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 45*5%	%			2,25	2,43
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 45*3%	%			1,35	1,46
	Totale Parziale				73,13	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		19,38	
	Totale analizzato				92,51	
	Prezzo di applicazione Euro/n 92,51					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
406	Analisi V172.B1.A5 (Prezzo) PUNTO ALLACCIAMENTO UTENZA DI F.M. (230-400V) - estrattore aria					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	17,27
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	13,84
	B172.B1.A5 - Punto allacciamento utenza di f.m. (230-400V) - estrattore aria	n	1,0	35,00	35,00	44,39
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 35*5%	%			1,75	2,22
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 35*3%	%			1,05	1,33
	Totale Parziale				62,33	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		16,52	
	Totale analizzato				78,85	
	Prezzo di applicazione Euro/n 78,85					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
407	Analisi V172.B1.A6 (Prezzo) PUNTO ALLACCIAMENTO UTENZA DI F.M. (230-400V) - radiatore elettrico					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	18,56
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	14,87
	B172.B1.A6 - Punto allacciamento utenza di f.m. (230-400V) - radiatore elettrico	n	1,0	31,00	31,00	42,25
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 31*5%	%			1,55	2,11
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 31*3%	%			0,93	1,27
	Totale Parziale				58,01	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		15,37	
	Totale analizzato				73,38	
	Prezzo di applicazione Euro/n 73,38					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
408	Analisi V172.B1.A7 (Prezzo) PUNTO ALLACCIAMENTO UTENZA DI F.M. (230-400V) - emettitore ad infrarossi					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	18,56
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	14,87
	B172.B1.A7 - Punto allacciamento utenza di f.m. (230-400V) - emettitore ad infrarossi	n	1,0	31,00	31,00	42,25
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 31*5%	%			1,55	2,11
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 31*3%	%			0,93	1,27
	Totale Parziale				58,01	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		15,37	
	Totale analizzato				73,38	
	Prezzo di applicazione Euro/n 73,38					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
409	Analisi V172.B1.A8 (Prezzo) PUNTO ALLACCIAMENTO UTENZA DI F.M. (230-400V) - boiler elettrico					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	17,27
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	13,84
	B172.B1.A8 - Punto allacciamento utenza di f.m. (230-400V) - boiler elettrico	n	1,0	35,00	35,00	44,39
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 35*5%	%			1,75	2,22
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 35*3%	%			1,05	1,33
	Totale Parziale				62,33	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		16,52	
	Totale analizzato				78,85	
	Prezzo di applicazione Euro/n 78,85					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
410	Analisi V172.B1.A9 (Prezzo) PUNTO ALLACCIAMENTO UTENZA DI F.M. (230-400V) - unità split in pompa di calore					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	13,71
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	10,98
	B172.B1.A9 - Punto allacciamento utenza di f.m. (230-400V) - unità split in pompa di calore	n	1,0	50,00	50,00	50,33
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 50*5%	%			2,50	2,52
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 50*3%	%			1,50	1,51
	Totale Parziale				78,53	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		20,81	
	Totale analizzato				99,34	
	Prezzo di applicazione Euro/n 99,34					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
411	Analisi V172.B1.A10 (Prezzo) PUNTO ALLACCIAMENTO UTENZA DI F.M. (230-400V) - aerotermo elettrico					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	11,37
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	9,10
	B172.B1.A10 - Punto allacciamento utenza di f.m. (230-400V) - aerotermo elettrico	n	1,0	65,00	65,00	54,24
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 65*5%	%			3,25	2,71
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 65*3%	%			1,95	1,63
	Totale Parziale				94,73	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		25,10	
	Totale analizzato				119,83	
	Prezzo di applicazione Euro/n 119,83					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
412	Analisi V172.B1.A12 (Prezzo) PUNTO ALLACCIAMENTO UTENZA DI F.M. (230-400V) - distributore di bevande					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	17,27
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	13,84
	B172.B1.A12 - Punto allacciamento utenza di f.m. (230-400V) - distributore di bevande	n	1,0	35,00	35,00	44,39
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 35*5%	%			1,75	2,22
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 35*3%	%			1,05	1,33
	Totale Parziale				62,33	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		16,52	
	Totale analizzato				78,85	
	Prezzo di applicazione Euro/n 78,85					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
413	Analisi V172.B3.A (Prezzo) PUNTO ALIMENTAZIONE CENTRALINO TELEFONICO - punto alimentazione centralino telefonico					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	17,27
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	13,84
	B172.B2.A2 - Punto allacciamento utenze speciali - centralino telefonico	n	1,0	35,00	35,00	44,39
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 35*5%	%			1,75	2,22
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 35*3%	%			1,05	1,33
	Totale Parziale				62,33	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		16,52	
	Totale analizzato				78,85	
	Prezzo di applicazione Euro/n 78,85					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
414	Analisi V172.B5.A (Prezzo) PUNTO ALIMENTAZIONE CENTRALINA VIDEOCITOFONICA - punto alimentazione centralina videocitofonica					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	17,27
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	13,84
	B172.B2.A4 - Punto allacciamento utenze speciali - centralina impianto videocitofonico	n	1,0	35,00	35,00	44,39
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 35*5%	%			1,75	2,22
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 35*3%	%			1,05	1,33
	Totale Parziale				62,33	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		16,52	
	Totale analizzato				78,85	
	Prezzo di applicazione Euro/n 78,85					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
415	Analisi V172.B6.A (Prezzo) PUNTO ALIMENTAZIONE CENTRALE ANTINCENDIO - punto alimentazione centrale antincendio					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	22,04
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	17,66
	B172.B2.A5 - Punto allacciamento utenze speciali - centrale antincendio	n	1,0	45,00	45,00	36,43
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 45*5%	%			2,25	1,82
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 45*3%	%			1,35	1,09
	Totale Parziale				97,65	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		25,88	
	Totale analizzato				123,53	
	Prezzo di applicazione Euro/n 123,53					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
416	Analisi V172.B7.A (Prezzo) PUNTO ALIMENTAZIONE SISTEMA CONTROLLO LUCI AUDITORIUM - punto alimentazione sistema controllo luci Auditorium					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	26,43
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	21,18
	B172.B2.A6 - Punto allacciamento utenze speciali - punto alimentazione sistema controllo luci Auditorium	n	1,0	30,00	30,00	29,12
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 30*5%	%			1,50	1,46
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 30*3%	%			0,90	0,87
	Totale Parziale				81,45	
	Spese Generali 26,50%				21,58	
	Totale analizzato	n	1,0		103,03	
	Prezzo di applicazione Euro/n 103,03					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
417	Analisi V172.B8.A (Prezzo) PUNTO ALIMENTAZIONE CENTRALINA EVAC - punto alimentazione centralina EVAC					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	22,04
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	17,66
	B172.B2.A8 - Punto allacciamento utenze speciali - centralina EVAC	n	1,0	45,00	45,00	36,43
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 45*5%	%			2,25	1,82
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 45*3%	%			1,35	1,09
	Totale Parziale				97,65	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		25,88	
	Totale analizzato				123,53	
	Prezzo di applicazione Euro/n 123,53					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
418	Analisi V172.B21.A1 (Prezzo) QUADRETTO PRESE CEE - tipo QP1.1 (zona palcoscenico)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	6,68
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,500	21,82	54,55	5,36
	B172.B21.A1 - Quadretto prese Quadretto prese (QP1.1)	n	1,0	650,00	650,00	63,82
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 650*3%	%			19,50	1,91
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 650*2%	%			13,00	1,28
	Totale Parziale				805,13	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		213,36	
	Totale analizzato				1.018,49	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.018,49					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
419	Analisi V172.B21.A2 (Prezzo) QUADRETTO PRESE CEE - tipo QP1.2 (zona palcoscenico)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	5,47
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,500	21,82	54,55	4,38
	B172.B21.A2 - Quadretto prese Quadretto prese (QP1.2)	n	1,0	820,00	820,00	65,90
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 820*3%	%			24,60	1,98
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 820*2%	%			16,40	1,32
	Totale Parziale				983,63	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		260,66	
	Totale analizzato				1.244,29	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.244,29					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
420	Analisi V172.B21.B2 (Prezzo) QUADRETTO PRESE CEE - tipo QP2 (prese CEE di servizio)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	12,30
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,500	21,82	54,55	9,85
	B172.B21.B2 - Quadretto prese Quadretto prese (QP2)	n	1,0	300,00	300,00	54,19
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 300*3%	%			9,00	1,63
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 300*2%	%			6,00	1,08
	Totale Parziale				437,63	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		115,97	
	Totale analizzato				553,60	
	Prezzo di applicazione Euro/n 553,60					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
421	Analisi V172.C20.A1 (Prezzo) RIVELATORE CREPUSCOLARE CON USCITA RELE' 230V - 50HZ - IP55 - Intervento 1-100lux					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	7,59
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	6,08
	B172.C20.A1 - Rivelatore crepuscolare con uscita relè 230V - 50HZ - IP55 - Intervento 1-100lux	n	1,0	32,55	32,55	60,52
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 32,55*5%	%			1,63	3,03
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 32,55*3%	%			0,98	1,82
	Totale Parziale				42,51	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		11,27	
	Totale analizzato				53,78	
	Prezzo di applicazione Euro/n 53,78					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
422	Analisi V172.C21.A1 (Prezzo) SENSORE DI LUMINOSITA' DA INTERNO - per attivazione impianto di illuminazione					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	9,71
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	7,77
	B172.C20.A2 - - sensore di luminosità da interno	n	1,0	80,00	80,00	57,01
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 80*5%	%			4,00	2,85
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 80*3%	%			2,40	1,71
	Totale Parziale				110,93	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		29,40	
	Totale analizzato				140,33	
	Prezzo di applicazione Euro/n 140,33					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
423	Analisi V172.C22.A1 (Prezzo) SENSORE INTEGRATO DI LUMINOSITA' E PRESENZA AD INFRAROSSI DA INTERNO - per attivazione e regolazione impianto di illuminazione					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	7,96
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	6,38
	B172.C22.A2 - - sensore di luminosità e presenza ad infrarossi da interno	n	1,0	205,11	205,11	59,93
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 205,11*5%	%			10,26	3,00
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 205,11*3%	%			6,15	1,80
	Totale Parziale				270,57	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		71,70	
	Totale analizzato				342,27	
	Prezzo di applicazione Euro/n 342,27					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
424	Analisi V172.D6.A (Prezzo) SISTEMA DI CHIAMATA CON PULSANTE A TIRANTE - Sistema di chiamata con pulsante a tirante, incluso riporto allarme a luogo presidiato (portineria)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	5,10
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	4,09
	B172.D6.A - Sistema di chiamata con pulsante a tirante Sistema di chiamata con pulsante a tirante	n	1,0	135,00	135,00	25,29
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 135*10%	%			13,50	2,53
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 135*3%	%			4,05	0,76
	- riporto segnale a portineria, con incidenza centralina		1,00	220,35	220,35	41,28
	Totale Parziale				421,95	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		111,82	
	Totale analizzato				533,77	
	Prezzo di applicazione Euro/n 533,77					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
425	Analisi V172.D10.A2 (Prezzo) POSTAZIONE PRESA UNEL DI SERVIZIO CON INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DI PROTEZIONE - a vista con tubo in acciaio zincato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	25,80
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	20,67
	B172.D10.A2 - Postazione presa alimentata dalla rete con interruttore automatico magnetotermico di protezione - A vista con tubo in acciaio zincato	n	1,0	30,43	30,43	28,83
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 30,43*10%	%			3,04	2,88
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 30,43*3%	%			0,91	0,86
	Totale Parziale				83,43	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		22,11	
	Totale analizzato				105,54	
	Prezzo di applicazione Euro/n 105,54					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
426	Analisi V172.D10.A4 (Prezzo) POSTAZIONE PRESA UNEL DI SERVIZIO CON INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DI PROTEZIONE - incassata con corrugato in PVC					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	32,28
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	25,86
	B172.D10.A4 - Postazione presa alimentata dalla rete con interruttore automatico magnetotermico di protezione - Incassata con corrugato in PVC	n	1,0	23,43	23,43	18,51
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 23,43*10%	%			2,34	1,85
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 23,43*3%	%			0,70	0,55
	Totale Parziale				100,05	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		26,51	
	Totale analizzato				126,56	
	Prezzo di applicazione Euro/n 126,56					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
427	Analisi V172.D21.A2 (Prezzo) POSTAZIONE PRESE ALIMENTATE DALLA RETE CON INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DI PROTEZIONE (TIPO GP1) - a vista con tubo in acciaio zincato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,750	27,23	47,65	24,52
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,750	21,82	38,19	19,65
	B172.D20.A2 - Postazione prese di servizio con interruttore automatico magnetotermico di protezione (n.2 bivalenti) - tipo GP1, a vista in acciaio zincato	n	1,0	60,00	60,00	30,87
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 60*10%	%			6,00	3,09
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 60*3%	%			1,80	0,93
	Totale Parziale				153,64	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		40,71	
	Totale analizzato				194,35	
	Prezzo di applicazione Euro/n 194,35					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
428	Analisi V172.D21.A4 (Prezzo) POSTAZIONE PRESE ALIMENTATE DALLA RETE CON INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DI PROTEZIONE (TIPO GP1) - incassata con corrugato in PVC					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,250	27,23	61,27	29,79
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,250	21,82	49,10	23,87
	B172.D20.A4 - Postazione prese di servizio con interruttore automatico magnetotermico di protezione (n.2 bivalenti) - tipo GP1, incassata con corrugato in PVC	n	1,0	46,20	46,20	22,46
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 46,20*10%	%			4,62	2,25
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 46,20*3%	%			1,39	0,68
	Totale Parziale				162,58	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		43,08	
	Totale analizzato				205,66	
	Prezzo di applicazione Euro/n 205,66					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
429	Analisi V172.D80.A1 (Prezzo) COLLEGAMENTO GRUPPO PRESE DI FORZA MOTRICE SU BANCHI ATTREZZATI - per presa di forza motrice					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,330	27,23	8,99	50,79
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	0,1	50,00	5,00	28,25
	Totale Parziale				13,99	
	Spese Generali 26,50%				3,71	
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		17,70	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 17,70					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
430	Analisi V172.D85.A1 (Prezzo) COLLEGAMENTO ATTUATORE ELETTRICO LUCERNARI MOTORIZZATI - per attuatore collegato					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	66,79
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	0,1	50,00	5,00	12,26
	Totale Parziale				32,23	
	Spese Generali 26,50%				8,54	
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		40,77	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 40,77					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
431	Analisi V172.F10.A1 (Prezzo) PULSANTE DI EMERGENZA - Completo di cartello indicatore "SGANCIO ALIMENTAZIONE"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	26,39	7,92	15,97
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	23,47	7,04	14,19
	B172.F10.A1 - Pulsante di emergenza - Completa di cartello indicatore "SGANCIO RETE".	n	1,0	22,46	22,46	45,28
					1,12	2,26
					0,67	1,35
	Totale Parziale				39,21	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		10,39	
	Totale analizzato				49,60	
	Prezzo di applicazione Euro/n 49,60					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
432	Analisi V172.F11.A1 (Prezzo) PULSANTE DI ATTIVAZIONE ESTRATTORI FUMI - Completo di cartello indicatore "ATTIVAZIONE ESTRATTORI DI FUMO EFFC1/EFFC2"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	26,39	7,92	15,97
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	23,47	7,04	14,19
	B172.F11.A1 - Pulsante di attivazione - a rottura di vetro	n	1,0	22,46	22,46	45,28
					1,12	2,26
					0,67	1,35
	Totale Parziale				39,21	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		10,39	
	Totale analizzato				49,60	
	Prezzo di applicazione Euro/n 49,60					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
433	Analisi V172.F15.A (Prezzo)					
	CARTELLO MONITORE - Cartello monitore per impianti elettrici					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	52,04
	B172.F15.A - Cartello monitore Cartello monitore per impianti elettrici	n	1,0	1,96	1,96	25,00
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi	%			0,10	1,28
	1,96*5%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			0,06	0,77
	1,96*3%					
	Totale Parziale				6,20	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		1,64	
	Totale analizzato				7,84	
	Prezzo di applicazione Euro/n 7,84					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
434	Analisi V172.F30.A2 (Prezzo)					
	QUADRETTO DI COMANDO - selettore a chiave con cassetta a 2 posti					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	24,17
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	19,37
	B172.F30.A2 - Quadretto di comando selettore a chiave con cassetta a 2 posti	n	2,0	20,00	40,00	35,51
	Totale Parziale				89,05	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		23,60	
	Totale analizzato				112,65	
	Prezzo di applicazione Euro/n 112,65					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
435	Analisi V172.I10.B (Prezzo) MULTIMETRO PER CONTABILIZZAZIONE ENERGIA ELETTRICA - multimetro per misura di reti trifase, con TA di misura					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,750	27,23	47,65	4,75
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,750	21,82	38,19	3,80
	B172.I10.B - Multimetro per contabilizzazione enereia elettrica - multimetro per misura di reti trifase, con TA di misura	n	1,0	600,00	600,00	59,75
	B103.A1.A11 - Accessori - materiali di tenuta e di giunzione 600*15%	%			90,00	8,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 600*3%	%			18,00	1,79
	Totale Parziale				793,84	
	Spese Generali 26,50%				210,37	
	Totale analizzato	n	1,0		1.004,21	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.004,21					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
436	Analisi V172.S1.A (Prezzo) TERMINALI PER CAVI MT - terminali cavi MT					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	21,99
	M01.001.030 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 4a categoria	ore	0,750	25,42	19,07	20,54
	B172.S1.A - Sezionatore a chiave estraibile - terminali cavi MT	n	1,0	30,00	30,00	32,31
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 30*10%	%			3,00	3,23
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 30*3%	%			0,90	0,97
	Totale Parziale				73,39	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		19,45	
	Totale analizzato				92,84	
	Prezzo di applicazione Euro/n 92,84					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
437	Analisi V175.A10.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. SCHOOL) - FORNITURA - completo di n.1 lampada a LED da 30W, flusso luminoso dell'apparecchio 4.300 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni 600x600 mm					
	B175.A10.A1 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. SCHOOL) - completo di n.1 lampada a LED da 30W, flusso luminoso dell'apparecchio 4.300 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni 600x600 mm	n	1,0	184,00	184,00	66,87
	B175.A10.ZA1 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. SCHOOL) - kit per fissaggio a plafone, dimensioni 600x600 mm	n	1,0	28,00	28,00	10,18
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 184*3%	%			5,52	2,01
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		217,52 57,64 275,16	
	Prezzo di applicazione Euro/n 275,16					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
438	Analisi V175.A10.B1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. SCHOOL) - FORNITURA - completo di n.1 lampada a LED da 50W, flusso luminoso dell'apparecchio 6.920 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni 1.200x300 mm					
	B175.A10.B1 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. SCHOOL) - completo di n.1 lampada a LED da 50W, flusso luminoso dell'apparecchio 6.920 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni 1.200x300 mm	n	1,0	237,60	237,60	68,47
	B175.A10.ZB1 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. SCHOOL) - kit per fissaggio a plafone, dimensioni 1.200x300 mm	n	1,0	29,60	29,60	8,53
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 237,60*3%	%			7,13	2,05
	Totale Parziale				274,33	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		72,70	
	Totale analizzato				347,03	
	Prezzo di applicazione Euro/n 347,03					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
439	Analisi V175.A11.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. SCHOOL) - POSA - completo di n.1 lampada a LED da 30W, flusso luminoso dell'apparecchio 4.300 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni 600x600 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	43,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	35,16
	Totale Parziale				24,53	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		6,50	
	Totale analizzato				31,03	
	Prezzo di applicazione Euro/n 31,03					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
440	Analisi V175.A11.B1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. SCHOOL) - POSA - completo di n.1 lampada a LED da 50W, flusso luminoso dell'apparecchio 6.920 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni 1.200x300 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,700	27,23	19,06	43,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,700	21,82	15,27	35,16
	Totale Parziale				34,33	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		9,10	
	Totale analizzato				43,43	
	Prezzo di applicazione Euro/n 43,43					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
441	Analisi V175.B10.A1 (Prezzo) APPARECCHIO DA INCASSO LED (NOVALUX - mod. PIX) - FORNITURA - completo di n.1 modulo LED 10W, flusso luminoso dell'apparecchio 777 lm					
	B175.B10.A1 - APPARECCHIO DA INCASSO LED (NOVALUX - mod. PIX) - completo di n.1 modulo LED 10W, flusso luminoso dell'apparecchio 777 lm	n	1,0	56,60	56,60	60,22
	B175.B10.ZA - APPARECCHIO DA INCASSO LED (NOVALUX - mod. PIX) - alimentatore elettronico stabilizzato 500mA	n	1,0	16,00	16,00	17,02
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 56,60*3%	%			1,70	1,81
	Totale Parziale				74,30	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		19,69	
	Totale analizzato				93,99	
	Prezzo di applicazione Euro/n 93,99					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
442	Analisi V175.B10.A2 (Prezzo) APPARECCHIO DA INCASSO LED (NOVALUX - mod. PIX) - FORNITURA - completo di n.1 modulo LED 10W, flusso luminoso dell'apparecchio 777 lm - alimentazione da CPSS					
	B175.B10.A2 - APPARECCHIO DA INCASSO LED (NOVALUX - mod. PIX) - completo di n.1 modulo LED 10W, flusso luminoso dell'apparecchio 777 lm, per funzionamento in emergenza	n	1,0	56,60	56,60	60,22
	B175.B10.ZA - APPARECCHIO DA INCASSO LED (NOVALUX - mod. PIX) - alimentatore elettronico stabilizzato 500mA	n	1,0	16,00	16,00	17,02
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 56,60*3%	%			1,70	1,81
	Totale Parziale				74,30	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		19,69	
	Totale analizzato				93,99	
	Prezzo di applicazione Euro/n 93,99					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
443	Analisi V175.B11.A1 (Prezzo) APPARECCHIO DA INCASSO LED (NOVALUX - mod. PIX) - POSA - completo di n.1 modulo LED 10W, flusso luminoso dell'apparecchio 777 lm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	35,17
	Totale Parziale				19,62	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,20	
	Totale analizzato				24,82	
	Prezzo di applicazione Euro/n 24,82					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
444	Analisi V175.B11.A2 (Prezzo) APPARECCHIO DA INCASSO LED (NOVALUX - mod. PIX) - POSA - completo di n.1 modulo LED 10W, flusso luminoso dell'apparecchio 777 lm - alimentazione da CPSS					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	35,17
	Totale Parziale				19,62	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,20	
	Totale analizzato				24,82	
	Prezzo di applicazione Euro/n 24,82					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
445	Analisi V175.C10.A1 (Prezzo) SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. LUCKY EVO C) - FORNITURA - completa di n.1 modulo lineare LED da 18W/1.125, flusso luminoso dell'apparecchio 1.686 lm, cablaggio on/off					
	B175.C10.A1 - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - MOD. LUCKY EVO C) - completa di n.1 modulo lineare LED da 18W/1.125, flusso luminoso dell'apparecchio 1.686 lm, cablaggio on/off	n	1,0	182,40	182,40	72,82
	B175.C10.ZA1 - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - MOD. LUCKY EVO C) - kit di giunzione meccanica/elettrica, testate terminali (1.125 mm), cablaggio on/off (valore mediato)	n	1,0	10,14	10,14	4,05
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 182,40*3%	%			5,47	2,18
	Totale Parziale				198,01	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		52,47	
	Totale analizzato				250,48	
	Prezzo di applicazione Euro/n 250,48					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
446	Analisi V175.C10.B1 (Prezzo) SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. LUCKY EVO C) - FORNITURA - completa di n.1 modulo lineare LED da 23W/1.406, flusso luminoso dell'apparecchio 2.107 lm, cablaggio on/off					
	B175.C10.B1 - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - MOD. LUCKY EVO C) - completa di n.1 modulo lineare LED da 23W/1.406, flusso luminoso dell'apparecchio 2.107 lm, cablaggio on/off	n	1,0	220,60	220,60	72,61
	B175.C10.ZB1 - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - MOD. LUCKY EVO C) - kit di giunzione meccanica/elettrica, testate terminali (1.406 mm), cablaggio on/off (valore mediato)	n	1,0	12,94	12,94	4,26
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 220,60*3%	%			6,62	2,18
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		240,16 63,64 303,80	
	Prezzo di applicazione Euro/n 303,80					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
447	Analisi V175.C10.C1 (Prezzo) SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. LUCKY EVO C) - FORNITURA - completo di n.1 modulo lineare LED da 27W/1.687, flusso luminoso dell'apparecchio 2.528 lm, cablaggio on/off					
	B175.C10.C1 - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - MOD. LUCKY EVO C) - completo di n.1 modulo lineare LED da 27W/1.687, flusso luminoso dell'apparecchio 2.528 lm, cablaggio on/off	n	1,0	243,20	243,20	73,58
	B175.C10.ZC1 - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - MOD. LUCKY EVO C) - kit di giunzione meccanica/elettrica, testate terminali (1.687 mm), cablaggio on/off (valore mediato)	n	1,0	10,80	10,80	3,27
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 243,20*3%	%			7,30	2,21
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		261,30 69,24 330,54	
	Prezzo di applicazione Euro/n 330,54					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
448	Analisi V175.C10.C2 (Prezzo) SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. LUCKY EVO C) - FORNITURA - completo di n.1 modulo lineare LED da 27W/1.687, flusso luminoso dell'apparecchio 2.528 lm, cablaggio dimmerabile DALI					
	B175.C10.C2 - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - MOD. LUCKY EVO C) - completo di n.1 modulo lineare LED da 27W/1.687, flusso luminoso dell'apparecchio 2.528 lm, cablaggio dimmerabile DALI	n	1,0	280,60	280,60	73,71
	B175.C10.ZC2 - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - MOD. LUCKY EVO C) - kit di giunzione meccanica/elettrica, testate terminali (1.687 mm), cablaggio dimmerabile DALI (valore mediato)	n	1,0	11,90	11,90	3,13
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 280,60*3%	%			8,42	2,21
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		300,92 79,74 380,66	
	Prezzo di applicazione Euro/n 380,66					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
449	Analisi V175.C10.C3 (Prezzo) SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. LUCKY EVO C) - FORNITURA - completo di n.1 modulo lineare LED da 27W/1.687, flusso luminoso dell'apparecchio 2.548 lm, 4.000 K, cablaggio on/off					
	B175.C10.C3 - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - MOD. LUCKY EVO C) - completo di n.1 modulo lineare LED da 27W/1.687, flusso luminoso dell'apparecchio 2.548 lm, 4.000 K, cablaggio on/off	n	1,0	243,00	243,00	73,36
	B175.C10.ZC3 - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - MOD. LUCKY EVO C) - kit di giunzione meccanica/elettrica, testate terminali (1.687 mm), cablaggio on/off 4.000K (valore mediato)	n	1,0	11,55	11,55	3,49
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 243*3%	%			7,29	2,20
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		261,84 69,39 331,23	
	Prezzo di applicazione Euro/n 331,23					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
450	Analisi V175.C11.A1 (Prezzo) SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. LUCKY EVO) - POSA - completa di n.1 modulo lineare LED da 18W/1.125, flusso luminoso dell'apparecchio 1.686 lm, cablaggio on/off					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,750	21,82	16,37	35,17
	Totale Parziale				36,79	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		9,75	
	Totale analizzato				46,54	
	Prezzo di applicazione Euro/n 46,54					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
451	Analisi V175.C11.B1 (Prezzo) SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. LUCKY EVO) - POSA - completa di n.1 modulo lineare LED da 23W/1.406, flusso luminoso dell'apparecchio 2.107 lm, cablaggio on/off					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,750	21,82	16,37	35,17
	Totale Parziale				36,79	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		9,75	
	Totale analizzato				46,54	
	Prezzo di applicazione Euro/n 46,54					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
452	Analisi V175.C11.C1 (Prezzo) SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. LUCKY EVO) - POSA - completo di n.1 modulo lineare LED da 27W/1.687, flusso luminoso dell'apparecchio 2.528 lm, cablaggio on/off					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	35,17
	Totale Parziale				49,05	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13,00	
	Totale analizzato				62,05	
	Prezzo di applicazione Euro/n 62,05					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
453	Analisi V175.C11.C2 (Prezzo) SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. LUCKY EVO) - POSA - completo di n.1 modulo lineare LED da 27W/1.687, flusso luminoso dell'apparecchio 2.528 lm, cablaggio dimmerabile DALI					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	35,17
	Totale Parziale				49,05	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13,00	
	Totale analizzato				62,05	
	Prezzo di applicazione Euro/n 62,05					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
454	Analisi V175.C11.C3 (Prezzo) SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. LUCKY EVO) - POSA - completo di n.1 modulo lineare LED da 27W/1.687, flusso luminoso dell'apparecchio 2.548 lm, 4.000 K, cablaggio on/off					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	35,17
	Totale Parziale				49,05	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13,00	
	Totale analizzato				62,05	
	Prezzo di applicazione Euro/n 62,05					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
455	Analisi V175.D10.A1 (Prezzo) SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE (NOVALUX - mod. LUCKY EVO B) - FORNITURA - completo di n.1 modulo lineare LED da 58W/1.687, flusso luminoso dell'apparecchio 5.544 lm, cablaggio on/off					
	B175.D10.B0 - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED SINGOLO OD A FILA CONTINUA A SOSPENSIONE (NOVALUX - MOD. LUCKY EVO B) - completo di n.1 modulo lineare LED da 58W/1.687, flusso luminoso dell'apparecchio 5.544 lm, cablaggio on/off	n	1,0	365,40	365,40	74,45
	B175.D10.ZB - SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED SINGOLO OD A FILA CONTINUA A SOSPENSIONE (NOVALUX - MOD. LUCKY EVO B) - kit di giunzione meccanica/elettrica, testate terminali (1.687 mm), cablaggio on/off (valore mediato)	n	1,0	11,60	11,60	2,36
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 365,40*3%	%			10,96	2,23
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		387,96 102,81 490,77	
	Prezzo di applicazione Euro/n 490,77					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
456	Analisi V175.D11.A1 (Prezzo) SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE (NOVALUX - mod. LUCKY EVO B) - POSA - completo di n.1 modulo lineare LED da 58W/1.687, flusso luminoso dell'apparecchio 5.544 lm, cablaggio on/off					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,250	27,23	34,04	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,250	21,82	27,28	35,17
	Totale Parziale				61,32	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		16,25	
	Totale analizzato				77,57	
	Prezzo di applicazione Euro/n 77,57					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
457	Analisi V175.E10.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. THE PANEL 2) - FORNITURA - completo di n.1 lampada a LED da 35W, flusso luminoso dell'apparecchio 3.343 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni 600x600 mm					
	B175.E10.A1 - - completo di n.1 lampada a LED da 35W, flusso luminoso dell'apparecchio 3.343 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni 600x600 mm	n	1,0	192,00	192,00	76,75
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			5,76	2,30
	192*3%					
	Totale Parziale				197,76	
	Spese Generali 26,50%				52,41	
	Totale analizzato	n	1,0		250,17	
	Prezzo di applicazione Euro/n 250,17					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
458	Analisi V175.E11.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. THE PANEL 2) - POSA - completo di n.1 lampada a LED da 35W, flusso luminoso dell'apparecchio 3.343 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni 600x600 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	35,17
	Totale Parziale				49,05	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13,00	
	Totale analizzato				62,05	
	Prezzo di applicazione Euro/n 62,05					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
459	Analisi V175.F10.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE O AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. THE PANEL IP65) - FORNITURA - completo di n.1 lampada a LED da 38W, flusso luminoso dell'apparecchio 2.800 lm, cablaggio on/off, installazione a controsoffitto a rasamento. Dimensioni 600x600 mm					
	B175.F10.A1 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE O AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. THE PANEL IP65) - completo di n.1 lampada a LED da 38W, flusso luminoso dell'apparecchio 2.800 lm, cablaggio on/off, installazione a controsoffitto. Dimensioni 600x600 mm	n	1,0	320,00	320,00	76,75
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 320*3%	%			9,60	2,30
	Totale Parziale				329,60	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		87,34	
	Totale analizzato				416,94	
	Prezzo di applicazione Euro/n 416,94					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
460	Analisi V175.F10.A2 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE O AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. THE PANEL IP65) - FORNITURA - completo di n.1 lampada a LED da 38W, flusso luminoso dell'apparecchio 2.800 lm, cablaggio on/off, installazione a plafone. Dimensioni 600x600 mm					
	B175.F10.A2 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE O AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. THE PANEL IP65) - completo di n.1 lampada a LED da 38W, flusso luminoso dell'apparecchio 2.800 lm, cablaggio on/off, installazione a plafone. Dimensioni 600x600 mm	n	1,0	307,00	307,00	76,75
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 307*3%	%			9,21	2,30
	Totale Parziale				316,21	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		83,80	
	Totale analizzato				400,01	
	Prezzo di applicazione Euro/n 400,01					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
461	Analisi V175.F11.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE O AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. THE PANEL IP65) - POSA - completo di n.1 lampada a LED da 38W, flusso luminoso dell'apparecchio 2.800 lm, cablaggio on/off, installazione a controsoffitto a rasamento. Dimensioni 600x600 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	35,17
	Totale Parziale				49,05	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13,00	
	Totale analizzato				62,05	
	Prezzo di applicazione Euro/n 62,05					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
462	Analisi V175.F11.A2 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE O AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. THE PANEL IP65) - POSA - completo di n.1 lampada a LED da 38W, flusso luminoso dell'apparecchio 2.800 lm, cablaggio on/off, installazione a plafone. Dimensioni 600x600 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,750	21,82	16,37	35,17
	Totale Parziale				36,79	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		9,75	
	Totale analizzato				46,54	
	Prezzo di applicazione Euro/n 46,54					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
463	Analisi V175.G10.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. SLIM QUADRATO) - FORNITURA - completo di n.1 lampada a LED da 20W, flusso luminoso dell'apparecchio 1.800 lm, cablaggio on/off. Dimensioni 230x230 mm					
	B175.G10.A1 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. SLIM QUADRATO) - completo di n.1 lampada a LED da 20W, flusso luminoso dell'apparecchio 1.800 lm, cablaggio on/off. Dimensioni 230x230 mm	n	1,0	61,00	61,00	76,75
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 61*3%	%			1,83	2,30
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		62,83 16,65 79,48	
	Prezzo di applicazione Euro/n 79,48					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
464	Analisi V175.G11.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN CONTROSOFFITTO (NOVALUX - mod. SLIM QUADRATO) - POSA - completo di n.1 lampada a LED da 20W, flusso luminoso dell'apparecchio 1.800 lm, cablaggio on/off. Dimensioni 230x230 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,800	27,23	21,78	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,800	21,82	17,46	35,17
	Totale Parziale				39,24	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		10,40	
	Totale analizzato				49,64	
	Prezzo di applicazione Euro/n 49,64					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
465	Analisi V175.H10.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. RING QUADRATO) - FORNITURA - completo di n.1 lampada a LED da 17W, flusso luminoso dell'apparecchio 1.395 lm, cablaggio on/off. Dimensioni 225x225 mm					
	B175.H10.A1 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. RING QUADRATO) - completo di n.1 lampada a LED da 17W, flusso luminoso dell'apparecchio 1.395 lm, cablaggio on/off. Dimensioni 225x225 mm	n	1,0	27,00	27,00	76,75
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 27*3%	%			0,81	2,30
	Totale Parziale				27,81	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		7,37	
	Totale analizzato				35,18	
	Prezzo di applicazione Euro/n 35,18					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
466	Analisi V175.H10.A2 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. RING QUADRATO) - FORNITURA - completo di n.1 lampada a LED da 17W, flusso luminoso dell'apparecchio 1.395 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni 225x225 mm					
	B175.H10.A2 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. RING QUADRATO) - completo di n.1 lampada a LED da 17W, flusso luminoso dell'apparecchio 1.395 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni 225x225 mm	n	1,0	142,00	142,00	76,75
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 142*3%	%			4,26	2,30
	Totale Parziale				146,26	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		38,76	
	Totale analizzato				185,02	
	Prezzo di applicazione Euro/n 185,02					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
467	Analisi V175.H11.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. RING QUADRATO) - POSA - completo di n.1 lampada a LED da 17W, flusso luminoso dell'apparecchio 1.395 lm, cablaggio on/off. Dimensioni 225x225 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	43,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	35,16
	Totale Parziale				24,53	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		6,50	
	Totale analizzato				31,03	
	Prezzo di applicazione Euro/n 31,03					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
468	Analisi V175.H11.A2 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PLAFONE (NOVALUX - mod. RING QUADRATO) - POSA - completo di n.1 lampada a LED da 17W, flusso luminoso dell'apparecchio 1.395 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni 225x225 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,600	27,23	16,34	43,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,600	21,82	13,09	35,16
	Totale Parziale				29,43	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		7,80	
	Totale analizzato				37,23	
	Prezzo di applicazione Euro/n 37,23					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
469	Analisi V175.I10.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED SEGNAPASSO PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN MURATURA (NOVALUX - mod. MICROSTEP) - FORNITURA - completo di n.1 lampada a LED da 3W/700mA. Dimensioni ø40 mm					
	B175.I10.A1 - APPARECCHIO LED SEGNAPASSO PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN MURATURA (NOVALUX - mod. MICROSTEP) - completo di n.1 lampada a LED da 3W/700mA. Dimensioni ø40 mm	n	1,0	64,00	64,00	70,22
	B175.I10.ZA1 - APPARECCHIO LED SEGNAPASSO PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN MURATURA (NOVALUX - mod. MICROSTEP) - alimentatore elettronico stabilizzato 700mA (mediato)	n	1,0	6,13	6,13	6,73
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 64*3%	%			1,92	2,11
	Totale Parziale				72,05	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		19,09	
	Totale analizzato				91,14	
	Prezzo di applicazione Euro/n 91,14					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
470	Analisi V175.I11.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED SEGnapasso PER INSTALLAZIONE A INCASSO IN MURATURA (NOVALUX - mod. MICROSTEP) - POSA - completo di n.1 lampada a LED da 3W/700mA. Dimensioni ø40 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	43,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	35,16
	Totale Parziale				24,53	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		6,50	
	Totale analizzato				31,03	
	Prezzo di applicazione Euro/n 31,03					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
471	Analisi V175.J10.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PARETE (IGUZZINI - mod. iPro81) - FORNITURA - completo di n.1 lampada LED 4,7W, flusso luminoso dell'apparecchio 380 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni ø81x86mm.					
	B175.J10.A1 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PARETE (IGUZZINI - mod. iPro81) - completo di n.1 lampada LED 4,7W, flusso luminoso dell'apparecchio 380 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni ø81x86mm.	n	1,0	193,68	193,68	69,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 193,68*3%	%			5,81	2,10
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 193,68*10%	%			19,37	7,00
	Totale Parziale Spese Generali 26,50%	n	1,0		218,86 58,00	
	Totale analizzato				276,86	
	Prezzo di applicazione Euro/n 276,86					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
472	Analisi V175.J10.A2 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PARETE (IGUZZINI - mod. iPro81) - FORNITURA - completo di n.1 lampada LED 4,7W, flusso luminoso dell'apparecchio 380 lm, cablaggio on/off per funzionamento in emergenza. Dimensioni ø81x86mm.					
	B175.J10.A2 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PARETE (IGUZZINI - mod. iPro81) - completo di n.1 lampada LED 4,7W, flusso luminoso dell'apparecchio 380 lm, cablaggio on/off per funzionamento in emergenza. Dimensioni ø81x86mm.	n	1,0	193,68	193,68	69,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 193,68*3%	%			5,81	2,10
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 193,68*10%	%			19,37	7,00
	Totale Parziale				218,86	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		58,00	
	Totale analizzato				276,86	
	Prezzo di applicazione Euro/n 276,86					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
473	Analisi V175.J11.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PARETE (IGUZZINI - mod. iPro81) - POSA - completo di n.1 lampada LED 4,7W, flusso luminoso dell'apparecchio 380 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni ø81x86mm.					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	31,47
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	25,21
	B175.J10.A1 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PARETE (IGUZZINI - mod. iPro81) - completo di n.1 lampada LED 4,7W, flusso luminoso dell'apparecchio 380 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni ø81x86mm.	n		193,68		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 193,68*5%	%			9,68	22,37
	Totale Parziale				34,21	
	Spese Generali 26,50%				9,07	
	Totale analizzato	n	1,0		43,28	
	Prezzo di applicazione Euro/n 43,28					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
474	Analisi V175.J11.A2 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PARETE (IGUZZINI - mod. iPro81) - POSA - completo di n.1 lampada LED 4,7W, flusso luminoso dell'apparecchio 380 lm, cablaggio on/off per funzionamento in emergenza. Dimensioni ø81x86mm.					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	31,47
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	25,21
	B175.J10.A2 - APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PARETE (IGUZZINI - mod. iPro81) - completo di n.1 lampada LED 4,7W, flusso luminoso dell'apparecchio 380 lm, cablaggio on/off per funzionamento in emergenza. Dimensioni ø81x86mm.	n		193,68		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 193,68*5%	%			9,68	22,37
	Totale Parziale				34,21	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		9,07	
	Totale analizzato				43,28	
	Prezzo di applicazione Euro/n 43,28					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
475	Analisi V175.K10.A1 (Prezzo) PLAFONIERA OVALE A INCANDESCENZA PER INSTALLAZIONE A PARETE (LOMBARDO - mod. LB41224) - FORNITURA - completo di n.1 lampada ad incandescenza, potenza 60W. Dimensioni 125x100x170(h)mm					
	B175.K10.A1 - PLAFONIERA OVALE A INCANDESCENZA PER INSTALLAZIONE A PARETE (LOMBARDO - mod. LB41224) - completo di n.1 lampada ad incandescenza, potenza 60W. Dimensioni 125x100x170(h)mm	n	1,0	16,00	16,00	69,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			0,48	2,10
	16*3%					
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi	%			1,60	7,00
	16*10%					
	Totale Parziale				18,08	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		4,79	
	Totale analizzato				22,87	
	Prezzo di applicazione Euro/n 22,87					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
476	Analisi V175.K11.A1 (Prezzo) PLAFONIERA OVALE A INCANDESCENZA PER INSTALLAZIONE A PARETE (LOMBARDO - mod. LB41224) - POSA - completo di n.1 lampada ad incandescenza, potenza 60W. Dimensioni 125x100x170(h)mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	41,20
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	33,03
	B175.K10.A1 - PLAFONIERA OVALE A INCANDESCENZA PER INSTALLAZIONE A PARETE (LOMBARDO - mod. LB41224) - completo di n.1 lampada ad incandescenza, potenza 60W. Dimensioni 125x100x170(h)mm	n		16,00		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 16*5%	%			0,80	4,84
	Totale Parziale				13,07	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		3,46	
	Totale analizzato				16,53	
	Prezzo di applicazione Euro/n 16,53					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
477	Analisi V175.L10.A1 (Prezzo) PROIETTORE ORIENTABILE LED PER INSTALLAZIONE A PARETE (NOVALUX - mod. SCREEN) - FORNITURA - completo di n.1 lampada LED da 50W, sorgente luminosa fredda 4.000 K, flusso luminoso dell'apparecchio 3.769 lm. Dimensioni 278x201 mm.					
	B175.L10.A1 - PROIETTORE ORIENTABILE LED PER INSTALLAZIONE A PARETE (NOVALUX - mod. SCREEN) - completo di n.1 lampada LED da 50W, flusso luminoso dell'apparecchio 3.769 lm. Dimensioni 278x201 mm.	n	1,0	46,60	46,60	76,75
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 46,60*3%	%			1,40	2,31
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		48,00 12,72 60,72	
	Prezzo di applicazione Euro/n 60,72					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
478	Analisi V175.L11.A1 (Prezzo) PROIETTORE ORIENTABILE LED PER INSTALLAZIONE A PARETE (NOVALUX - mod. SCREEN) - POSA - completo di n.1 lampada LED da 50W, sorgente luminosa fredda 4.000 K, flusso luminoso dell'apparecchio 3.769 lm. Dimensioni 278x201 mm.					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	35,17
	Totale Parziale				19,62	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,20	
	Totale analizzato				24,82	
	Prezzo di applicazione Euro/n 24,82					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
479	Analisi V175.M10.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER PALESTRE (TRILUX - mod. ACTISON G3 RSX2) - FORNITURA - completo di lampada LED da 70 W, temperatura di colore nominale 4.000K, flusso luminoso 9.400 lm					
	B175.M10.A1 - APPARECCHIO LED PER PALESTRE (TRILUX - mod. ACTISON Actison G3 RSX2 9300-840 ET) - completo di lampada LED da 70 W, temperatura di colore nominale 4.000K, flusso luminoso 9.400 lm	n	1,0	347,11	347,11	69,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 347,11*3%	%			10,41	2,10
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 347,11*10%	%			34,71	7,00
	Totale Parziale				392,23	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		103,94	
	Totale analizzato				496,17	
	Prezzo di applicazione Euro/n 496,17					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
480	Analisi V175.M10.A2 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER PALESTRE (TRILUX - mod. ACTISON G3 RSX2) - FORNITURA - completo di lampada LED da 70 W, temperatura di colore nominale 4.000K, flusso luminoso 9.400 lm per funzionamento in emergenza					
	B175.M10.A2 - APPARECCHIO LED PER PALESTRE (TRILUX - mod. ACTISON Actison G3 RSX2 9300-840 ET) - completo di lampada LED da 70 W, temperatura di colore nominale 4.000K, flusso luminoso 9.400 lm per funzionamento in emergenza	n	1,0	599,44	599,44	69,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			17,98	2,10
	599,44*3%					
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi	%			59,94	7,00
	599,44*10%					
	Totale Parziale				677,36	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		179,50	
	Totale analizzato				856,86	
	Prezzo di applicazione Euro/n 856,86					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
481	Analisi V175.M11.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER PALESTRE (TRILUX - mod. ACTISON G3 RSX2) - POSA - completo di lampada LED da 70 W, temperatura di colore nominale 4.000K, flusso luminoso 9.400 lm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	32,41
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	25,97
	B175.M10.A1 - APPARECCHIO LED PER PALESTRE (TRILUX - mod. ACTISON Actison G3 RSX2 9300-840 ET) - completo di lampada LED da 70 W, temperatura di colore nominale 4.000K, flusso luminoso 9.400 lm	n		347,11		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 347,11*5%	%			17,36	20,66
	Totale Parziale				66,41	
	Spese Generali 26,50%				17,60	
	Totale analizzato	n	1,0		84,01	
	Prezzo di applicazione Euro/n 84,01					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
482	Analisi V175.M11.A2 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER PALESTRE (TRILUX - mod. ACTISON G3 RSX2) - POSA - completo di lampada LED da 70 W, temperatura di colore nominale 4.000K, flusso luminoso 9.400 lm per funzionamento in emergenza					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	27,24
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	21,83
	B175.M10.A2 - APPARECCHIO LED PER PALESTRE (TRILUX - mod. ACTISON Actison G3 RSX2 9300-840 ET) - completo di lampada LED da 70 W, temperatura di colore nominale 4.000K, flusso luminoso 9.400 lm per funzionamento in emergenza	n		599,44		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 599,44*5%	%			29,97	29,98
	Totale Parziale				79,02	
	Spese Generali 26,50%				20,94	
	Totale analizzato	n	1,0		99,96	
	Prezzo di applicazione Euro/n 99,96					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
483	Analisi V175.N10.A1 (Prezzo) PROIETTORE ORIENTABILE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO SOSPESO (IGUZZINI - mod. TECNICA PRO) - FORNITURA - completo di lampada LED da 33 W, flusso luminoso dell'apparecchio 4.400 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni ø120mm					
	B175.N10.A1 - PROIETTORE LED ORIENTABILE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO (IGUZZINI - mod. TECNICA PRO) - completo di lampada LED da 33 W, flusso luminoso dell'apparecchio 4.400 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni ø120mm	n	1,0	267,34	267,34	69,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 267,34*3%	%			8,02	2,10
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 267,34*10%	%			26,73	6,99
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		302,09 80,05 382,14	
	Prezzo di applicazione Euro/n 382,14					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
484	Analisi V175.N10.A2 (Prezzo) PROIETTORE ORIENTABILE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO SOSPESO (IGUZZINI - mod. TECNICA PRO) - FORNITURA - completo di lampada LED da 33 W, flusso luminoso dell'apparecchio 4.400 lm, cablaggio on/off per funzionamento in emergenza. Dimensioni ø120mm					
	B175.N10.A2 - PROIETTORE LED ORIENTABILE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO (IGUZZINI - mod. TECNICA PRO) - completo di lampada LED da 33 W, flusso luminoso dell'apparecchio 4.400 lm, cablaggio on/off per funzionamento in emergenza. Dimensioni ø120mm	n	1,0	255,82	255,82	69,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 255,82*3%	%			7,67	2,10
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 255,82*10%	%			25,58	7,00
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		289,07 76,60 365,67	
	Prezzo di applicazione Euro/n 365,67					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
485	Analisi V175.N11.A1 (Prezzo) PROIETTORE ORIENTABILE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO SOSPESO (IGUZZINI - mod. TECNICA PRO) - POSA - completo di lampada LED da 33 W, flusso luminoso dell'apparecchio 4.400 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni ø120mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	34,49
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	27,63
	B175.N10.A1 - PROIETTORE LED ORIENTABILE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO (IGUZZINI - mod. TECNICA PRO) - completo di lampada LED da 33 W, flusso luminoso dell'apparecchio 4.400 lm, cablaggio dimmerabile DALI. Dimensioni ø120mm	n		267,34		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			13,37	16,93
	267,34*5%					
	Totale Parziale				62,42	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		16,54	
	Totale analizzato				78,96	
	Prezzo di applicazione Euro/n 78,96					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
486	Analisi V175.N11.A2 (Prezzo) PROIETTORE ORIENTABILE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO SOSPESO (IGUZZINI - mod. TECNICA PRO) - POSA - completo di lampada LED da 33 W, flusso luminoso dell'apparecchio 4.400 lm, cablaggio on/off per funzionamento in emergenza. Dimensioni ø120mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	34,81
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	27,89
	B175.N10.A2 - PROIETTORE LED ORIENTABILE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO (IGUZZINI - mod. TECNICA PRO) - completo di lampada LED da 33 W, flusso luminoso dell'apparecchio 4.400 lm, cablaggio on/off per funzionamento in emergenza. Dimensioni ø120mm	n		255,82		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 255,82*5%	%			12,79	16,35
	Totale Parziale				61,84	
	Spese Generali 26,50%				16,39	
	Totale analizzato	n	1,0		78,23	
	Prezzo di applicazione Euro/n 78,23					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
487	Analisi V175.O10.A1 (Prezzo) SISTEMA LED PER INSTALLAZIONE A PARETE OD A PLAFONE, DA ESTERNO (NOVALUX - mod. LA STAGNA 2.0) - FORNITURA - completo di lampada LED da 38 W, flusso luminoso 3.810 lm, cablaggio on/off. Lunghezza 1.225 mm					
	B175.O10.A1 - SISTEMA LED PER INSTALLAZIONE A PARETE OD A PLAFONE, DA ESTERNO (NOVALUX - mod. LA STAGNA 2.0) - completo di lampada LED da 38 W, flusso luminoso 3.810 lm, cablaggio on/off. Lunghezza 1.225 mm.	n	1,0	68,00	68,00	73,20
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			2,04	2,20
	68*3% B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi	%			3,40	3,66
	68*5%					
	Totale Parziale				73,44	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		19,46	
	Totale analizzato				92,90	
	Prezzo di applicazione Euro/n 92,90					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
488	Analisi V175.O11.A1 (Prezzo) SISTEMA LED PER INSTALLAZIONE A PARETE OD A PLAFONE, DA ESTERNO (NOVALUX - mod. LA STAGNA 2.0) - POSA - completo di lampada LED da 38 W, flusso luminoso 3.810 lm, cablaggio on/off. Lunghezza 1.225 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,330	27,23	8,99	36,28
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,330	21,82	7,20	29,06
	B175.O10.A1 - SISTEMA LED PER INSTALLAZIONE A PARETE OD A PLAFONE, DA ESTERNO (NOVALUX - mod. LA STAGNA 2.0) - completo di lampada LED da 38 W, flusso luminoso 3.810 lm, cablaggio on/off. Lunghezza 1.225 mm.	n		68,00		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 68*5%	%			3,40	13,72
	Totale Parziale				19,59	
	Spese Generali 26,50%				5,19	
	Totale analizzato	n	1,0		24,78	
	Prezzo di applicazione Euro/n 24,78					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
489	Analisi V175.P10.A2 (Prezzo) PLAFONIERA PER LAMPADE A LED CON CORPO IN POLICARBONATO (3F FILIPPI - mod. LINDA LED) - FORNITURA - completa di n.1 lampada LED 24W					
	B175.P10.A2 - PLAFONIERA PER LAMPADE LED IN POLICARBONATO (3F FILIPPI - mod. LINDA LED) - completo di n.1 lampada LED 1x24W	n	1,0	109,04	109,04	69,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 109,04*3%	%			3,27	2,10
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 109,04*10%	%			10,90	6,99
	Totale Parziale				123,21	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		32,65	
	Totale analizzato				155,86	
	Prezzo di applicazione Euro/n 155,86					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
490	Analisi V175.P10.B1 (Prezzo) PLAFONIERA PER LAMPADE A LED CON CORPO IN POLICARBONATO (3F FILIPPI - mod. LINDA LED) - FORNITURA - completa di n.1 lampada LED 12W, con kit di emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h					
	B175.P10.B1 - PLAFONIERA PER LAMPADE LED IN POLICARBONATO (3F FILIPPI - mod. LINDA LED) - completa di n.1 lampada LED 1x12W, con kit di emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h	n	1,0	194,72	194,72	69,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 194,72*3%	%			5,84	2,10
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 194,72*10%	%			19,47	7,00
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		220,03 58,31 278,34	
	Prezzo di applicazione Euro/n 278,34					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
491	Analisi V175.P10.B2 (Prezzo) PLAFONIERA PER LAMPADE A LED CON CORPO IN POLICARBONATO (3F FILIPPI - mod. LINDA LED) - FORNITURA - completa di n.1 lampada LED 24W, con kit di emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h					
	B175.P10.B2 - PLAFONIERA PER LAMPADE LED IN POLICARBONATO (3F FILIPPI - mod. LINDA LED) - completa di n.1 lampada LED 1x24W, con kit di emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h	n	1,0	219,84	219,84	69,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 219,84*3%	%			6,60	2,10
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 219,84*10%	%			21,98	6,99
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		248,42 65,83	
	Prezzo di applicazione Euro/n 314,25				314,25	

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
492	Analisi V175.P11.A2 (Prezzo) PLAFONIERA PER LAMPADE A LED CON CORPO IN POLICARBONATO (3F FILIPPI - mod. LINDA LED) - POSA - completa di n.1 lampada LED 24W					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,330	27,23	8,99	32,85
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,330	21,82	7,20	26,31
	B175.P10.A2 - PLAFONIERA PER LAMPADE LED IN POLICARBONATO (3F FILIPPI - mod. LINDA LED) - completo di n.1 lampada LED 1x24W	n		109,04		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 109,04*5%	%			5,45	19,91
	Totale Parziale				21,64	
	Spese Generali 26,50%				5,73	
	Totale analizzato	n	1,0		27,37	
	Prezzo di applicazione Euro/n 27,37					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
493	Analisi V175.P11.B1 (Prezzo) PLAFONIERA PER LAMPADE A LED CON CORPO IN POLICARBONATO (3F FILIPPI - mod. LINDA LED) - POSA - completa di n.1 lampada LED 12W, con kit di emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,330	27,23	8,99	27,41
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,330	21,82	7,20	21,95
	B175.P10.B1 - PLAFONIERA PER LAMPADE LED IN POLICARBONATO (3F FILIPPI - mod. LINDA LED) - completa di n.1 lampada LED 1x12W, con kit di emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h	n		194,72		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 194,72*5%	%			9,74	29,70
	Totale Parziale				25,93	
	Spese Generali 26,50%				6,87	
	Totale analizzato	n	1,0		32,80	
	Prezzo di applicazione Euro/n 32,80					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
494	Analisi V175.P11.B2 (Prezzo) PLAFONIERA PER LAMPADE A LED CON CORPO IN POLICARBONATO (3F FILIPPI - mod. LINDA LED) - POSA - completa di n.1 lampada LED 24W, con kit di emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,330	27,23	8,99	26,15
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,330	21,82	7,20	20,94
	B175.P10.B2 - PLAFONIERA PER LAMPADE LED IN POLICARBONATO (3F FILIPPI - mod. LINDA LED) - completa di n.1 lampada LED 1x24W, con kit di emergenza permanente EP, autonomia 1h, ricarica 24h	n		219,84		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 219,84*5%	%			10,99	31,97
	Totale Parziale				27,18	
	Spese Generali 26,50%				7,20	
	Totale analizzato	n	1,0		34,38	
	Prezzo di applicazione Euro/n 34,38					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
495	Analisi V175.Q10.A1 (Prezzo) PLAFONIERA PER LAMPADA A LED DI EMERGENZA (S.E.) (KROS - mod. FRAME) - FORNITURA - completa di lampada LED 250 lm (~11W), alimentazione da gruppo soccorritore					
	B175.Q10.A1 - PLAFONIERA PER LAMPADA A LED DI EMERGENZA (E.M.) (KROS - mod. FRAME) - completa di lampada LED 250 lm (~11W), alimentazione da gruppo soccorritore	n	1,0	48,88	48,88	69,95
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 48,88*3%	%			1,47	2,10
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 48,88*10%	%			4,89	7,00
	Totale Parziale				55,24	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		14,64	
	Totale analizzato				69,88	
	Prezzo di applicazione Euro/n 69,88					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
496	Analisi V175.Q10.A2 (Prezzo) PLAFONIERA PER LAMPADA A LED DI EMERGENZA (S.E.) (KROS - mod. FRAME) - FORNITURA - completa di lampada LED 500 lm (~24W), alimentazione da gruppo soccorritore					
	B175.Q10.A2 - PLAFONIERA PER LAMPADA A LED DI EMERGENZA (E.M.) (KROS - mod. FRAME) - completa di lampada LED 500 lm (~24W), alimentazione da gruppo soccorritore	n	1,0	59,44	59,44	69,96
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 59,44*3%	%			1,78	2,10
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 59,44*10%	%			5,94	6,99
	Totale Parziale				67,16	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		17,80	
	Totale analizzato				84,96	
	Prezzo di applicazione Euro/n 84,96					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
497	Analisi V175.Q11.A1 (Prezzo) PLAFONIERA PER LAMPADA A LED DI EMERGENZA (S.E.) (KROS - mod. FRAME) - POSA - completa di lampada LED 250 lm (~11W), alimentazione da gruppo soccorritore					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,330	27,23	8,99	38,14
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,330	21,82	7,20	30,55
	B175.Q10.A1 - PLAFONIERA PER LAMPADA A LED DI EMERGENZA (E.M.) (KROS - mod. FRAME) - completa di lampada LED 250 lm (~11W), alimentazione da gruppo soccorritore	n		48,88		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 48,88*5%	%			2,44	10,35
	Totale Parziale				18,63	
	Spese Generali 26,50%				4,94	
	Totale analizzato	n	1,0		23,57	
	Prezzo di applicazione Euro/n 23,57					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
498	Analisi V175.Q11.A2 (Prezzo) PLAFONIERA PER LAMPADA A LED DI EMERGENZA (S.E.) (KROS - mod. FRAME) - POSA - completa di lampada LED 500 lm (~24W), alimentazione da gruppo soccorritore					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,330	27,23	8,99	37,09
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,330	21,82	7,20	29,70
	B175.Q10.A2 - PLAFONIERA PER LAMPADA A LED DI EMERGENZA (E.M.) (KROS - mod. FRAME) - completa di lampada LED 500 lm (~24W), alimentazione da gruppo soccorritore	n		59,44		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 59,44*5%	%			2,97	12,25
	Totale Parziale				19,16	
	Spese Generali 26,50%				5,08	
	Totale analizzato	n	1,0		24,24	
	Prezzo di applicazione Euro/n 24,24					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
499	Analisi V175.R10.A1 (Prezzo) PLAFONIERA PER LAMPADA A LED DI EMERGENZA (S.A.) CON PITTOGRAMMA (KROS - mod. EKONOMY FLAG) - FORNITURA - completa di lampada LED momofacciale (300 lm - ~5W) o bifacciale (500 - ~10W), alimentazione da gruppo soccorritore, con pittogramma					
	B175.R10.A1 - PLAFONIERA PER LAMPADA A LED DI EMERGENZA CON PITTOGRAMMA (S.A.) (KROS - mod. EKONOMY FLAG) - completa di lampada LED momofacciale (300 lm - ~5W) o bifacciale (500 - ~10W), alimentazione da gruppo soccorritore, con pittogramma	n	1,0	135,60	135,60	69,95
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 135,60*3%	%			4,07	2,10
	B103.A1.A4 - Accessori - staffaggi 135,60*10%	%			13,56	7,00
	Totale Parziale				153,23	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		40,61	
	Totale analizzato				193,84	
	Prezzo di applicazione Euro/n 193,84					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
500	Analisi V175.R11.A1 (Prezzo) PLAFONIERA PER LAMPADA A LED DI EMERGENZA (S.A.) CON PITTOGRAMMA (KROS - mod. EKONOMY FLAG) - POSA - completa di lampada LED momofacciale (300 lm - ~5W) o bifacciale (500 - ~10W), alimentazione da gruppo soccorritore, con pittogramma					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,330	27,23	8,99	30,94
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,330	21,82	7,20	24,78
	B175.R10.A1 - PLAFONIERA PER LAMPADA A LED DI EMERGENZA CON PITTOGRAMMA (S.A.) (KROS - mod. EKONOMY FLAG) - completa di lampada LED momofacciale (300 lm - ~5W) o bifacciale (500 - ~10W), alimentazione da gruppo soccorritore, con pittogramma	n		135,60		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 135,60*5%	%			6,78	23,33
	Totale Parziale				22,97	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		6,09	
	Totale analizzato				29,06	
	Prezzo di applicazione Euro/n 29,06					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
501	Analisi V175.S10.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED IP65 PER ILLUMINAZIONE A PARETE DA ESTERNO (NOVALUX - mod. TILE) - FORNITURA - completo di lampada LED 12 W, di tipo monoemissione					
	B175.S10.A1 - APPARECCHIO IP65 PER ILLUMINAZIONE A PARETE DA ESTERNO (NOVALUX - TILE) - completo di lampada LED 12 W monoemissione	n	1,0	75,00	75,00	75,29
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 75*5%	%			3,75	3,76
	Totale Parziale				78,75	
	Spese Generali 26,50%				20,87	
	Totale analizzato	n	1,0		99,62	
	Prezzo di applicazione Euro/n 99,62					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
502	Analisi V175.S11.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED IP65 PER ILLUMINAZIONE A PARETE DA ESTERNO (NOVALUX - mod. TILE) - POSA - completo di lampada LED 12 W, di tipo monoemissione					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,450	27,23	12,25	43,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,450	21,82	9,82	35,17
	Totale Parziale				22,07	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		5,85	
	Totale analizzato				27,92	
	Prezzo di applicazione Euro/n 27,92					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
503	Analisi V175.T10.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER ILLUMINAZIONE STRADALE ED URBANA (AEC ILLUMINAZIONE - mod. ECO RAYS BR) - FORNITURA - compreso braccio per installazione a palo ed apparecchio LED per illuminazione urbana e ciclopedonale, 4000K, flusso nominale 4.510 lm, potenza 42W					
	B175.T10.A1 - Apparecchio per illuminazione stradale ed urbana - compreso braccio per installazione a palo ed apparecchio LED per illuminazione urbana e ciclopedonale, 4000K, flusso nominale 4.510 lm, potenza 42W	n	1,0	614,70	614,70	75,29
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 614,70*5%	%			30,74	3,76
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		645,44 171,04 816,48	
	Prezzo di applicazione Euro/n 816,48					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
504	Analisi V175.T11.A1 (Prezzo) APPARECCHIO LED PER ILLUMINAZIONE STRADALE ED URBANA (AEC ILLUMINAZIONE - mod. ECO RAYS BR) - POSA - compreso braccio per installazione a palo ed apparecchio LED per illuminazione urbana e ciclopedonale, 4000K, flusso nominale 4.510 lm, potenza 42W					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,500	27,23	68,08	29,23
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,500	21,82	54,55	23,42
	B175.T10.A1 - Apparecchio per illuminazione stradale ed urbana - compreso braccio per installazione a palo ed apparecchio LED per illuminazione urbana e ciclopedonale, 4000K, flusso nominale 4.510 lm, potenza 42W	n		614,70		0,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 614,70*10%	%			61,47	26,39
	Totale Parziale				184,10	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		48,79	
	Totale analizzato				232,89	
	Prezzo di applicazione Euro/n 232,89					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
505	Analisi V177.A30.A3 (Prezzo) PALO IN ACCIAIO ZINCATO - altezza fuoriterza 6000 mm, in acciaio zincato, compreso basamento in cls ed accessori					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	2,92
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	2,34
	B177.A30.A3 - - altezza fuoriterza 6000 mm, in acciaio	n	1,0	318,50	318,50	68,32
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 318,50*5%	%			15,93	3,42
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 318,50*3%	%			9,56	2,05
	Totale Parziale				368,52	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		97,66	
	Totale analizzato				466,18	
	Prezzo di applicazione Euro/n 466,18					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
506	Analisi V178.A5.A1 (Prezzo) SISTEMA DI ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA DI EMERGENZA (CPSS) 1F-1F - Gruppo CPSS 6 kVA, autonomia 60', dimensioni (LxPxH) 444x795x1.000 mm (CPSS2/CPSS3)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	3,40
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	2,72
	B178.A5.A1 - - Gruppo CPSS 6 kVA, autonomia 60', dimensioni (LxPxH) 444x795x1.000 mm	n	1,0	4.139,00	4.139,00	64,54
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 4139*10%	%			413,90	6,45
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4139*3%	%			124,17	1,94
	Totale Parziale				5.069,47	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		1.343,41	
	Totale analizzato				6.412,88	
	Prezzo di applicazione Euro/n 6.412,88					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
507	Analisi V178.A10.A1 (Prezzo) SISTEMA DI ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA DI EMERGENZA (CPSS) 3F-3F - Gruppo CPSS 8 kVA, autonomia 60', dimensioni (LxPxH) 444x795x1.400 mm (CPSS4)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	2,26
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	1,81
	B178.A10.A1 - - Gruppo CPSS 8 kVA, autonomia 60'	n	1,0	6.392,00	6.392,00	66,35
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 6392*10%	%			639,20	6,64
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6392*3%	%			191,76	1,99
	Totale Parziale				7.615,36	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		2.018,07	
	Totale analizzato				9.633,43	
	Prezzo di applicazione Euro/n 9.633,43					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
508	Analisi V178.A10.A4 (Prezzo) SISTEMA DI ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA DI EMERGENZA (CPSS) 3F-3F - Gruppo CPSS 10 kVA, autonomia 60', dimensioni (LxPxH) 444x795x1.400 mm (CPSS1)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	2,03
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	1,63
	B178.A10.A2 - - Gruppo CPSS 10 kVA, autonomia 60'	n	1,0	7.147,00	7.147,00	66,72
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 7147*10%	%			714,70	6,67
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 7147*3%	%			214,41	2,00
	Totale Parziale				8.468,51	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		2.244,16	
	Totale analizzato				10.712,67	
	Prezzo di applicazione Euro/n 10.712,67					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
509	Analisi V178.Z10.A1 (Prezzo) SOCCORRITORE ONLINE PER CARICHI PRIVILEGIATI DI CABINA (UPS0) - Potenza nominale 1000VA, autonomia 2h con carico costante di 60W					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	9,76
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	7,82
	B178.Z10.A1 - Soccorritore on line per carichi privilegiati cabina Potenza 1000VA	n	1,0	426,00	426,00	76,32
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 426*5%	%			21,30	3,82
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 426*3%	%			12,78	2,29
	Totale analizzato	n	1,0		558,18	
	Prezzo di applicazione Euro/n 558,18					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
510	Analisi V179.E2.A1 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Cabina Utente (QCU)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	0,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	0,72
	B179.E2.A1 - - Quadro Cabina Utente (QCU)	A corpo	1,0	8.350,00	8.350,00	68,53
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 8350*5%	%			417,50	3,43
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 8350*3%	%			250,50	2,06
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 8350*5%	%			417,50	3,43
	Totale Parziale				9.631,70	
	Spese Generali 26,50%				2.552,40	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		12.184,10	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 12.184,10					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
511	Analisi V179.E2.A2 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Servizi Cabina (QSC)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	2,32
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	1,86
	B179.E2.A2 - - Quadro Servizi Cabina (QSC)	A corpo	1,0	3.110,00	3.110,00	66,26
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 3110*5%	%			155,50	3,31
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3110*3%	%			93,30	1,99
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 3110*5%	%			155,50	3,31
	Totale Parziale				3.710,50	
	Spese Generali 26,50%				983,28	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		4.693,78	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 4.693,78					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
512	Analisi V179.E2.A3 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Generale Bassa Tensione (QGBT)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	0,51
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	0,41
	B179.E2.A3 - - Quadro Generale Bassa Tensione (QGBT)	A corpo	1,0	14.850,00	14.850,00	69,15
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 14850*5%	%			742,50	3,46
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 14850*3%	%			445,50	2,07
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 14850*5%	%			742,50	3,46
	Totale Parziale				16.976,70	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		4.498,83	
	Totale analizzato				21.475,53	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 21.475,53					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
513	Analisi V179.E2.A4 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Elettrico Centrale Tecnologica (QECT)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	0,32
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	0,25
	B179.E2.A4 - - Quadro Elettrico Centrale Tecnologica (QECT)	A corpo	1,0	23.910,00	23.910,00	69,45
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 23910*5%	%			1.195,50	3,47
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 23910*3%	%			717,30	2,08
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 23910*5%	%			1.195,50	3,47
	Totale Parziale				27.214,50	
	Spese Generali 26,50%				7.211,84	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		34.426,34	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 34.426,34					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
514	Analisi V179.E2.A5 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Elettrico CTA TA03 (QETA03)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	1,58
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	1,27
	B179.E2.A5 - - Quadro Elettrico CTA TA03 (QETA03)	A corpo	1,0	4.650,00	4.650,00	67,44
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 4650*5%	%			232,50	3,37
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4650*3%	%			139,50	2,02
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 4650*5%	%			232,50	3,37
	Totale Parziale				5.450,70	
	Spese Generali 26,50%				1.444,44	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		6.895,14	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 6.895,14					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
515	Analisi V179.E2.A6 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Elettrico CTA TA04 (QETA04)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	1,56
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	1,25
	B179.E2.A6 - - Quadro Elettrico CTA TA04 (QETA04)	A corpo	1,0	4.710,00	4.710,00	67,47
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 4710*5%	%			235,50	3,37
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4710*3%	%			141,30	2,02
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 4710*5%	%			235,50	3,37
	Totale Parziale				5.518,50	
	Spese Generali 26,50%				1.462,40	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		6.980,90	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 6.980,90					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
516	Analisi V179.E2.A7 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Servizi Locali Tecnologici (QSLT)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	4,42
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	3,54
	B179.E2.A7 - - Quadro Servizi Locali Tecnologici (QSLT)	A corpo	1,0	1.550,00	1.550,00	62,91
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1550*5%	%			77,50	3,15
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1550*3%	%			46,50	1,89
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 1550*5%	%			77,50	3,15
	Totale Parziale				1.947,70	
	Spese Generali 26,50%				516,14	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		2.463,84	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.463,84					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
517	Analisi V179.E2.A8 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Generale Scuola / Quadro Elettrico Piano Terra (QGSC/QEPT)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	0,59
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	0,47
	B179.E2.A9 - - Quadro Generale Scuola / Quadro Elettrico Piano Terra (QGSC/QEPT)	A corpo	1,0	12.800,00	12.800,00	69,02
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 12800*5%	%			640,00	3,45
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 12800*3%	%			384,00	2,07
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 12800*5%	%			640,00	3,45
	Totale Parziale				14.660,20	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		3.884,95	
	Totale analizzato				18.545,15	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 18.545,15					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
518	Analisi V179.E2.A9 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Elettrico Piano Primo (QEP1)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	0,78
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	0,62
	B179.E2.A10 - - Quadro Elettrico Piano Primo (QEP1)	A corpo	1,0	9.600,00	9.600,00	68,71
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 9600*5%	%			480,00	3,44
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 9600*3%	%			288,00	2,06
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 9600*5%	%			480,00	3,44
	Totale Parziale				11.044,20	
	Spese Generali 26,50%				2.926,71	
	Totale analizzato				13.970,91	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 13.970,91					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
519	Analisi V179.E2.A10 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Elettrico Laboratorio Informatico (QELI)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	3,71
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	2,97
	B179.E2.A11 - - Quadro Elettrico Laboratorio Informatico (QELI)	A corpo	1,0	1.880,00	1.880,00	64,04
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1880*5%	%			94,00	3,20
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1880*3%	%			56,40	1,92
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 1880*5%	%			94,00	3,20
	Totale Parziale				2.320,60	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		614,96	
	Totale analizzato				2.935,56	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.935,56					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
520	Analisi V179.E2.A11 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Elettrico Piano Secondo (QEP2)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	0,74
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	0,59
	B179.E2.A12 - - Quadro Elettrico Piano Secondo (QEP2)	A corpo	1,0	10.100,00	10.100,00	68,77
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 10100*5%	%			505,00	3,44
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 10100*3%	%			303,00	2,06
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 10100*5%	%			505,00	3,44
	Totale Parziale				11.609,20	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		3.076,44	
	Totale analizzato				14.685,64	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 14.685,64					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
521	Analisi V179.E2.A12 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Generale Ventilazione Scuola / CTA AP01 / CTA TA02.1 / CTA TA02.2 (QGV5/QEAP01/QETA02.1/QETA02.2)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	0,48
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	0,39
	B179.E2.A13 - - Quadro Generale Ventilazione Scuola / CTA AP01 / CTA TA02.1 / CTA TA02.2 (QGV5/QEAP01/QETA02.1/QETA02.2)	A corpo	1,0	15.550,00	15.550,00	69,18
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 15550*5%	%			777,50	3,46
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 15550*3%	%			466,50	2,08
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 15550*5%	%			777,50	3,46
	Totale Parziale				17.767,70	
	Spese Generali 26,50%				4.708,44	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		22.476,14	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 22.476,14					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
522	Analisi V179.E2.A13 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Elettrico Atrio Ingresso (QEAI)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	1,24
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	0,99
	B179.E2.A14 - - Quadro Elettrico Atrio Ingresso (QEAI)	A corpo	1,0	5.980,00	5.980,00	67,98
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 5980*5%	%			299,00	3,40
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 5980*3%	%			179,40	2,04
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 5980*5%	%			299,00	3,40
	Totale Parziale				6.953,60	
	Spese Generali 26,50%				1.842,70	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		8.796,30	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 8.796,30					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
523	Analisi V179.E2.A14 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Elettrico Palestra (QEPA)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	1,15
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	0,92
	B179.E2.A15 - - Quadro Elettrico Palestra (QEPA)	A corpo	1,0	6.430,00	6.430,00	68,12
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 6430*5%	%			321,50	3,41
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6430*3%	%			192,90	2,04
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 6430*5%	%			321,50	3,41
	Totale Parziale				7.462,10	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		1.977,46	
	Totale analizzato				9.439,56	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 9.439,56					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
524	Analisi V179.E2.A15 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Elettrico Auditorium (QEAU)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	1,54
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	1,23
	B179.E2.A16 - - Quadro Elettrico Auditorium (QEAU)	A corpo	1,0	7.180,00	7.180,00	67,51
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 7180*5%	%			359,00	3,38
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 7180*3%	%			215,40	2,03
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 7180*5%	%			359,00	3,38
	Totale Parziale				8.407,70	
	Spese Generali 26,50%				2.228,04	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		10.635,74	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 10.635,74					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
525	Analisi V179.E2.A16 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Elettrico Sala Regia (QESR)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	5,51
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	4,41
	B179.E2.A17 - - Quadro Elettrico Sala Regia (QESR)	A corpo	1,0	1.210,00	1.210,00	61,18
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1210*5%	%			60,50	3,06
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1210*3%	%			36,30	1,84
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 1210*5%	%			60,50	3,06
	Totale Parziale				1.563,50	
	Spese Generali 26,50%				414,33	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		1.977,83	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 1.977,83					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
526	Analisi V179.E2.A17 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro Elettrico CTA TA05 (QETA05)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	1,11
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	0,89
	B179.E2.A18 - - Quadro Elettrico CTA TA05 (QETA05)	A corpo	1,0	6.720,00	6.720,00	68,19
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 6720*5%	%			336,00	3,41
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 6720*3%	%			201,60	2,05
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 6720*5%	%			336,00	3,41
	Totale Parziale				7.789,80	
	Spese Generali 26,50%				2.064,30	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		9.854,10	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 9.854,10					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
527	Analisi V179.E2.A18 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadretto Elettrico Luci Auditorium (QELA)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	10,99
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	8,80
	B179.E2.A19 - - Quadretto Elettrico Luci Auditorium (QELA)	A corpo	1,0	520,00	520,00	52,45
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 520*5%	%			26,00	2,62
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 520*3%	%			15,60	1,57
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 520*5%	%			26,00	2,62
	Totale Parziale				783,80	
	Spese Generali 26,50%				207,71	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		991,51	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 991,51					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
528	Analisi V179.E2.A19 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro CPSS1 (Illuminazione privilegiata Scuola/Atrio) (QCPSS1)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	4,55
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	3,65
	B179.E2.A20 - - Quadro CPSS1 (Illuminazione privilegiata Scuola/Atrio) (QCPSS1)	A corpo	1,0	1.500,00	1.500,00	62,70
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1500*5%	%			75,00	3,13
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1500*3%	%			45,00	1,88
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 1500*5%	%			75,00	3,13
	Totale Parziale				1.891,20	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		501,17	
	Totale analizzato				2.392,37	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.392,37					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
529	Analisi V179.E2.A20 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro CPSS2 (Illuminazione privilegiata Palestra) (QCPSS2)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	5,80
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	4,65
	B179.E2.A21 - - Quadro CPSS2 (Illuminazione privilegiata Palestra) (QCPSS2)	A corpo	1,0	1.140,00	1.140,00	60,71
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1140*5%	%			57,00	3,04
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1140*3%	%			34,20	1,82
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 1140*5%	%			57,00	3,04
	Totale Parziale				1.484,40	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		393,37	
	Totale analizzato				1.877,77	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 1.877,77					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
530	Analisi V179.E2.A21 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro CPSS3 (Illuminazione privilegiata Auditorium) (QCPSS3)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	5,80
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	4,65
	B179.E2.A22 - - Quadro CPSS3 (Illuminazione privilegiata Auditorium) (QCPSS3)	A corpo	1,0	1.140,00	1.140,00	60,71
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1140*5%	%			57,00	3,04
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1140*3%	%			34,20	1,82
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 1140*5%	%			57,00	3,04
	Totale Parziale				1.484,40	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		393,37	
	Totale analizzato				1.877,77	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 1.877,77					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
531	Analisi V179.E2.A22 (Prezzo) QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE - Quadro CPSS4 (Alimentazione privilegiata Auditorium) (QCPSS4)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	4,72
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	3,78
	B179.E2.A23 - - Quadro CPSS4 (Alimentazione privilegiata Auditorium) (QCPSS4)	A corpo	1,0	1.440,00	1.440,00	62,43
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1440*5%	%			72,00	3,12
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1440*3%	%			43,20	1,87
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 1440*5%	%			72,00	3,12
	Totale Parziale				1.823,40	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		483,20	
	Totale analizzato				2.306,60	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.306,60					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
532	Analisi V179.F1.A4 (Prezzo) QUADRO AUTOMATICO DI RIFASAMENTO - Potenza 75 kVAR					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	13,000	27,23	353,99	7,07
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	13,000	21,82	283,66	5,66
	B179.F1.A4 - - Potenza 75 kVAR	A corpo	1,0	2.700,00	2.700,00	53,92
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 2700*10%	%			270,00	5,39
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2700*3%	%			81,00	1,62
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 2700*10%	%			270,00	5,39
	Totale Parziale				3.958,65	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		1.049,04	
	Totale analizzato				5.007,69	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 5.007,69					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
533	Analisi V180.A2.A1 (Prezzo) QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE - Quadro di Media Tensione (QMT)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	0,76
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	0,61
	B180.A2.A1 - - Quadro di Media Tensione (QMT)	A corpo	1,0	12.600,00	12.600,00	58,41
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 12600*10%	%			1.260,00	5,84
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 12600*3%	%			378,00	1,75
	B103.A1.A23 - Accessori - basamento di appoggio 12600*20%	%			2.520,00	11,68
	Totale Parziale				17.052,30	
	Spese Generali 26,50%				4.518,86	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		21.571,16	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 21.571,16					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
534	Analisi V180.F11.A (Prezzo) ACCESSORI PER LOCALE CABINA ELETTRICA M.T./B.T. Accessori per cabina elettrica					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	10,90
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	8,73
	B180.F11.A - Accessori per locale cabina elettrica M.T./B.T. Accessori per cabina elettrica	n	1,0	550,00	550,00	55,02
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 550*5%	%			27,50	2,75
	B103.A1.A16 - Accessori - nastro adesivo di fissaggio in gomma 550*3%	%			16,50	1,65
	Totale Parziale				790,20	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		209,40	
	Totale analizzato				999,60	
	Prezzo di applicazione Euro/n 999,60					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
535	Analisi V182.A1.A4 (Prezzo) TRASFORMATORE DI POTENZA - rapporto di trasformazione 15 kV/400V, potenza 400 kVA					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	1,85
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	1,48
	B182.A1.A4 - trasformatore di potenza - rapporto di trasformazione 15 kV/400V, potenza 400 kVA	n	1,0	7.750,00	7.750,00	65,84
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 7750*10%	%			775,00	6,58
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 7750*5%	%			387,50	3,29
	Totale Parziale				9.304,90	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		2.465,80	
	Totale analizzato				11.770,70	
	Prezzo di applicazione Euro/n 11.770,70					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
536	Analisi V184.A14.A (Prezzo) COLLEGAMENTO AI FERRI DEL C.A. - Collegamento ai ferri del c.a.					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	11,56
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	9,26
	B184.A14.A - Collegamento ai ferri del c.a. Collegamento ai ferri del c.a.	n	1,0	13,30	13,30	56,52
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 13,30*3%	%			0,40	1,70
	Totale Parziale				18,60	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		4,93	
	Totale analizzato				23,53	
	Prezzo di applicazione Euro/n 23,53					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
537	Analisi V184.A20.A1 (Prezzo) COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI - con conduttore da 6 mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	25,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	20,75
	B184.A20.A1 - Collegamenti equipotenziali Collegamenti equipotenziali	n	1,0	4,52	4,52	28,68
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 4,52*10%	%			0,45	2,86
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4,52*3%	%			0,14	0,89
	Totale Parziale				12,46	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		3,30	
	Totale analizzato				15,76	
	Prezzo di applicazione Euro/n 15,76					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
538	Analisi V184.A20.A2 (Prezzo) COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI - con conduttore da 16 mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	20,85
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	16,71
	B184.A20.A2 - Collegamenti equipotenziali con conduttore da 16 mmq	n	1,0	7,18	7,18	36,69
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 7,18*10%	%			0,72	3,68
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 7,18*3%	%			0,22	1,12
	Totale Parziale				15,47	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		4,10	
	Totale analizzato				19,57	
	Prezzo di applicazione Euro/n 19,57					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
539	Analisi V184.A25.A (Prezzo) PIASTRA EQUIPOTENZIALE - Piastra equipotenziale					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,150	27,23	4,08	11,98
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,150	21,82	3,27	9,60
	B184.A25.A - Piastra equipotenziale Piastra equipotenziale	n	1,0	18,82	18,82	55,27
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 18,82*1%	%			0,19	0,56
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 18,82*3%	%			0,56	1,64
	Totale Parziale				26,92	
	Spese Generali 26,50%				7,13	
	Totale analizzato	n	1,0		34,05	
	Prezzo di applicazione Euro/n 34,05					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
540	Analisi V187.A10.A (Prezzo) CENTRALINO TELEFONICO - per montaggio su rack dati					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	4,55
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	3,65
	B187.A10.A - - centrale telefonica per montaggio su rack dati	n	1,0	750,00	750,00	62,70
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 750*10%	%			75,00	6,27
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 750*3%	%			22,50	1,88
	Totale Parziale				945,60	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		250,58	
	Totale analizzato				1.196,18	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.196,18					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
541	Analisi V187.B10.A (Prezzo)					
	PRESA TELEFONICA TIPO RJ11 - Presa telefonica tipo RJ11					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	21,81
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	17,47
	B187.B10.A - - Presa telefonica tipo RJ11.	n	1,0	23,00	23,00	36,83
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento	%			1,15	1,84
	23*5%					
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			0,69	1,10
	23*3%					
	Totale Parziale				49,37	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13,08	
	Totale analizzato				62,45	
	Prezzo di applicazione Euro/n 62,45					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
542	Analisi V187.B30.A1 (Prezzo) POSTAZIONE PER PRESE DI TRASMISSIONE DATI TIPO RJ45 CATEGORIA 6 - Composta da n. 1 presa RJ45					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,400	27,23	10,89	16,35
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,400	21,82	8,73	13,11
	B187.B30.A1 - Postazione per prese di trasmissione dati tipo RJ45 categoria 6. - Composta da n. 1 presa RJ45.	n	1,0	23,92	23,92	35,92
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 23,92*5%	%			1,20	1,80
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 23,92*3%	%			0,72	1,08
	B102.A1.A51 - Varie - opere murarie 23,92*30%	%			7,18	10,78
	Totale Parziale				52,64	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13,95	
	Totale analizzato				66,59	
	Prezzo di applicazione Euro/n 66,59					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
543	Analisi V187.B30.A2 (Prezzo) POSTAZIONE PER PRESE DI TRASMISSIONE DATI TIPO RJ45 CATEGORIA 6 - Composta da n. 2 prese RJ45					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,450	27,23	12,25	16,69
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,450	21,82	9,82	13,38
	B187.B30.A2 - Postazione per prese di trasmissione dati tipo RJ45 categoria 6. - Composta da n. 2 prese RJ45.	n	1,0	26,88	26,88	36,62
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 26,88*5%	%			1,34	1,83
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 26,88*2,8%	%			0,75	1,02
	B102.A1.A51 - Varie - opere murarie 26,88*26%	%			6,99	9,52
	Totale Parziale				58,03	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		15,38	
	Totale analizzato				73,41	
	Prezzo di applicazione Euro/n 73,41					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
544	Analisi V187.B30.A3 (Prezzo) POSTAZIONE PER PRESE DI TRASMISSIONE DATI TIPO RJ45 CATEGORIA 6 - Composta da n. 3 prese RJ45					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	16,98
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	13,60
	B187.B30.A3 - Postazione per prese di trasmissione dati tipo RJ45 categoria 6. - Composta da n. 3 prese RJ45.	n	1,0	29,47	29,47	36,74
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 29,47*5%	%			1,47	1,83
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 29,47*2,95%	%			0,87	1,08
	B102.A1.A51 - Varie - opere murarie 29,47*24%	%			7,07	8,81
	Totale Parziale				63,41	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		16,80	
	Totale analizzato				80,21	
	Prezzo di applicazione Euro/n 80,21					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
545	Analisi V187.C10.B1 (Prezzo) APPARECCHIO TELEFONICO MULTIFUNZIONI - Completo di display alfanumerico 14 caratteri, 4 tasti configurabili, LED di segnalazione, tasto Fox, ascolto amplificato, lista ultime 4 chiamate ricevute					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	1,22
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	0,98
	B187.C10.B1 - - Completo di display alfanumerico 14 caratteri, 4 tasti configurabili, LED di segnalazione, tasto Fox, ascolto amplificato, lista ultime 4 chiamate ricevute	n	1,0	166,16	166,16	74,61
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 166,16*3%	%			4,98	2,24
	Totale Parziale				176,04	
	Spese Generali 26,50%				46,65	
	Totale analizzato	n	1,0		222,69	
	Prezzo di applicazione Euro/n 222,69					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
546	Analisi V187.D10.A1 (Prezzo) ARMADIO RACK DATI - rack dati 19" 12U, dimensioni 600xh600 - profondità 600mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,200	27,23	59,91	5,62
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,200	21,82	48,00	4,50
	B187.D10.A1 - Armadio rack dati - rack dati 19" 12U, dimensioni 600xh600 - profondità 600mm	n	1,0	650,00	650,00	61,00
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 650*10%	%			65,00	6,10
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 650*3%	%			19,50	1,83
	Totale Parziale				842,41	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		223,24	
	Totale analizzato				1.065,65	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.065,65					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
547	Analisi V187.D10.A4 (Prezzo) ARMADIO RACK DATI - rack dati 19" 24U, dimensioni 600xh1.200 - profondità 600mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	8,40
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	6,73
	B187.D10.A4 - Armadio rack dati - rack dati 19" 24U, dimensioni 600xh1.200 - profondità 600mm	n	1,0	1.100,00	1.100,00	56,56
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 1100*10%	%			110,00	5,66
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 1100*3%	%			33,00	1,70
	Totale Parziale				1.537,30	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		407,38	
	Totale analizzato				1.944,68	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.944,68					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
548	Analisi V187.F10.A1 (Prezzo) CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO - Per fibra multimodale e connettori ST protocolli da 10/100BASE-TX a 100 BASE-FX					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	9,16
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	7,34
	B187.F10.A1 - Convertitore elettro/ottico - Per fibra multimodale e connettori ST protocolli da 10/100BASE TX a 100 BASE/FX	n	1,0	90,30	90,30	60,73
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 90,30*3%	%			2,71	1,82
	Totale Parziale				117,54	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		31,15	
	Totale analizzato				148,69	
	Prezzo di applicazione Euro/n 148,69					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
549	Analisi V187.Z10.A1 (Prezzo) CERTIFICAZIONE PUNTI RAME CATEGORIA 6 - Certificazione punti rame categoria 6					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	16,67
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,100	21,82	2,18	13,36
	B187.Z10.A1 - Certificazione punti rame categoria 6. - Certificazione punti rame categoria 6	n	1,0	8,00	8,00	49,02
	Totale Parziale				12,90	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		3,42	
	Totale analizzato				16,32	
	Prezzo di applicazione Euro/n 16,32					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
550	Analisi V187.Z20.A1 (Prezzo) ATTESTAZIONE E CERTIFICAZIONE PUNTI IN FIBRA OTTICA - Fibra ottica multimodale a 16 fibre					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	17,78
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	14,25
	B187.Z20.A1 - Fibra ottica multimodale a 16 fibre - Fibra ottica multimodale a 16 fibre	n	1,0	72,00	72,00	47,02
	Totale Parziale				121,05	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		32,08	
	Totale analizzato				153,13	
	Prezzo di applicazione Euro/n 153,13					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
551	Analisi V190.C1.A5 (Prezzo) CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI DI TIPO ANALOGICA-INDIRIZZATA MULTIPROTOCOLLO - N.40 zone controllabili con 4 loop di rivelazione					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	6,000	27,23	163,38	4,32
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	6,000	21,82	130,92	3,46
	B190.C1.A5 - - Centrale rivelazione incendi di tipo analogica-indirizzata multiprotocollo.	n	1,0	2.450,00	2.450,00	64,79
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 2450*1%	%			24,50	0,65
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 2450*3%	%			73,50	1,94
	B103.A1.A50 - Accessori - Messa in servizio 2450*6%	%			147,00	3,89
	Totale Parziale				2.989,30	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		792,16	
	Totale analizzato				3.781,46	
	Prezzo di applicazione Euro/n 3.781,46					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
552	Analisi V190.D5.B (Prezzo) MODULO ISOLATORE DI LINEA - Su scatola					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	12,26
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	9,82
	B190.D5.B - Modulo isolatore di linea.	n	1,0	56,00	56,00	50,41
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 56*10%	%			5,60	5,04
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 56*3%	%			1,68	1,51
	Totale Parziale				87,81	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		23,27	
	Totale analizzato				111,08	
	Prezzo di applicazione Euro/n 111,08					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
553	Analisi V190.D20.A1 (Prezzo) MODULO DI INGRESSO/USCITA - ad 1 ingresso ed 1 uscita (tipo NOTIFIER - mod. CMA11E)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	8,71
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	6,99
	B190.D20.A1 - Modulo di ingresso/uscirta ad 1 ingresso ed 1 uscita (tipo NOTIFIER - mod. CMA11E)	n	1,0	55,00	55,00	58,66
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 55*5%	%			2,75	2,93
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 55*3%	%			1,65	1,76
	Totale Parziale				74,12	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		19,64	
	Totale analizzato				93,76	
	Prezzo di applicazione Euro/n 93,76					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
554	Analisi V190.D25.A (Prezzo) MODULO DI USCITA - ad 1 uscita (tipo NOTIFIER - mod. 701 + box M200E-SMB)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,300	27,23	8,17	4,85
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,300	21,82	6,55	3,88
	B190.D25.A - Modulo ad 1 uscita (tipo NOTIFIER - mod. 701 + box M200E-SMB)	n	1,0	107,80	107,80	63,93
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 107,80*7%	%			7,55	4,48
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 107,80*3%	%			3,23	1,92
	Totale Parziale				133,30	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		35,32	
	Totale analizzato				168,62	
	Prezzo di applicazione Euro/n 168,62					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
555	Analisi V190.D30.A (Prezzo) PROGRAMMAZIONE PUNTI SISTEMA DI RIVELAZIONE FUMI ED INCENDIO - per ogni punto fisico in campo (rivelatore, pulsante allarme, etc.)					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	79,05
	Totale Parziale				13,62	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,0		3,61	
	Totale analizzato				17,23	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 17,23					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
556	Analisi V190.J1.A (Prezzo) RIVELATORE LINEARE DI FUMO A RIFLESSIONE - Portata lineare massima 200mt; area massima protetta 1600mq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	4,59
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	3,68
	B190.J1.A - - Rivelatore lineare di fumo a barriera.	n	1,0	784,00	784,00	66,14
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 784*4%	%			31,36	2,65
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 784*3%	%			23,52	1,98
	Totale Parziale				936,98	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		248,30	
	Totale analizzato				1.185,28	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.185,28					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
557	Analisi V190.L1.A2 (Prezzo) FERMO ELETTROMAGNETICO PER PORTE A TENUTA CON PULSANTE DI SGANCIO - forza di tenuta 100 Kg;					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	11,66
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	9,34
	B190.L1.A2 - - Fermo elettromagnetico per porte a tenuta con pulsante di sgancio	n	1,0	59,50	59,50	50,92
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 59,50*11%	%			6,55	5,61
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 59,50*3%	%			1,79	1,53
	Totale Parziale				92,37	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		24,48	
	Totale analizzato				116,85	
	Prezzo di applicazione Euro/n 116,85					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
558	Analisi V191.S2.A2 (Prezzo) ALIMENTATORE SWITCHING IN CONTENITORE METALLICO - Tensione d'uscita 24Vcc, corrente erogata max 14A					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,250	27,23	6,81	0,89
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,250	21,82	5,46	0,71
	B191.S2.A2 - - Tensione d'uscita 24Vcc, corrente erogata max 14A.	n	1,0	525,00	525,00	68,54
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 525*10%	%			52,50	6,85
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 525*3%	%			15,75	2,06
	Totale Parziale				605,52	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		160,46	
	Totale analizzato				765,98	
	Prezzo di applicazione Euro/n 765,98					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
559	Analisi V192.T2.A (Prezzo) CAVO VIDEO Cavo tipo RG59 75Ohm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,020	27,23	0,54	25,71
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,020	21,82	0,44	20,95
	B192.T2.A - Cavo tipo RG59 75Ohm.	m	1,00	0,66	0,66	31,43
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto	%			0,02	0,95
	0,66*3%					
	Totale Parziale				1,66	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		0,44	
	Totale analizzato				2,10	
	Prezzo di applicazione Euro/m 2,10					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
560	Analisi V194.B10.A1 (Prezzo) PRESA TELEVISIVA - Presa demiscelata TV+SAT					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	21,37
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	17,12
	B194.B10.A1 - Presa televisiva. - Presa tipo demiscelata.	n	1,0	23,94	23,94	37,56
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 23,94*5%	%			1,20	1,88
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 23,94*3%	%			0,72	1,13
	Totale Parziale				50,39	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		13,35	
	Totale analizzato				63,74	
	Prezzo di applicazione Euro/n 63,74					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
561	Analisi V194.D10.A1 (Prezzo) ANTENNA RICEZIONE TV - Per ricezione satellitare e digitale terrestre.					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	10,53
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	8,44
	B194.D10.A1 - - Completo di multiswitch	n	1,0	550,00	550,00	53,17
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 550*10%	%			55,00	5,32
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 550*3%	%			16,50	1,60
	Totale Parziale				817,70	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		216,69	
	Totale analizzato				1.034,39	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.034,39					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
562	Analisi V195.A1.A (Prezzo) POSTAZIONE VIDEOCITOFONICA ESTERNA ANTIVANDALO - completa di telecamera					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	26,39	52,78	4,27
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	23,47	46,94	3,79
	B195.A1.A - Postazione videocitofonica esterna antivandalo Postazione videocitofonica completa di monitor 4"	n	1,0	813,48	813,48	65,74
					40,67	3,29
					24,40	1,97
	Totale Parziale				978,27	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		259,24	
	Totale analizzato				1.237,51	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1.237,51					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
563	Analisi V195.B1.A (Prezzo) ALIMENTATORE IMPIANTO VIDEOCITOFONICO - Alimentatore impianto citofonico					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	26,39	13,20	4,88
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	23,47	11,74	4,34
	B195.B1.A - - Alimentatore 230V 50/60Hz. Alimentatore impianto citofonico	n	1,0	175,00	175,00	64,66
					8,75	3,23
					5,25	1,94
	Totale Parziale				213,94	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		56,69	
	Totale analizzato				270,63	
	Prezzo di applicazione Euro/n 270,63					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
564	Analisi V195.C1.A (Prezzo) SELETTORE MULTICANALE PER INTERCOMUNICAZIONE - Selettore per impianti di intercomunicazione					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	26,39	13,20	6,18
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	23,47	11,74	5,49
	B195.C1.A - - Selettore intercomunicazioni multicanale Selettore per impianti di intercomunicazione	n	1,0	127,40	127,40	59,63
					12,74	5,96
					3,82	1,79
	Totale Parziale				168,90	
	Spese Generali 26,50%				44,76	
	Totale analizzato	n	1,0		213,66	
	Prezzo di applicazione Euro/n 213,66					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
565	Analisi V195.D2.A (Prezzo) DISTRIBUTORE SEGNALI VIDEO AMPLIFICATO DI SISTEMA - A 4 uscite video.					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	26,39	13,20	9,68
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	23,47	11,74	8,61
	B195.D2.A - - Distributore segnali video amplificato di sistema - A 4 uscite video.	n	1,0	78,83	78,83	57,79
					3,94	2,89
					0,12	0,09
	Totale Parziale				107,83	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		28,57	
	Totale analizzato				136,40	
	Prezzo di applicazione Euro/n 136,40					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
566	Analisi V195.E1.A (Prezzo) POSTAZIONE VIDEOCITOFONICA INTERNA - Completa di monitor 4"					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	26,39	13,20	4,73
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	23,47	11,74	4,20
	B195.E1.A - - Postazione videocitofonica interna. Postazione videocitofonica interna	n	1,0	181,30	181,30	64,92
					9,07	3,25
					5,44	1,95
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		220,75 58,50 279,25	
	Prezzo di applicazione Euro/n 279,25					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
567	Analisi V195.G1.A (Prezzo) UNITA' DI MODULAZIONE VIDEO - Unità di modulazione video					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	26,39	13,20	4,15
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	23,47	11,74	3,69
	B195.G1.A - Unità di modulazione video Unità di modulazione video	n	1,0	210,00	210,00	65,94
					10,50	3,30
					6,30	1,98
	Totale Parziale Spese Generali 26,50% Totale analizzato	n	1,0		251,74 66,71 318,45	
	Prezzo di applicazione Euro/n 318,45					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
568	Analisi V195.Z1.A (Prezzo) CAVO PER IMPIANTI VIDEOCITOFONICI A 2 FILI - Cavo 2x1mmq					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,015	26,39	0,40	22,22
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,015	23,47	0,35	19,44
	B195.Z1.A - Cavo per impianti videocitofonici a 2 fili. Cavo 2x1mmq	m	1,00	0,65	0,65	36,11
					0,02	1,11
	Totale Parziale				1,42	
	Spese Generali 26,50%	m	1,00		0,38	
	Totale analizzato				1,80	
	Prezzo di applicazione Euro/m 1,80					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
569	Analisi V195.Z11.A (Prezzo) IMPIANTO PER INCONTRO ELETTRICO CON ELETTROSERRATURA - completa di pulsante di sblocco interno					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,500	27,23	40,85	7,04
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,500	21,82	32,73	5,64
	B198.C1.A - Covertitore TCP/IP - Impianto per elettroserratura	n	1,0	350,00	350,00	60,33
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 350*10%	%			35,00	6,03
	Totale Parziale				458,58	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		121,52	
	Totale analizzato				580,10	
	Prezzo di applicazione Euro/n 580,10					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
570	Analisi V199.A10.A (Prezzo) SISTEMA INTEGRATO PER ANNUNCI - Sistema Integrato per annunci					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	0,82
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	0,65
	B199.A10.A - COMPONENTI PER DIFFUSIONE SONORA Sistema Integrato per annunci Sistema Integrato per annunci	n	1,0	4.800,00	4.800,00	71,84
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 4800*5%	%			240,00	3,59
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 4800*3%	%			144,00	2,16
	Totale Parziale				5.282,10	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		1.399,76	
	Totale analizzato				6.681,86	
	Prezzo di applicazione Euro/n 6.681,86					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
571	Analisi V199.A40.A (Prezzo) MORSETTIERA CERAMICA - Morsettiera ceramica					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,200	27,23	5,45	11,32
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,200	21,82	4,36	9,06
	B199.A40.A - MORSETTIERA CERAMICA - Morsettiera ceramica	n	1,0	25,00	25,00	51,92
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 25*10%	%			2,50	5,19
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 25*3%	%			0,75	1,56
	Totale Parziale				38,06	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		10,09	
	Totale analizzato				48,15	
	Prezzo di applicazione Euro/n 48,15					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
572	Analisi V199.E1.A (Prezzo) BASI MICROFONICHE - Basi microfoniche					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	9,11
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	7,30
	B199.E1.A - BASI MICROFONICHE - Basi microfoniche	n	1,0	350,00	350,00	58,54
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 350*4%	%			14,00	2,34
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 350*3%	%			10,50	1,76
	Totale Parziale				472,60	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		125,24	
	Totale analizzato				597,84	
	Prezzo di applicazione Euro/n 597,84					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
573	Analisi V199.G1.A3 (Prezzo) PROIETTORI DI SUONO - da 10/20 W da parete					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	10,28
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	8,23
	B199.G1.A3 - PROIETTORI DI SUONO - da 10/20 W da parete	n	1,0	75,00	75,00	56,58
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 75*4%	%			3,00	2,26
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 75*3%	%			2,25	1,70
	Totale Parziale				104,78	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		27,77	
	Totale analizzato				132,55	
	Prezzo di applicazione Euro/n 132,55					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
574	Analisi V210.A1.A1 (Prezzo) IMPIANTO CAMPANELLA - a servizio Edificio Scolastico					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	10,000	27,23	272,30	4,12
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	10,000	21,82	218,20	3,30
	- alimentatore 1,0000*1,598	n	1,6	700,00	1.120,00	16,95
	- badenie+quota conduttura 9*1,598	n	14,4	135,00	1.944,00	29,42
	- Conduttura principale 150*1,595	m	239,25	6,77	1.619,72	24,51
	- arrotondamento 1	A corpo	1,0	49,41	49,41	0,75
	Totale Parziale				5.223,63	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		1.384,26	
	Totale analizzato				6.607,89	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 6.607,89					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
575	Analisi V210.A1.A2 (Prezzo) IMPIANTO CAMPANELLA - a servizio fabbricato Palestra					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	4,000	27,23	108,92	9,97
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	4,000	21,82	87,28	7,99
	- badenie+quota conduttura 1*1,598	n	1,6	135,00	216,00	19,77
	- Conduttura principale 40*1,595	m	63,80	6,77	431,93	39,52
	- Arrotondamento 2	A corpo	1,0	19,76	19,76	1,81
	Totale Parziale				863,89	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		228,93	
	Totale analizzato				1.092,82	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 1.092,82					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
576	Analisi V210.A5.A5 (Prezzo) STAZIONE DI RICARICA PER AUTO ELETTRICHE - potenza elettrica 44 kW, alimentazione 400 V / 50 Hz					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	8,000	27,23	217,84	4,60
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	8,000	21,82	174,56	3,68
	B210.A5.A5 - COLONNINA DI RICARICA PER AUTO ELETTRICHE - potenza elettrica 44 kW, alimentazione 400 V / 50 Hz	n	1,0	3.105,00	3.105,00	65,53
	B103.A1.A10 - Accessori - di completamento 3105*5%	%			155,25	3,28
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3105*3%	%			93,15	1,97
	Totale Parziale				3.745,80	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		992,64	
	Totale analizzato				4.738,44	
	Prezzo di applicazione Euro/n 4.738,44					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
577	Analisi V250.F10.A (Prezzo) STAFFAGGI E SOSTEGNI COPERTURE SCUOLA/AUDITORIUM/PALESTRA - staffaggi generali					
	A18.A10.010 - Carpenteria per grandi orditure o industrializzata in ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata	kg	4.300,00	1,30	5.590,00	50,29
	A18.A20.005 - Posa in opera di carpenterie in ferro	kg	4.300,00	0,25	1.075,00	9,67
	01.A18.G00.015 - Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)	kg	4.300,000	0,80	3.440,00	30,95
	- maggiorazione per realizzazione di staffaggi di tipo sismico (10%) (5590+1075+3440)*10%				1.010,50	9,09
	Totale analizzato	A corpo	1,0		11.115,50	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 11.115,50					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
578	Analisi V251.A08.A1 (Prezzo) INTERVENTI VARI PER RETI DI SCARICO ACQUE NERE - compresi interventi per collegamento a rete municipale acque nere					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	10,000	27,23	272,30	24,17
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	10,000	21,82	218,20	19,37
	B35.A7.A10 - Materiale di consumo per impianti meccanici	Cadauno	1,00	400,00	400,00	35,51
	Totale Parziale				890,50	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		235,98	
	Totale analizzato				1.126,48	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 1.126,48					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
579	Analisi V251.A09.A1 (Prezzo) INTERVENTI VARI PER RETI DI SCARICO ACQUE BIANCHE - compresi interventi per collegamento a rete municipale acque bianche, compresa valvola di ritegno in PVC DN400					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	20,000	27,23	544,60	19,74
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	20,000	21,82	436,40	15,82
	B35.A7.A10 - Materiale di consumo per impianti meccanici	Cadauno	3,00	400,00	1.200,00	43,49
	Totale Parziale				2.181,00	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		577,97	
	Totale analizzato				2.758,97	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.758,97					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
580	Analisi V251.A10.A1 (Prezzo) INTERVENTI VARI IN CENTRALE TECNOLOGICA					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	32,000	27,23	871,36	30,65
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	32,000	21,82	698,24	24,56
	B35.A7.A10 - Materiale di consumo per impianti meccanici	Cadauno	1,50	400,00	600,00	21,11
	- accessori	A corpo	1,0	77,52	77,52	2,73
	Totale Parziale				2.247,12	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		595,49	
	Totale analizzato				2.842,61	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.842,61					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
581	Analisi V251.A50.B (Prezzo) COMPARTIMENTAZIONE ACUSTICA PER CONDOTTE ARIA - Rw > 35 dB - per canali isolati o meno, di perimetro complessivo (compreso eventuale isolamento) oltre 1,2 m e fino a 2,5 m, con apertura di passaggio netto sui 4 lati fino a 120 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,250	27,23	34,04	8,47
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,250	21,82	27,28	6,79
	B10.A8.A5 - Malta ad alto potere fonoisolante	l	40,00	4,30	172,00	42,81
	B10.A8.A10 - Schiuma poliuretanica ad alto potere fonoisolante	l	4,00	21,08	84,32	20,99
	Totale Parziale				317,64	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,0		84,17	
	Totale analizzato				401,81	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 401,81					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
582	Analisi V251.A60.A (Prezzo) COMPARTIMENTAZIONE ACUSTICA PER TUBAZIONI TRASPORTO FLUIDI - $R_w > 35$ dB - per tubazioni isolate o meno, diametro fino a DN 50, perimetro complessivo esterno (tubazione ed isolamento) fino a 40 cm, con apertura di passaggio netto su tutta la circonferenza fino a 30 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	14,85
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	11,90
	B10.A8.A10 - Schiuma poliuretanica ad alto potere fonoisolante	l	1,50	21,08	31,62	34,48
	B151.A15.A3 - isolamento fibra di roccia sp. 50 mm	mq	0,700	20,24	14,17	15,45
	B103.A1.A15 - Accessori - nastro adesivo plast.per finitura e barr.vapore 14,17*10%	%			1,42	1,55
	B151.Z5.A2 - Rete di protezione a maglia in lamiera zincata	mq	0,700	0,47	0,33	0,36
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 14,17*3%	%			0,43	0,47
	Totale Parziale				72,50	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,0		19,21	
	Totale analizzato				91,71	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 91,71					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
583	Analisi V251.A70.B (Prezzo) COMPARTIMENTAZIONE ACUSTICA PER CANALINE ELETTRICHE – $R_w > 35$ dB – per canaline larghezza oltre 200mm e fino a 400 mm ed altezza 75 mm, con apertura di passaggio netto su tutta la circonferenza fino a 40 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,250	27,23	34,04	7,25
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,250	21,82	27,28	5,81
	B10.A8.A15 - Mattoni antifluco tipo HILTI ad alto potere fonoisolante	Cadauno	4,0	23,06	92,24	19,64
	B10.A8.A10 - Schiuma poliuretanica ad alto potere fonoisolante	l	9,60	21,08	202,37	43,08
	B151.A15.A4 - isolamento fibra di roccia sp. 60 mm	mq	1,250	10,50	13,13	2,80
	B103.A1.A15 - Accessori - nastro adesivo plast.per finitura e barr.vapore 13,13*10%	%			1,31	0,28
	B151.Z5.A2 - Rete di protezione a maglia in lamiera zincata	mq	1,250	0,47	0,59	0,13
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 13,13*3%	%			0,39	0,08
	Totale Parziale				371,35	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,0		98,41	
	Totale analizzato				469,76	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 469,76					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
584	Analisi V251.A80.C (Prezzo) COMPARTIMENTAZIONE ACUSTICA PER CONDOTTE E TUBAZIONI – $R_w > 30$ dB – per tubazioni / canali di perimetro complessivo (compreso eventuale isolamento) oltre 1,0 m e fino ad ad 1,6 m, apertura di passaggio netto su tutto il perimetro fino a 30 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,500	27,23	13,62	5,57
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,500	21,82	10,91	4,46
	B10.A8.A10 - Schiuma poliuretanica ad alto potere fonoisolante	l	8,00	21,08	168,64	69,01
	Totale Parziale				193,17	
	Spese Generali 26,50%				51,19	
	Totale analizzato	Cadauno	1,0		244,36	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 244,36					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
585	Analisi V251.A100.AP (Prezzo) GIUNTI ANTISISMICI PER TUBAZIONI - per impianto antincendio (a servizio fabbricato Palestra)					
	(*) V104.B10.A7 - DILATATORE A ONDE IN ACCIAIO INOX PN16, ATTACCHI A SALDARE - DN 50	n	2,0	506,25	1.012,50	45,57
	(*) V104.B10.A8 - DILATATORE A ONDE IN ACCIAIO INOX PN16, ATTACCHI A SALDARE - DN 65	n	2,0	604,58	1.209,16	54,43
	Totale analizzato	A corpo	1,0		2.221,66	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.221,66					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
586	Analisi V251.A100.AS (Prezzo) GIUNTI ANTISISMICI PER TUBAZIONI - per impianto antincendio (a servizio Edificio Scolastico)					
	(*) V104.B10.A10 - DILATATORE A ONDE IN ACCIAIO INOX PN16, ATTACCHI A SALDARE - DN 100	n	2,0	798,82	1.597,64	100,00
	Totale analizzato	A corpo	1,0		1.597,64	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 1.597,64					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
587	Analisi V251.A100.IA (Prezzo) GIUNTI ANTISISMICI PER TUBAZIONI - per impianto idraulico CTA (a servizio fabbricato Auditorium)					
	(*) V104.B10.A7 - DILATATORE A ONDE IN ACCIAIO INOX PN16, ATTACCHI A SALDARE - DN 50	n	2,0	506,25	1.012,50	36,03
	(*) V104.B10.A8 - DILATATORE A ONDE IN ACCIAIO INOX PN16, ATTACCHI A SALDARE - DN 65	n	2,0	604,58	1.209,16	43,02
	Totale Parziale				2.221,66	
	Spese Generali 26,50%				588,74	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		2.810,40	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.810,40					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
588	Analisi V251.A100.IS (Prezzo) GIUNTI ANTISISMICI PER TUBAZIONI - per impianto idraulico CTA (a servizio Edificio scolastico)					
	(*) V104.B10.A11 - DILATATORE A ONDE IN ACCIAIO INOX PN16, ATTACCHI A SALDARE - DN 125	n	4,0	1.006,28	4.025,12	58,89
	(*) V104.B10.A9 - DILATATORE A ONDE IN ACCIAIO INOX PN16, ATTACCHI A SALDARE - DN 80	n	4,0	702,51	2.810,04	41,11
	Totale analizzato	A corpo	1,0		6.835,16	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 6.835,16					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
589	Analisi V251.A100.PS (Prezzo) GIUNTI ANTISISMICI PER TUBAZIONI - per impianto pannelli radianti (a servizio Edificio scolastico)					
	(*) V104.B10.A7 - DILATATORE A ONDE IN ACCIAIO INOX PN16, ATTACCHI A SALDARE - DN 50	n	4,0	506,25	2.025,00	100,00
	Totale analizzato	A corpo	1,0		2.025,00	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.025,00					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
590	Analisi V251.A100.RS (Prezzo) GIUNTI ANTISISMICI PER TUBAZIONI - per impianto radiatori (a servizio Edificio scolastico)					
	(*) V104.B10.A8 - DILATATORE A ONDE IN ACCIAIO INOX PN16, ATTACCHI A SALDARE - DN 65	n	4,0	604,58	2.418,32	100,00
	Totale analizzato	A corpo	1,0		2.418,32	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.418,32					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
591	Analisi V251.A100.SS (Prezzo) GIUNTI ANTISISMICI PER TUBAZIONI - per impianto idrico-sanitario (a servizio Edificio scolastico)					
	(*) V104.B10.A5 - DILATATORE A ONDE IN ACCIAIO INOX PN16, ATTACCHI A SALDARE - DN 32	n	6,0	303,37	1.820,22	82,07
	(*) V104.B10.A4 - DILATATORE A ONDE IN ACCIAIO INOX PN16, ATTACCHI A SALDARE - DN 25	n	2,0	198,83	397,66	17,93
	Totale analizzato	A corpo	1,0		2.217,88	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.217,88					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
592	Analisi V251.A100.VS (Prezzo) GIUNTI ANTISISMICI PER TUBAZIONI - per impianto ventilconvettori (a servizio Edificio Scolastico)					
	(*) V104.B10.A7 - DILATATORE A ONDE IN ACCIAIO INOX PN16, ATTACCHI A SALDARE - DN 50	n	4,0	506,25	2.025,00	100,00
	Totale analizzato	A corpo	1,0		2.025,00	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.025,00					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
593	Analisi V251.A110.A10 (Prezzo) PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA STAFFAGGI DI TIPO SISMICO - compresi presentazione pratica al Genio Civile e collaudo statico					
	A50.A20.A1 - professionista incaricato (ai sensi D.M. 31.10.2013, n. 143)	ore	50,000	50,00	2.500,00	79,05
	Totale Parziale				2.500,00	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		662,50	
	Totale analizzato				3.162,50	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 3.162,50					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
594	Analisi V251.A121.A11 (Prezzo) ELABORATI COSTRUTTIVI, AS_BUILT, DOCUMENTAZIONI, CERTIFICAZIONI E PROVE A - Costruttivi - 1 Impianti fluidomeccanici - Edificio SCUOLA					
	F01.103.005 - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	ore	460,000	37,01	17.024,60	79,05
	Totale Parziale				17.024,60	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		4.511,52	
	Totale analizzato				21.536,12	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 21.536,12					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
595	Analisi V251.A121.A12 (Prezzo) ELABORATI COSTRUTTIVI, AS_BUILT, DOCUMENTAZIONI, CERTIFICAZIONI E PROVE A - Costruttivi - 1 Impianti fluidomeccanici - Edificio PALESTRA					
	F01.103.005 - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	ore	48,000	37,01	1.776,48	79,05
	Totale Parziale				1.776,48	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		470,77	
	Totale analizzato				2.247,25	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.247,25					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
596	Analisi V251.A121.A13 (Prezzo) ELABORATI COSTRUTTIVI, AS_BUILT, DOCUMENTAZIONI, CERTIFICAZIONI E PROVE A - Costruttivi - 1 Impianti fluidomeccanici - Edificio AUDITORIUM					
	F01.103.005 - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	ore	56,000	37,01	2.072,56	79,05
	Totale Parziale				2.072,56	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		549,23	
	Totale analizzato				2.621,79	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.621,79					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
597	Analisi V251.A121.A21 (Prezzo) ELABORATI COSTRUTTIVI, AS_BUILT, DOCUMENTAZIONI, CERTIFICAZIONI E PROVE A - Costruttivi - 2 Impianti elettrici e speciali - Edificio SCUOLA					
	F01.103.005 - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	ore	240,000	37,01	8.882,40	79,05
	Totale Parziale				8.882,40	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		2.353,84	
	Totale analizzato				11.236,24	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 11.236,24					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
598	Analisi V251.A121.A22 (Prezzo) ELABORATI COSTRUTTIVI, AS_BUILT, DOCUMENTAZIONI, CERTIFICAZIONI E PROVE A - Costruttivi – 2 Impianti elettrici e speciali - Edificio PALESTRA					
	F01.103.005 - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	ore	32,000	37,01	1.184,32	79,05
	Totale Parziale				1.184,32	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		313,84	
	Totale analizzato				1.498,16	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 1.498,16					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
599	Analisi V251.A121.A23 (Prezzo) ELABORATI COSTRUTTIVI, AS_BUILT, DOCUMENTAZIONI, CERTIFICAZIONI E PROVE A - Costruttivi – 2 Impianti elettrici e speciali - Edificio AUDITORIUM					
	F01.103.005 - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	ore	32,000	37,01	1.184,32	79,05
	Totale Parziale				1.184,32	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		313,84	
	Totale analizzato				1.498,16	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 1.498,16					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
600	Analisi V251.A121.B11 (Prezzo) ELABORATI COSTRUTTIVI, AS_BUILT, DOCUMENTAZIONI, CERTIFICAZIONI E PROVE B - As-Built – 1 Impianti fluidomeccanici - Edificio SCUOLA					
	A50.A20.A0 - professionista antincendio incaricato (ai sensi D.M. 31.10.2013, n. 143)	ore	128,000	50,00	6.400,00	31,68
	A50.A20.A2 - aiuto iscritto (ai sensi D.M. 31.10.2013, n. 143)	ore	40,000	45,00	1.800,00	8,91
	F01.103.005 - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	ore	210,000	37,01	7.772,10	38,47
	Totale Parziale				15.972,10	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		4.232,61	
	Totale analizzato				20.204,71	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 20.204,71					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
601	Analisi V251.A121.B12 (Prezzo) ELABORATI COSTRUTTIVI, AS_BUILT, DOCUMENTAZIONI, CERTIFICAZIONI E PROVE B - As-Built - 1 Impianti fluidomeccanici - Edificio PALESTRA					
	A50.A20.A2 - aiuto iscritto (ai sensi D.M. 31.10.2013, n. 143)	ore	12,000	45,00	540,00	19,36
	F01.103.005 - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	ore	45,000	37,01	1.665,45	59,70
	Totale Parziale				2.205,45	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		584,44	
	Totale analizzato				2.789,89	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.789,89					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
602	Analisi V251.A121.B13 (Prezzo) ELABORATI COSTRUTTIVI, AS_BUILT, DOCUMENTAZIONI, CERTIFICAZIONI E PROVE B - As-Built – 1 Impianti fluidomeccanici - Edificio AUDITORIUM					
	A50.A20.A2 - aiuto iscritto (ai sensi D.M. 31.10.2013, n. 143)	ore	12,000	45,00	540,00	19,36
	F01.103.005 - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	ore	45,000	37,01	1.665,45	59,70
	Totale Parziale				2.205,45	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		584,44	
	Totale analizzato				2.789,89	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.789,89					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
603	Analisi V251.A121.B21 (Prezzo) ELABORATI COSTRUTTIVI, AS_BUILT, DOCUMENTAZIONI, CERTIFICAZIONI E PROVE B - As-Built - 2 Impianti elettrici e speciali - Edificio SCUOLA					
	A50.A20.A2 - aiuto iscritto (ai sensi D.M. 31.10.2013, n. 143)	ore	24,000	45,00	1.080,00	10,07
	F01.103.005 - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	ore	200,000	37,01	7.402,00	68,99
	Totale Parziale				8.482,00	
	Spese Generali 26,50%				2.247,73	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		10.729,73	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 10.729,73					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
604	Analisi V251.A121.B22 (Prezzo) ELABORATI COSTRUTTIVI, AS_BUILT, DOCUMENTAZIONI, CERTIFICAZIONI E PROVE B - As-Built - 2 Impianti elettrici e speciali - Edificio PALESTRA					
	A50.A20.A2 - aiuto iscritto (ai sensi D.M. 31.10.2013, n. 143)	ore	8,000	45,00	360,00	19,36
	F01.103.005 - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	ore	30,000	37,01	1.110,30	59,70
	Totale Parziale				1.470,30	
	Spese Generali 26,50%				389,63	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		1.859,93	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 1.859,93					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
605	Analisi V251.A121.B23 (Prezzo) ELABORATI COSTRUTTIVI, AS_BUILT, DOCUMENTAZIONI, CERTIFICAZIONI E PROVE B - As-Built - 2 Impianti elettrici e speciali - Edificio AUDITORIUM					
	A50.A20.A2 - aiuto iscritto (ai sensi D.M. 31.10.2013, n. 143)	ore	8,000	45,00	360,00	19,36
	F01.103.005 - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	ore	30,000	37,01	1.110,30	59,70
	Totale Parziale				1.470,30	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		389,63	
	Totale analizzato				1.859,93	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 1.859,93					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
606	Analisi V251.T5.A1 (Prezzo) ETICHETTA PER INDIVIDUAZIONE IMPIANTO - in alluminio serigrafato dim.120x60 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,100	27,23	2,72	36,51
	B251.T5.A1 - Etichetta per individuazione impianto in alluminio serigrafato dim.120x60 mm	n	1,0	3,08	3,08	41,34
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 3,08*3%	%			0,09	1,21
	Totale Parziale				5,89	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		1,56	
	Totale analizzato				7,45	
	Prezzo di applicazione Euro/n 7,45					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
607	Analisi V251.T5.A6 (Prezzo) ETICHETTA PER INDIVIDUAZIONE IMPIANTO - adesiva colorata dim.150x50 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,025	27,23	0,68	53,13
	B251.T5.A6 - Etichetta per individuazione impianto adesiva colorata dim.150x50 mm	n	1,0	0,32	0,32	25,00
	B103.A1.A22 - Accessori - trasporto 0,32*3%	%			0,01	0,78
	Totale Parziale				1,01	
	Spese Generali 26,50%	n	1,0		0,27	
	Totale analizzato				1,28	
	Prezzo di applicazione Euro/n 1,28					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
608	Analisi V255.A5.A1 (Prezzo) ASSISTENZA MURARIA - per impianti fluidomeccanici a servizio Edificio Scolastico					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	200,000	27,23	5.446,00	31,17
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	200,000	21,82	4.364,00	24,98
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	40,0	100,00	4.000,00	22,90
	Totale Parziale				13.810,00	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		3.659,65	
	Totale analizzato				17.469,65	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 17.469,65					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
609	Analisi V255.A5.A2 (Prezzo) ASSISTENZA MURARIA - per impianti fluidomeccanici a servizio fabbricato Palestra					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	36,000	27,23	980,28	34,20
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	36,000	21,82	785,52	27,41
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	5,0	100,00 0,00	500,00	17,44 0,00
	Totale Parziale				2.265,80	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		600,44	
	Totale analizzato				2.866,24	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.866,24					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
610	Analisi V255.A5.A3 (Prezzo) ASSISTENZA MURARIA - per impianti fluidomeccanici a servizio fabbricato Auditorium					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	32,000	27,23	871,36	38,93
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	32,000	21,82	698,24	31,19
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	2,0	100,00	200,00	8,93
	Totale Parziale				1.769,60	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		468,94	
	Totale analizzato				2.238,54	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.238,54					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
611	Analisi V255.A5.B1 (Prezzo) ASSISTENZA MURARIA - per impianti elettrici e speciali a servizio Edificio Scolastico					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	280,000	27,23	7.624,40	33,99
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	280,000	21,82	6.109,60	27,23
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	40,0	100,00	4.000,00	17,83
	Totale Parziale				17.734,00	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		4.699,51	
	Totale analizzato				22.433,51	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 22.433,51					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
612	Analisi V255.A5.B2 (Prezzo) ASSISTENZA MURARIA - per impianti elettrici e speciali a servizio fabbricato Palestra					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	30,000	27,23	816,90	31,17
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	30,000	21,82	654,60	24,98
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	6,0	100,00	600,00	22,90
	Totale Parziale				2.071,50	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		548,95	
	Totale analizzato				2.620,45	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.620,45					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
613	Analisi V255.A5.B3 (Prezzo) ASSISTENZA MURARIA - per impianti elettrici e speciali a servizio fabbricato Auditorium					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	40,000	27,23	1.089,20	34,97
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	40,000	21,82	872,80	28,02
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	5,0	100,00	500,00	16,05
	Totale Parziale				2.462,00	
	Spese Generali 26,50%	A corpo	1,0		652,43	
	Totale analizzato				3.114,43	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 3.114,43					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
614	Analisi V260.A10.A1 (Prezzo) COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO PER ATTRAVERSAMENTI IMPIANTISTICI - per tubazioni DN<=50					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,400	27,23	38,12	25,39
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,400	21,82	30,55	20,35
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	0,5	100,00	50,00	33,31
	Totale Parziale				118,67	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,00		31,45	
	Totale analizzato				150,12	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 150,12					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
615	Analisi V260.A10.A2 (Prezzo) COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO PER ATTRAVERSAMENTI IMPIANTISTICI - per tubazioni 65<=DN<=100					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,800	27,23	49,01	24,48
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,800	21,82	39,28	19,62
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	0,7	100,00	70,00	34,96
	Totale Parziale				158,29	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,00		41,95	
	Totale analizzato				200,24	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 200,24					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
616	Analisi V260.A10.A3 (Prezzo) COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO PER ATTRAVERSAMENTI IMPIANTISTICI - per tubazioni 125<=DN<=250					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,150	27,23	58,54	22,52
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,150	21,82	46,91	18,05
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	1,0	100,00	100,00	38,48
	Totale Parziale				205,45	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,00		54,44	
	Totale analizzato				259,89	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 259,89					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
617	Analisi V260.A10.B (Prezzo) COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO PER ATTRAVERSAMENTI IMPIANTISTICI - per tubazioni elettriche					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,000	27,23	27,23	21,73
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,000	21,82	21,82	17,41
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	0,5	100,00	50,00	39,90
	Totale Parziale				99,05	
	Spese Generali 26,50%	Cadauno	1,00		26,25	
	Totale analizzato				125,30	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 125,30					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
618	Analisi V260.A10.C1 (Prezzo) COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO PER ATTRAVERSAMENTI IMPIANTISTICI - per canaline elettriche con larghezza fino a 200 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	1,400	27,23	38,12	20,27
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	1,400	21,82	30,55	16,24
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	0,8	100,00	80,00	42,54
	Totale Parziale				148,67	
	Spese Generali 26,50%				39,40	
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		188,07	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 188,07					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
619	Analisi V260.A10.C2 (Prezzo) COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO PER ATTRAVERSAMENTI IMPIANTISTICI - per canaline elettriche con larghezza compresa tra 300 mm e 400 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	21,73
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	17,41
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	1,0	100,00	100,00	39,90
	Totale Parziale				198,10	
	Spese Generali 26,50%				52,50	
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		250,60	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 250,60					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
620	Analisi V260.A10.C3 (Prezzo) COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO PER ATTRAVERSAMENTI IMPIANTISTICI - per canaline elettriche con larghezza compresa tra 500 mm e 600 mm					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	3,000	27,23	81,69	21,73
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	3,000	21,82	65,46	17,41
	B10.A7.A10 - Materiale edile - 100€	n	1,5	100,00	150,00	39,91
	Totale Parziale				297,15	
	Spese Generali 26,50%				78,74	
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		375,89	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 375,89					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
621	Analisi V300.A5.A (Prezzo) COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI - per collegamento CTA AP01					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	42,000	27,23	1.143,66	38,31
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	42,000	21,82	916,44	30,70
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	6,0	50,00	300,00	10,05
	Totale Parziale				2.360,10	
	Spese Generali 26,50%				625,43	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		2.985,53	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.985,53					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
622	Analisi V300.A5.B1 (Prezzo) COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI - per collegamento CTA TA02.1					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	42,000	27,23	1.143,66	38,31
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	42,000	21,82	916,44	30,70
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	6,0	50,00	300,00	10,05
	Totale Parziale				2.360,10	
	Spese Generali 26,50%				625,43	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		2.985,53	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.985,53					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
623	Analisi V300.A5.B2 (Prezzo) COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI - per collegamento CTA TA02.2					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	42,000	27,23	1.143,66	38,31
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	42,000	21,82	916,44	30,70
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	6,0	50,00	300,00	10,05
	Totale Parziale				2.360,10	
	Spese Generali 26,50%				625,43	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		2.985,53	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.985,53					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
624	Analisi V300.A5.C (Prezzo) COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI - per collegamento CTA TA05					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	54,000	27,23	1.470,42	39,42
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	54,000	21,82	1.178,28	31,59
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	6,0	50,00	300,00	8,04
	Totale Parziale				2.948,70	
	Spese Generali 26,50%				781,41	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		3.730,11	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 3.730,11					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
625	Analisi V300.A5.D (Prezzo) COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI - per collegamento CTA TA04					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	42,000	27,23	1.143,66	37,51
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	42,000	21,82	916,44	30,06
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	7,0	50,00	350,00	11,48
	Totale Parziale				2.410,10	
	Spese Generali 26,50%				638,68	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		3.048,78	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 3.048,78					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
626	Analisi V300.A5.E (Prezzo) COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI - per collegamento CTA TA03					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	36,000	27,23	980,28	37,51
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	36,000	21,82	785,52	30,06
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	6,0	50,00	300,00	11,48
	Totale Parziale				2.065,80	
	Spese Generali 26,50%				547,44	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		2.613,24	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 2.613,24					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
627	Analisi V300.A5.R1 (Prezzo) COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI - per collegamento UR01					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	9,000	27,23	245,07	35,78
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	9,000	21,82	196,38	28,67
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	2,0	50,00	100,00	14,60
	Totale Parziale				541,45	
	Spese Generali 26,50%				143,48	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		684,93	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 684,93					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
628	Analisi V300.A5.R2 (Prezzo) COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI - per collegamento UR02					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	9,000	27,23	245,07	35,78
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	9,000	21,82	196,38	28,67
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	2,0	50,00	100,00	14,60
	Totale Parziale				541,45	
	Spese Generali 26,50%				143,48	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		684,93	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 684,93					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
629	Analisi V300.A5.S (Prezzo) COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI - per serrande a farfalla motorizzate					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	0,750	27,23	20,42	18,60
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	0,750	21,82	16,37	14,91
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	1,0	50,00	50,00	45,54
	Totale Parziale				86,79	
	Spese Generali 26,50%				23,00	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		109,79	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 109,79					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
630	Analisi V300.A5.V (Prezzo) COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI - per collegamento ventilconvettore a due tubi					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	29,07
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	23,29
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	1,0	50,00	50,00	26,69
	Totale Parziale				148,10	
	Spese Generali 26,50%				39,25	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		187,35	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 187,35					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
631	Analisi V300.A5.X (Prezzo) COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI - per collegamento estrattore / estrattore di fumo					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	29,07
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	23,29
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	1,0	50,00	50,00	26,69
	Totale Parziale				148,10	
	Spese Generali 26,50%				39,25	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		187,35	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 187,35					

ANALISI DEI PREZZI - IMPIANTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
632	Analisi V300.A5.Z (Prezzo) COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI - per collegamento pannelli radianti					
	M01.001.025 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 5a categoria	ore	2,000	27,23	54,46	29,07
	M01.001.040 - MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA installatore 2a categoria	ore	2,000	21,82	43,64	23,29
	B25.A7.A10 - Materiale elettrico di consumo (cavi, tubi, guaine, ecc.)	n	1,0	50,00	50,00	26,69
	Totale Parziale				148,10	
	Spese Generali 26,50%				39,25	
	Totale analizzato	A corpo	1,0		187,35	
	Prezzo di applicazione Euro/A corpo 187,35					

COMUNE DI OZZANO DELL'EMILIA (Bologna)

Nuova scuola media 'PANZACCHI'

Progetto esecutivo

Giustificativi nuovi prezzi secondo ricerca di mercato ai sensi dell'art.32 del D.P.R. 207/2010

Marzo 2020

Riepilogo giustificativi nuovi prezzi – IMPIANTI FLUIDOMECCANICI

CODICE	VOCE	DESCRIZIONE / TAGLIA	OFFERTA	ALL.
V109.E80.A1	MISURATORE DI PORTATA DA CANALE CON RILIEVO PRESSIONE DIFFERENZIALE (GRIGLIA DI WILSON)	– dimensioni 200x300 mm	DECOSTA	01
V109.E80.A2		– dimensioni 300x600 mm		
V109.E80.A3		– dimensioni 500x700 mm		
V109.E80.A4		– dimensioni 500x1.000 mm		
V109.E80.A5		– dimensioni 800x1.500 mm		
V112.A7.A1	SONDA AMBIENTE	– di temperatura	SIEMENS	02
V112.A7.A3		– sonda combinata di temperature e di umidità ambiente		
V112.A7.A4		– sonda di temperature per terminali		
V112.A7.A5		– sonda di qualità dell'aria		
V112.A7.A6		– sonda climatica esterna		
V112.A17.A1	SONDA PER ARIA DA CANALE	– di temperatura		
V112.A17.A3		– combinata di temperatura ed umidità		
V112.A25.A2	SONDA DI TEMPERATURA ACQUA	– ad immersione		
V112.A28.B1	SONDA DI PRESSIONE PER ARIA	– da canale		
V112.C20.A1	REGOLATORE UNIVERSALE PROGRESSIVO	– ad 1 uscita proporzionale 0-10 Volt		
V112.C20.A2		– a 2 uscite proporzionali 0-10 Volt		
V112.G17.A6	VALVOLA SERVOCOMANDATA A 3 VIE FLANGIATA PN16	– DN40		
V112.G17.A7		– DN50		
V112.G30.A1	VALVOLA DI REGOLAZIONE A DUE VIE E DI BILANCIAMENTO AUTOMATICO INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE, ATTACCHI A VM, PN16	– ø1/2"		
V112.G30.A2		– ø3/4"		
V112.G30.A3		– ø1"		
V112.G30.A4		– ø1"1/4		
V112.G35.A6	VALVOLA DI REGOLAZIONE A DUE VIE E DI BILANCIAMENTO AUTOMATICO INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE, FLANGIATA, PN16	– DN40		
V112.G35.A7		– DN50		
V112.G35.A9		– DN80		

CODICE	VOCE	DESCRIZIONE / TAGLIA	OFFERTA	ALL.
V112.I5.A4	VALVOLA SERVOCOMANDATA A 3 VIE A VM, PN16	- ø1"1/4	SIEMENS	02
V112.L7.A1	SERVOCOMANDI PER SERRANDE	- a due posizioni (on/off) per serrande fino a 2 mq		
V112.L7.A2		- ad azione progressiva per serrande fino a 2 mq		
V112.M7.A1	THERMOSTATO	- antigelo per canale aria		
V112.M7.A4		- di blocco per tubazione acqua ad immersione		
V112.O5.A1	PRESSOSTATO	- differenziale per aria		
V112.Z41.00	SISTEMA DI REGOLAZIONE E CONTROLLO (DCS)	- per centrale tecnologica		
V112.Z41.A		- per CTA AP01		
V112.Z41.B1		- per CTA TA02.1		
V112.Z41.B2		- per CTA TA02.2		
V112.Z41.C		- per CTA TA03		
V112.Z41.D		- per CTA TA04		
V112.Z41.E		- per CTA TA05		
V112.Z41.P1		- per pannelli radianti		
V112.Z41.R1		- per UR01		
V112.Z41.R2		- per UR02		
V112.Z41.S1		- per serrande a farfalla motorizzate		
V112.Z41.T1		- per impianti antincendio (serrande tagliafuoco, valvole a farfalla)		
V112.Z41.V1		- per ventilconvettori		
V112.Z41.X1		- per estrattore d'aria / di fumi		
V112.Z41.Z1		- per sonde CO2 ambiente		
V115.I5.B4	TERMOSTRISCE CON PIASTRA RADIANTE ELEMENTI IN ACCIAIO	- larghezza 900 mm, passo tubi 100 mm	ECOPAN	03
V121.D10.A10	GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA IN POMPA DI CALORE CON RECUPERO, TIPO ARIA/ACQUA	- potenza frigorifera: 145,0 kWfr potenza termica: 140,0 kWth recupero estivo: 77,0 kWth	AERMEC	04
V121.E7.A5	POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA PER PICCOLE POTENZE	- Potenza termica 9,0 kWth a -5°C		
V127.A11.B6	CIRCOLATORE GEMELLARE PORTATA-PREVALENZA VARIABILE	- Q = l/h 3.500 - H = kPa 90 - kW 0,20 per ciascuna pompa - con AUTOADAPT	GRUNDFOS	05
V127.A11.B7		- Q = l/h 5.000 - H = kPa 110 - kW 0,40 per ciascuna pompa - con AUTOADAPT		

CODICE	VOCE	DESCRIZIONE / TAGLIA	OFFERTA	ALL.
V127.A11.B8	CIRCOLATORE GEMELLARE PORTATA-PREVALENZA VARIABILE	- Q = l/h 10.000 - H = kPa 110 - kW 0,55 per ciascuna pompa - con AUTOADAPT	GRUNDFOS	05
V127.A11.C8		- Q = l/h 15.000 - H = kPa 80 - kW 0,75 per ciascuna pompa - con AUTOADAPT		
V127.B10.A1	CIRCOLATORE GEMELLARE PER ACQUA SANITARIA	- Q = l/h 800 - H = kPa 40 - kW 0,10 per ciascuna pompa - con AUTOADAPT		
V127.D7.A6	ELETTRPOMPA CENTRIFUGA MONOBLOCCO DI CIRCOLAZIONE	- giri 1.450/1' - pot. motore oltre 1,1 fino a 1,5 kW		
V127.D7.C3		- giri 1.450/1' - pot. motore oltre 0,37 fino a 0,55 kW - con inverter		
V127.D7.C6		- giri 1.450/1' - pot. motore oltre 1,1 fino a 1,5 kW - con inverter		
V127.D7.C11		- giri 1.450/1' - pot. motore oltre 5,5 fino a 7,5 kW - con inverter		
V130.F5.A11	SERBATOIO INERZIALE DI ACCUMULO PER ACQUA CALDA/REFRIGERATA	- verticale da lt 5.000	PACETTI	06
V130.G5.A6	SERBATOIO INERZIALE DI ACCUMULO PER ACQUA CALDA	- capacità lt 1.500		
V135.G5.C7	BOLLITORE IN ACCIAIO ZINCATO PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA CON SCAMBIATORE ESTRAIBILE	- lt 2000; scambiatore in rame, isolamento in schiuma poliuretanica spessore 50 mm, copertura esterna in PVC pot. 8 kW (con primario 60°C-55°C, secondario 15°C-50°C)		
V139.A35.A1	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA PRIMARIA	- CTA AP01 - portata 20.000 mc/h	EUROCLIMA	07
V139.A44.A1	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA A TUTT'ARIA	- CTA TA02.1 - portata 7.500 mc/h		
V139.A44.A2		- CTA TA02.2 - portata 7.500 mc/h		
V139.A44.A3		- CTA TA05 - portata 11.000 mc/h		
V139.A44.A4		- CTA TA04 - portata 10.000 mc/h		
V139.A44.A5		- CTA TA03 - portata 2.500 mc/h		

Riepilogo giustificativi nuovi prezzi - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

CODICE	VOCE	DESCRIZIONE / TAGLIA	OFFERTA	ALL.
V112.Z50.A	SISTEMA CONTROLLO LUCI AUDITORIUM	tipo iGUZZINI - mod. LMS QUICK	iGUZZINI	08
V175.A10.A1	CORPO ILLUMINANTE A PLAFONE mod. SCHOOL	completo di lampada LED 30W, dimensioni 600x600, dimmerabili DALI	NOVALUX	
V175.A10.B1		completo di lampada LED 50W, dimensioni 1.200x300, dimmerabili DALI		
V175.B10.A1	CORPO ILLUMINANTE DA INCASSO mod. PIX	completo di n.1 modulo LED 10W, dimensioni 90x90mm, cablaggio ON/OFF		
V175.B10.A2		completo di n.1 modulo LED 10W, dimensioni 90x90mm, alimentazione da CPSS		
V175.C10.A1	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA DA INCASSO A CONTROSOFFITTO mod. LUCKY EVO C	completo di n.1 modulo lineare LED 18W/1.125, cablaggio ON/OFF		
V175.C10.B1		completo di n.1 modulo lineare LED 23W/1.406, cablaggio ON/OFF		
V175.C10.C1		completo di n.1 modulo lineare LED 27W/1.687, cablaggio ON/OFF		
V175.C10.C2		completo di n.1 modulo lineare LED 27W/1.687, dimmerabile DALI		
V175.C10.C3		completo di n.1 modulo lineare LED 27W/1.687, 4.000 K, cablaggio ON/OFF		
V175.D10.A1	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE A LED A FILA CONTINUA A SOSPENSIONE mod. LUCKY EVO B	completo di n.1 modulo lineare LED 58W/1.687, cablaggio ON/OFF		
V175.E10.A1	APPARECCHIO LED DA INCASSO A CONTROSOFFITTO mod. THE PANEL 2	completo di n.1 lampada LED da 35W, dimensioni 595x595mm, dimmerabile DALI		
V175.F10.A1	APPARECCHIO LED A PLAFONE O DA INCASSO A CONTROSOFFITTO mod. THE PANEL IP65	completo di n.1 lampada LED da 38W, da incasso a controsoffitto, dimensioni 595x595mm, cablaggio ON/OFF		
V175.F10.A2		completo di n.1 lampada LED da 38W, installazione a plafone, dimensioni 595x595mm, cablaggio ON/OFF		
V175.G10.A1	CORPO ILLUMINANTE DA INCASSO mod. SLIM QUADRATO	completo di n.1 lampada LED 20W, dimensioni 230x230mm, cablaggio ON/OFF		
V175.H10.A1	CORPO ILLUMINANTE A PLAFONE mod. RING QUADRATO	completo di n.1 lampada LED 17W, dimensioni 225x225mm, cablaggio ON/OFF		
V175.H10.A2		completo di n.1 lampada LED 17W, dimensioni 225x225mm, dimmerabile DALI		
V175.I10.A1	APPARECCHIO LED SEGNAPASSO DA INCASSO mod. MICROSTEP	completo di n.1 LED 3W/700, dimensioni ø40mm, cablaggio ON/OFF		
V175.J10.A1	APPARECCHIO LED A PARETE mod. iPRO81	completo di n.1 lampada LED 4,7W, dimensioni ø81x86mm, dimmerabile DALI	iGUZZINI	
V175.J10.A2		completo di n.1 lampada LED 4,7W, dimensioni ø81x86mm, idoneo per alimentazione da CPSS		
V175.K10.A1	PLAFONIERA OVALE A PARETE mod. LB41224	completa di lampada ad incandescenza 60W, dimensioni 125x100x170(h) mm. ON/OFF	LOMBARDO	

CODICE	VOCE	DESCRIZIONE / TAGLIA	OFFERTA	ALL.
V175.L10.A1	PROIETTORE ORIENTABILE LED A PARETE mod. SCREEN	completo di n.1 lampada LED 50W, dimensioni 278x201mm, cablaggio ON/OFF	NOVALUX	08
V175.M10.A1	APPARECCHIO LED PER PALESTRE mod. ACTISON G3 RSX2	completo di n.1 lampada LED 70W, cablaggio ON/OFF	TRILUX	
V175.M10.A2		completo di n.1 lampada LED 70W, cablaggio ON/OFF, per alimentazione normale e da CPSS		
V175.N10.A1	PROIETTORE LED ORIENTABILE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO mod. TECNICA PRO	completo di n.1 lampada LED 33W, dimensioni ø120mm, dimmerabile DALI	iGUZZINI	
V175.N10.A2		completo di n.1 lampada LED 33W, dimensioni ø120mm, cablaggio ON/OFF, idoneo per alimentazione da CPSS		
V175.O10.A1	SISTEMA LED A PARETE O PLAFONE, DA ESTERNO mod. LA STAGNA 2.0	completo di n.1 lampada LED 38W, lunghezza 1.225mm, cablaggio ON/OFF	NOVALUX	
V175.Q10.A1	CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA (S.E.) mod. FRAME	completo di lampada LED 250 lm (≈11W), idoneo per alimentazione da CPSS	KROS	
V175.Q10.A2		completo di lampada LED 500 lm (≈24W), idoneo per alimentazione da CPSS		
V175.R10.A1	CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA (S.A.) CON PITTOGRAMMA mod. EKONOMY FLAG	completo di lampada LED 300 lm (≈5W) o 500 lm (≈5W), idoneo per alimentazione da CPSS, con pittogramma		
V175.S10.A1	APPARECCHIO LED DA ESTERNO PER ILLIMINAZIONE A PARETE IP65 mod. TILE	completo di lampada LED 12W, monoemissione, cablaggio ON/OFF	NOVALUX	09
V178.A5.A1	SISTEMA DI ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA DI EMERGENZA (CPSS) 1F-1F	gruppo CPSS 6 kVA, autonomia 60', dimensioni (LxPxH) 444x795x1.000 mm (CPSS2/CPSS3)	SOCOMECEC	
V178.A10.A1	SISTEMA DI ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA DI EMERGENZA (CPSS) 3F-3F	gruppo CPSS 8 kVA, autonomia 60', dimensioni (LxPxH) 444x795x1.400 mm (CPSS1)		
V178.A10.A4		gruppo CPSS 10 kVA, autonomia 60', dimensioni (LxPxH) 444x795x1.400 mm (CPSS4)		
V179.E2.A1	QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE	Quadro Cabina Utente (QCU)	ABB	10
V179.E2.A2		Quadro Servizi Cabina (QSC)		
V179.E2.A3		Quadro Generale Bassa Tensione (QGBT)		
V179.E2.A4		Quadro Elettrico Centrale Tecnologica (QECT)		
V179.E2.A5		Quadro Elettrico CTA TA03 (QETA03)		
V179.E2.A6		Quadro Elettrico CTA TA04 (QETA04)		
V179.E2.A7		Quadro Servizi Locali Tecnologici (QSLT)		
V179.E2.A8		Quadro Generale Scuola / Quadro Elettrico PT (QGSC/QEPT)		
V179.E2.A9		Quadro Elettrico Piano Primo (QEP1)		

CODICE	VOCE	DESCRIZIONE / TAGLIA	OFFERTA	ALL.
V172.E2.A10	QUADRI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE	Quadro Elettrico Laboratorio Informatico (QELI)	ABB	10
V172.E2.A11		Quadro Elettrico Piano Secondo (QEP2)		
V172.E2.A12		Quadro Generale Ventilazione Scuola / CTA AP01 / CTA TA02.1 / CTA TA02.2 (QGV5/QEAP01/QETA02.1/QETA02.2)		
V172.E2.A13		Quadro Elettrico Atrio Ingresso (QEAI)		
V172.E2.A14		Quadro Elettrico Palestra (QEPA)		
V172.E2.A15		Quadro Elettrico Auditorium (QEAU)		
V172.E2.A16		Quadro Elettrico Sala Regia (QESR)		
V172.E2.A17		Quadro Elettrico CTA TA05 (QETA05)		
V172.E2.A18		Quadretto Elettrico Luci Auditorium (QELA)		
V172.E2.A19		Quadro CPSS1 (Illuminazione privilegiata Scuola/Atrio) (QCPSS1)		
V172.E2.A20		Quadro CPSS2 (Illuminazione privilegiata Palestra) (QCPSS2)		
V172.E2.A21		Quadro CPSS3 (Illuminazione privilegiata Auditorium) (QCPSS3)		
V172.E2.A22		Quadro CPSS4 (Alimentazione privilegiata Auditorium) (QCPSS4)		
V180.A2.A1	QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE	Quadro di Media Tensione (QMT)		
V179.F1.A4	QUADRO AUTOMATICO DI RIFASAMENTO	- potenza 75 kVAr	DUCATI	11
V182.A1.A4	TRASFORMATORE DI POTENZA	- rapporto di trasformazione 15kV / 400V, potenza 400kVA	TMC	12
V112.A33.A	RILEVATORE FUMI DA CANALE	- rivelatore fumi da canale	NOTIFIER	13
V190.C1.A5	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI DI TIPO ANALOGIA-INDIRIZZATA MULTIPROTOCOLLO	- n.40 zone controllabili con 4 loop di rivelazione		
V190.D5.B	MODULO ISOLATORE DI LINEA	- su scatola		
V190.D20.A1	MODULO DI INGRESSO/USCITA	- ad 1 ingresso ed 1 uscita		
V190.D25.A	MODULO DI USCITA	- ad 1 uscita		
V190.D30.A	PROGRAMMAZIONE PUNTI SISTEMA DI RIVELAZIONE FUMI ED INCENDIO	- per ogni punto fisico in campo (rivelatore, pulsante allarme, ecc)		
V190.F1.A	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO INDIRIZZATO	- funzionamento ad effetto Tyndall		
V190.F2.A	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO DA CONTROSOFFITTO	- funzionamento ad effetto Tyndall per installazione a controsoffitto		

CODICE	VOCE	DESCRIZIONE / TAGLIA	OFFERTA	ALL.
V190.H1.A	PULSANTE MANUALE A ROTTURA DI VETRO DI TIPO ANALOGICO INDIRIZZATO	- per installazione da interno	NOTIFIER	13
V190.J1.A	RIVELATORE LINEARE DI FUMO A RIFLESSIONE	- portata lineare massima 200mt; area massima protetta 1.600mq		
V190.K2.A2	PANNELLO LUMINOSO OTTICO-ACUSTICO	- monofacciale, alimentazione 24Vcc		
V191.S2.A2	ALIMENTAZIONE SWITCHING IN CONTENITORE METALLICO	- tensione d'uscita 24Vcc, corrente erogata max 14A		



DECOSTA

strumentazione di misura e componenti per impianti termici

DE.CO.STA, S.p.A. via Bicetti de Buttinoni, 12 - 20156 MILANO - tel./fax 02-380036.30/31 - www.decosta.it - info@decosta.it

Spett. Società	AREAPROGETTI srl via regaldi 3 - torino 10154 t +39 011 2386221	data	19.4.19
cortese att.	Ing Gabriele Pisani	nr. pag.	1+ allegati ()

Oggetto : offerta nr 116/AFF
Vs. riferimento: Scuola Ozzano Emilia

Gentili Signori,

Vi ringraziamo per la Vs. richiesta e Vi sottoponiamo la ns. migliore offerta per:

Griglia di Wilson Airflow a dimensione del canale con fori di campionamento della pressione dinamica distribuiti secondo la Log Tchebycheff. La griglia di Wilson fornisce in uscita un segnale pneumatico (DP). La precisione della misura è del 2% del valore misurato con calibrazione in loco a cura dell'installatore. La griglia di Wilson viene fornita completa di curva di calibrazione (pressione differenziale in uscita in funzione della portata misurata) solo per aree inferiori a $0,64\text{m}^2$; per dimensioni superiori occorre eseguire la calibrazione in campo. Il segnale pneumatico in uscita dalla griglia di Wilson risulta amplificato rispetto a quello che si otterrebbe usando un tubo di Pitot di un fattore di circa 2,2. Materiali: tubi/ viti in AISI 321 e 325, giunti in materiale plastico, inserti filettati in ottone.

N. 1	griglia di Wilson 1.500 x 800 mm (mod. c5)	Eur 2.858,00+ IVA
N. 1	griglia di Wilson 700 x 500 mm (mod. B5)	Eur 1.895,00+ IVA
N. 1	griglia di Wilson 300 x 600 mm (mod. A7)	Eur 1.595,00+ IVA
N. 1	griglia di Wilson 200 x 300 mm (mod. A5)	Eur 1.334,00+ IVA
N. 2	griglia di Wilson 500 x 1.000 mm (mod. B7)	Eur 2.297,00+ IVA/cad

N.B. la basetta di fissaggio è prevista sul lato corrispondente alla prima delle due dimensioni citate, i tubi di presa della pressione totale hanno lunghezza pari alla prima delle due dimensioni citate

Trasmettitore di pressione differenziale Serie STD

Uscita: 0/4 ...20mA 0/2...10 Vdc. Alimentazione: 24 VDC. Versione per montaggio a parete IP54.
Con compensazione automatica del drift di zero

n. 6	Mod. STD 100 zb scala -100/+100Pa , precisione 0,25Pa	Eur 742,00 + IVA /cad
Eventuale Sovrapprezzo per :		
-	certificato di calibrazione (ISO) ,3 punti di pressione differenziale all'interno del campo	Eur 200,00 + IVA /cad netto

Eventuale nostro intervento per calibrazione in campo eseguito da nostro tecnico specializzato (comprensiva di spese trasferta) Eur 1.000,00 + IVA

Prezzi : listino Installatore

Sconto e pagamento da convenire

Consegna: 4-5 settimane dall'ordine

Resa: f.co ns. magazzino

Validità off.: 60 gg

Con i nostri migliori saluti.

DE.CO.STA. s.p.a.

Marica De Marco

Trasmettitori di pressione differenziale

per aria e gas inerti

ST/zB massima precisione anche a basse pressioni differenziali

I trasmettitori di pressione serie **ST/zB** sono trasmettitori piezoresistivi di elevata precisione per misure di basse pressioni differenziali di aria o gas inerti.

A corredo dello strumento vi è un sw per PC (ambiente Windows) che consente di modificare la velocità di risposta, la sensibilità a variazioni repentine di misura (attraverso il filtro sw), lo zero e lo span dell'uscita analogica, le soglie di allarme.

Lo strumento effettua automaticamente la compensazione della deriva dello zero (offset) nel tempo. Sono disponibili versioni con uscita analogica o digitale (relè) e con display digitale integrato.

- correzione automatica drift zero
- insensibile al posizionamento
- f.s. ± 25 o ± 100 Pa
- interfacciabilità a PC attraverso interfaccia seriale RS232
- sw per configurazione da PC con password di protezione
- versioni con display integrato (lettura in pressione o velocità)
- versioni con uscita analogica e/o relay
- led di allarme e funzionamento

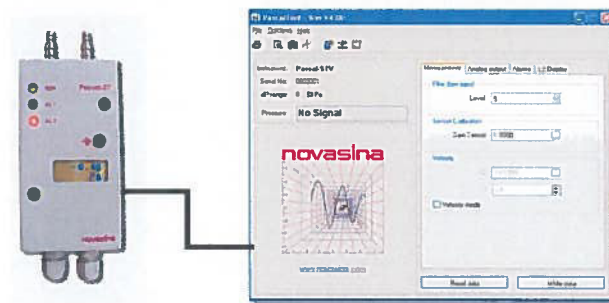


caratteristiche

campi scala	± 25 Pa ; ± 100 Pa,
precisione tipica	range ± 25 Pa : $\pm 0,15$ Pa range ± 100 Pa : $\pm 0,25$ Pa
isteresi	$\pm 0,15$ Pa
drift zero	$\pm 0,15$ Pa
risoluzione	0,1 Pa
effetto T	$< \pm 0,20$ Pa (*)
esercizio : T / P	5 ... +45 °C, 20 KPa max
frequenza misura	20 misure/sec
uscita digitale	RS232 (ASCII , prot Novasina)
led funz/allarme	3 led (1 funz.+2 allarme)
alimentazione	10,5...35 Vdc
consumo	2,5W
dimensioni	69 x 119 x 29 mm
protezione	IP54 /EMC
peso	320g
attacchi pneumatici	per tubo 4-6mm

(*) a T esercizio costante al di fuori del campo di compensazione

mod.	caratteristiche
STD-ZB	con uscita analogica configurabile dall'utente fra: 0/2...10Vdc (>10 kohm), 0/4...20mA (<500 ohm). + Out seriale RS232 (prot. ASCII). 3 led frontali: 1 di funzionamento , 2 di allarme
STV-ZB	Come serie STD , ma con display LCD integrato (configurabile con sw Pascalwin a corredo)
STVS-ZB	Come serie STV ma senza uscita analogica, e con 2 uscite a relay (configurabili per ritardo e banda morta) e con display LCD (configurabile con sw Pascalwin a corredo)



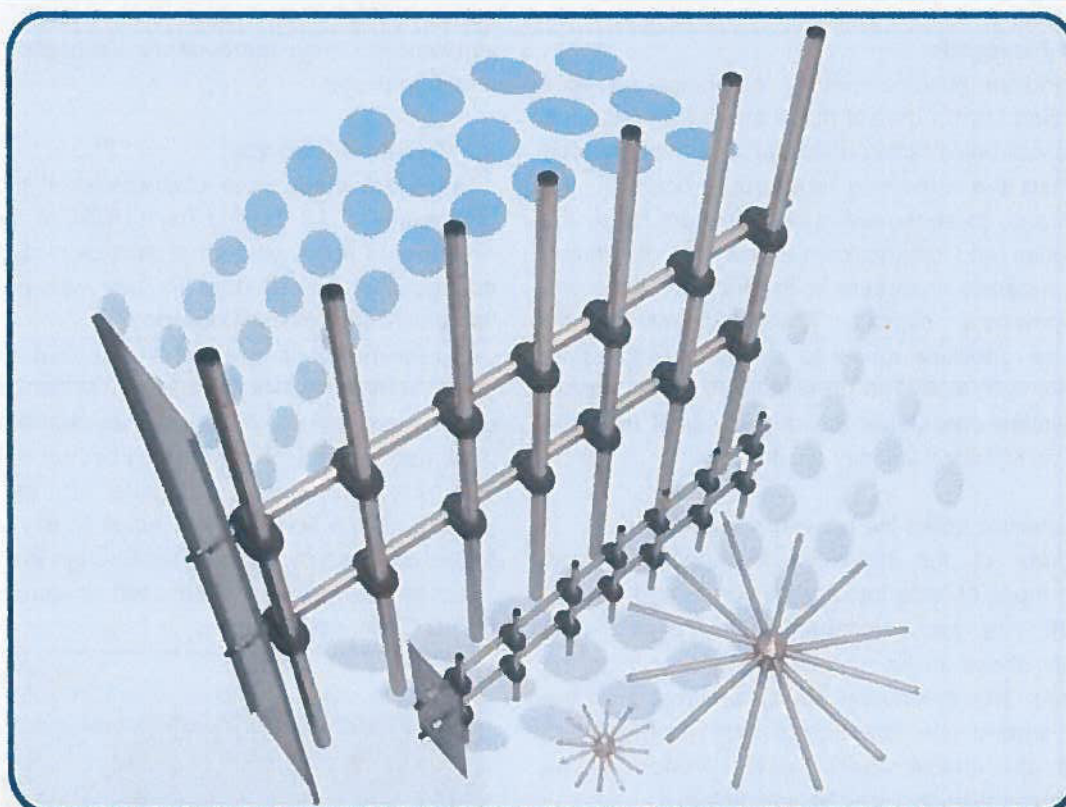
Software di configurazione PascalToolWin

(soggetto a modifiche senza preavviso)

The Wilson Flowgrid

Instructions for Installation and Use

Contents	Page	Contents	Page
1. How the Wilson Flowgrid Works.....	2	9. Instrumentation and Completing Installation.....	6
2. Construction.....	2	10. Interpretation of Output.....	7
3. Applications.....	3	11. Typical Performance Charts.....	8
4. Positioning.....	3	12. Calibration On Site.....	8
5. Performance.....	4	13. Flowgrids in Oversized Ducts.....	10
6. Installation when Supplied in Duct.....	4	14. Non-Standard Flowgrids.....	10
7. Installation of Flowgrids in Rectangular Ducting – Supplied Without Duct.....	5	15. Uncertainty of Measurement.....	11
8. Installation of Flowgrids in Circular Ducting – Supplied Without Duct.....	6	16. Maintenance.....	11
		17. Patents.....	11



- Manufactured since the late 1960's
- Used for accurate control and measurement of air on many HVAC, Food, Pharmaceutical, Petro-Chemical and Nuclear projects world wide
- Comply with BS, ISO and EPA standards of air measurement
- Uncertainty of volume or mass flow measurement within $\pm 1.0\%$ can be obtained*
- Stainless Steel grade 321 tube supplied as standard - other materials on request
- Easy to install and maintain
- Bespoke systems manufactured to meet customer specification e.g. high temperature systems (up to 850°C intermittent) and high contaminant levels
- Complete polypropylene systems available for harsh chemical environments
- Made to order (our speciality). Sizes from 100mm diameter to 3m square
- Can be supplied in duct with any flange system plus aluminium honeycomb flow straightener

1. How the Wilson Flowgrid Works

1.1 Rectangular Flowgrids

A rectangular grid consists of a row of tubes with closed ends, parallel to each other forming an open fence across a duct at right angles to the axis of flow. The tubes have holes drilled in them and they are arranged so that they alternated between facing upstream, which sense the total pressure and downstream to sense sub-static pressure. These rows are then cross braced, at right angles, with two further tubes running across the duct. These tubes allow for each of the upstream tubes to be connected and each of the downstream tubes to be connected, providing two averaged pressure signals at the end of the two cross braces, or pressure connectors, outside the duct wall. The pressure differential across these connectors constitutes the output signal from the grid, known as enhance velocity pressure.

1.2 Circular Flowgrids

A circular grid comprises a number of equi-spaced radial tubes projecting from a central hub. Half of the tubes are drilled with small holes facing upstream which sense total pressure whilst the remaining tubes have holes on the downstream side to sense sub-static pressure. Both the upstream tubes and downstream tubes are connected together in separate chambers in the hub providing two averaged pressure signals. These chambers are connected via capillary tubes to pressure connectors outside of the duct wall. The pressure differential across these connectors constitutes the output signal from the grid, known as enhance velocity pressure.

1.3 Distribution of holes for pressure averaging

The positions of the holes in the upstream and downstream tubes of rectangular grids conform to the Log Tchebycheff rule for summing and averaging duct velocity whilst those in the circular grids conform to the log linear rule. The differential pressure signal from the grid has a square law relationship with average duct velocity over the usable velocity range. Hence volume flow rate or mass flow rate may be calculated.

Note: The Wilson Flowgrid gives an output signal based on the difference between the averaged total and sub-static pressures and is therefore NOT suitable for measurement of static pressures in a duct.

2. Construction

2.1 Rectangular Flowgrids

These are made from stainless steel tube to BS3605 321 S18. Standard output connections are 6.4mm diameter for use with plastic tube or standard compression couplings.

Flowgrids are either supplied in a length of flanged, galvanised duct (non-standard) or supplied as a grid stand-alone, in which case they are fitted with a mild steel mounting plate which is coated in an epoxy powder finish. This plate is normally manufactured to mount on the shorter side of the duct but can be supplied to special order for other duct configurations.

The components that are used to join the tubes to the cross braces and as the tube end caps are made from Acetal plastic. Wilson Rectangular Flow Grids fitted with Acetal plastic parts, must not be used in air temperatures above 80°C. Fully welded construction flowgrids are available for high temperature application up to 680°C continuous use.

2.2 Circular Flowgrids

These are made from stainless steel tube to BS3605 Grade 321 S 18, Round bar to BS970 Grade 325 S31 and are of fully welded construction. Standard output connections are Ø6.4mm for use with plastic tubing or standard compression couplings.

Circular flowgrids are either supplied as stand-alone grids, as standard or in a length of flanged, galvanised duct, non-standard. If supplied as stand-alone systems they are intended to be mounted by four of the tube ends. The pressure connectors make two of the mounting points and the two opposite tubes to the connectors are threaded for screws to be fitted through the duct wall.

Circular flowgrids may be used at temperatures up to 680°C Continuous use.





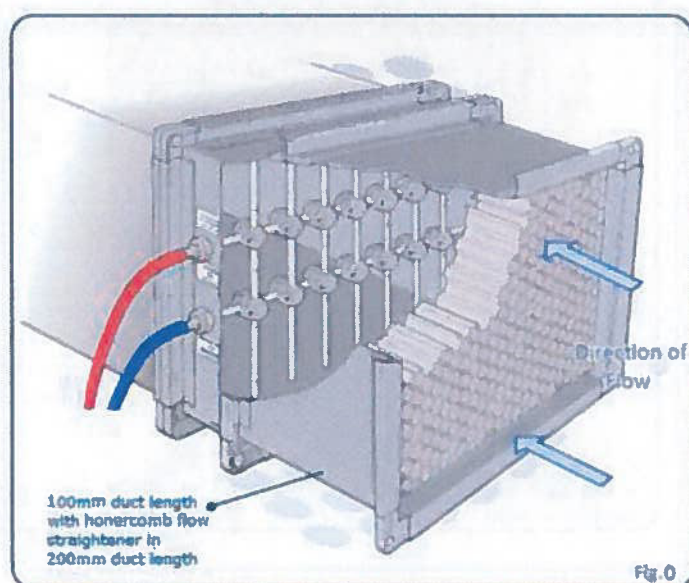
3. Applications

Wilson Flowgrids will give accurate and reliable readings in a wide variety of locations and conditions, often where other flow measuring devices are found to be unsatisfactory. However, flowgrids should not be used in conditions of high humidity or where material of a sticky nature is present in the airstream, as deposits on the pressure tubes or in the pressure holes will affect signal performance. Where a high dust burden is envisaged it is advisable to provide suitable access for further cleaning and inspection. Purge systems (available by others) have been very successful in conjunction with fully welded flowgrid systems.

The signal from a flowgrid can be used in a variety of ways, for example:

- 3.1 In conjunction with a calibration curve to display volume flow rates
- 3.2 To give a warning of over or under flow rates using a manometer fitted with an alarm
- 3.3 To control air supply in a system by connecting the flowgrid to a pressure transmitter with an electronic output which can be used to directly control a fan or damper, or feed into a control or BMS system
- 3.4 To display differential pressure on a simple fluid manometer. This will give a visual indication of changes in volume flow within the duct.

Please note that the differential pressure across the flowgrid is an enhanced signal and should not be confused with 'Mean Duct Velocity Pressure'. This also means that system static pressure cannot be measured from the flowgrid.



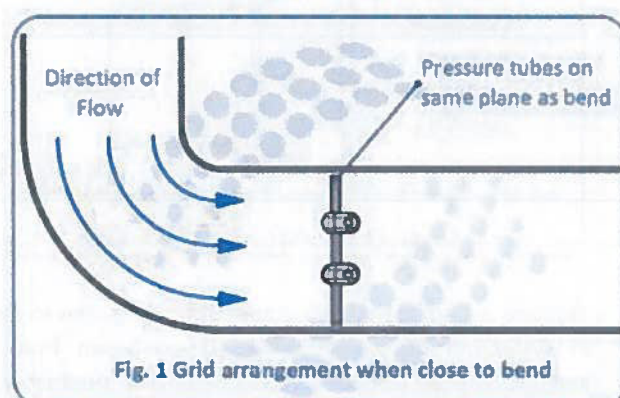
4. Positioning

When Wilson Flowgrids are supplied mounted in a 300mm length of flanged ductwork the duct is marked with an arrow to indicate direction of flow. When a grid is to be fitted which is not already in a duct rectangular grid's pressure tubes must always be upstream of manifold tubes and circular grid's must always have their tapered end of the centre hub face into the airstream.

Flowgrids should be positioned in a straight length of duct and at right angles to the axis of the duct. They are designed to give a small clearance between the ends of the pressure tubes and the duct walls. If larger clearances occur the grid may still be used (See Section 13).

The following criteria should be complied with when positioning a flowgrid to ensure accuracy of operation:

- 4.1 Allow at least 3 diameters (3D) of duct upstream from 1 diameter (1D) slow bends and minor obstructions.
- 4.2 Where a short distance from an upstream bend is unavoidable mount the grid so that the pressure tubes are in the plane of the bend (see fig. 1).

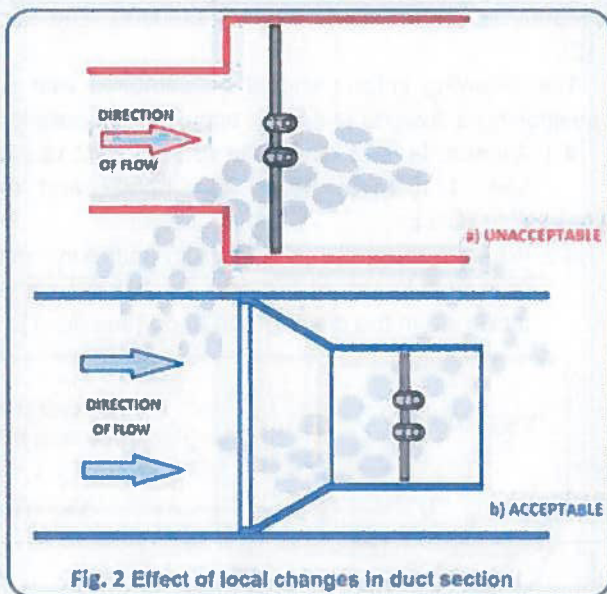


- 4.3 Major obstructions such as right angle bends and opposed blade dampers require greater lengths of upstream duct as shown in Table 1.

Obstruction	Upstream duct length for $\pm 2\%$ accuracy (estimate)	Upstream duct length for $\pm 5\%$ accuracy (estimate)
Right Angle Bend	5D	3D
Radius bend $r \leq 1D$	5D	2D
Opposed blade damper	5D	2D
30° bend	3D	1D
Tapered contraction	2D	1D
Sudden contraction	2D	1D

Table 1. Typical Accuracies of System Obstructions

- 4.4 Allow at least 1D of duct downstream of the grid before any change to the duct cross section or obstruction to the flow. Shorter lengths are likely to increase pressure loss.
- 4.5 Avoid a sudden expansion immediately before a grid (see fig. 2a shown in red).
- 4.6 A local contraction of the duct at the plane of the grid is a useful method to increase pressure differential when velocities are low (see fig 2b shown in blue).



Where a persistent swirl occurs it is advisable to install an Anti-Swirl device at least 1D upstream from the flowgrid. A preferred design consists of a nest of equal cells of square cross section. Other designs are acceptable, but all designs must comply with that specified in BS ISO 5801: 2007. An alternative Sensing Precision Limited can supply a honeycomb cell flow straightener (fig. 0) To achieve a greater uncertainty in volume flow measurement we suggest an on-site calibration of the device be carried out in accordance with that specified in ISO 3966:2008.

Note:

For rectangular ducts $D = \frac{\text{Width} + \text{Height}}{2}$

For circular ducts $D = \text{Diameter of Duct}$

5. Performance

All flowgrids up to and including a cross sectional area of 0.64m^2 are supplied with performance charts showing volume flow rate versus grid signal pressure and magnification factor versus duct mean velocity. When correctly installed, a grid will be able to monitor volume flow to measurements of uncertainty specified in table 1, without site calibration, provided the criteria in Section 4 are met. For greater accuracy on-site calibration to BS ISO 3966:2006 is recommended.

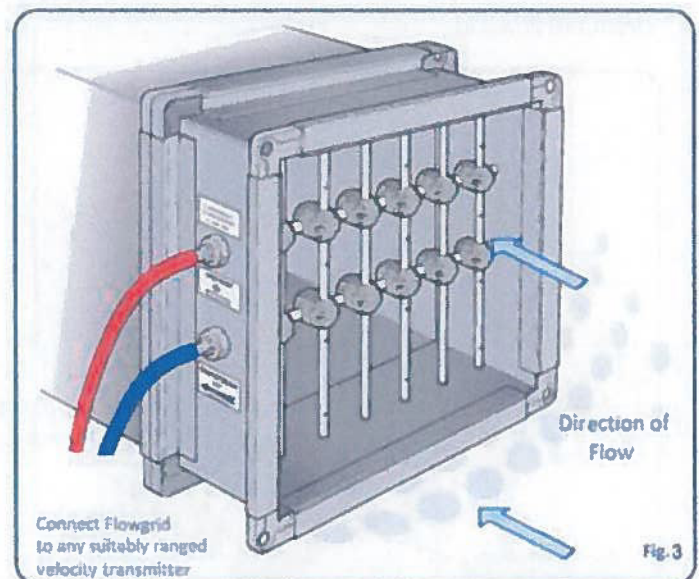
All Wilson and Radial Flowgrids, with a cross sectional area greater than 0.64m^2 , are issued with an estimated performance curve. This curve should prove to be within $\pm 5\%$ of actual onsite Calibration performance.

6. Installation when supplied in a duct

Flowgrids mounted in short lengths of ducting should be fitted in duct runs in positions which are likely to give the best accuracy (see Section 4). The ducting is clearly marked with an arrow to show 'Direction of Flow', total pressure tapping (upstream +) and sub-static pressure tapping (downstream -).

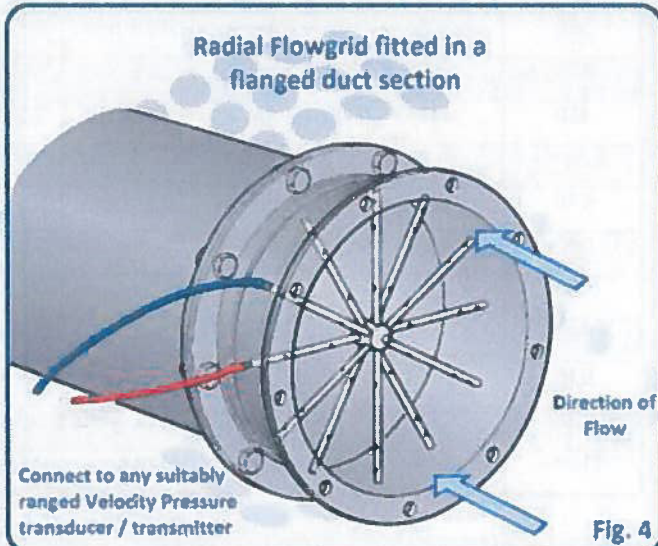
6.1 Rectangular Flowgrids

Duct sections are supplied with a commercially recognised flanging system (MEZ as standard). Further details can be obtained from Sensing Precision Limited.



6.2 Circular Flowgrids

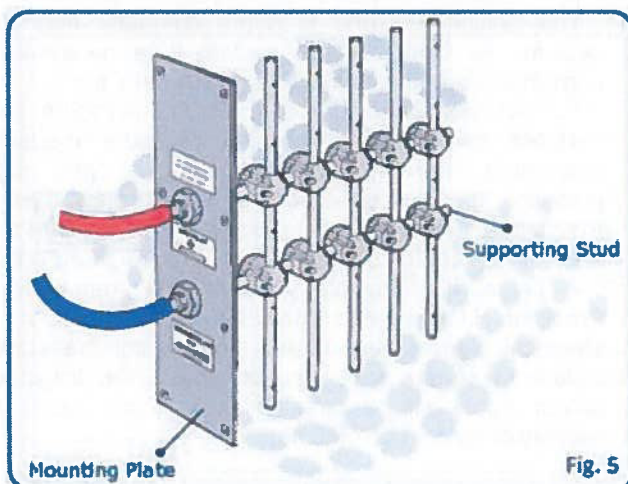
Ducts are fitted with rolled radial flanges and supplied with mating flange ring at both ends.



For further information on connecting and mounting ductwork refer to DW/144 'Specification for Sheet Metal Ductwork' published by the Heating and Ventilation Contractors Association (HVCA). Customer drawings are available from Sensing Precision Limited for both rectangular and circular duct mounted flowgrids. Special flange arrangements can be supplied to customer specification on request.

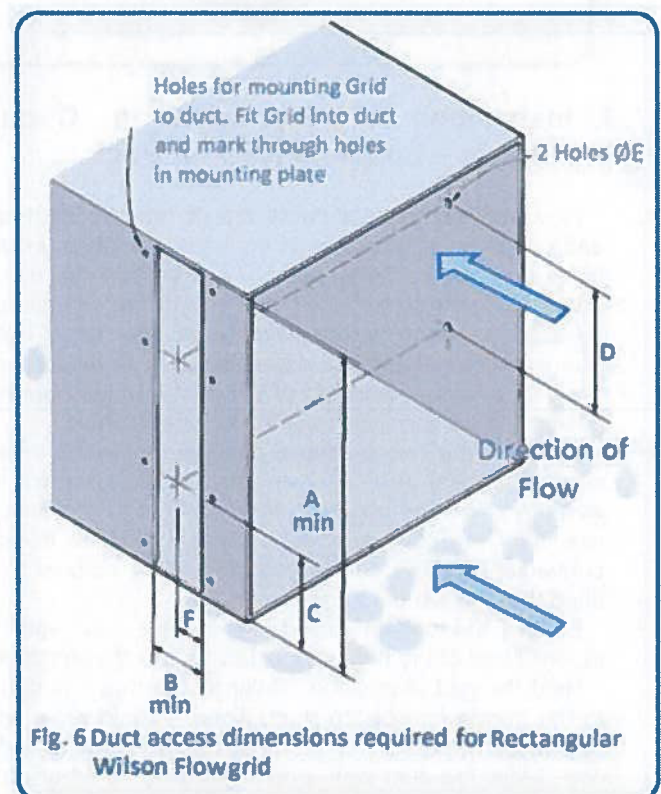
7. Installation of Flowgrids in Rectangular Ducting – Supplied Without Duct

When rectangular grids are supplied without a duct the flowgrid assembly includes a mounting plate which incorporates the manifold connections. The mounting plate is clearly labelled (fig. 5) with an arrow to show direction of flow, total pressure tapping (upstream +) and sub-static pressure tapping (downstream -).



The grid may be inserted from the side, top or bottom of the duct, whichever is the most conveniently accessible. A slot will need to be cut in the duct wall (see fig. 5 and Table 2). Access is also required for fixings the studs to the opposite side of the duct. These studs are to hold the grid square and suitable holes are required to be drilled in the duct wall. It is not sufficient to rely on the mounting plate alone.

Remove the nuts and washers from the ends of the manifold tubes and slide the grid into the aperture, locating the studs in the drilled holes. Secure the mounting plate with suitable fixings, for example, self-tapping screws, then replace the nuts and washers on the studs (see fig. 6). Some leakage may occur around the mounting plate and studs and should be prevented using a suitable sealant.



Pressure tube length	Tube size (mm)	A	B	C	D	E	F
200 mm	$\varnothing 6.4$	198	35	59	80	5	22.7
250 mm	$\varnothing 6.4$	248	35	84	80	5	22.7
300 mm	$\varnothing 6.4$	298	35	109	80	5	22.7
400mm	$\varnothing 6.4$	398	35	159	80	5	22.7
400mm	$\varnothing 12.7$	396	55	118	160	6.5	36.9
500mm	$\varnothing 12.7$	496	55	168	160	6.5	36.9
600mm	$\varnothing 12.7$	596	55	218	160	6.5	36.9
700mm	$\varnothing 12.7$	696	55	268	160	6.5	36.9
800mm	$\varnothing 12.7$	796	55	318	160	6.5	36.9
700mm	$\varnothing 25.4$	694	85	217	260	8	59.5
800mm	$\varnothing 25.4$	794	85	267	260	8	59.5

Table 2. Standard Flowgrid Duct Apertures

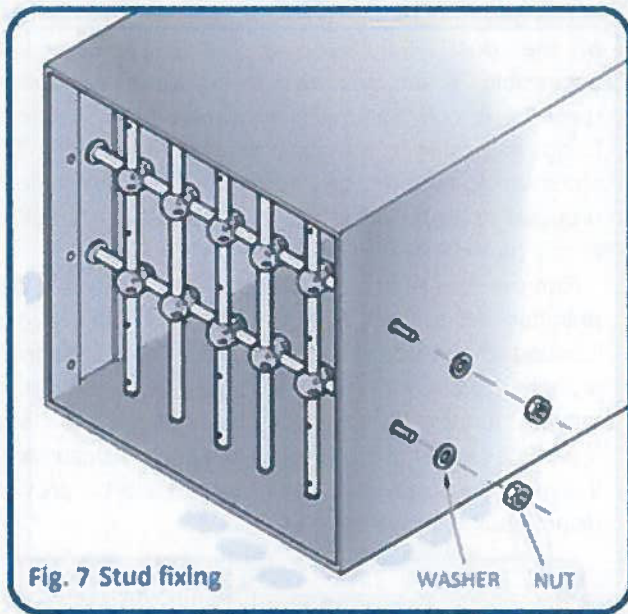


Fig. 7 Stud fixing

8. Installation of Flowgrids in Circular Ducting – Supplied Without Duct

Flowgrids for circular ducts are of radial construction and comprise of two rows of equi-spaced tubes. Four of the tubes act as fixing points (see section fig. 8), the pressure connectors and the opposing studs and therefore requires the installer to drill four small holes. The preferred method of assembly is to fit the grid into the duct before installation of the duct into the operating position, however, this is sometime unavoidable.

Unscrew the two pressure connectors (which include capillary tubes) and the two sets of fixing screws and washers, from the opposing side and put to one side for use later on. Decide which radial position is most convenient for the connectors and fixing screws to be fitted through the duct wall.

Ensure the grid is facing the correct way, with the tapered end of the hub always facing into the airstream.

Hold the grid in position, making sure that it is square to the centre line of the duct. There should be a small clearance between the ends of the grid and the duct wall. Mark the duct wall around the ends of each fixing point and drill through to the sizes shown in Table 3 below. Fit the Grid in position using the screws and washers and pressure connectors previously removed.

Labels are provided with each grid for attachment to the duct show, Suppliers Name, Grid Size and Upstream + and Direction Arrow and Downstream, the latter for fitting adjacent to the appropriate connectors.

Duct Diameter (mm)	Grid Diameter (mm)	Flowgrid Tube Diameter mm	Holes X	Holes Y
200	198	Ø6.4 Type A	Ø5.6 mm	Ø5 mm
250	248	Ø6.4 Type A	Ø5.6 mm	Ø5 mm
300	298	Ø6.4 Type A	Ø5.6 mm	Ø5 mm
350	348	Ø6.4 Type A	Ø5.6 mm	Ø5 mm
400	398	Ø6.4 Type A	Ø5.6 mm	Ø5 mm
450	448	Ø6.4 Type A	Ø5.6 mm	Ø5 mm
500	498	Ø6.4 Type A	Ø5.6 mm	Ø5 mm
600	598	Ø12.7 Type B	Ø11 mm	Ø6 mm
610	608	Ø12.7 Type B	Ø11 mm	Ø6 mm
630	628	Ø12.7 Type B	Ø11 mm	Ø6 mm
800	798	Ø12.7 Type B	Ø11 mm	Ø6 mm
915	913	Ø12.7 Type B	Ø11 mm	Ø6 mm
1100	1098	Ø12.7 Type B	Ø11 mm	Ø6 mm
1100+	1098+	Ø25.4 Type C	Ø12 mm	Ø8 mm

Table 3. Standard Flowgrid Duct Apertures

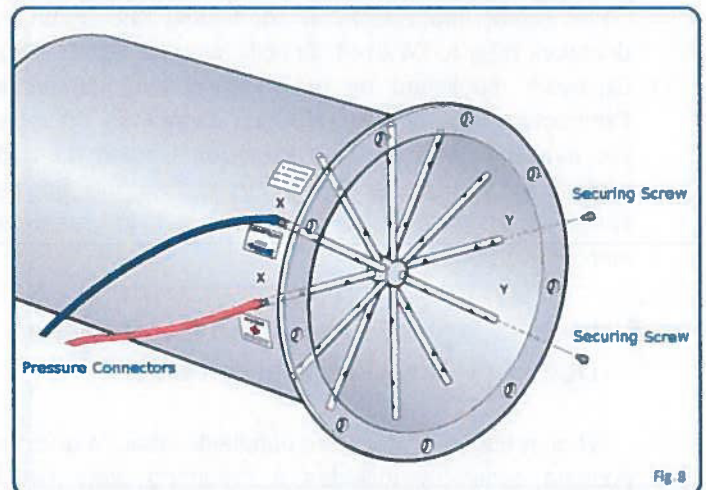


Fig. 8

9. Instrumentation and Completing Installation

The Wilson Flowgrid is not a complete measuring system. To complete the system it is necessary to convert the output signal into a more useful form.

For occasional checking of grid signal pressure, use a portable hand held differential pressure measuring instrument. For immediate display of grid signal pressure, mean duct velocity or volume flow, Sensing Precision Limited can recommend which instrument will be most advantageous to suit individual requirements.

A pressure transmitter is available from Sensing Precision Limited and may be used to supply an electrical signal linear to the grid output pressure or include a square root function where the transmitter output signal will be directly linear to the mean duct velocity or system volume flow.



10. Interpretation of Output

10.1 Duct mean velocity

The differential pressure signal obtained across the output tapings of the flowgrid is proportional to the duct mean velocity pressure and to the square of the mean duct velocity. The relationship between the grid differential pressure and velocity pressure is the Magnification Factor (M).

$$M = \frac{\Delta p}{P_v}$$

SI Units

The velocity relationship is:

$$\tilde{v} = \sqrt{\frac{2}{\rho} \times P_v}$$

The basic formula for the flowgrid is therefore:

$$\tilde{v} = \sqrt{\frac{2}{\rho} \times \frac{\Delta p}{M}}$$

Allowing for changes in air density the formula is:

$$\tilde{v} = \sqrt{\frac{2}{\rho} \times \frac{\Delta p}{M} \times CF}$$

Imperial Units

The velocity relationship is:

$$\tilde{v} = 1096.5 \sqrt{\frac{P_v}{\rho}}$$

The basic formula for the flowgrid is therefore:

$$\tilde{v} = 1096.5 \sqrt{\frac{\Delta p}{\rho M}}$$

Allowing for changes in air density the formula is:

$$\tilde{v} = 4005 \sqrt{\frac{\Delta p}{M} \times CF}$$

Symbol	Measurement	Unit of Measurement SI	Unit of Measurement Imperial
\tilde{v}	Mean Duct Velocity	m/s	ft/min
M	Grid Magnification Factor		
Δp	Grid Differential Pressure	Pa	in.wg
P_v	Duct Mean Velocity Pressure	Pa	in.wg
ρ	Density of Air in Duct	Kg/m ³	Lbs/ft ³
CF	Correction Factor = $\frac{\rho_0}{\rho}$	$= \frac{1013.25}{B} \times \frac{T}{293}$	$= \frac{30}{B} \times \frac{T}{528}$
ρ_0	Standard Density of Air	1.2kg/m ³	0.075lb/ft ³
B	Barometric Pressure	hPa	In.Hg
T	Absolute Media Temperature in Degrees	Degrees Kelvin = t°C + 273.15 Where °C is in Celsius	Degrees Rankin = t°F + 528 Where °F is in Fahrenheit

10.2 Volume flow rate

The most useful information obtainable from a flowgrid is the volume flow rate in the duct in which the grid is fitted:

$$Q = A \times \tilde{v}$$

SI Units

$$Q = A \sqrt{\frac{2}{\rho} \times \frac{\Delta p}{M} \times CF}$$

Imperial Units

$$Q = 4005 \times A \sqrt{\frac{\Delta p}{M} \times CF}$$

Symbol	Measurement	Unit of Measurement SI	Unit of Measurement Imperial
Q	Volume Flow Rate	m ³ /sec	ft ³ /min
A	Cross Section area of duct	m ²	ft ²

10.3 Losses

Introducing a flowgrid into a duct causes a small pressure loss which must be known when calculating the energy requirements in a ducted system. The loss is measured as the pressure drop between tapping points situated $\frac{D}{2}$ upstream and downstream of the grid. The pressure loss P_L may be expressed as a loss Factor L in terms of the duct mean velocity pressure.

$$L = \frac{P_L}{P}$$

be seen that these values remain sensibly constant over the useful range of the grid.

11. Typical Performance Charts

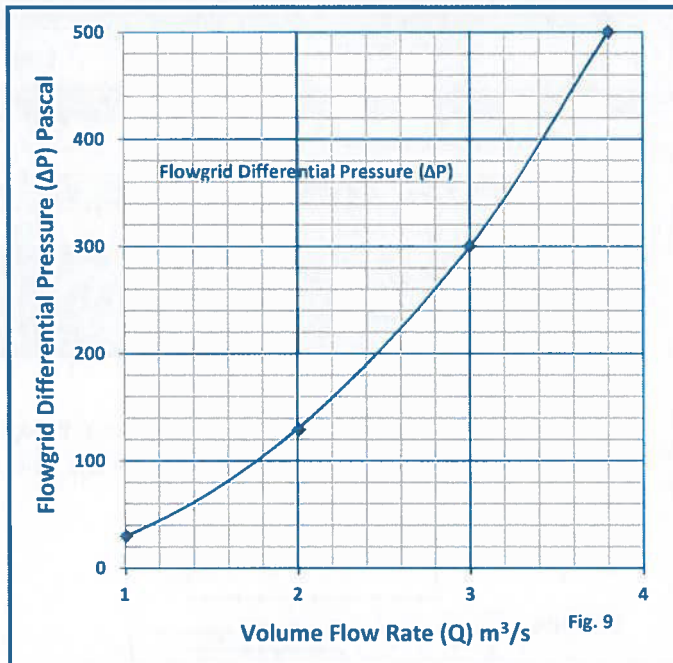


Figure 9 shows typical value of flowgrid differential pressure 'ΔP' plotted against volume flow rate 'Q' for a 400 mm x 500mm grid. It will be seen that the curve follows a 'Square Law' characteristic.

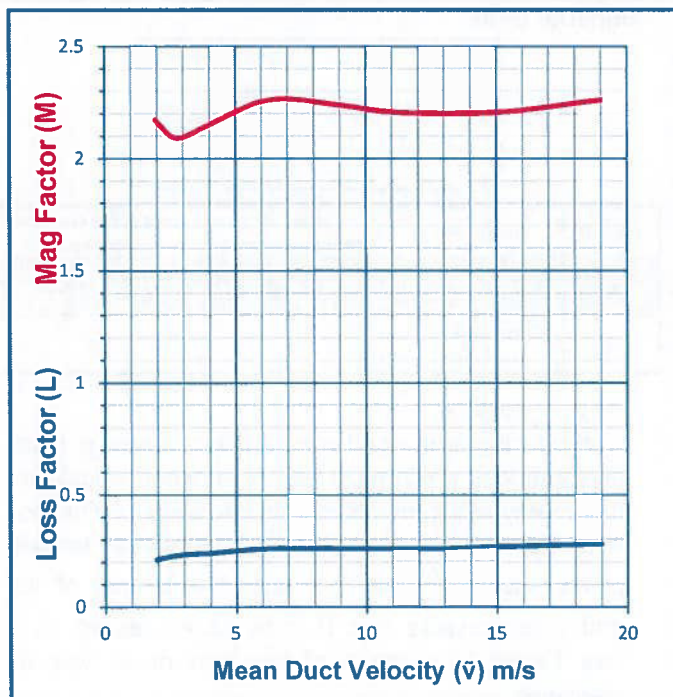


Figure 10 shows typical value for the grid magnification factor (M) and pressure loss factor (L) plotted against the mean duct velocity \bar{v} for a 400mm x 500m grid. It will

12. Calibration On Site

Performance curves are supplied for grids up to a maximum cross sectional area 0.64m^2 . These curves show flowgrid differential pressure against volume flow rate and magnification factor and loss factor against duct mean velocity. They are drawn for a situation where the grid is correctly positioned within the duct system (see sections 4, 6, 7 & 8 above) and for air at standard temperature and pressure (STP = Air density at 1.2kg/m^3).

Grids larger than 0.64m^2 must be calibrated on site and the following method of site calibration and subsequent calculation is advised. The same procedure may be adopted for smaller grids for which a curve has been supplied but which have been installed in less than optimum conditions (see table 1).

Any valid method of determining the volume flow rate may be adopted in establishing the flow rate to grid differential pressure characteristic. The following method and theory applies to the use of Pitot static tubes as the primary means of determining volume flow rates by the velocity traverse technique (see ISO 3966: 2008). A full range of Semi-hemispherical, Ellipsoidal and 'S' type Pitot tubes is available from Sensing Precision Limited.

To calibrate a Flowgrid:

12.1 Install the flowgrid as described in previous chapters 6, 7, & 8 and connect to a suitably ranged manometer.

12.2 Prepare holes in the duct wall upstream of the flowgrid for the Pitot static tube traverse to give an adequate survey of the duct velocity pattern and mean duct velocity.

12.3 Operate the system to give a typical flow rate through the flowgrid and take records of the Pitot static tube traverse readings and the flowgrid differential pressure readings.

12.4 If possible, arrange for the system flow rate to be changed to give additional sets of readings covering the range over which the system is intended to operate.

12.5 The theory of the Wilson Flowgrid for normal atmospheric conditions is shown in Section 10.

$$M = \frac{\Delta p}{P}$$

Hence calculate the flow constant 'K' for each set of readings taken, allowing for a Pitot static tube coefficient of 0.997.

SI Units

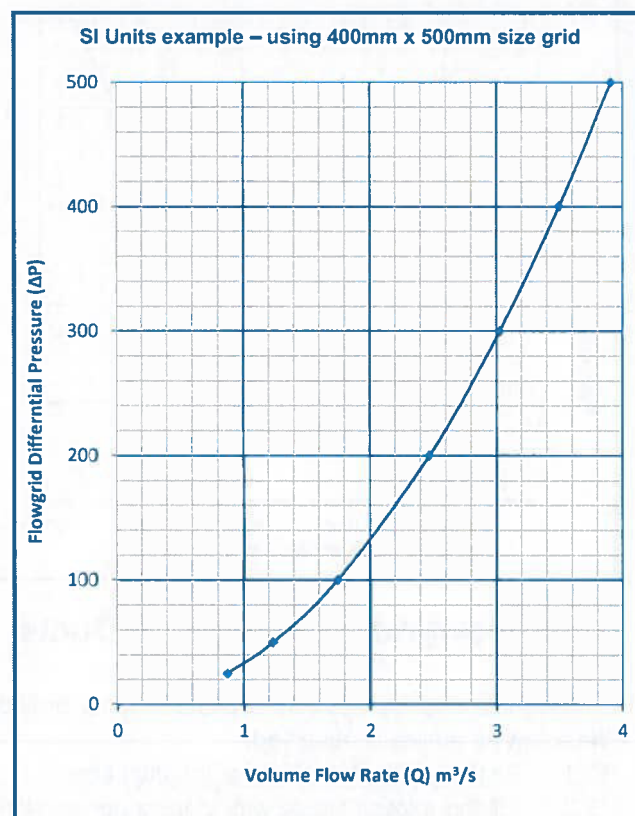
$$K = \frac{A \times 1.291}{\sqrt{M}}$$

Imperial Units

$$K = \frac{A \times 4005}{\sqrt{M}}$$

Symbol	Measurement	Unit of Measurement SI	Unit of Measurement Imperial
Δp	Grid Differential Pressure	Pa	in. wg
M	Grid Magnification Factor		
A	Cross Sectional Area	m ²	ft ²
Take the Average 'K' and plot the curve 'Q vs. Δp '			
Q	Volume Flow Rate = $K' \sqrt{\Delta p}$	m ³ /s	ft ³ /min

12.6 Suggested format for results using worked examples



SI Units example – using 400mm x 500mm size grid

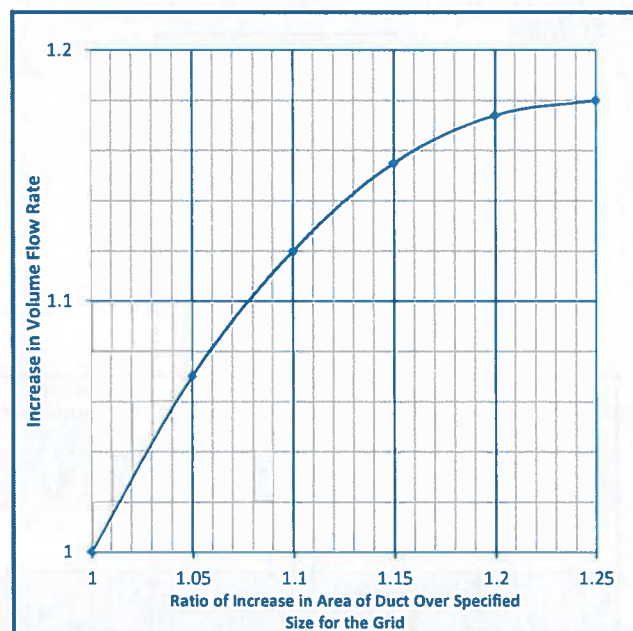
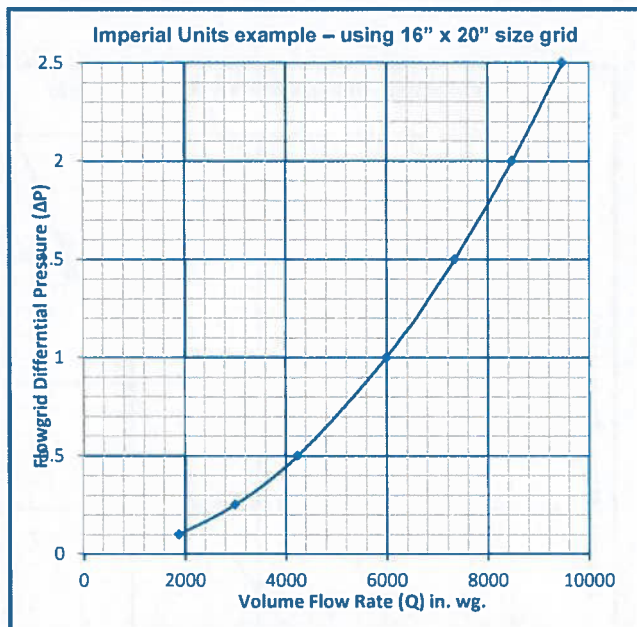
PITOT STATIC TUBE TRAVERSE DATA									
Reading No.	Pitot Tube Traverse Readings P_0					Average of $\sqrt{P_0}$	Average of P_0	Flow grid diff Δp	Flow Constant 'K' = $\frac{A \times 1.291}{\sqrt{M}}$
	1	2	3	4	5				
P_0	250	230	260	240	212	238.11	238.11	523	2.196
$\sqrt{P_0}$	15.8	15.2	16.12	15.49	14.56				
P_0	96	92	99	95	90	94.57	94.57	209	2.21
$\sqrt{P_0}$	9.80	9.59	9.95	9.80	9.49				
P_0	48	46	47	51	45	47.38	47.38	113	2.186
$\sqrt{P_0}$	6.93	6.78	6.86	7.14	6.71				
DUCT SIZE 'A' = 400 x 500mm = 0.20m ²							Average 'K' = 0.1748		

Imperial Units example – using 16" x 20" size grid

PITOT STATIC TUBE TRAVERSE DATA									
Reading No.	Pitot Tube Traverse Readings P_0 in. wg. & $\sqrt{P_0}$					Average of $\sqrt{P_0}$	Average of P_0	Flow grid diff Δp	Flow Constant 'K' = $\frac{A \times 4005}{\sqrt{M}}$
	1	2	3	4	5				
P_0	0.95	0.99	1.03	1.06	0.99	1.003	1.004	2.208	2.195
$\sqrt{P_0}$	0.97	0.99	1.01	1.03	0.99				
P_0	0.49	0.50	0.52	0.53	0.49	0.710	0.504	1.125	1.230
$\sqrt{P_0}$	0.69	0.71	0.72	0.73	0.70				
P_0	0.24	0.25	0.25	0.24	0.22	0.486	0.238	0.319	1.181
$\sqrt{P_0}$	0.49	0.50	0.50	0.49	0.47				
DUCT SIZE 'A' = 16" x 20" = 2.222ft ²							Average 'K' = 595.4		

CHART PLOTTING INFORMATION DERIVED FROM TRAVERSE DATA							
Flow grid diff Δp (Pa)	25	50	100	200	300	400	500
$\sqrt{P_0}$	5.00	7.07	10.00	14.14	17.32	20.00	22.36
Volume flow rate (m ³ /s)	0.874	1.236	1.748	2.472	3.028	3.496	3.909

CHART PLOTTING INFORMATION DERIVED FROM TRAVERSE DATA							
Flow grid diff Δp (in. wg.)	0.1	.25	0.5	1.0	1.5	2	2.5
$\sqrt{P_0}$	0.32	0.50	0.71	1.00	1.22	1.41	1.58
Volume flow rate (ft ³ /min)	1918	2998	4256	5995	7314	8453	9472



13. Flowgrids in Oversized Ducts

Flowgrids may be used in oversized ducts provided the following advice is observed:

13.1 Fit the grid in the middle of the duct area.

13.2 Fill the excess space with closing panels similar to those shown in figure 2 and perform calculations as for the flowgrid in a close fitting duct.

13.3 If it is not possible to fit closing panels do not exceed a duct / flowgrid area ratio of more than 1.25 : 1. Since part of the flow will not by-pass the flowgrid a lower signal value can be expected. Conversely for a given flowgrid signal an increase in volume flow rate can be expected and this is the information which is of greatest use.

13.4 The 'oversize duct' chart (fig.10) shows the percentage increase in volume flow rate with an increase in duct/flowgrid area ratio. To use this information. Calculate or read off from the flow chart the normal flow rate 'Q' expected for the differential pressure. Calculate the duct/flowgrid area ratio and read off, from Figure 10, the percentage increase in flow rate.

13.5 Note that since the position of the tapping points in the flowgrid in the oversize duct situation will no longer conform to the Log Tchebycheff rule. A lower order of accuracy must be expected, particularly if a markedly non-linear flow pattern exists in the duct. When in doubt it is advisable to calibrate the flowgrid using the Pitot static tube method (see section 12).

14. Non-Standard Flowgrids

Our standard range of flowgrids covers many of the most frequently used duct sizes, however, standard sizes are not always adhered to or there are special requirements. Sensing Precision Limited recognise these needs and are one of a very few companies worldwide with the expertise to advise on and manufacture flowgrid to suit special requirements such as special sizes, higher temperatures or special materials.

We can adapt our designs to suit special customer needs including food, Pharmaceutical, Petro-Chemical or HVAC industries. For example, there may be solvents passing through the system for cleaning purposes where standard materials like copper, brass or even stainless tubing is not suitable. Special Polypropylene Wilson Flowgrids and Radial Flowgrids can be manufactured to meet Customer requirements.

A further example could be that there may be no length of upstream or downstream ductwork to fit a grid, but there is an acoustic attenuator inline. At Sensing Precision Limited we can design and supply a flowgrid to suit the attenuator.

Wilson Flowgrid and Wilson Radial Flowgrid can be supplied with a magnification factor equal to unity (1.00). This is ideal for customers who wish to record the system static pressure at the same time as measuring the system volume flow. However, the customer has to

be especially careful when using this device at low mean duct velocities (i.e.: $\leq 1.5 \text{ m/s} = \leq 1.35 \text{ Pa}$ Differential pressure).

Radial flow grids can be made from stainless steel grade 321, 304 and or 316 suitable for the Food and Pharmaceutical Industry (fig. 11): The device can be supplied with a special half radial stud plate which can be welded to the existing pipe work.

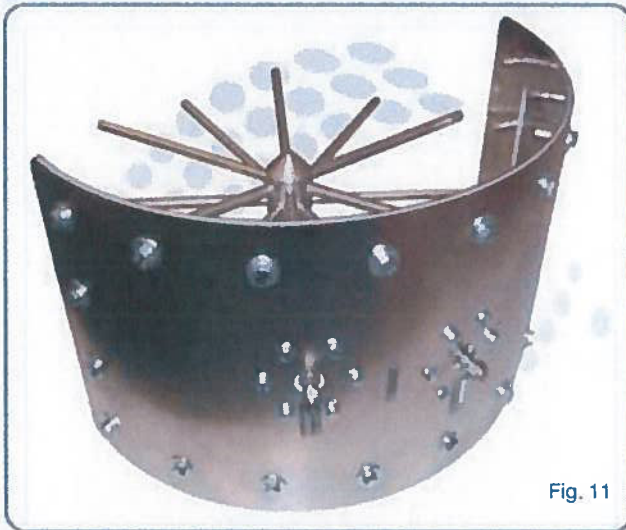


Fig. 11

15. Uncertainty of Measurement

The Wilson Flowgrid uncertainty of measurement can be within $\pm 2\%$ * of reading in actual volume flow measurement, however, the installation of the grid has to meet the requirement specified within these instructions and an on-site calibration must be carried out in accordance with ISO 3966:2008.

16. Maintenance

No maintenance is generally required for standard HVAC applications. Duct with high dust burdens can be affect the calibration performance of the device over time due to blockage of the pressure sensing holes. It is advisable to provide a means of access for cleaning the pressure tubes where dust burdens are high and fit a purging system suitable for the application (standard rectangular grids are NOT suitable for use with compressed air purging, but fully welded systems are available specifically for this purpose).

17. Patents

The Wilson Flowgrid is covered by the following patents:

British Patent	1476147
US Patent	4040293
Canadian Patent	1051223

* With an enhanced accuracy transmitter $\pm 1\%$ is achievable versus pitot traverse calibration/other primary measuring systems.

Nome Luca Aguiari
Divisione Building Technologies

Siemens S.p.A., Strada del Drosso, 49 - 10135 Torino

Fax 011-61.73.455
Cellulare 335-10.17.192
E-mail luca.aguiari@siemens.com

Alla c.a. Ing. Pisani G.

Tipo di offerta Informativa commerciale
Nostre sigle Scuola Media- Ozzano
Data 12/04/2019

Spett.le Area Progetti

OGGETTO: Informativa Commerciale – Scuola Media - Ozzano

A seguito della vostra richiesta vi trasmettiamo aggiornamento della nostra Informativa Commerciale .

I contenuti del presente documento hanno l'obiettivo di fornire una manifestazione meramente indicativa delle ipotesi sottostanti il progetto descritto nel presente documento (il "Progetto") e delle valutazioni di massima fino ad oggi svolte da Siemens in merito al Progetto, tenendo conto del carattere necessariamente introduttivo e propedeutico di tali valutazioni.

Allegato:

L'attendibilità dei contenuti del presente documento è subordinata all'eventuale futuro svolgimento, da parte di Siemens, di verifiche sul Progetto e sulle relative condizioni di fornitura.

Il presente documento, pertanto, si basa sui dati e sulle informazioni a oggi trasmesse a Siemens che, pertanto, non è responsabile della loro veridicità, precisione e completezza.

La fattibilità del Progetto potrebbe inoltre essere legata a una serie di condizioni esterne che saranno oggetto di approfondimento e valutazione da parte di Siemens.

I contenuti del presente documento potrebbero, pertanto, risultare incompleti e non esaustivi.

Il presente documento ed i suoi contenuti non possono pertanto in alcun modo essere considerati vincolanti per Siemens, né possono essere interpretati in modo tale da generare alcun affidamento da parte dei destinatari del presente documento.

In particolare e senza limitazione di quanto precede, il presente documento (ovvero qualsiasi atto di ricevimento, riconoscimento o condivisione del suo contenuto da parte dei suoi destinatari) non determina assunzione di alcun obbligo a carico di Siemens di qualunque natura (sia essa pre-contrattuale, contrattuale, extracontrattuale o altrimenti) e in particolare non costituisce a carico di Siemens alcun impegno a confermare, proseguire, sottoscrivere documenti ovvero di dare altrimenti esecuzione al Progetto. Resta, altresì, inteso che Siemens si riserva di apportare integrazioni o modifiche del presente documento, senza che ciò possa comportare alcuna responsabilità a carico di Siemens nei confronti dei destinatari del presente documento o di terzi.

Siemens S.p.A.

Via Vipiteno, 4
20128 Milano
C.P. 17154 - 20170 Milano
Società Unico Socio soggetta alla

Tel.: (+39) 02 243.1
Fax: (+39) 02 243.62212
<http://www.siemens.it>
direzione e coordinamento di Siemens AG

Conseguentemente ed a titolo meramente esemplificativo, a proprio insindacabile giudizio e senza che ciò possa considerato fonte di alcuna responsabilità, anche di natura pre-contrattuale, Siemens si riserva quindi la facoltà, tra l'altro, di:

- non presentare una futura offerta per la realizzazione del Progetto; o
- presentare una o più future offerte facendo riferimento a contenuti anche differenti rispetto a quelli riportati dal presente documento.

Il presente documento ed i suoi contenuti hanno natura riservata e confidenziale e non possono essere incorporati in altri documenti ovvero utilizzati, divulgati o distribuiti a persone diverse dai destinatari del presente documento, nonché a qualsiasi terzo o altrimenti resi pubblici, in tutto o in parte, senza la previa autorizzazione di Siemens. Qualsiasi riferimento a Siemens in prospetti, documenti a uso pubblico, memorandum d'offerta, offering circular o documenti simili destinati a soggetti privati o pubblici, ad archiviazione presso registri o altri luoghi accessibili al pubblico ovvero all'inoltro a pubbliche autorità è vietato. Siemens si riserva altresì di autorizzare o limitare l'uso di riferimenti al proprio nome nell'ambito del Progetto.

Restiamo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento sia tecnico che commerciale vogliate richiederci.

Cordiali Saluti.

1. Q.E. QSCT

1.1. CENTRALE TERMOFR.

Tabella Automazione - CENTRALE TERMOFR.

Sottosistema	Macchina	Gruppo	DI	DO	AI	AO
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	GENERALE	5	1	3	0
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.H2O SANITARIA	7	2	4	1
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.PCS	3	1	0	0
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.GF_PC01	19	5	4	0
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.GF_PC02	19	5	4	0
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.BATTERIE CTA	8	2	3	2
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.FC SCUOLA	8	2	2	2
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.RADIATORI	9	2	4	3
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.TERMOSTRISCE	9	2	3	3
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.PANN.RADIANTI	10	2	3	3
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.H2O REFRIGERATA	10	4	2	4
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.BATT.POST CTA	8	2	3	2
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.H2O CONDENSATORI	8	3	2	3
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CTA TA03 (ATRIO INGR.)	17	4	13	3
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	CTA TA04 (PALESTRA)	19	3	16	7
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	RECUPERATORE UR01	7	2	1	1
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	RECUPERATORE UR02	7	2	1	1
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	DORSALE FC PT	3	1	0	0
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	DORSALE FC P2	3	1	0	0
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	ESTRATT.VE1 WC SCUOLA NORD	3	1	0	0
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	ESTRATT.VE2 WC SCUOLA SUD	3	1	0	0
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	ESTRATT.EFFC1	3	1	0	0
QSCT	CENTRALE TERMOFR.	ESTRATT.EFFC2	3	1	0	0
Totali			191	50	68	35

Tipo di Interfaccia	Descrizione	Totale Punti
TXI2.OPEN MODBUS	Interfaccia TX-OPEN MODBUS; N° 02 GF e N° 01 PCS	90
Totali		90

Tipo di Interfaccia	Descrizione	Totale Punti
I/PXE_MBUS	Interfaccia M-BUS; N° 11 Contacalorie e N° 22 Multimetri	715
Totali		715

Tabella Materiale Periferiche - CENTRALE TERMOFR.

Sigla	Descrizione	Qta	Totale Vendita
BPZ:TXM1.16D	Modulo TXM1.16D, 16 ingressi digitali individualmente configurabili. Segnalazione stato ingressi con LEDs	12	
BPZ:TXM1.8U	Modulo TXM1.8U, 8 ingressi/uscite universali individualmente configurabili. Ingressi digitali mantenuti, impulsivi o conteggi. Sensori di temperatura o 0..10 Vcc. Uscite analogiche 0..10 Vcc. Segnalazione stato ingressi con LEDs.	12	

BPZ:TXM1.8X	Modulo super-universale TXM1.8X, 8 ingressi/uscite universali individualmente configurabili. Ingressi digitali mantenuti, impulsivi o conteggi. Sensori temperatura, 0..10 Vcc/4-20 mA. Uscite analogiche 0..10 Vcc / 4...20 mA. Segnalazione ingressi con LEDs.	1		
BPZ:TXM1.6R	Modulo TXM1.6R, 6 uscite digitali a relè individualmente configurabili. Segnalazione uscite con LEDs senza comando manuale locale. Portata contatti 4A (resistivo) oppure 3 A (induttivo a 250 Vca).	9		
S55661-J120	TXI2.OPEN TX Open RS232/485 Module	1		
S55623-H130	Touch Panel di alta qualità per operatività e gestione in campo degli impianti primari e controllo dell'automazione ambiente. Display da 15 pollici, alta risoluzione, con webserver integrato. Funzionalità di zoom integrata. LED dedicato per segnalazione allarmi. Gestione allarmi, orologi, viste trend. Prodotto della famiglia DESIGO CONTROL POINT.	1		
S55372-C114	Controllore liberamente programmabile PXC001.E-D comunicante in BACnet/IP per l'integrazione di apparecchiature terze parti Modbus, KNX, MBus (o altri protocolli). Dotato di interfacce RS232, RS485 e Konnex è in grado di integrare fino a 2000 punti Konnex o 250 punti Modbus o 250 punti MBus senza moduli opzionali. Alimentazione: 24 Vca.	1		
S55372-C115	PXA40-RS1, modulo opzionale per estendere la capacità di integrazione del controllore PXC001 fino a 800 punti	1		
S55563-F145	Level converter per centralizz dei dati attuali dei dispositivi Mbus. Utilizzabile con web server WTV534-0B4020 o in modalità stand alone con software dedicato ACT531. Supporta fino a 60 dispositivi (indirizzi fisici). E' possibile collegare altri level converter in cascata (max 6, max 1000 indirizzi logici se utilizzato in modalità stand alone))	1		
BPZ:PXC200-E.D	Controllore modulare liberamente programmabile PXC200.E-D, in grado di gestire fino a 200 punti (fisici via TX-IO e da seriale via moduli TX Open), comunicante in BACnet/IP. Principali funzionalità: allarmi, comandi, programmi orari, storizzazione dati. Collegamento via Island bus dei moduli I/O. Alimentazione: 24 Vca.	1		
BPZ:TXS1.12F10	Modulo TXS1.12F10, alimentatore per connessione Bus, con generazione e trasferimento dell'alimentazione DC 24V, 1.2 A ai moduli TX I/O e dispositivi di campo.	2		
BPZ:TXS1.EF10	Modulo TXS1.EF10 per connessione Bus, con trasferimento dell'alimentazione DC 24V ai moduli TX I/O e dispositivi di campo.	5		
BPZ:TXA1.K24	TXA1.K24 set indirizzi 1...24 con reset	1		
BPZ:TXA1.K-48	TXA1.K48 set indirizzi 25...48 con reset	1		
IT2:PREST	Prestazioni di Engineering, programmazione e messa in servizio controllore PX	1		
Totale netto			23.900,00 €	

Tabella Materiale Campo - CENTRALE TERMOFR.

<i>Sigla</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Qta</i>	<i>Vendita unitario</i>	<i>Totale Vendita</i>
BPZ:QAC22	Sonda per la misura della temperatura esterna. Segnale di misura passivo. Esecuzione: basetta, coperchio ad innesto e morsettiera. Campo d'impiego: -50...+70 °C. Costante di tempo: 14 min. Collegamento: 2 fili. Grado di protezione: IP 54. Dimensioni: 80 x 92 x 50 mm	1	36,40 €	36,40 €
BPZ:QAE2120.010	Sonde per la misura della temperatura delle tubazioni o dei serbatoi di accumulo. Ni1000 lunghezza bulbo 100 mm. Impiego: tubazioni o serbatoi. Montaggio: con guaina o con nipple. Campo d'impiego: -30...+130 °C. Costante di tempo: 8 sec. con nipple, 30 sec. con guaina. Bulbo: Acciaio inox. Collegamento: 2 fili	20	60,45 €	1.209,00 €
S55700-P110	Termostato limite di sicurezza. Contatto in commutazione, finestra trasparente per visualizzazione setpoint sottocoperchio. Tappo a vite per pulsante a riarmo manuale, capillare per collegamento a distanza. Montaggio a immersione o bracciale. Temp. intervento 65..80°C. Lunghezza capillare 700 mm.	3	39,00 €	117,00 €



BPZ:ALT-SB100	Guaina per termostati RAK.. in ottone placcato-nichel con pressione nominale PN10	4	9,88 €	39,52 €
BPZ:SEM61.4	Convertitore di segnale 0-10 V/PWM per convertire un segnale di ingresso 0..10 V DC in uscita 24 V AC PWM (pausa / impulso) ad esempio per variatori statici SEA45.1.	10	89,70 €	897,00 €
BPZ:SEA45.1	Variatore statico di potenza per l'inserzione modulante di batterie di resistenze elettriche. Dispone di un triac di controllo con disinserzione dal punto 0. Separazione galvanica. Segnale di controllo: 24 V AC PWM.	20	115,70 €	2.314,00 €
BPZ:QAE26.9	Sonda temperatura ad immersione con cavo passiva LG-Ni1000. Campo di misura -40..180°C. Lunghezza guaina 260 mm. Lunghezza cavo 1.2 mt	3	66,30 €	198,90 €
S55720-S295	Sonda di pressione differenziale per impianti idraulici e pneumatici. Utilizzo liquidi e gas neutri o leggermente aggressivi. Elemento piezo-resistivo, diaframma ceramico, stabilità alle alte temp., alta resistenza meccanica. Raccordo ½ G Range pressione 0...2,5 bar Segnale di uscita 0...10 V	6	196,95 €	1.181,70 €
S55561-F127	Contatore statico ad ultrasuoni caldo/freddo a commutazione automatica. Classe di precisione 2, Certificato MID. Portata nominale 10 m3/h, attacco flangiato DN40, lunghezza corpo di misura 300mm, sonde da 100mm, lunghezza cavo sonde 5m, lunghezza cavo di collegamento unità elettronica 1,5m, modulo di alimentazione non incluso. Privo di usura non avendo parti in movimento. Range di misura della portata 1:100 (EN1434), range totale 1:1000. Corpo di misura: montaggio sul ritorno in qualsiasi orientazione. Non necessita nessuna sezione o raddrizzatore di flusso. Range di temp: caldo -> 5 to 130°C, freddo 5 to 50°C: temp. max 150°C for 2000 h, pressione nom PN 25. Sonde di temp: Pt 500, range di temp. 0...150°C (sonde< 45 mm) 0...180°C (sonde> 100 mm). Data di scarico annuale. Storico dei valori mensili (fino a 18 mesi). Display per visualizzazione di misure, dati di funzionamento ed anomalie. Interfaccia ottica. Autodiagnosi. Alloggiamento per 2 moduli di comunicazione (Mbus e/o impulsi).	2	1.078,35 €	2.156,70 €
S55563-F154	Modulo di alimentazione 110/230V per UH50, lunghezza cavo di alimentazione 1,5m	5	42,90 €	214,50 €
S55563-F117	Accessorio WZT-S100	6	29,58 €	177,45 €
S55563-F110	Modulo Mbus per UH50 con firmware uguale o superiore alla versione 5.14	5	48,10 €	240,50 €
S55204-V137	Valvola flangiata a 3-vie,PN16, DN50, KVs 40 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX., SKB., SKC., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	1	339,95 €	339,95 €
BPZ:SKD62	Servocomandi elettroidraulici modulanti, con manopola per il comando manuale. Con ritorno a molla in 8 sec. (DIN 32730). Sono utilizzabili per valvole con corsa di 20 mm delle serie: VVF21.../ VXF21..., VVF31.../ VXF31..., VVF41.../ VXF41..., VVF61.../ VXF61..., VVG41.../ VVG41..., VVF52..., VPF52... Alimentazione: 24V AC. Segnale di posizionamento: 0...10 V DC. Potenza assorbita: 18 [VA]. Tempo di corsa: 30 [s]. Grado di protezione: IP54. Forza nominale: 1000 [N]. Corsa: 20 [mm]. Montaggio: verticale o orizzontale. Temperatura ambiente: -15...+50 °C. Temperatura del fluido: -25...140 °C.	7	530,40 €	3.712,80 €
BPZ:ASC1.6	Accessorio per SKB6.. - SKC6.. - SKD6..	7	29,25 €	204,75 €
S55204-V133	Valvola flangiata a 3-vie,PN16, DN32, KVs 16 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX., SKB., SKC., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	1	243,75 €	243,75 €
S55204-V135	Valvola flangiata a 3-vie,PN16, DN40, KVs 25 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX., SKB., SKC., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	1	269,10 €	269,10 €

S55700-P108	Termostato limite di sicurezza. Contatto in commutazione, finestra trasparente per visualizzazione setpoint sottocoperchio. Tappo a vite per pulsante a riarmo manuale, capillare per collegamento a distanza. Montaggio a immersione o bracciale. Temp. intervento 45..60°C. Lunghezza capillare 700 mm.	1	36,40 €	36,40 €
BPZ:TRG2	Termostato per il controllo e il monitoraggio della temperatura ambiente con 1 stadio in commutazione. Setpoint sottocoperchio, differenziale regolabile, alto grado di protezione. Impiego in ambienti commerciali o industriali.	1	136,50 €	136,50 €
S55700-P155	Sonda antigelo da canale attiva, per utilizzo su lato aria, con capillare per la misura della temperatura minima, con funzione di avvio. Campo d'impiego = 0...15 °C Alimentazione = 24 V AC Segnale d'uscita = 0...10 V DC Lunghezza capillare = 2000 mm	2	153,40 €	306,80 €
BPZ:QBM81-5	Pressostato per il rilievo pressione differenziale dell'aria. Scala di regolazione: 50..500 [Pa]. Contatto in commutazione. Caratteristiche: diaframma flessibile con misura della pressione dei 2 ingressi (+ e -) e al superamento del setpoint differenziale impostato, attiva il contatto di controllo. Impiego: per rilevare lo stato di funzionamento dei filtri (intasati), del ventilatore (on-off, o cinghie interrotte). Montaggio: a parete con staffa (a corredo, sempre in posizione verticale). Accessori a corredo: 2 m. di tubetto flessibile e 2 raccordi per canale dell'aria (FK-PZ3). Contatto In scambio (SPDT). Portata dei contatti: 1 (0,5) A, 250 V AC. Temperatura ambiente: -20...85 °C. Grado di protezione: IP 54. Dimensioni (L x H x P): 88 x 92 x 90 mm	5	59,80 €	299,00 €
BPZ:QAM2120.040	Sonda per la misura della temperatura nei canali dell'aria. Segnale di misura: passivo Lg-Ni1000. Lunghezza sensore: 0,4 [m]. Tiranti (AQM63.3): no. Esecuzione: basetta, coperchio ad innesto e morsetti. Montaggio: con flangia e tiranti a corredo. Campo d'impiego: -50...+80 °C. Costante di tempo: 30 sec. Collegamento: 2 fili. Grado di protezione: IP 42. Temperatura custodia: -25...+70 °C	10	57,20 €	572,00 €
S55720-S237	Sonde di pressione differenziale da canale, 0...10 V DC utilizzo con gas non aggressivi e requisiti di qualità e precisione elevati. Selezione caratteristica lineare o estrazione di radice. Con la caratteristica estrazione di radice, il campo di misura è regolabile. Campo di misura 0...1000 Pa	3	187,20 €	561,60 €
BPZ:FK-PZ1	Coppia di raccordi standard, ad innesto rapido, con lunghezza d'immersione regolabile.	3	18,85 €	56,55 €
BPZ:QFM2160	Sonde combinate per la misura dell'umidità relativa % e della temperatura nei canali dell'aria. Segnale di misura ur 0...100% e della temperatura. Esecuzione: basetta, coperchio ad innesto, morsetti e passacavo. Alimentazione: 24 V AC o 13,5...35 V DC. Campo ur %: 0...95 %. Segnale ur %: 0...10 V DC. Campo temperatura: 0...50/-35...+35. Segnale temperatura: 0...10 V DC. Precisione: ± 3% (nel comfort). Precisione Temp.: ± 0,8 K. Collegamento: 2...5 fili. Grado di protezione: IP 54	2	202,15 €	404,30 €
BPZ:QPA2062	Sonda combinata qualità dell'aria per la misura del CO2, umidità relativa e temperatura ambiente esente da manutenzione. Segnale di uscita 0...10 V DC. Campo di misura CO2 0...2000 ppm. Campo di misura umidità 0...100% u.r. Campo di misura temperatura 0...50°C, -35...+35°C.	1	485,55 €	485,55 €
S55561-F258	Contatore statico ad ultrasuoni caldo/freddo a commutazione automatica. Classe di precisione 2, Certificato MID. Portata nominale 6 m3/h, attacco flangiato DN25, lunghezza corpo di misura 260mm, sonde da 45mm, lunghezza cavo sonde 1,5m, lunghezza cavo di collegamento unità elettronica 1,5m, modulo di alimentazione non incluso. Privo di usura non avendo parti in movimento. Range di misura della portata 1:100 (EN1434), range totale 1:1000. Corpo di misura: montaggio sul ritorno in qualsiasi orientazione. Non necessita nessuna sezione o raddrizzatore di flusso. Range di temp: caldo -> 5 to 130°C, freddo 5 to 50°C; temp. max 150°C for 2000 h, pressione nom PN 25. Sonde di temp: Pt 500, range di temp. 0...150°C (sonde < 45 mm) 0...180°C (sonde > 100 mm). Data di scarico annuale. Storico dei valori mensili (fino	1	812,50 €	812,50 €

	a 18 mesi). Display per visualizzazione di misure, dati di funzionamento ed anomalie. Interfaccia ottica. Autodiagnosi. Alloggiamento per 2 moduli di comunicazione (Mbus e/o impulsi)			
LYU:WZT-M50	accessorio per 2WR.. e UH50..	1	15,28 €	15,28 €
S55204-V105	Valvola flangiata a 2-vie,PN16, DN25, KVs 10 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX..., SKB..., SKC..., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	1	221,00 €	221,00 €
BPZ:GCA126.1E	Servocomando per serranda aria, alimentazione a 24V AC, segnale di posizionamento a 2 punti, con contatti ausiliari. Per guida dello stelo auto-centrante dia. 8...25 mm, sede di passaggio 6...18 mm, indicatore di posizione, stop meccanico, campo di lavoro regolabile fra 0...90°, tasto per sgancio manuale. Servocomando per serranda con cavo di collegamento da 0.9 m, adatto per steli circolari con diametro 8..25 mm o quadrati con sede di passaggio 6...18 mm. Con indicatore di posizione, stop meccanico e tasto per sgancio manuale. Campo di lavoro regolabile fra 0...90 °C. Custodia in alluminio pressofuso. Coppia nominale:16 Nm, Sezione serrande:3,2 m², Rotazione angolare:90°, Tempo di corsa 90° apertura motorizzata:90 s, Ritorno a molla:15 s, Grado di protezione:IP54.	3	234,65 €	703,95 €
S55204-V103	Valvola flangiata a 2-vie,PN16, DN20, KVs 6,3 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX..., SKB..., SKC..., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	1	203,45 €	203,45 €
S55561-F253	Contatore statico ad ultrasuoni caldo/freddo a commutazione automatica. Classe di precisione 2, Certificato MID. Portata nominale 1,5 m³/h, attacco filettato G3/4, lunghezza corpo di misura 110mm, sonde da 27,5mm, lunghezza cavo sonde 1,5m, lunghezza cavo di collegamento unità elettronica 1,5m, modulo di alimentazione non incluso .Privo di usura non avendo parti in movimento. Range di misura della portata 1:100 (EN1434), range totale 1:1000. Corpo di misura: montaggio sul ritorno in qualsiasi orientazione .Non necessita nessuna sezione o raddrizzatore di flusso. Range di temp: caldo -> 5 to 130°C, freddo 5 to 50°C: temp. max 150°C for 2000 h, pressione nom PN 25. Sonde di temp: Pt 500, range di temp. 0...150°C (sonde< 45 mm) 0...180°C (sonde> 100 mm). Data di scarico annuale. Storico dei valori mensili (fino a 18 mesi). Display per visualizzazione di misure, dati di funzionamento ed anomalie. Interfaccia ottica. Autodiagnosi. Alloggiamento per 2 moduli di comunicazione (Mbus e/o impulsi)	1	377,00 €	377,00 €
S55563-F116	Adattatore G1/2B in ottone per sensore M10 x 1mm ad immersione diretta con rondella in rame G1/2	1	8,45 €	8,45 €
BPZ:GCA166.1E	Servocomando per serranda aria, alimentazione a 24V AC, segnale di posizionamento 0-10 Vcc, con contatti ausiliari. Per guida dello stelo auto-centrante dia. 8...25 mm, sede di passaggio 6...18 mm, indicatore di posizione, stop meccanico, campo di lavoro regolabile fra 0...90°, tasto per sgancio manuale. Servocomando per serranda con cavo di collegamento da 0.9 m, adatto per steli circolari con diametro 8..25 mm o quadrati con sede di passaggio 6...18 mm. Con indicatore di posizione, stop meccanico e tasto per sgancio manuale. Campo di lavoro regolabile fra 0...90 °C. Custodia in alluminio pressofuso. Coppia nominale:16 Nm, Sezione serrande:3,2 m², Rotazione angolare:90°, Tempo di corsa 90° apertura motorizzata:90 s, Ritorno a molla:15 s, Grado di protezione:IP54.	3	263,25 €	789,75 €
S55561-F128	Contatore statico ad ultrasuoni caldo/freddo a commutazione automatica. Classe di precisione 2, Certificato MID. Portata nominale 15 m³/h, attacco flangiato DN50, lunghezza corpo di misura 270mm, sonde da 100mm, lunghezza cavo sonde 5m, lunghezza cavo di collegamento unità elettronica 3 m, modulo di alimentazione non incluso .Privo di usura non avendo parti in movimento. Range di misura della portata 1:100 (EN1434), range totale 1:1000. Corpo di misura: montaggio sul ritorno in qualsiasi orientazione .Non necessita nessuna sezione o raddrizzatore di flusso. Range di temp: caldo -> 5 to 130°C, freddo 5 to 50°C: temp. max 150°C for 2000 h, pressione nom PN 25. Sonde di temp: Pt 500, range di temp. 0...150°C (sonde< 45 mm) 0...180°C (sonde> 100 mm). Data di scarico annuale. Storico dei valori mensili (fino	1	1.432,60 €	1.432,60 €

a 18 mesi). Display per visualizzazione di misure, dati di funzionamento ed anomalie. Interfaccia ottica. Autodiagnosi. Alloggiamento per 2 moduli di comunicazione (Mbus e/o impulsi).

BPZ:QFA3160	Sonde combinate per la misura dell'umidità relativa % ad alta precisione e della temperatura ambiente. Segnale di misura ur 0...100% e della temperatura. Esecuzione: basetta, coperchio con viti e morsettiera. Campo ur %:0...100 %. Alimentazione:24 V AC o 13,5...35 V DC. Segnale ur %:0-10V DC. Campo temperatura:0...50/0...70/-35...+35. Segnale temperatura:0-10V DC. Precisione:± 2%. Precisione Temp.:± 0,6 K. Collegamento:2...4 fili. Grado di protezione:IP 65. Dimensioni:80 X 60 + 84 X 39 mm	1	258,70 €	258,70 €
S55204-V110	Valvola flangiata a 2-vie,PN16, DN50, KVs 40 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX..., SKB..., SKC..., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	1	339,95 €	339,95 €
S55204-V106	Valvola flangiata a 2-vie,PN16, DN32, KVs 16 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX..., SKB..., SKC..., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	1	243,75 €	243,75 €
S55700-P120	Termostato a capillare con bulbo per la misura della temperatura sulla tubazione o sul canale dell'aria per protezione batteria di riscaldamento. Manopola del setpoint sottocoperchio, finestra trasparente per visualizzazione setpoint, capillare per collegamento a distanza. Montaggio a bracciale sulla tubazione, o con testata a distanza fissata su pannello piano, o con guaina perforata (opzionale) sul canale dell'aria. Fascetta autoastringente (per diametro massimo 100 mm) a corredo. Lunghezza capillare 1600 mm. Setpoint 5...65°C. Grado di protezione IP65.	2	48,75 €	97,50 €
BPZ:QBM81-3	Pressostato per il rilievo pressione differenziale dell'aria. Scala di regolazione: 20...300 [Pa]. Contatto in commutazione. Caratteristiche: diaframma flessibile con misura della pressione dei 2 ingressi (+ e -) e al superamento del setpoint differenziale impostato, attiva il contatto di controllo. Impiego: per rilevare lo stato di funzionamento dei filtri (intasati), del ventilatore (on-off, o cinghie interrotte). Montaggio: a parete con staffa (a corredo, sempre in posizione verticale). Accessori a corredo: 2 m. di tubetto flessibile e 2 raccordi per canale dell'aria (FK-PZ3). Contatto In scambio (SPDT). Portata dei contatti: 1 (0,5) A, 250 V AC. Temperatura ambiente: -20...85 °C. Grado di protezione: IP 54. Dimensioni (L x H x P): 88 x 92 x 90 mm	2	59,80 €	119,60 €

Totale netto

22.035,20 €

2. Q.E. QSPC

2.1. CENTRALE VENTILAZIONE

Tabella Automazione - CENTRALE VENTILAZIONE

Sottosistema	Macchina	Gruppo	DI	DO	AI	AO
QSPC	CENTRALE VENTILAZION	CTA AP01 (AULE)	22	4	15	8
QSPC	CENTRALE VENTILAZION	CTA TA02.1 (CONN.PT-P1)	19	3	18	7
QSPC	CENTRALE VENTILAZION	CTA TA02.2 (CONN.P2)	19	3	16	7
Totali			60	10	49	22

Tabella Materiale Periferiche - CENTRALE VENTILAZIONE

Sigla	Descrizione	Qta	Totale Vendita
BPZ:TXM1.16D	Modulo TXM1.16D, 16 ingressi digitali individualmente configurabili. Segnalazione stato ingressi con LEDs	4	
BPZ:TXM1.8U	Modulo TXM1.8U, 8 ingressi/uscite universali individualmente configurabili. Ingressi digitali mantenuti, impulsivi o conteggi. Sensori di temperatura 0..10 Vcc. Uscite analogiche 0..10 Vcc. Segnalazione stato ingressi con LEDs.	8	
BPZ:TXM1.8X	Modulo super-universale TXM1.8X, 8 ingressi/uscite universali individualmente configurabili. Ingressi digitali mantenuti, impulsivi o conteggi. Sensori temperatura, 0..10 Vcc/4-20 mA. Uscite analogiche 0..10 Vcc / 4...20 mA. Segnalazione ingressi con LEDs.	1	
BPZ:TXM1.6R	Modulo TXM1.6R, 6 uscite digitali a relè individualmente configurabili. Segnalazione uscite con LEDs senza comando manuale locale. Portata contatti 4A (resistivo) oppure 3 A (induttivo a 250 Vca).	2	
S55623-H129	Touch Panel di alta qualità per operatività e gestione in campo degli impianti primari e controllo dell'automazione ambiente. Display da 10 pollici, alta risoluzione, con webserver integrato. Funzionalità di zoom integrata. LED dedicato per segnalazione allarmi. Gestione allarmi, orologi, viste trend.	1	
BPZ:PXC100-E.D	Controllore modulare liberamente programmabile PXC100.E-D, in grado di gestire fino a 100 punti (fisici via TX-IO e da seriale via moduli TX Open), comunicante in BACnet/IP. Principali funzionalità: allarmi, comandi, programmi orari, storicizzazione dati. Collegamento via Island bus dei moduli I/O. Alimentazione: 24 Vca.	1	
BPZ:TXS1.12F10	Modulo TXS1.12F10, alimentatore per connessione Bus, con generazione e trasferimento dell'alimentazione DC 24V, 1.2 A ai moduli TX I/O e dispositivi di campo.	1	
BPZ:TXS1.EF10	Modulo TXS1.EF10 per connessione Bus, con trasferimento dell'alimentazione DC 24V ai moduli TX I/O e dispositivi di campo.	3	
BPZ:TXA1.K24	TXA1.K24 set indirizzi 1...24 con reset	1	
IT2:PREST	Prestazioni di Engineering, programmazione e messa in servizio controllore PX	1	
Totale netto			14.300,00 €

Tabella Materiale Campo - CENTRALE VENTILAZION

Sigla	Descrizione	Qta	Vendita unitario	Totale Vendita
S55700-P155	Sonda antigelo da canale attiva, per utilizzo su lato aria, con capillare per la misura della temperatura minima, con funzione di avvio. Campo d'impiego = 0...15 °C Alimentazione = 24 V AC Segnale d'uscita = 0...10 V DC Lunghezza capillare = 2000 mm	3	153,40 €	460,20 €



SIEMENS

BPZ:QBM81-5	Pressostato per il rilievo pressione differenziale dell'aria. Scala di regolazione: 50...500 [Pa]. Contatto in commutazione. Caratteristiche: diaframma flessibile con misura della pressione dei 2 ingressi (+ e -) e al superamento del setpoint differenziale impostato, attiva il contatto di controllo. Impiego: per rilevare lo stato di funzionamento dei filtri (intasati), del ventilatore (on-off, o cinghie interrotte). Montaggio: a parete con staffa (a corredo, sempre in posizione verticale). Accessori a corredo: 2 m. di tubetto flessibile e 2 raccordi per canale dell'aria (FK-PZ3). Contatto In scambio (SPDT). Portata dei contatti: 1 (0,5) A, 250 V AC. Temperatura ambiente: -20...85 °C. Grado di protezione: IP 54. Dimensioni (L x H x P): 88 x 92 x 90 mm	9	59,80 €	538,20 €
BPZ:QAM2120.040	Sonda per la misura della temperatura nei canali dell'aria. Segnale di misura: passivo Lg-Ni1000. Lunghezza sensore: 0,4 [m]. Tiranti (AQM63.3): no. Esecuzione: basetta, coperchio ad innesto e morsetti. Montaggio: con flangia e tiranti a corredo. Campo d'impiego: -50...+80 °C. Costante di tempo: 30 sec. Collegamento: 2 fili. Grado di protezione: IP 42. Temperatura custodia: -25...+70 °C	12	57,20 €	686,40 €
S55720-S237	Sonde di pressione differenziale da canale, 0...10 V DC utilizzo con gas non aggressivi e requisiti di qualità e precisione elevati. Selezione caratteristica lineare o estrazione di radice. Con la caratteristica estrazione di radice, il campo di misura è regolabile. Campo di misura 0...1000 Pa	6	187,20 €	1.123,20 €
BPZ:FK-PZ1	Coppia di raccordi standard, ad innesto rapido, con lunghezza d'immersione regolabile.	6	18,85 €	113,10 €
BPZ:QFM2160	Sonde combinate per la misura dell'umidità relativa % e della temperatura nei canali dell'aria. Segnale di misura ur 0...100% e della temperatura. Esecuzione: basetta, coperchio ad innesto, morsetti e passacavo. Alimentazione: 24 V AC o 13,5...35 V DC. Campo ur %: 0...95 %. Segnale ur %: 0...10 V DC. Campo temperatura: 0...50/-35...+35. Segnale temperatura: 0...10 V DC. Precisione: ± 3% (nel comfort). Precisione Temp.: ± 0,8 K. Collegamento: 2...5 fili. Grado di protezione: IP 54	3	202,15 €	606,45 €
BPZ:GCA166.1E	Servocomando per serranda aria, alimentazione a 24V AC, segnale di posizionamento 0-10 Vcc, con contatti ausiliari. Per guida dello stelo auto-centrante dia. 8...25 mm, sede di passaggio 6...18 mm, indicatore di posizione, stop meccanico, campo di lavoro regolabile fra 0...90°, tasto per sgancio manuale. Servocomando per serranda con cavo di collegamento da 0.9 m, adatto per steli circolari con diametro 8...25 mm o quadrati con sede di passaggio 6...18 mm. Con indicatore di posizione, stop meccanico e tasto per sgancio manuale. Campo di lavoro regolabile fra 0...90 °C. Custodia in alluminio pressofuso. Coppia nominale: 16 Nm, Sezione serrande: 3,2 m², Rotazione angolare: 90°, Tempo di corsa 90° apertura motorizzata: 90 s, Ritorno a molla: 15 s, Grado di protezione: IP54.	8	263,25 €	2.106,00 €
BPZ:QFA3160	Sonde combinate per la misura dell'umidità relativa % ad alta precisione e della temperatura ambiente. Segnale di misura ur 0...100% e della temperatura. Esecuzione: basetta, coperchio con viti e morsetti. Campo ur %: 0...100 %. Alimentazione: 24 V AC o 13,5...35 V DC. Segnale ur %: 0-10V DC. Campo temperatura: 0...50/0...70/-35...+35. Segnale temperatura: 0-10V DC. Precisione: ± 2%. Precisione Temp.: ± 0,6 K. Collegamento: 2...4 fili. Grado di protezione: IP 65. Dimensioni: 80 X 60 + 84 X 39 mm	4	258,70 €	1.034,80 €
LYU:UH50C74FN	Contatore statico ad ultrasuoni caldo/freddo a commutazione automatica. Classe di precisione 2, Certificato MID. Portata nominale 40 m³/h, attacco flangiato DN80, lunghezza corpo di misura 300mm, sonde da 100mm, lunghezza cavo sonde 1,5m, lunghezza cavo di collegamento unità elettronica 1,5m, alimentazione a tensione di rete 230V(modulo incluso). Privo di usura non avendo parti in movimento. Range di misura della portata 1:100 (EN1434), range totale 1:1000. Corpo di misura: montaggio sul ritorno in qualsiasi orientazione. Non necessita nessuna sezione o raddrizzatore di flusso. Range di temp: caldo - > 5 to 130°C, freddo 5 to 50°C: temp. max 150°C for 2000 h, pressione nom PN25. Sonde di temp: Pt 500, range di temp. 0...150°C (sonde < 45 mm) 0...180°C (sonde > 100 mm). Data di scarico annuale. Storico dei valori mensili (fino a 18 mesi). Display per visualizzazione di misure, dati di funzionamento ed anomalie.	1	1.762,15 €	1.762,15 €

	Interfaccia ottica. Autodiagnosi. Alloggiamento per 2 moduli di comunicazione (Mbus e/o impulsi)			
S55563-F117	Accessorio WZT-S100	8	29,58 €	236,60 €
S55563-F110	Modulo Mbus per UH50 con firmware uguale o superiore alla versione 5.14	6	48,10 €	288,60 €
S55204-V114	Valvola flangiata a 2-vie, PN16, DN80, KVs 100 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX..., SKB..., SKC..., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	1	618,15 €	618,15 €
BPZ:SKB62	Servocomandi elettroidraulici modulanti, con manopola per il comando manuale. Con ritorno a molla in 15 sec. (DIN 32730). Sono utilizzabili per valvole con corsa di 20 mm delle serie: VVF21.../ VXF21..., VVF31.../ VXF31..., VVF41.../ VXF41..., VVF61.../ VXF61..., VVG41.../ VXG41..., VVF52..., VPF52. Alimentazione: 24V AC. Segnale di posizionamento: 0...10 V DC. Potenza assorbita: 18 [VA]. Tempo di corsa: 120 [s] aperto, 15 [s] chiuso. Grado di protezione: IP54. Forza nominale: 2800 [N]. Corsa: 20 [mm]. Montaggio: verticale o orizzontale. Temperatura ambiente: -15...+55 °C. Temperatura del fluido: -25...220 °C.	1	752,70 €	752,70 €
BPZ:ASC1.6	Accessorio per SKB6... - SKC6... - SKD6...	6	29,25 €	175,50 €
S55204-V110	Valvola flangiata a 2-vie, PN16, DN50, KVs 40 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX..., SKB..., SKC..., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	1	339,95 €	339,95 €
BPZ:SKD62	Servocomandi elettroidraulici modulanti, con manopola per il comando manuale. Con ritorno a molla in 8 sec. (DIN 32730). Sono utilizzabili per valvole con corsa di 20 mm delle serie: VVF21.../ VXF21..., VVF31.../ VXF31..., VVF41.../ VXF41..., VVF61.../ VXF61..., VVG41.../ VXG41..., VVF52..., VPF52... Alimentazione: 24V AC. Segnale di posizionamento: 0...10 V DC. Potenza assorbita: 18 [VA]. Tempo di corsa: 30 [s]. Grado di protezione: IP54. Forza nominale: 1000 [N]. Corsa: 20 [mm]. Montaggio: verticale o orizzontale. Temperatura ambiente: -15...+50 °C. Temperatura del fluido: -25...140 °C.	5	530,40 €	2.652,00 €
S55561-F127	Contatore statico ad ultrasuoni caldo/freddo a commutazione automatica. Classe di precisione 2, Certificato MID. Portata nominale 10 m3/h, attacco flangiato DN40, lunghezza corpo di misura 300mm, sonde da 100mm, lunghezza cavo sonde 5m, lunghezza cavo di collegamento unità elettronica 1,5m, modulo di alimentazione non incluso. Privo di usura non avendo parti in movimento. Range di misura della portata 1:100 (EN1434), range totale 1:1000. Corpo di misura: montaggio sul ritorno in qualsiasi orientazione. Non necessita nessuna sezione o raddrizzatore di flusso. Range di temp: caldo -> 5 to 130°C, freddo 5 to 50°C: temp. max 150°C for 2000 h, pressione nom PN 25. Sonde di temp: Pt 500, range di temp. 0...150°C (sonde < 45 mm) 0...180°C (sonde > 100 mm). Data di scarico annuale. Storico dei valori mensili (fino a 18 mesi). Display per visualizzazione di misure, dati di funzionamento ed anomalie. Interfaccia ottica. Autodiagnosi. Alloggiamento per 2 moduli di comunicazione (Mbus e/o impulsi).	2	1.078,35 €	2.156,70 €
S55563-F154	Modulo di alimentazione 110/230V per UH50, lunghezza cavo di alimentazione 1,5m	5	42,90 €	214,50 €
S55561-F258	Contatore statico ad ultrasuoni caldo/freddo a commutazione automatica. Classe di precisione 2, Certificato MID. Portata nominale 6 m3/h, attacco flangiato DN25, lunghezza corpo di misura 260mm, sonde da 45mm, lunghezza cavo sonde 1,5m, lunghezza cavo di collegamento unità elettronica 1,5m, modulo di alimentazione non incluso. Privo di usura non avendo parti in movimento. Range di misura della portata 1:100 (EN1434), range totale 1:1000. Corpo di misura: montaggio sul ritorno in qualsiasi orientazione. Non necessita nessuna sezione o raddrizzatore di flusso. Range di temp: caldo -> 5 to 130°C, freddo 5 to 50°C: temp. max 150°C for 2000 h, pressione nom PN 25. Sonde di temp: Pt 500, range di temp. 0...150°C (sonde < 45 mm) 0...180°C (sonde > 100 mm). Data di scarico annuale. Storico dei valori mensili (fino a 18 mesi). Display per visualizzazione di misure, dati di funzionamento ed anomalie. Interfaccia ottica. Autodiagnosi. Alloggiamento per 2 moduli di comunicazione (Mbus e/o impulsi)	2	812,50 €	1.625,00 €



SIEMENS

LYU:WZT-M50	accessorio per 2WR.. e UH50..	2	15,28 €	30,55 €
S55561-F128	Contatore statico ad ultrasuoni caldo/freddo a commutazione automatica. Classe di precisione 2, Certificato MID. Portata nominale 15 m3/h, attacco flangiato DN50, lunghezza corpo di misura 270mm, sonde da 100mm, lunghezza cavo sonde 5m, lunghezza cavo di collegamento unità elettronica 3 m, modulo di alimentazione non incluso .Privo di usura non avendo parti in movimento. Range di misura della portata 1:100 (EN1434), range totale 1:1000. Corpo di misura: montaggio sul ritorno in qualsiasi orientazione .Non necessita nessuna sezione o raddrizzatore di flusso. Range di temp: caldo -> 5 to 130°C, freddo 5 to 50°C: temp. max 150°C for 2000 h, pressione nom PN 25. Sonde di temp: Pt 500, range di temp. 0...150°C (sonde< 45 mm) 0...180°C (sonde> 100 mm). Data di scarico annuale. Storico dei valori mensili (fino a 18 mesi). Display per visualizzazione di misure, dati di funzionamento ed anomalie. Interfaccia ottica. Autodiagnosi. Alloggiamento per 2 moduli di comunicazione (Mbus e/o impulsi).	1	1.432,60 €	1.432,60 €
BPZ:GCA126.1E	Servocomando per serranda aria, alimentazione a 24V AC, segnale di posizionamento a 2 punti, con contatti ausiliari. Per guida dello stelo auto-centrante dia. 8...25 mm, sede di passaggio 6...18 mm, indicatore di posizione, stop meccanico, campo di lavoro regolabile fra 0...90°, tasto per sgancio manuale. Servocomando per serranda con cavo di collegamento da 0.9 m, adatto per steli circolari con diametro 8..25 mm o quadrati con sede di passaggio 6...18 mm. Con indicatore di posizione, stop meccanico e tasto per sgancio manuale. Campo di lavoro regolabile fra 0...90 °C. Custodia in alluminio pressofuso. Coppia nominale:16 Nm, Sezione serrande:3,2 m², Rotazione angolare:90°, Tempo di corsa 90° apertura motorizzata:90 s, Ritorno a molla:15 s, Grado di protezione:IP54.	2	234,65 €	469,30 €
S55204-V108	Valvola flangiata a 2-vie,PN16, DN40, KVs 25 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX..., SKB..., SKC..., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	2	269,75 €	539,50 €
S55204-V105	Valvola flangiata a 2-vie,PN16, DN25, KVs 10 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX..., SKB..., SKC..., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	2	221,00 €	442,00 €
Totale netto			20.404,15 €	

3. Q.E.QACT

3.1. CENTRALE TERMOFR.

Tabella Automazione - CENTRALE TERMOFR.

Sottosistema	Macchina	Gruppo	DI	DO	AI	AO
QACT	CENTRALE TERMOFR.	CTA TA05 (AUDITORIUM)	20	3	17	8
QACT	CENTRALE TERMOFR.	CIRC.GF	3	1	0	0
Totali			23	4	17	8

Tipo di Interfaccia	Descrizione	Totale Punti
TXI2.OPEN MODBUS	Interfaccia TX-OPEN MODBUS; N° 01 GF	30
Totali		30

Tipo di Interfaccia	Descrizione	Totale Punti
TXI2.OPEN M-BUS	Interfaccia TX-OPEN M-BUS; N° 02 Contacalorie e N° 01 Multimetrol	40
Totali		40

Tabella Materiale Periferiche - CENTRALE TERMOFR.

Sigla	Descrizione	Qta	Totale Vendita
BPZ:TXM1.16D	Modulo TXM1.16D, 16 ingressi digitali individualmente configurabili. Segnalazione stato ingressi con LEDs	2	
BPZ:TXM1.8U	Modulo TXM1.8U, 8 ingressi/uscite universali individualmente configurabili. Ingressi digitali mantenuti, impulsivi o conteggi. Sensori di temperatura 0..10 Vcc. Uscite analogiche 0..10 Vcc. Segnalazione stato ingressi con LEDs.	3	
BPZ:TXM1.8X	Modulo super-universale TXM1.8X, 8 ingressi/uscite universali individualmente configurabili. Ingressi digitali mantenuti, impulsivi o conteggi. Sensori temperatura, 0..10 Vcc/4-20 mA. Uscite analogiche 0..10 Vcc / 4...20 mA. Segnalazione ingressi con LEDs.	1	
BPZ:TXM1.6R	Modulo TXM1.6R, 6 uscite digitali a relè individualmente configurabili. Segnalazione uscite con LEDs senza comando manuale locale. Portata contatti 4A (resistivo) oppure 3 A (induttivo a 250 Vca).	1	
S55661-J120	TXI2.OPEN TX Open RS232/485 Module	2	
S55623-H129	Touch Panel di alta qualità per operatività e gestione in campo degli impianti primari e controllo dell'automazione ambiente. Display da 10 pollici, alta risoluzione, con webserver integrato. Funzionalità di zoom integrata. LED dedicato per segnalazione allarmi. Gestione allarmi, orologi, viste trend.	1	
S55563-F145	Level converter per centralizz dei dati attuali dei dispositivi Mbus. Utilizzabile con web server WTV534-0B4020 o in modalità stand alone con software dedicato ACT531. Supporta fino a 60 dispositivi (indirizzi fisici). E' possibile collegare altri level converter in cascata (max 6, max 1000 indirizzi logici se utilizzato in modalità stand alone))	1	
BPZ:PXC100-E.D	Controllore modulare liberamente programmabile PXC100.E-D, in grado di gestire fino a 100 punti (fisici via TX-IO e da seriale via moduli TX Open), comunicante in BACnet/IP. Principali funzionalità: allarmi, comandi, programmi orari, storizzazione dati. Collegamento via Island bus dei moduli I/O. Alimentazione: 24 Vca.	1	
BPZ:TXS1.12F10	Modulo TXS1.12F10, alimentatore per connessione Bus, con generazione e trasferimento dell'alimentazione DC 24V, 1.2 A ai moduli TX I/O e dispositivi di campo.	1	
BPZ:TXS1.EF10	Modulo TXS1.EF10 per connessione Bus, con trasferimento dell'alimentazione DC 24V ai moduli TX I/O e dispositivi di campo.	1	
BPZ:TXA1.K12	TXA1.K12 set indirizzi 1...12 con reset	1	



SIEMENS

IT2:PREST

Prestazioni di Engineering, programmazione e messa in servizio
controllore PX

1

Totale netto**11.500,00 €****Tabella Materiale Campo - CENTRALE TERMOFR.**

Sigla	Descrizione	Qta	Vendita unitario	Totale Vendita
S55700-P155	Sonda antigelo da canale attiva, per utilizzo su lato aria, con capillare per la misura della temperatura minima, con funzione di avvio. Campo d'impiego = 0...15 °C Alimentazione = 24 V AC Segnale d'uscita = 0...10 V DC Lunghezza capillare = 2000 mm	1	153,40 €	153,40 €
BPZ:QBM81-5	Pressostato per il rilievo pressione differenziale dell'aria. Scala di regolazione: 50...500 [Pa]. Contatto in commutazione. Caratteristiche: diaframma flessibile con misura della pressione dei 2 ingressi (+ e -) e al superamento del setpoint differenziale impostato, attiva il contatto di controllo. Impiego: per rilevare lo stato di funzionamento dei filtri (intasati), del ventilatore (on-off, o cinghie interrotte). Montaggio: a parete con staffa (a corredo, sempre in posizione verticale). Accessori a corredo: 2 m. di tubetto flessibile e 2 raccordi per canale dell'aria (FK-PZ3). Contatto In scambio (SPDT). Portata dei contatti: 1 (0,5) A, 250 V AC. Temperatura ambiente: -20...85 °C. Grado di protezione: IP 54. Dimensioni (L x H x P): 88 x 92 x 90 mm	3	59,80 €	179,40 €
BPZ:QAM2120.040	Sonda per la misura della temperatura nei canali dell'aria. Segnale di misura: passivo Lg-Ni1000. Lunghezza sensore: 0,4 [m]. Tiranti (AQM63.3): no. Esecuzione: basetta, coperchio ad innesto e morsettiera. Montaggio: con flangia e tiranti a corredo. Campo d'impiego: -50...+80 °C. Costante di tempo: 30 sec. Collegamento: 2 fili. Grado di protezione: IP 42. Temperatura custodia: -25...+70 °C	4	57,20 €	228,80 €
S55720-S237	Sonde di pressione differenziale da canale, 0...10 V DC utilizzo con gas non aggressivi e requisiti di qualità e precisione elevati. Selezione caratteristica lineare o estrazione di radice. Con la caratteristica estrazione di radice, il campo di misura è regolabile. Campo di misura 0...1000 Pa	2	187,20 €	374,40 €
BPZ:FK-PZ1	Coppia di raccordi standard, ad innesto rapido, con lunghezza d'immersione regolabile.	2	18,85 €	37,70 €
BPZ:QFM2160	Sonde combinate per la misura dell'umidità relativa % e della temperatura nei canali dell'aria. Segnale di misura ur 0...100% e della temperatura. Esecuzione: basetta, coperchio ad innesto, morsettiera e passacavo. Alimentazione: 24 V AC o 13,5...35 V DC. Campo ur %: 0...95 %. Segnale ur %: 0...10 V DC. Campo temperatura: 0...50/-35...+35. Segnale temperatura: 0...10 V DC. Precisione: ± 3% (nel comfort). Precisione Temp.: ± 0,8 K. Collegamento: 2...5 fili. Grado di protezione: IP 54	1	202,15 €	202,15 €
BPZ:GCA166.1E	Servocomando per serranda aria, alimentazione a 24V AC, segnale di posizionamento 0-10 Vcc, con contatti ausiliari. Per guida dello stelo auto-centrante dia. 8...25 mm, sede di passaggio 6...18 mm, indicatore di posizione, stop meccanico, campo di lavoro regolabile fra 0...90°, tasto per sgancio manuale. Servocomando per serranda con cavo di collegamento da 0.9 m, adatto per steli circolari con diametro 8...25 mm o quadrati con sede di passaggio 6...18 mm. Con indicatore di posizione, stop meccanico e tasto per sgancio manuale. Campo di lavoro regolabile fra 0...90 °C. Custodia in alluminio pressofuso. Coppia nominale: 16 Nm, Sezione serrande: 3,2 m², Rotazione angolare: 90°, Tempo di corsa 90° apertura motorizzata: 90 s, Ritorno a molla: 15 s, Grado di protezione: IP54.	3	263,25 €	789,75 €
S55561-F128	Contatore statico ad ultrasuoni caldo/freddo a commutazione automatica. Classe di precisione 2, Certificato MID. Portata nominale 15 m³/h, attacco flangiato DN50, lunghezza corpo di misura 270mm, sonde da 100mm, lunghezza cavo sonde 5m, lunghezza cavo di collegamento unità elettronica 3 m, modulo di alimentazione non incluso. Privo di usura non avendo parti in	1	1.432,60 €	1.432,60 €

movimento. Range di misura della portata 1:100 (EN1434), range totale 1:1000. Corpo di misura: montaggio sul ritorno in qualsiasi orientazione. Non necessita nessuna sezione o raddrizzatore di flusso. Range di temp: caldo -> 5 to 130°C, freddo 5 to 50°C: temp. max 150°C for 2000 h, pressione nom PN 25. Sonde di temp: Pt 500, range di temp. 0...150°C (sonde < 45 mm) 0...180°C (sonde > 100 mm). Data di scarico annuale. Storico dei valori mensili (fino a 18 mesi). Display per visualizzazione di misure, dati di funzionamento ed anomalie. Interfaccia ottica. Autodiagnosi. Alloggiamento per 2 moduli di comunicazione (Mbus e/o impulsi).

S55563-F117	Accessorio WZT-S100	4	29,58 €	118,30 €
S55563-F110	Modulo Mbus per UH50 con firmware uguale o superiore alla versione 5.14	2	48,10 €	96,20 €
S55563-F154	Modulo di alimentazione 110/230V per UH50, lunghezza cavo di alimentazione 1,5m	2	42,90 €	85,80 €
BPZ:QFA3160	Sonde combinate per la misura dell'umidità relativa % ad alta precisione e della temperatura ambiente. Segnale di misura ur 0...100% e della temperatura. Esecuzione: basetta, coperchio con viti e morsettiera. Campo ur %:0...100 %. Alimentazione:24 V AC o 13,5...35 V DC. Segnale ur %:0-10V DC. Campo temperatura:0...50/0...70/-35...+35. Segnale temperatura:0-10V DC. Precisione:± 2%. Precisione Temp.:± 0,6 K. Collegamento:2...4 fili. Grado di protezione:IP 65. Dimensioni:80 X 60 + 84 X 39 mm	1	258,70 €	258,70 €
S55204-V110	Valvola flangiata a 2-vie,PN16, DN50, KVs 40 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX..., SKB..., SKC..., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	1	339,95 €	339,95 €
BPZ:SKD62	Servocomandi elettroidraulici modulanti, con manopola per il comando manuale. Con ritorno a molla in 8 sec. (DIN 32730). Sono utilizzabili per valvole con corsa di 20 mm delle serie: VVF21.../ VXF21..., VVF31.../ VXF31..., VVF41.../ VXF41..., VVF61.../ VXF61..., VVG41.../ VXG41..., VVF52..., VPF52... Alimentazione: 24V AC. Segnale di posizionamento: 0...10 V DC. Potenza assorbita: 18 [VA]. Tempo di corsa: 30 [s]. Grado di protezione: IP54. Forza nominale: 1000 [N]. Corsa: 20 [mm]. Montaggio: verticale o orizzontale. Temperatura ambiente: -15...+50 °C. Temperatura del fluido: -25...140 °C.	3	530,40 €	1.591,20 €
BPZ:ASC1.6	Accessorio per SKB6.. - SKC6.. - SKD6..	3	29,25 €	87,75 €
BPZ:GCA126.1E	Servocomando per serranda aria, alimentazione a 24V AC, segnale di posizionamento a 2 punti, con contatti ausiliari. Per guida dello stelo auto-centrante dia. 8...25 mm, sede di passaggio 6...18 mm, indicatore di posizione, stop meccanico, campo di lavoro regolabile fra 0...90°, tasto per sgancio manuale. Servocomando per serranda con cavo di collegamento da 0.9 m, adatto per steli circolari con diametro 8...25 mm o quadrati con sede di passaggio 6...18 mm. Con indicatore di posizione, stop meccanico e tasto per sgancio manuale. Campo di lavoro regolabile fra 0...90 °C. Custodia in alluminio pressofuso. Coppia nominale:16 Nm, Sezione serrande:3,2 m², Rotazione angolare:90°, Tempo di corsa 90° apertura motorizzata:90 s, Ritorno a molla:15 s, Grado di protezione:IP54.	1	234,65 €	234,65 €
S55204-V108	Valvola flangiata a 2-vie,PN16, DN40, KVs 25 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX..., SKB..., SKC..., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	1	269,75 €	269,75 €
S55561-F127	Contatore statico ad ultrasuoni caldo/freddo a commutazione automatica. Classe di precisione 2, Certificato MID. Portata nominale 10 m³/h, attacco flangiato DN40, lunghezza corpo di misura 300mm, sonde da 100mm, lunghezza cavo sonde 5m, lunghezza cavo di collegamento unità elettronica 1,5m, modulo di alimentazione non incluso. Privo di usura non avendo parti in movimento. Range di misura della portata 1:100 (EN1434), range totale 1:1000. Corpo di misura: montaggio sul ritorno in qualsiasi orientazione. Non necessita nessuna sezione o raddrizzatore di flusso. Range di temp: caldo -> 5 to 130°C, freddo 5 to 50°C: temp. max 150°C for 2000 h, pressione nom PN 25. Sonde di temp: Pt 500, range di temp. 0...150°C (sonde < 45 mm) 0...180°C (sonde >	1	1.078,35 €	1.078,35 €



SIEMENS

100 mm). Data di scarico annuale. Storico dei valori mensili (fino a 18 mesi). Display per visualizzazione di misure, dati di funzionamento ed anomalie. Interfaccia ottica. Autodiagnosi. Alloggiamento per 2 moduli di comunicazione (Mbus e/o impulsi).

S55204-V106	Valvola flangiata a 2-vie, PN16, DN32, KVs 16 adatta per l'accoppiamento con servocomandi della serie SAX..., SKB..., SKC..., SKD. Utilizzo in circuiti chiusi in applicazioni di riscaldamento e condizionamento come valvola miscelatrice o deviatrice	1	243,75 €	243,75 €
-------------	--	---	----------	----------

Totale netto			7.802,60 €	
---------------------	--	--	-------------------	--

INFORMATIVA COMMERCIALE

4. REGOLAZIONE AMBIENTE

4.1. REGOLAZIONE AMBIENTE PT

Tabella Materiale Periferiche - REGOLAZIONE AMBIENTE

Sigla	Descrizione	Qta	Totale Vendita
S55376-C110	Controllore Compatto Bacnet DXR2.E09-101A per automazione di stanza (compact room automation station): Utilizzo come controllore configurabile o liberamente programmabile.Disponibilità di applicazioni clima, luci e frangisole con funzionalità di controllo integrato ambienti (TRA, Total Room Automation).Comunicazione BACnet / IP, certificata BTL (BTL label).Switch Ethernet doppia porta per comunicazione e tools di programmazione.Bus di comunicazione Konnex PL-Link per il collegamento di sensori, attuatori e unità ambiente,alimentatore Konnex integrato. Possibilità di connessione di diversi apparati integrati via KNX-S-Mode.Interfaccia USB.Alimentazione AC 230V. Montaggio su guida DIN standard.Controllore dotato di un ingresso digitale (1DI),due ingressi universali (2UI),tre uscite relè (3R) e tre uscite analogiche (3AO).Precaricato con le seguenti applicazioni : fan coil,soffitto radiante freddo,controllo radiatore,quattro applicazioni luce e due applicazioni per il controllo di frangisole e/o tende.Dimensioni compatte per permettere l'installazione a bordo unità (es a bordo fan coil).	10	
S55376-C119	DXA.H110 Coppia coprimorsetti 110mm,per regolatori DXR2 tipo E09-101A,E09T-101A,E10-101A.100 Pezzi	10	
IT2:PREST	Prestazioni di Engineering, programmazione e messa in servizio regolatore DXR2	1	
Totale netto			3.100,00 €

Tabella Materiale Campo – REGOLAZIONE AMBIENTE

Sigla	Descrizione	Qta	Vendita unitario	Totale Vendita
5WG1258-2DB12	Sensore di presenza e movimento per HVAC. Con controllore di luminosita' e ricevitore IR UP 258D/12 con possibilita' di controllo di luminosita' a soglie un off e con interfaccia knx integrata. Campo di regolazione 250...1000 lux per montaggio incassato a soffitto. Campo di azione 360° orizzontale, 100° verticale. Campo di rilevamento da 3x3 mt a 4x4 mt in funzione dell'altezza (consigliata 2,5 - 3m). Supporta la configurazione PL-Link	10	141,70 €	1.417,00 €
S55264-V114	Valvola combinata M/M DN 20 PN 25, regolatore di pressione differenziale integrato, per il controllo e il bilanciamento idraulico di unità terminali. Impostazione limite Vmax meccanico senza influire sulla completa corsa dello stelo della valvola, garantendo sempre la massima qualità di regolazione anche alle piccole portate. Portata = 200 + 1330 l/h Dp = 22 + 600 kPa Temp. fluido = 1...110 °C Corpo = Ottone DR, CW602N Materiale interno = Acciaio inox	16	64,35 €	1.029,60 €
BPZ:SSA61	Servocomando modulante 0..10 Vcc Alimentazione 24 Volt Per valvole serie Duogyr	16	77,35 €	1.237,60 €
S55624-H108	Unità operativa ambiente con sensore di temperatura. Pulsanti configurabili,finestra per visualizzazione con etichette configurabili. Display retroilluminato ed indicazione funzionamento energetico stanza (Green Leaf).Montaggio a parete. Collegabile al bus PL-Link con funzionalità plug&play (sostituzione in caso di guasto senza necessità di utilizzare alcun software). Utilizzabile anche nelle modalità Konnex S-Mode e Konnex LTE-Mode. Alimentazione da bus di comunicazione Konnex.	10	143,00 €	1.430,00 €
S55624-H104	Sonda temperatura ,umidità e CO2 ambiente ,montaggio a parete. Collegabile al bus PL-Link con funzionalità plug&play (sostituzione	5	264,55 €	1.322,75 €



SIEMENS

in caso di guasto senza necessità di utilizzare alcun software). Utilizzabile anche nelle modalità Konnex S-Mode e KNX-Lite Mode. Alimentazione da bus di comunicazione Konnex. Indicatore qualità aria ambiente a LED.

S55624-H103	Sonda Temperatura ambiente ,montaggio a parete. Collegabile al bus PL-Link con funzionalità plug&play (sostituzione in caso di guasto senza necessità di utilizzo di alcun software). Utilizzabile anche nelle modalità Konnex S-Mode e Konnex LTE-Mode. Alimentazione da bus di comunicazione Konnex	4	55,84 €	223,34 €
S55499-D203	Servocomando rotativo per valvola a sfera, comunicante in KNX S-mode, alimentazione 24 V A/C, forza 5 Nm, tempo di corsa 150 sec.	10	135,85 €	1.358,50 €

Totale netto				8.018,79 €
---------------------	--	--	--	-------------------

Tabella Materiale Periferiche - REGOLAZIONE LUCI

Sigla	Descrizione	Qta	Totale Vendita
S55376-C131	Controllore Bacnet PXC3.E72A-100A per automazione ambienti (room automation station): gestibili fino a 72 punti fisici con moduli TX-I/O.Modulare, liberamente programmabile per applicazioni di clima, luci e frangisole con funzionalità di controllo integrato ambienti (TRA, Total Room Automation). Comunicazione BACnet / IP, certificata BTL (BTL label).Switch Ethernet doppia porta per comunicazione e tools di programmazione.Island bus per moduli TX-I/O (alimentatore moduli integrato).Bus di comunicazione Konnex PL-Link per il collegamento di sensori, attuatori e unità ambiente,alimentatore Konnex integrato. Possibilità di connessione di diversi apparati integrati via KNX-S-Mode.Bus di comunicazione DALI per collegamento di lampade e reattori.Soddisfa i requisiti per la certificazione eu.bac (Licenza 212196).Interfaccia USB.Alimentazione AC 24 V. Montaggio su guida DIN standard.	1	
S55376-C107	Controllore Compatto Bacnet DXR2.E18-101A per automazione di stanza (compact room automation station): Utilizzo come controllore configurabile o liberamente programmabile.Disponibilità di applicazioni clima, luci e frangisole con funzionalità di controllo integrato ambienti (TRA, Total Room Automation).Comunicazione BACnet / IP, certificata BTL (BTL label).Switch Ethernet doppia porta per comunicazione e tools di programmazione.Bus di comunicazione Konnex PL-Link per il collegamento di sensori, attuatori e unità ambiente,alimentatore Konnex integrato. Possibilità di connessione di diversi apparati integrati via KNX-S-Mode.Interfaccia USB.Alimentazione AC 24 V. Montaggio su guida DIN standard.Controllore dotato di due ingressi digitali (2DI),quattro ingressi universali (4UI),otto uscite triac (8T) e quattro uscite analogiche (4AO).Precaricato con le seguenti applicazioni : fan coil,soffitto radiante freddo,controllo radiatore,quattro applicazioni luce e due applicazioni per il controllo di frangisole e/o tende.	1	
IT2:PREST	Prestazioni di Engineering, programmazione e messa in servizio regolatore DXR2	1	

Totale netto				3.000,00 €
---------------------	--	--	--	-------------------

4.2. REGOLAZIONE AMBIENTE P1

Tabella Materiale Periferiche - REGOLAZIONE AMBIENTE

Sigla	Descrizione	Qta	Totale Vendita
S55376-C110	Controllore Compatto Bacnet DXR2.E09-101A per automazione di stanza (compact room automation station): Utilizzo come controllore configurabile o liberamente programmabile.Disponibilità di applicazioni clima, luci e frangisole con funzionalità di controllo integrato ambienti (TRA, Total Room Automation).Comunicazione BACnet / IP, certificata BTL (BTL label).Switch Ethernet doppia porta per comunicazione e tools di programmazione.Bus di comunicazione Konnex PL-Link per il collegamento di sensori, attuatori e unità ambiente,alimentatore	11	

	Konnex integrato. Possibilità di connessione di diversi apparati integrati via KNX-S-Mode. Interfaccia USB. Alimentazione AC 230V. Montaggio su guida DIN standard. Controllore dotato di un ingresso digitale (1DI), due ingressi universali (2UI), tre uscite relè (3R) e tre uscite analogiche (3AO). Precaricato con le seguenti applicazioni : fan coil, soffitto radiante freddo, controllo radiatore, quattro applicazioni luce e due applicazioni per il controllo di frangisole e/o tende. Dimensioni compatte per permettere l'installazione a bordo unità (es a bordo fan coil).	
S55376-C119	DXA.H110 Coppia coprimerse 110mm, per regolatori DXR2 tipo E09-101A, E09T-101A, E10-101A. 100 Pezzi	11
IT2:PREST	Prestazioni di Engineering, programmazione e messa in servizio regolatore DXR2	1
Totale netto		3.410,00 €

Tabella Materiale Campo – REGOLAZIONE AMBIENTE

Sigla	Descrizione	Qta	Vendita unitario	Totale Vendita
5WG1258-2DB12	Sensore di presenza e movimento per HVAC. Con controllore di luminosità e ricevitore IR UP 258D/12 con possibilità di controllo di luminosità a soglie on off e con interfaccia knx integrata. Campo di regolazione 250...1000 lux per montaggio incassato a soffitto. Campo di azione 360° orizzontale, 100° verticale. Campo di rilevamento da 3x3 mt a 4x4 mt in funzione dell'altezza (consigliata 2,5 - 3m). Supporta la configurazione PL-Link	11	141,70 €	1.558,70 €
S55264-V114	Valvola combinata M/M DN 20 PN 25, regolatore di pressione differenziale integrato, per il controllo e il bilanciamento idraulico di unità terminali. Impostazione limite Vmax meccanico senza influire sulla completa corsa dello stelo della valvola, garantendo sempre la massima qualità di regolazione anche alle piccole portate. Portata = 200 ÷ 1330 l/h Dp = 22 ÷ 600 kPa Temp. fluido = 1...110 °C Corpo = Ottone DR, CW602N Materiale interno = Acciaio inox	13	64,35 €	836,55 €
BPZ:SSA61	Servocomando modulante 0..10 Vcc Alimentazione 24 Volt Per valvole serie Duogyr	13	77,35 €	1.005,55 €
S55624-H108	Unità operativa ambiente con sensore di temperatura. Pulsanti configurabili, finestra per visualizzazione con etichette configurabili. Display retroilluminato ed indicazione funzionamento energetico stanza (Green Leaf). Montaggio a parete. Collegabile al bus PL-Link con funzionalità plug&play (sostituzione in caso di guasto senza necessità di utilizzare alcun software). Utilizzabile anche nelle modalità Konnex S-Mode e Konnex LTE-Mode. Alimentazione da bus di comunicazione Konnex.	10	143,00 €	1.430,00 €
S55624-H104	Sonda temperatura ,umidità e CO2 ambiente ,montaggio a parete. Collegabile al bus PL-Link con funzionalità plug&play (sostituzione in caso di guasto senza necessità di utilizzare alcun software). Utilizzabile anche nelle modalità Konnex S-Mode e KNX-Lite Mode. Alimentazione da bus di comunicazione Konnex. Indicatore qualità aria ambiente a LED.	11	264,55 €	2.910,05 €
S55624-H103	Sonda Temperatura ambiente ,montaggio a parete. Collegabile al bus PL-Link con funzionalità plug&play (sostituzione in caso di guasto senza necessità di utilizzo di alcun software). Utilizzabile anche nelle modalità Konnex S-Mode e Konnex LTE-Mode. Alimentazione da bus di comunicazione Konnex	2	55,84 €	111,67 €
S55499-D203	Servocomando rotativo per valvola a sfera, comunicante in KNX S-mode, alimentazione 24 V A/C, forza 5 Nm, tempo di corsa 150 sec.	22	135,85 €	2.988,70 €
Totale netto				10.841,22 €

Tabella Materiale Periferiche - REGOLAZIONE LUCI

Sigla	Descrizione	Qta	Totale Vendita
S55376-C131	Controllore Bacnet PXC3.E72A-100A per automazione ambienti (room automation station): gestibili fino a 72 punti fisici con moduli TX-I/O.Modulare, liberamente programmabile per applicazioni di clima, luci e frangisole con funzionalità di controllo integrato ambienti (TRA, Total Room Automation). Comunicazione BACnet / IP, certificata BTL (BTL label).Switch Ethernet doppia porta per comunicazione e tools di programmazione.Island bus per moduli TX-I/O (alimentatore moduli integrato).Bus di comunicazione Konnex PL-Link per il collegamento di sensori, attuatori e unità ambiente,alimentatore Konnex integrato. Possibilità di connessione di diversi apparati integrati via KNX-S-Mode.Bus di comunicazione DALI per collegamento di lampade e reattori.Soddisfa i requisiti per la certificazione eu.bac (Licenza 212196).Interfaccia USB.Alimentazione AC 24 V. Montaggio su guida DIN standard.	1	
S55376-C107	Controllore Compatto Bacnet DXR2.E18-101A per automazione di stanza (compact room automation station): Utilizzo come controllore configurabile o liberamente programmabile.Disponibilità di applicazioni clima, luci e frangisole con funzionalità di controllo integrato ambienti (TRA, Total Room Automation).Comunicazione BACnet / IP, certificata BTL (BTL label).Switch Ethernet doppia porta per comunicazione e tools di programmazione.Bus di comunicazione Konnex PL-Link per il collegamento di sensori, attuatori e unità ambiente,alimentatore Konnex integrato. Possibilità di connessione di diversi apparati integrati via KNX-S-Mode.Interfaccia USB.Alimentazione AC 24 V. Montaggio su guida DIN standard.Controllore dotato di due ingressi digitali (2DI),quattro ingressi universali (4UI),otto uscite triac (8T) e quattro uscite analogiche (4AO).Precaricato con le seguenti applicazioni : fan coil,soffitto radiante freddo,controllo radiatore,quattro applicazioni luce e due applicazioni per il controllo di frangisole e/o tende.	1	
IT2:PREST	Prestazioni di Engineering, programmazione e messa in servizio regolatore DXR2	1	
Totale netto			3.000,00 €

4.3. REGOLAZIONE AMBIENTE P2

Tabella Materiale Periferiche – REGOZIONE AMBIENTE

Sigla	Descrizione	Qta	Totale Vendita
S55376-C110	Controllore Compatto Bacnet DXR2.E09-101A per automazione di stanza (compact room automation station): Utilizzo come controllore configurabile o liberamente programmabile.Disponibilità di applicazioni clima, luci e frangisole con funzionalità di controllo integrato ambienti (TRA, Total Room Automation).Comunicazione BACnet / IP, certificata BTL (BTL label).Switch Ethernet doppia porta per comunicazione e tools di programmazione.Bus di comunicazione Konnex PL-Link per il collegamento di sensori, attuatori e unità ambiente,alimentatore Konnex integrato. Possibilità di connessione di diversi apparati integrati via KNX-S-Mode.Interfaccia USB.Alimentazione AC 230V. Montaggio su guida DIN standard.Controllore dotato di un ingresso digitale (1DI),due ingressi universali (2UI),tre uscite relè (3R) e tre uscite analogiche (3AO).Precaricato con le seguenti applicazioni : fan coil,soffitto radiante freddo,controllo radiatore,quattro applicazioni luce e due applicazioni per il controllo di frangisole e/o tende.Dimensioni compatte per permettere l'installazione a bordo unità (es a bordo fan coil).	13	
S55376-C119	DXA.H110 Coppia coprimorsetti 110mm,per regolatori DXR2 tipo E09-101A,E09T-101A,E10-101A.100 Pezzi	13	
IT2:PREST	Prestazioni di Engineering, programmazione e messa in servizio regolatore DXR2	1	
Totale netto			4.030,00 €

Tabella Materiale Campo – REGOLAZIONE AMBIENTE

Sigla	Descrizione	Qta	Vendita unitario	Totale Vendita
5WG1258-2DB12	Sensore di presenza e movimento per HVAC. Con controllore di luminosita' e ricevitore IR UP 258D/12 con possibilita' di controllo di luminosita' a soglie on off e con interfaccia knx integrata. Campo di regolazione 250...1000 lux per montaggio incassato a soffitto. Campo di azione 360° orizzontale, 100° verticale. Campo di rilevamento da 3x3 mt a 4x4 mt in funzione dell'altezza (consigliata 2,5 - 3m). Supporta la configurazione PL-Link	13	141,70 €	1.842,10 €
S55264-V114	Valvola combinata M/M DN 20 PN 25, regolatore di pressione differenziale integrato, per il controllo e il bilanciamento idraulico di unità terminali. Impostazione limite Vmax meccanico senza influire sulla completa corsa dello stelo della valvola, garantendo sempre la massima qualità di regolazione anche alle piccole portate. Portata = 200 ÷ 1330 l/h Dp = 22 ÷ 600 kPa Temp. fluido = 1...110 °C Corpo = Ottone DR, CW602N Materiale interno = Acciaio inox	13	64,35 €	836,55 €
BPZ:SSA61	Servocomando modulante 0..10 Vcc Alimentazione 24 Volt Per valvole serie Duogyr	13	77,35 €	1.005,55 €
S55624-H108	Unità operativa ambiente con sensore di temperatura. Pulsanti configurabili, finestra per visualizzazione con etichette configurabili. Display retroilluminato ed indicazione funzionamento energetico stanza (Green Leaf). Montaggio a parete. Collegabile al bus PL-Link con funzionalità plug&play (sostituzione in caso di guasto senza necessità di utilizzare alcun software). Utilizzabile anche nelle modalità Konnex S-Mode e Konnex LTE-Mode. Alimentazione da bus di comunicazione Konnex.	13	143,00 €	1.859,00 €
S55624-H104	Sonda temperatura ,umidità e CO2 ambiente ,montaggio a parete. Collegabile al bus PL-Link con funzionalità plug&play (sostituzione in caso di guasto senza necessità di utilizzare alcun software). Utilizzabile anche nelle modalità Konnex S-Mode e KNX-Lite Mode. Alimentazione da bus di comunicazione Konnex. Indicatore qualità aria ambiente a LED.	11	264,55 €	2.910,05 €
S55499-D203	Servocomando rotativo per valvola a sfera, comunicante in KNX S-mode, alimentazione 24 V A/C, forza 5 Nm, tempo di corsa 150 sec.	22	135,85 €	2.988,70 €
Totale netto				11.441,95 €

Tabella Materiale Periferiche - REGOLAZIONE LUCI

Sigla	Descrizione	Qta	Totale Vendita
S55376-C131	Controllore Bacnet PXC3.E72A-100A per automazione ambienti (room automation station): gestibili fino a 72 punti fisici con moduli TX-I/O. Modulare, liberamente programmabile per applicazioni di clima, luci e frangisole con funzionalità di controllo integrato ambienti (TRA, Total Room Automation). Comunicazione BACnet / IP, certificata BTL (BTL label). Switch Ethernet doppia porta per comunicazione e tools di programmazione. Island bus per moduli TX-I/O (alimentatore moduli integrato). Bus di comunicazione Konnex PL-Link per il collegamento di sensori, attuatori e unità ambiente, alimentatore Konnex integrato. Possibilità di connessione di diversi apparati integrati via KNX-S-Mode. Bus di comunicazione DALI per collegamento di lampade e reattori. Soddisfa i requisiti per la certificazione eu.bac (Licenza 212196). Interfaccia USB. Alimentazione AC 24 V. Montaggio su guida DIN standard.	1	
S55376-C107	Controllore Compatto Bacnet DXR2.E18-101A per automazione di stanza (compact room automation station): Utilizzo come controllore configurabile o liberamente programmabile. Disponibilità di applicazioni clima, luci e frangisole con funzionalità di controllo integrato ambienti (TRA, Total Room	1	

Automation).Comunicazione BACnet / IP, certificata BTL (BTL label).Switch Ethernet doppia porta per comunicazione e tools di programmazione.Bus di comunicazione Konnex PL-Link per il collegamento di sensori, attuatori e unità ambiente,alimentatore Konnex integrato. Possibilità di connessione di diversi apparati integrati via KNX-S-Mode.Interfaccia USB.Alimentazione AC 24 V. Montaggio su guida DIN standard.Controllore dotato di due ingressi digitali (2DI),quattro ingressi universali (4UI),otto uscite triac (8T) e quattro uscite analogiche (4AO).Precaricato con le seguenti applicazioni : fan coil,soffitto radiante freddo,controllo radiatore,quattro applicazioni luce e due applicazioni per il controllo di frangisole e/o tende.

IT2:PREST

Prestazioni di Engineering, programmazione e messa in servizio regolatore DXR2

1

Totale netto**3.000,00 €**

INFORMATIVA COMMERCIALE

5. MULTIMETRI

5.1. MULTIMETRI

Tabella Materiale Campo – MULTIMETRI; N.B. FORNITURA TA ESCLUSA

Sigla	Descrizione	Qta	Vendita unitario	Totale Vendita
7KM2200-2EA40-1CA1	Multifunzione PAC2200 5A comunicante in M-Bus	23	200,00 €	4.600,00 €
Totale netto				4.600,00 €

Totale generale fornitura

Capitolo	Totale Vendita	Note
Totale Netto fornitura a Voi riservata	154.383,90 €	IVA Esclusa

Costi per la sicurezza secondo quanto previsto dal D.L.81/2008, importo non soggetto a trattativa economica:

Costi per la sicurezza secondo D.L.81/2008: € 75,00

Esclusioni: Attività elettriche, meccaniche, realizzazione e/o configurazione dell'infrastruttura di rete e quanto non espressamente indicato sulla presente informativa commerciale.

6. INDICAZIONE ECONOMICA

Per realizzare quanto sopra evidenziato è richiesto un investimento come da allegati COMPUTO METRICO .

7. Informazioni sull'Export Control

Il presente documento è un'informativa commerciale e non obbliga Siemens alla fornitura dei prodotti indicati. Vi informiamo che l'accettazione di un vostro eventuale ordine è subordinata all'esito delle relative verifiche di Export Control come previsto dalle normative nazionali, internazionali e dalle regole interne Siemens. Qualora nella transazione ricorrano indicatori di merci destinate all'estero, Vi invitiamo, a voler anticipare il nominativo dell'utente finale già in fase di trattativa o al più tardi contestualmente all'ordine.

Reservation (o Retention) Clause

Siemens non sarà obbligata a eseguire il presente contratto [o offerta o conferma d'ordine] qualora tale adempimento sia impedito da legge nazionale o internazionale applicabile in materia di commercio estero o da requisiti doganali o da misure di embargo o altre sanzioni.

Destination Control Statement (DCS)

In caso di esportazione al di fuori della UE, le merci contrassegnate con "AL -diverso da- N" sono soggette alla normativa comunitaria o italiana sull'esportazione e alle relative autorizzazioni. Le merci contrassegnate con "ECCN -diverso da- N" sono soggette alla normativa statunitense sulla riesportazione e alle relative autorizzazioni. Le merci non contrassegnate o anche se contrassegnate con "AL=N" o "ECCN=N" possono essere, in ogni caso, soggette all'obbligo di autorizzazione in base al tipo di impiego e/o alla destinazione finale.

Sales Contract Clause

Nel caso il Cliente trasferisca verso terze parti beni (hardware e/o software e/o tecnologia, compresa la corrispondente documentazione, indipendentemente dalla modalità con cui avviene la fornitura) consegnati da Siemens, oppure opere e servizi (inclusi tutti i tipi di supporto tecnico) eseguiti da Siemens, il Cliente deve adempiere a tutte le leggi nazionali e internazionali in materia di Export (e Ri-Export) Control. Per tali trasferimenti di beni, opere e servizi, il Cliente deve osservare le normative di Export (e Ri-Export) Control della Repubblica Italiana, della Repubblica Federale di Germania, dell'Unione Europea e degli Stati Uniti d'America.

Prima di trasferire beni, opere e servizi forniti da Siemens a una terza parte, il Cliente deve in particolare verificare e garantire attraverso appropriate misure che:

- non ci siano violazioni di embarghi imposti dall'Unione Europea, dagli Stati Uniti d'America e/o dalle Nazioni Unite come conseguenza di tale trasferimento o dell'intermediazione di contratti riguardanti tali beni, opere e servizi, oppure in conseguenza della fornitura di altre risorse economiche riferibili a tali beni, opere e servizi, considerando inoltre le limitazioni del mercato domestico e le proibizioni che impediscono l'aggiornamento di questi embarghi;
- tali beni, opere e servizi non siano destinati a un utilizzo congiunto ad armamenti, tecnologia o armi nucleari, nell'evenienza e nella misura in cui il loro utilizzo sia soggetto a proibizioni o ad autorizzazioni e in questo caso a meno che l'autorizzazione necessaria sia già stata ottenuta;

- siano osservate tutte le disposizioni applicabili delle Sanctioned Party Lists dell'Unione Europea e degli Stati Uniti d'America concernenti le transazioni commerciali con entità, persone e organizzazioni comprese in queste liste.

Se fosse necessario consentire alle autorità o a Siemens di condurre delle verifiche di Export Control, il Cliente, in seguito alla richiesta di Siemens, deve prontamente fornire a Siemens stessa tutte le informazioni particolari riguardanti il cliente finale, la destinazione e l'utilizzo dichiarato dei beni / opere e servizi forniti da Siemens, così come ogni restrizione esistente in materia di Export Control.

Il Cliente assume l'obbligo di indennizzare e di tenere indenne Siemens da ogni pretesa, reclamo, procedimento, azione, penale, perdita, costo o danno derivante o correlato a qualsiasi violazione delle norme di Export Control da parte del cliente, restando inteso che il Cliente dovrà risarcire Siemens di tutte le perdite e i costi sostenuti in conseguenza di ciò.

Purchasing Clause

[Regolamenti sull'Export Control e i dati sul commercio internazionale]

Il Fornitore si impegna ad adempiere a tutte le normative in materia di esportazione, export control, dogane ("Normative sul Commercio Internazionale"), applicabili alla fornitura di prodotti e servizi disciplinata dal presente Contratto e, pertanto, si impegna ad ottenere tutte le necessarie licenze di esportazione, salvo che tale obbligo, ai sensi delle Normative del Commercio Internazionale, sia a carico del Cliente (Siemens) o di terzi, diversi dal Fornitore stesso.

Il Fornitore fornirà al Cliente in forma scritta, senza ritardo e comunque entro e non oltre due settimane prima della Data di Consegna, qualsiasi informazione necessaria al Cliente per adempiere a quanto prescritto dalle Normative sul Commercio Internazionale applicabili con riferimento alle nazioni da cui deriva l'importazione o verso cui è diretta l'esportazione o la ri-esportazione, in caso di rivendita.

In ogni caso il Fornitore fornirà al Cliente, per tutti i Prodotti e Servizi forniti:

- l'"Export Control Classification Number" secondo la U.S. Commerce Control List (ECCN); e
- l'"Export List Number" (allegato 1 del Reg. EU 388/2009)
- applicabili nel caso specifico; e
- il codice doganale in vigore secondo la classificazione statistica delle merci e la codifica HS (Harmonized System); e
- il paese di origine (origine non preferenziale); e
- su richiesta del Cliente: la dichiarazione del Fornitore per l'origine preferenziale (in caso di fornitori Europei) o il certificato preferenziale (in caso di fornitori non Europei);

(tutti i riferimenti sopra indicati, di seguito: „Export Control and Foreign Trade Data“)

In caso di qualsiasi variazione all'origine e/o alle caratteristiche del Prodotto e Servizio fornito e/o alle Normative del Commercio Internazionale applicabili, il Fornitore dovrà aggiornare il Cliente con i dati di Export Control and Foreign Trade Data, in forma scritta, senza ritardo e comunque entro e non oltre due settimane prima della data di consegna. Il Fornitore sarà responsabile per qualsiasi spesa e/o danno subito/o dal Cliente a causa della mancanza o imprecisione dei dati di Export Control and Foreign Trade

Luogo e data _____

Siemens S.p.A.
Building Technologies



I.V.Z. Srl
via Vittorio Veneto, 233
32100 Belluno
tel. +39 0437 31400 -32005
fax. +39 0437 31027

Reg. Imp. BL, Cod. Fisc. E Part. IVA 00063230254
Cap. sociale € 100.000,00 i.v.
R.E.A. BL 32048
e-mail info@ecopan.net



Spett.

AREA PROGETTI Srl
Via Regaldi, 3
10154 TORINO

Belluno, 07/12/2018

Oggetto: offerta pannelli O.18-128
Vs. rif. Complesso scolastico Ozzano dell'Emilia (BO)

A seguito della Vostra richiesta, Vi inviamo la nostra proposta per le termostrisce radianti a soffitto di nostra produzione.

Vi offriamo:

PANNELLI RADIANTI MODULARI "ECOPAN" prefabbricati, componibili, costituiti da:

- piastra in acciaio sagomata a freddo mediante procedimento meccanico di stampaggio, in un unico pezzo comprese le bordature laterali
- tubazioni in acciaio nero elettrosaldate Ø 1/2" alloggiare nelle gole autobloccanti ricavate sulla piastra sporgenti verso il basso
- collettori saldati alle testate
- coprigiunti con clips
- traversini di sospensione ed irrigidimento
- materassino isolante in lana di vetro spessore 40 mm
- verniciatura a polveri bianco RAL 9016.

Il dimensionamento è stato eseguito considerando le potenze da Voi indicate ed i seguenti dati:

acqua 50-45°C

T_{ambiente} 18°C

$\Delta t = T_{m \text{ acqua}} - T_{ambiente} = 29,5^\circ\text{C}$

Proponiamo il modello Ecopan 7/100 1/2 e., composto da 7 tubi elettrosaldati di diametro 1/2", per una larghezza totale di 790 mm.

La resa termica certificata dal laboratorio HLK di Stoccarda in base alla norma EN 14037 con $\Delta t = 29,5^\circ\text{C}$ è pari a 224 W/m.

La proposta si configura come segue:

- n. 3 strisce mod. 7/100 1/2" e. L = 30 m

TOTALE 90 m mod. 7/100 1/2" e.
- n. 3 collettori mod. AA (attacchi sullo stesso lato) saldati alle testate
- n. 3 collettori mod. B (chiusi, di ritorno) saldati alle testate

Potenza termica installata: 20.160 W

Potenza di una striscia da 30 m: 6.720 W

Portata totale: circa 3.470 l/h

Perdite di carico di una striscia da 30 m, compresi i collettori: circa 850 mm c.a.

VALUTAZIONE ECONOMICA

m 90 mod. 7/100 1/2" e.

compresi collettori saldati

PREZZO NETTO ALL'INSTALLATORE - F.CO STAB. BELLUNO € 4.300,00

Trattandosi di una palestra, proponiamo anche le apposite coperture in lamiera zincata, da applicare sulla parte superiore del pannello, per evitare il blocco di palloni sopra le strisce.

COPERTURE PER PALESTRE

m 90 coperture per palestre in lamiera zincata per mod. 7/100 1/2"

PREZZO NETTO ALL'INSTALLATORE - F.CO STAB. BELLUNO € 1.700,00

I prezzi si intendono I.V.A. Esclusa.

I prezzi non includono il trasporto, il materiale per la sospensione delle strisce a soffitto e il montaggio.

I punti di sospensione dei pannelli devono essere previsti ogni 2 m circa.

CONDIZIONI DI FORNITURA

Consegna: a convenire

Pagamento: a convenire

Validità offerta: 20 gg.

A Vs/ disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti, con l'occasione
porghiamo distinti saluti.

792.9.1

Agenzia Aermec:
CRIVELLARI VALTER
Via Gorizia, 56
10141 Torino (TO)
Tel.: 011-7795235

Spett.
AREA PROGETTI srl
Regaldi 3
10154 Torino To

c.a. ing. G. Pisani

Data Offerta 19/12/2018
Ns. Rif. Valter Crivellari
Vs. Rif.
Num. Offerta: **525-18-cr rif scuola Ozzano dell'Emilia agg 19-12-18**

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario
Soluzione pompa di calore con escluse pompa/e e serbatoio			
Desurriscaldatore per funzionamento solo estivo			
NRK0700°H°A°°°00	<i>Pompa di calore aria/acqua reversibile da esterno in versione alta efficienza, caratterizzata dalla capacità di produrre acqua fino a 65°C. Componenti principali del circuito frigo: 4 compressori scroll, 2 circuiti, 2 ventilatori assiali, scambiatore a batteria lato ambiente esterno e a piastre lato impianto, refrigerante R410A. Dispositivo DCPX per la Regolazione della velocità, flussostato e filtro acqua di serie. Regolazione a microprocessore. Potenza frigorifera nominale: 148kW Potenza termica nominale: 175kW.</i>	1,0	€ 37.976,00
NRK0700_(D)	<i>Opzione desurriscaldatore</i>	1,0	€ 2.538,00
GP2	<i>Griglia di protezione per refrigeratori, protegge la batteria da urti fortuiti ed impedisce l'accesso ai componenti interni</i>	3,0	€ 157,92
VT22	<i>Supporti anti-vibranti, da montare sotto il basamento dell'unità.</i>	1,0	€ 526,40
AER485P1	<i>Scheda di interfaccia RS-485 per sistemi di supervisione con protocollo MODBUS. L'accessorio AER485 permette l'interfacciamento delle schede elettroniche che equipaggiano le macchine Aermec delle serie RV - NW - NS - WS - WF - NXW - WRL ad una rete di comunicazione a distanza con standard elettrico RS485.</i>	1,0	€ 413,60
PGD1	<i>Terminale remoto che replica le funzioni del pannello comandi.</i>	1,0	€ 310,20

Pompa di calore solo riscaldamento con pompa e serbatoio

ANK050HA*****	<i>Pompa di calore reversibile ad R410A ottimizzata per il funzionamento in riscaldamento, Compressore scroll ad alta efficienza, con resistenza carter, ventilatore assiale di tipo inverter a funzionamento silenzioso. Flussostato di serie. Funzionamento in riscaldamento fino a -20°C di aria esterna. Produzione acqua calda fino a 60°C. Potenza frigorifera nominale 13,04 kW e potenza termica nominale 15,69 kW. Versione con pompa di circolazione e accumulo con resistenza da 200W. Alimentazione elettrica 400V-3N-50Hz. Certificazione Eurovent</i>	1,0	€ 5.452,00
MODU-485BL	<i>Scheda interfaccia</i>	1,0	€ 63,92
PR3	<i>Pannello di comando remoto, per eseguire a distanza le operazioni di accensione e spegnimento, selezione del tipo di funzionamento e riassuntivo allarmi</i>	1,0	€ 71,44
VT15A	<i>Kit antivibranti</i>	1,0	€ 33,84

Refrigeratore solo freddo con pompa e serbatoio

ANL152°Q*****	<i>Refrigeratore d'acqua ad R410A condensato ad aria con 2 compressori scroll e ventilatore assiale, per un funzionamento silenzioso ed una alta efficienza energetica. Completo di serbatoio di accumulo, pompa maggiorata e vaso di espansione. Pressostato differenziale e filtro acqua di serie. Compressori ermetici di tipo scroll ad alta efficienza (montati su supporti elastici antivibranti), azionati da un motore elettrico a due poli con protezione termica interna. Scambiatore/i a piastre saldobrasate in acciaio AISI 316. Lo scambiatore è esternamente rivestito con materiale anticondensa in neoprene a celle chiuse. Primo avviamento gratuito da parte del Servizio Assistenza tecnica. Garanzia di due anni dalla data del primo avviamento. Potenza frigorifera nominale 33,7 kW. Alimentazione elettrica 400V-3-50Hz. Certificazione Eurovent</i>	1,0	€ 7.971,20
MODU-485BL	<i>Scheda interfaccia</i>	1,0	€ 63,92
PR3	<i>Pannello di comando remoto, per eseguire a distanza le operazioni di accensione e spegnimento, selezione del tipo di funzionamento e riassuntivo allarmi</i>	1,0	€ 71,44
VT15	<i>Gruppo di antivibranti in gomma, da montare sotto al basamento dell'unità.</i>	1,0	€ 24,44
DCPX52	<i>Dispositivo basse/alte temperature, consente un corretto funzionamento con temperature esterne fuori range standard.</i>	1,0	€ 206,80
KR100	<i>Resistenza antigelo</i>	1,0	€ 26,32
RA100	<i>Resistenza serb. accumulo</i>	1,0	€ 54,52

**AERMEC S.P.A.**

37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Via Roma, 996
Tel. (+39) 0442633111
Telefax (+39) 0442 93740
www.aermec.com

C.C.I.A.A. 83945

Registro Imprese Verona 00234050235

Registro AEE IT08020000002435

Registro PA IT09060P00000747

Capitale Sociale € 6.000.000 int. versato

Codice Fiscale / Partita IVA 00234050235



N.B.: Si prega di verificare la corrispondenza di quanto offerto con le voci di capitolato e/o con quanto richiesto. L'agenzia di vendita, e quindi l'AERMEC SpA, non può essere ritenuta responsabile di eventuali errori involontari derivanti da errate interpretazioni dei capitolati, o congruità parziale tra quanto offerto e quanto richiesto.

Eco contributo RAEE Euro 6 cad macchina per macchine da 12 kW a 100 kW

Eco contributo RAEE Euro 10 cad macchina per macchine superiori a 100 kW

Pregiamo volerci comunicare, per verifiche opportune, se necessitatesse a aderire ai requisiti per Conto Termico o 65%

Condizioni di fornitura:

- Resa** : f.co stabilimento di Vr. Trasporto escluso. A titolo informativo possiamo proporre: costo a viaggio da Verona circa 800,00. Bisognerà valutare la modalità della consegna secondo necessità cantiere e l'accessibilità in loco
- IVA** : esclusa;
- Consegna** : da convenire
- Pagamento** : da convenire;
- Validità offerta** : 30 gg.;
- Prezzi** : **netti unitari medi installatore**
- Esclusioni** : qualunque cosa non espressamente citata nella presente.

A disposizione per ogni eventualità, ci è gradito porgere distinti saluti.

Ag. Aermec

V. Crivellari

**GRUNDFOS**

Offerta 1003599119

Cliente numero: 1700000338

Riferimento richiesta cliente: Scuola PANZACCHI di OZZANO dell'EMILIA

GRUNDFOS POMPE ITALIA SRL

Sede:

Via Gran Sasso, 4

20060 TRUCCAZZANO - MI

Tel. : (02) 95838112 (r.a. 10 linea)

Web Site : www.grundfos.it

Soggetto al coordinamento e controllo da parte di The Poul Due Jensen Foundation, Denmark

Data: 18/12/18

Validità offerta: 15/02/19

Mr. Matteo Prina Mello

ACQUATEC S.R.L.

VIA CAVOUR, 42/A

13894 GAGLIANICO BI

ITALY

In relazione alla Vostra gradita richiesta, ci preghiamo sottoporVi in allegato la nostra migliore offerta per i macchinari dalle caratteristiche di funzionamento indicateci, che si intende subordinata alle nostre condizioni di vendita, ed alle condizioni particolari di fornitura.

NB. Inoltre abbiamo il piacere di informarVi che cliccando sul codice prodotto è possibile collegarsi alla scheda tecnica dettagliata sulle pompe offerte.

Tramite il catalogo on line PRODUCT CENTER disponibile sul sito www.grundfos.it è possibile scaricare o visualizzare la documentazione disponibile.

RICAMBI ORIGINALI GRUNDFOS

Per incrementare ulteriormente affidabilità ed efficienza di esercizio delle nostre pompe, proponiamo i Kit di Ricambi Originali (consigliati per due o cinque anni di esercizio).

Disporre dei Kit Ricambi Originali al momento della effettiva necessità rende le operazioni di manutenzione più rapide e consente un significativo risparmio sui costi di esercizio dovuti al fermo macchina e ai costi di intervento

Per eventuali ordini e/o comunicazioni pregasi citare sempre il Ns riferimento d'offerta.

Nel ringraziarVi per averci interpellato confidiamo che la presente risulti di Vostra soddisfazione e restiamo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento tecnico.

GARANZIA COMMERCIALE: 24 mesi data consegna o 30 mesi data produzione riportata in targhetta.

Contratto di manutenzione: su richiesta

Agenzia RTIR

Grundfos Pompe Italia Srl

Totale Listino (EUR) escluso soluzioni alternative	31.787,00
--	-----------



Offerta 1003599119

Cliente numero: 1700000338

Riferimento richiesta cliente: Scuola PANZACCHI di OZZANO dell'EMILIA

GRUNDFOS

Comments

Rif. EPSA, in offerta la pompa in sostituzione alla richiesta
in quanto prodotto fuori produzione

Rif. EPGF-PC, in offerta la pompa in alternativa alla richiesta
in quanto prodotto non configurabile

Tempi di consegna indicativi:

*da confermare in fase d'ordine

Importante

Per tutti gli ordini inviati via EXTRANET , EDI, E-mail, prego indicare questo numero di offerta

Per ulteriori informazione, contattare il ns funzionario di zona:

Creato da: Fabio Bassi

Email: rdo@sales.grundfos.com

Phone: 0295838112

Funzionario di zona: Agenzia RTIR

Email: info@acquatec.com

Cellulare: 0152544394

Website: grundfos.it

Product Information: [Grundfos Product Center](#)



GRUNDFOS ECADEMY

Visita il nostro sito di formazione online gratuita.
Scopri i nostri prodotti, le applicazioni e le pompe.
Rafforza le tue capacità e conoscenze.

[Clicca qui per scoprire Grundfos Ecademy Website](#)

**GRUNDFOS**

Offerta 1003599119

Cliente numero: 1700000338

Riferimento richiesta cliente: Scuola PANZACCHI di OZZANO dell'EMILIA

Cliccando sul codice prodotto in blu, è possibile accedere a Grundfos Product Center

Pos.	Descrizione prodotto		Qtà	Prezzo listino unitario	Prezzo totale listino
10	MAGNA3 D 40-150 F 250 1x230V PN6/10 Codice Prodotto: 97924466	rif EPC1 Material pricing group: 12 MAGNA3 D 40-150 F 250 1x230V PN6/10 Circolatori elettronici per impianti di riscaldamento e condizionamento * EU ECCN: None US ECCN: N/A	1	4.239,00	4.239,00
20	MAGNA3 D 32-80 180 1x230V PN10 Codice Prodotto: 97924451	rif EPC2 Material pricing group: 12 MAGNA3 D 32-80 180 1x230V PN10 Circolatori elettronici per impianti di riscaldamento e condizionamento * EU ECCN: None US ECCN: N/A	1	1.902,00	1.902,00
30	MAGNA3 D 32-100 F 220 1x230V PN6/10 Codice Prodotto: 97924453	rif EPC3 Material pricing group: 12 MAGNA3 D 32-100 F 220 1x230V PN6/10 Circolatori elettronici per impianti di riscaldamento e condizionamento * EU ECCN: None US ECCN: N/A	1	2.485,00	2.485,00
40	NBE32-200/219 A-F2-A-BQQE Codice Prodotto: 99105406	rif EPC4 Material pricing group: 22 Elettropompa monoblocco e normalizzata conforme alla norma EN733 a velocità variabile * EU ECCN: None US ECCN: N/A	1	2.980,00	2.980,00
50	NBE32-125.1/140 A-F2-A-BQQE Codice Prodotto: 98629487	rif EPCF1 Material pricing group: 22 Elettropompa monoblocco e normalizzata conforme alla norma EN733 a velocità variabile * EU ECCN: None US ECCN: N/A	1	3.099,00	3.099,00
60	NBE32-200/216 B-F2-A-BQQE Codice Prodotto: 99565456	rif EPCF1 Material pricing group: 22 3x380-500V, 50Hz, 1,5kW	1	3.049,00	3.049,00
70	NBE80-200/222 A-F2-A-BQQE Codice Prodotto: 99100109	rif EPCF2 Material pricing group: 22 Elettropompa monoblocco e normalizzata conforme alla norma EN733 a velocità variabile * EU ECCN: None US ECCN: N/A	1	6.572,00	6.572,00
80	NBE50-200/188 A-F2-A-BQQE Codice Prodotto: 99105418	rif EPGF-PC Material pricing group: 22 3x380-500V, 50Hz, 1,5kW * EU ECCN: None US ECCN: N/A	1	3.064,00	3.064,00
90	MAGNA3 D 40-120 F 250 1x230V PN6/10 Codice Prodotto: 97924465	rif EPRC Material pricing group: 12 MAGNA3 D 40-120 F 250 1x230V PN6/10 Circolatori elettronici per impianti di riscaldamento e condizionamento	1	3.577,00	3.577,00

Continua

Offerta 1003599119

Cliente numero: 1700000338

Riferimento richiesta cliente: Scuola PANZACCHI di OZZANO dell'EMILIA

Cliccando sul codice prodotto in blu, è possibile accedere a Grundfos Product Center

Pos.	Descrizione prodotto		Q.tà	Prezzo listino unitario	Prezzo totale listino
		* EU ECCN: None US ECCN: N/A			
100	ALPHA2 25-50 N 130 1x230V 50Hz 6H Codice Prodotto: 99411286	rif EPSA Material pricing group: 11 * EU ECCN: None US ECCN: N/A	1	820,00	820,00
Totale Listino (EUR) escluso soluzioni alternative:					31.787,00

Validità offerta: 15/02/19

NOTE:

* "ECCN" indica Export Control Classification Number. Se "EU ECCN" è diverso da "Nessuno" o "N/A" il bene è chiamato a doppio uso e può essere soggetto a restrizioni se riesportati dal vostro paese. Se il bene è destinato ad essere riesportato verso un paese soggetto a sanzioni speciali dell'UE, allora contattare Grundfos per ulteriori informazioni sul ECCN. Se "USA ECCN" è diverso da "N/A" il bene può essere soggetto ad autorizzazione all'esportazione da parte dell' USA in quanto tale esportazione è proibita per legge. "N/A" significa "non applicabile".

Offerta 1003599119

Cliente numero: 1700000338

Riferimento richiesta cliente: Scuola PANZACCHI di OZZANO dell'EMILIA

In assenza di un apposito contratto negoziato tra le Parti, gli ordini conclusi in conseguenza della presente offerta saranno regolati esclusivamente dalle condizioni generali di vendita Grundfos, reperibili in calce al Listino in vigore e on line sul sito www.grundfos.it cliccando sul link dedicato al Listino.

ESTENSIONE DELLA GARANZIA COMMERCIALE:

Grundfos permette di estendere la garanzia commerciale normalmente di durata pari a 24 mesi, con l'opzione a 36, 48, 60 mesi dalla data di consegna.

Il cliente potrà rievare assistenza per i difetti derivanti dai materiali di costruzione e dalle lavorazioni per un periodo superiore rispetto ai 24 mesi convenzionali, scegliendo tra diverse formule: Base, Avanzata, Premium.

Maggiori informazioni su www.grundfos.it

Importi minimi di addebito per trasporto:

Valore ordine fino a 1.500,00 €

Nord Italia = 37,5 €

Centro-Sud Italia e Isole = 45 €

PRIMO AVVIAMENTO

A far data dal 01/01/2018, con riguardo esclusivamente ai prodotti appartenenti alle categorie gruppi antincendio (EN12845, esclusi KIT-SO) e gruppi aumento pressione (HYDRO MPC, MULTI-E), il godimento da parte del cliente della garanzia commerciale, è subordinata alla effettuazione del primo avviamento del gruppo da parte di Grundfos e/o di un suo Service Partner autorizzato, ad un prezzo netto forfettario pari

a € 290,00 (duecentonovanta/00). In caso di sottoscrizione di un contratto di manutenzione programmata con Grundfos, il costo sostenuto per l'avviamento sarà dedotto dal corrispettivo complessivamente dovuto per le prestazioni di manutenzione (valido solo per il primo contratto stipulato).

Per i modelli appartenenti alle categorie gruppi antincendio e gruppi aumento pressione non menzionati, il godimento della garanzia commerciale non sarà soggetta alla effettuazione del primo avviamento da parte di Grundfos e/o di un suo Service Partner autorizzato, di cui si potrà richiedere una quotazione.

Le condizioni della garanzia commerciale applicate da Grundfos, lasciano impregiudicati i diritti dei consumatori previsti dalla direttiva europea 1999/44/ CE, attuati dalla legislazione italiana con Decreto Legislativo n. 206/2005, di cui l'utilizzatore finale che sia consumatore è e rimane titolare.

PENALE CANCELLAZIONE ORDINE

-15% del prezzo netto dei prodotti per cancellazioni eseguite fino a sette giorni lavorativi prima della consegna.

-25% del prezzo netto dei prodotti per cancellazioni eseguite fra i sette ed i cinque giorni lavorativi prima della data di consegna.

-50% del prezzo netto dei prodotti per cancellazioni eseguite entro i cinque giorni lavorativi prima della data di consegna, qualora il materiale non sia stato già spedito.

Materiali in viaggio o già a destinazione non potranno essere restituiti a Grundfos e verranno regolarmente ed interamente fatturati.

Ferrara, 5 dicembre 2018

 Spett.le
AREA PROGETTI Srl
Alla C. Att. Ing. Gabriele Pisani
 E p.c. Sig. Emanuele Baudino
Oggetto: offerta n. 1913 / 2018**Rif. Scuola Media PANZACCHI, Ozzano dell'Emilia (BO)**

Facciamo seguito alla Vs. richiesta per comunicarVi ns. migliore offerta:

N.1 Serbatoio inerziale di accumulo acqua refrigerata/calda Mod. VTCF-G speciale 5000 litri:

- Versione cilindrica verticale
- Realizzato in lamiera di acciaio al carbonio non trattata
- N.2 attacchi flangiati DN125 PN16
- N.4 attacchi flangiati DN100 PN16 per inserimento resistenze elettriche
- N.7 attacchi filettati 1/2"
- N.1 attacco filettato 3/4"
- N.1 attacco filettato 2" sul fondo superiore per sfiato
- N.1 attacco filettato 1 1/4" sul fondo superiore per valvola di sicurezza
- N.1 attacco filettato 2" sul fondo inferiore per scarico
- Coibentazione doppia funzione: anticondensa in elastomero espanso a cellule chiuse, spessore 20 mm, non removibile e termica in PLF (Fibra ecologica di poliestere), spessore 75 mm, removibile
- Rivestimento esterno in PVC colorato con chiusura a cerniera
- Pressione massima di esercizio: 6 bar – collaudo: 9 bar
- Temperatura di esercizio: -10°C ÷ 90°C
- Dimensioni: diametro 1800 mm (compreso coibentazione) – altezza 3010 mm
- Altri oneri ed accessori esclusi
- Conformità Direttiva PED 2014/68/UE art. 4.3

PREZZO DI LISTINO € / CAD 5.570,00
N.4 Resistenza elettrica corazzata speciale cod. RES150-IP55-DN100:

- Potenza 15 kW
- Tensione 230/400 V
- Protezione IP55
- Termostato
- Attacco flangiato DN100
- Altri oneri ed accessori esclusi

PREZZO DI LISTINO € / CAD 1.200,00
N.1 Accumulo inerziale di acqua da riscaldamento PUFFER Mod. PVREH speciale 1500 litri:

- Versione cilindrica verticale
- Realizzato in lamiera di acciaio al carbonio
- Verniciatura esterna antiruggine
- N.2 attacchi flangiati DN65 PN16
- N.3 attacchi flangiati DN100 PN16 per inserimento resistenze elettriche
- N.6 attacchi filettati 1/2" per sonde
- N.1 attacco filettato 3/4"
- N.2 attacco filettato 1 1/4" sul fondo superiore
- N.1 attacco filettato 1 1/4" sul fondo inferiore
- Coibentazione in PLFH (Fibra ecologica di poliestere ad alta densità), spessore 100 mm, removibile
- Rivestimento esterno in PVC colorato
- Pressione massima di esercizio serbatoio: 6 bar – collaudo: 9 bar
- Temperatura massima: 95°C
- Dimensioni: diametro 1150 mm (compreso coibentazione) – altezza 2420 mm
- Altri oneri ed accessori esclusi
- Conformità Direttiva PED 2014/68/UE art. 4.3
- Conformità Direttiva ErP 2009/125/UE

PREZZO DI LISTINO € / CAD 2.820,00
N.3 Resistenza elettrica corazzata speciale cod. RES150-IP55-DN100:

- Potenza 15 kW
- Tensione 230/400 V
- Protezione IP55
- Termostato



SCAMBIATORI - BOLLITORI - SERBATOI

Pacetti S.r.l.
Via Marconi 240-242
44122 Ferrara
Tel. +39 0532 774066 – Fax +39 0532 773835
Web: www.pacetti.it – e-mail: info@pacetti.it
Part. iva: 01150780383



- Attacco flangiato DN100
- Altri oneri ed accessori esclusi

PREZZO DI LISTINO € /CAD 1.200,00

N.1 Bollitore smaltato BTH-V6CE0X/2000 litri Speciale con scambiatore a fascio tubiero estraibile:

- Versione cilindrica verticale
- Lamiera di acciaio al carbonio
- Smaltatura al CERAMFLON idonea per uso alimentare
- Attacchi filettati
- Piedi di sostegno
- Termometro
- Anodo elettronico
- N.1 scambiatore a fascio tubiero da 4 m² con tubi in acciaio inox AISI 304, piastra tubiera in acciaio al carbonio smaltato al CERAMFLON e testata di rinvio zincata
- Coibentazione in PLFH (Fibra ecologica di poliestere ad alta densità), spessore 100 mm, removibile
- Rivestimento esterno in PVC colorato con chiusura a cerniera
- Temperatura massima di esercizio serbatoio: 95°C
- Temperatura massima di esercizio scambiatori: 99°C
- Pressione massima di esercizio serbatoio: 6 bar – collaudo: 9 bar
- Pressione massima di esercizio scambiatori: 12 bar – collaudo: 18 bar
- Dimensioni: diametro (compreso rivestimento) 1300 mm – altezza 2550 mm
- Altri oneri ed accessori esclusi
- Conformità Direttiva PED 2014/68/UE art. 4.3
- Conformità Direttiva ErP 2009/125/UE

PREZZO DI LISTINO € /CAD 4.488,00

In alternativa:

N.1 Bollitore smaltato BT-V6CE5X/2050 litri Speciale con scambiatore a fascio tubiero estraibile con tubi in acciaio inox cilindrica verticale

- Lamiera di acciaio al carbonio
- Smaltatura al CERAMFLON idonea per uso alimentare
- Attacchi filettati
- Piedi di sostegno
- Termometro
- Anodo elettronico
- N.1 scambiatore a fascio tubiero da 4 m² con tubi in acciaio inox AISI 304, piastra tubiera in acciaio al carbonio smaltato al CERAMFLON e testata di rinvio zincata
- Coibentazione in PLF (Fibra ecologica di poliestere), spessore 50 mm, removibile
- Rivestimento esterno in PVC colorato con chiusura a cerniera
- Temperatura massima di esercizio serbatoio: 95°C
- Temperatura massima di esercizio scambiatori: 99°C
- Pressione massima di esercizio serbatoio: 6 bar – collaudo: 9 bar
- Pressione massima di esercizio scambiatori: 12 bar – collaudo: 18 bar
- Dimensioni: diametro (compreso rivestimento) 1200 mm – altezza 2530 mm
- Altri oneri ed accessori esclusi
- Conformità Direttiva PED 2014/68/UE art. 4.3

PREZZO DI LISTINO € /CAD 4.183,00

N.1 Resistenza elettrica corazzata BITERMOSTATO 230/400 V – Mod. RES090-200-L680-I-B:

- Potenza 9000 W
- N.3 elementi ad "U" Ø10 mm INOX
- N.1 termostato di regolazione monofase 16A non cablato, 0÷90°C a manopola con riarmo automatico
- N.1 termostato di sicurezza a taratura fissa a riarmo manuale con pulsante di ripristino su coperchio
- Scatola in alluminio pressofuso 130×130×91 mm con pressacavo ½"G in Nylon
- Attacco filettato maschio Ø2"
- Lunghezza 680 mm

PREZZO DI LISTINO € /CAD 462,00

dai 1968



SCAMBIATORI - BOLLITORI - SERBATOI

Pacetti S.r.l.
Via Marconi 240-242
44122 Ferrara
Tel. +39 0532 774066 – Fax +39 0532 773835
Web: www.pacetti.it – e-mail: info@pacetti.it
Part. iva: 01150780383



Condizioni di fornitura:

Validità offerta: 30 gg.

Imballo: compreso.

Pagamento e sconto: da definire.

Termine di consegna: da definire in sede d'ordine.

Merce franco Vs. sede BORDO CAMION corriere con addebito netto in fattura di **€698,00**.

I.v.a. esclusa

PACETTI S.r.l.
Michele Borghi

*I bollitori ed i serbatoi sottoposti a trattamento di zincatura per immersione, vetrificazione e smaltatura al Ceramflon, **NON** sono idonei all'installazione in impianti in cui sono presenti sistemi chimici di disinfezione antilegionella a base di biossido di cloro, perossido d'idrogeno ed argento e similari. In presenza di tali trattamenti, richiedere al nostro Ufficio Tecnico alternativa in acciaio inox AISI 316L.*

I prodotti proposti in questa offerta sono costruiti secondo la normativa PED 2014/68/UE; qualora siano destinati ad essere utilizzati in un Paese al di fuori della UE è onere e responsabilità del rivenditore verificare che posseggano i requisiti tecnici necessari a soddisfare le normative vigenti nel Paese di destinazione.



SEDE: Via San Lorenzo, 36 • St. Lorenznerstr.36 / I-39031 Brunico • Bruneck (BZ) / Tel. +39 0474-5709 00 • Fax -0474-55 53 00 • office@euroclima.it
DIREZIONE ITALIA: Via Milano, 91 – 20067 Paullo (MI)



* certificati disponibili a richiesta. Sul dati tecnici allegati sono indicati i certificati richiesti e previsti.

Offerta n°:

18.438**_finale

Selezione data: 21/01/2019

Cliente: AREA PROGETTI

Progetto: A-04-18 SCUOLA OZZANO

data: 22/01/2019

rev.no.: -

Agenzia: PATELLICLIMA 2000 - TEL 011.9813501

Con riferimento alla Vostra gradita richiesta, abbiamo il piacere di sottoporVi la nostra migliore offerta per la fornitura di unità trattamento aria destinate al cantiere di cui all'oggetto:

Caratteristiche principali:

Pannelli autoportanti in doppia parete di 50 mm di spessore, perfettamente chiusi, isolati termicamente e acusticamente.
Pannelli montati a filo, garantendo pareti interne lisce senza trattenimenti di polvere per facilitare la pulizia degli interni.
Isolamento in fibra minerale ininfiammabile di 50 mm con conducibilità termica massima di 0,59 W/m²K secondo DIN 4108
Isolamento in fibra minerale ininfiammabile densità 20 Kg/mc
Pannello interno in lamiera zincata/zincato plastofilmato colore bianco/peralluman/aisi304/aisi316L in diversi spessori
Pannello esterno in lamiera zincata/zincato plastofilmato colore bianco/peralluman/aisi304/aisi316L in diversi spessori



CLASSIFICAZIONE CLASSE MECCANICA secondo EN1886 - CERTIFICATE EUROVENT

MODELLO	RESISTENZA STRUTTURA	PERDITA ARIA STRUTTURA A - 400Pa	PERDITA ARIA STRUTTURA A +700Pa	PERDITA BY-PASS FILTRI	TRASMITTANZA TERMICA STRUTTURA	FATTORE PONTE TERMICO
ZHK 2000 S	D1	L1	L1	P9	T3	TB2
ZHK 2000 I	D1	L1	L1	P9	T3	TB2
ZHK INOVA	D1	L1	L1	P9	T2	TB2

Valutazione economica relativa alle macchine proposte:

Dis.	Riferimento macchina	TIPO / GRANDEZZA	UNITÀ PORTATA ARIA mc/h	COMPOSIZIONE	PREZZO UNIT. [EURO]	Qtà.	PREZZO TOT. [EURO]
01	CTA AP01 - scuola (aule)	ZHK Inova DG 21/15-21/15	MAND. RIPR. 20000 20000	PTDF-TF-K-H-VF-L-S-A A-FH-S-L-L-VF-PTDF	35.950	1	35.950
02.1	CTA TA02.1 - connettivo PT/P1	ZHK Inova DG 12/10.5-12/10.5	MAND. RIPR. 7500 7500	PTDF-UM-TF-K-H-VF-L-S-A A-FH-S-L-L-VF-UM-PTDF	15.257	1	15.257
02.2	CTA TA02.2 - connettivo P2	ZHK Inova DG 12/10.5-12/10.5	MAND. RIPR. 7500 7500	PTDF-UM-TF-K-H-VF-L-S-A A-FH-S-VF-UM-PTDF	14.610	1	14.610
03	CTA TA03 - atrio ingresso	ZHK Inova 6/7.5	MAND. RIPR. 2500 -	M1-FTH-K-H-VF-S-A	3.980	1	3.980
04	CTA TA04 - palestra	ZHK Inova 12/12-12/12	MAND. RIPR. 10000 10000	PTDF-L-TF-K-L-H-VF-S-A A-S-FH-VF-L-L-PTDF	19.672	1	19.672
05	CTA TA05 - auditorium	ZHK Inova DG 15/12-15/12	MAND. RIPR. 11000 11000	PTDF-UM-TF-K-K-H-VF-L-S-A A-FH-S-L-L-VF-UM-PTDF	21.397	1	21.397

Totale	6	110.866
--------	---	---------

Condizioni di Fornitura:

Importo netto totale: € 110.866,00 IVA esclusa
Resa: FCA (Inconterms 2010)
Consegna: da definire
Pagamento: da definire
Garanzia: 12 mesi dall'avviamento non oltre 18 mesi dalla consegna
Validità offerta: 30 giorni

SEDE: Via San Lorenzo, 36 • St. Lorenznerstr.36 / I-39031 Brunico • Bruneck (BZ) / Tel. +39 0474-5709 00 • Fax -0474-55 53 00 • office@euroclima.it
DIREZIONE ITALIA: Via Milano, 91 – 20067 Paullo (MI)



* certificati disponibili a richiesta. Sui dati tecnici allegati sono indicati i certificati richiesti e previsti.

Offerta n°:

18.438**_finale

Selezione data: 21/01/2019

Certi di averVi fatto cosa gradita, restiamo a Vs. completa disposizione per eventuali chiarimenti e/o delucidazioni in merito dovessero necessitarVi e, cogliendo l'occasione, porgiamo distinti saluti.

Eduardo Patelli

Allegati dati tecnici e disegni



Offerta Commerciale

LIGHT TEAM SNC di Sergio Fichera & C.

Corso Sebastopoli 39/a
10134 Torino, TO, Italy
Tel: +390113357206500

info@agenziait.it

Torino 15/04/2019

iGuzzini

AREA PROGETTI

Corso Novara 99
10154 TORINO TO
Italy

Progetto: SCUOLA MEDIA PANZACCHI - AUDITORIUM 15/04/2019

Offerta N°: IT019519-00176 del 15/04/2019

Referente Commerciale: Andrea Rubatto 338/6687374 Rubatto@agenziait.it

PREVENTIVO DI SPESA DEI CORPI ILLUMINANTI A PREZZI DI LISTINO '01-01-2019 - IVA ESCLUSA

Codice	Descrizione prodotto	Qtà	Listino	Totale
Proiettori Tecnica su binario				
3.P689.701.0	Tecnica Pro poietttore - warm white - ottica wide flood 41W 5000lm - 3000K - CRI 90 - Colore: Bianco	9	242,60	2.183,40
3.P701.701.0	Tecnica Pro poietttore dimmerabile - warm white - ottica wide flood 33W 4400lm - 3000K - CRI 90 - DALI - Colore: Bianco	35	257,00	8.995,00
3.P291.001.0	Binario binario standard - 3 m - ELE + - DALI - Colore: Bianco	19	104,60	1.987,40
3.MXX3.001.0	Binario giunto diretto per alimentazione - Colore: Bianco	5	28,00	140,00
3.MXW9.001.0	Binario testata di chiusura - Colore: Bianco	5	3,40	17,00
3.MXX2.001.0	Binario Giunto cablato a scomparsa - Colore: Bianco	14	13,00	182,00
3.MX66.012.0	Binario Cavetto di sospensione h.2000 - Colore: Alluminio	62	11,60	719,20
3.MXZ4.001.0	Binario Cavo di alimentazione (L=2200mm) - Colore: Bianco	5	49,40	247,00
3.MY00.000.0	Binario pinza per taglio conduttori - Colore: Indefinito	1	103,00	103,00
Subtotale				€ 14.574,00
iPRO Parete				
3.BU39.701.0	iPro Family Applique per esterni - Led Warm White - alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac - ottica Wide Flood 90° 4.7W 380lm - 3000K - None - Colore: Bianco	4	242,10	968,40
Subtotale				€ 968,40
LMS Quick				
3.9718.001.0	Lms Quick LMS Quick DALI - Colore: Bianco	1	533,00	533,00
3.9723.000.0	Lms Quick Dispositivo Split and Play - Colore: Indefinito	1	161,80	161,80
3.9721.000.0	Lms Quick Interfaccia USB-IR+software - Colore: Indefinito	1	242,90	242,90
3.9908.000.0	ALIM.LED 10W EL.220-240Vac24Vdc TBD2/AS.0040.24/E1	1	94,50	94,50
3.9719.015.0	Lms Quick Tastiera ausiliaria a 10 tasti - Colore: Grigio	1	269,70	269,70

**iGuzzini**

Codice	Descrizione prodotto	Qtà	Listino	Totale
3.9722.000.0	Lms Quick Interfaccia per pulsantiera standard con 8 pulsanti (45x45x16 mm) - Colore: Indefinito	2	134,80	269,60
Subtotale				€ 1.571,50
Totale				€ 17.113,90
Imponibile IVA (IVA 22,00%)				€ 3.765,06
Valore Totale				€ 20.878,96

OFFERTA VALIDA FINO ALLA RISTAMPA DEL NUOVO LISTINO - IVA ESCLUSA.

NEI PRODOTTI NON A LED LE LAMPADINE SONO ESCLUSE.

LEGENDA COLORI:

001 BIANCO;

004 NERO;

012 ALLUMINIO;

015 GRIGIO;

039 BIANCO/ALLUMINIO;

074 GRIGIO/NERO.

PER TUTTE LE ALTRE FINITURE FARE RIFERIMENTO ALLA LEGENDA COLORI RIPORTATA SUI CATALOGHI.

VERIFICARE IN FASE D'ORDINE LA TEMPERATURA COLORE DELLE SORGENTI A LED E LA FINITURA ESTERNA DEI PRODOTTI. NON SI ACCETTERANNO CONTESTAZIONI E/O RESI CON QUESTA MOTIVAZIONE-

Codice	Quantità	Marchio	Descrizione	Prezzi di listino cad.	Totale a listino
CORPI ILLUMINANTI					
RING					
RING					
100816.01	3	Novalux	RING PLAF.QDR: 17W 3K 220-240V L=225	€ 52,00	€ 156,00
100817.99	3	Novalux	ALIM.MAX 34W/300MA 1-10V/DALI/PUSH	€ 135,00	€ 405,00
RING					
100816.01	3	Novalux	RING PLAF.QDR: 17W 3K 220-240V L=225	€ 52,00	€ 156,00
					€ 717,00
MICROSTEP					
S815X1003BK	32	Novalux	MICROSTEP TONDO: LED 3W(700MA) 3000K BIA	€ 61,25	€ 1.960,00
A814K0001KK	32	Novalux	MICROSTEP: FLANGIA PER SCATOLA INC. 503	€ 10,25	€ 328,00
E907K0017KK	8	Novalux	ALIM. LED 700MA - 17W - IP20	€ 38,00	€ 304,00
					€ 2.592,00
PIX					
PIX					
103701.01	52	Novalux	PIX QDR: LED 10W 500MA 3K 36° IP54 BIA	€ 62,25	€ 3.237,00
101903.99	52	Novalux	ALIM. LED 10W/500MA	€ 20,00	€ 1.040,00
PIX					
103701.01	90	Novalux	PIX QDR: LED 10W 500MA 3K 36° IP54 BIA	€ 62,25	€ 5.602,50
101903.99	90	Novalux	ALIM. LED 10W/500MA	€ 20,00	€ 1.800,00
					€ 11.679,50
SLIM					
SLIM					
11806.01	33	Novalux	SLIM QDR: 20W 3000K 220-240V L=230	€ 87,50	€ 2.887,50
					€ 2.887,50
THE PANEL 2					
THE PANEL 2					
102035.01	2	Novalux	THE PANEL 2: 60X60 35W 3K DALI 1-10V	€ 134,50	€ 269,00
THE PANEL 2					
102001.01	15	Novalux	THE PANEL 2: 600X600 35W 3K C/AL	€ 80,00	€ 1.200,00
THE PANEL 2					
105501.01	14	Novalux	THE PANEL: 600X600 36W 3000K C/AL IP65	€ 206,25	€ 2.887,50
102033.01	14	Novalux	BOX PER INST. PLAFONE THE PANEL 600X600	€ 32,50	€ 455,00
					€ 4.811,50
SCHOOL					
SCHOOL					



104114.01	123	Novalux	SCHOOL: 1200X300 50W 4K DALI/1-10V UGR	€ 218,25	€ 25.844,75
104113.01	10	Novalux	SCHOOL: 600X600 30W 4K DALI/1-10V UGR	€ 171,25	€ 1.712,50
LA STAGNA 2.0					€ 28.557,25
19401.01	30	Novalux	LA STAGNA 2.0: LED 38W 4K L1225 BIA IP65	€ 97,50	€ 2.925,00
LUCKY EVO B- CRI90 SOSPENSIONE					€ 2.925,00
100203.CRI90	7	Novalux	LUCKY EVO B: 58W 5391LM 3K CRI90 L=1687	€ 416,01	€ 2.912,07
100251.99	7	Novalux	LUCKY EVO B/C: SCHERMO OPALE L=1686	€ 16,25	€ 113,75
100247.01	2	Novalux	LUCKY EVO B: COPPIA TESTATE CHIUSURA	€ 16,25	€ 32,50
100248.01	5	Novalux	LUCKY EVO B: KIT GIUNZIONE MODULI	€ 15,50	€ 77,50
12120.01	2	Novalux	LUCKY EVO: ALIMENTAZIONE L1200 3P. BIA	€ 25,25	€ 50,50
LUCKY EVO C - CRI90					€ 3.186,32
100627.CRI90	4	Novalux	LUCKY EVO C: 18W 1514LM 3K CRI90 L= 1125	€ 227,70	€ 910,80
100629.CRI90	31	Novalux	LUCKY EVO C: 23W 1892LM 3K CRI90 L= 1406	€ 265,07	€ 8.217,17
100631.CRI90	157	Novalux	LUCKY EVO C: 27W 2271LM 3K CRI90 L= 1687	€ 286,92	€ 45.046,44
100249.99	4	Novalux	LUCKY EVO B/C: SCHERMO OPALE L=1124	€ 10,25	€ 41,00
100250.99	31	Novalux	LUCKY EVO B/C: SCHERMO OPALE L=1405	€ 12,25	€ 379,75
100251.99	157	Novalux	LUCKY EVO B/C: SCHERMO OPALE L=1686	€ 16,25	€ 2.551,25
100650.01	28	Novalux	LUCKY EVO C: COPPIA TESTATE BIANCHE	€ 18,75	€ 525,00
100649.01	163	Novalux	LUCKY EVO C: GIUNTI LINEARI.	€ 10,50	€ 1.711,50
LUCKY EVO C: 27W 2271LM 3K CRI90 L= 1687 DALI					€ 12.946,22
100642.CRI90	4	Novalux	LUCKY EVO C: 27W 2291LM 4K CRI90 L= 1687 DALI	€ 340,69	€ 1.362,76
100251.99	42	Novalux	LUCKY EVO B/C: SCHERMO OPALE L=1686	€ 16,25	€ 682,50
100650.01	13	Novalux	LUCKY EVO C: COPPIA TESTATE BIANCHE	€ 18,75	€ 243,75
100649.01	29	Novalux	LUCKY EVO C: GIUNTI LINEARI.	€ 10,50	€ 304,50
SCREEN					€ 74.922,64
101606.02	4	Novalux	SCREEN: LED 50W 4000K IP65	€ 72,50	€ 290,00
EMERGENZE					€ 290,00
29107	42	Kros	FRAME: FRM250NM15SE42	€ 61,10	€ 2.566,20
29113	71	Kros	FRAME: FRM500NM15SE42	€ 74,30	€ 5.275,30

09192	42	Kros	EKONOMY FLAG: FKP27NM15SESA44	€ 141,00	€ 5.922,00
09202	42	Kros	EKONOMY FLAG: PITTOGRAMMA	€ 28,50	€ 1.197,00
NOTA: PITTOGRAMMA DA DEFINIRE					
					€ 14.960,50
TOTALE (IVA ESCLUSA)					
					€ 147.529,21
NOTA:					
NOTA:					
Per informazioni rivolgersi al referente di zona: Andrea Rubatto - Cell 338 6687374 - Email: r ubatto@agenzialt.it					





SAMUELE PASCARELLA
RAPPRESENTANZE
ELETTRICHE
INDUSTRIALI

Via Tagliamento, 5
I-10040 Rivalta di Torino (To)
☎ / Fax +39-011- 90.47.442
e-mail : agenzia@pascarella.eu
Linea diretta 335 8345753

- Quadri elettrici e raccorderia
Clamp in Acciaio INOX
- Gruppi statici di
continuità UPS
- Gruppi Elettrogeni
cogenerazione
- Passaggio cavi e tubi
IP 68 – REI 120 - ATEX
- Trasformatori di potenza
Inverter per Fotovoltaico

Rivalta di TO	venerdì 28 dicembre 2018
Riferimento	CPSS Conformità CE alla EN 50171
	Gruppi statici di continuità
☎	cell. 333/9448445
Offerta n°	182737612 S
	

Spett.le **AREA PROGETTI srl**
via regal di 3
10154 torino
Alla c.a. **Ing. Gabriele PISANI**
impianti@area-progetti.it

Progetto: Scuola media PANZACCHI di Ozzano dell'Emilia (BO)

A seguito Vs. Gradita richiesta della quale ringraziamo, Vi sottoponiamo ns. migliore quotazione per una eventuale fornitura di:

Sistemi di Alimentazione Centralizzata per l'Emergenza

CPSS EMergency

On-line DOPPIA CONVERSIONE

Terminologia secondo IEC 62040-3: UPS classe VFI-SS-111 (Voltage Frequency Independent)

APPLICAZIONE
ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA
conformità alla normativa EN 50171

MODELLO	MASTERYS EM 10KVA - CPSS (Central Power Supply Systems)
	Conformità CE alla normativa EN 50171
Potenza	10 KVA / 9KW
Ingresso	400V(3ph+N) ± 20% (fino a -35% al 70% del carico nominale)
Uscita	400V(3ph+N) o 230V (1ph) ± 1% (settabile 208/220/240V)
PFC	>0.989
Rendimento	Rendimento in doppia conversuine >96% Secondo TÜV SÜD (62040-3) Rendimento Line-Interactive >98,5%
THDi	< 3% Raddrizzatore IGBT six-pa k con PFC (Power Factor Correction)
By-pass manuale	Interno per facilitare la manutenzione senza interrompere l'alimentazione
Backfeed	Backfeed Protection : circuito di rilevamento
Autonomia	Batteria al Piombo ermetico (VRLA) senza manutenzione doppia stringa Ridondante autonomia 60 minuti - Vita attesa 10 - 12 anni
Conformità EN 50171	Certificazione da ente terzo (TUV) - Dichiarazione CE di conformità
Conforme alle norme	EN / IEC 62040-1 sicurezza / EN 50091-2 EMC / IEC 62040-3 prestazioni
Conformità di Sicurezza	EN 62040-1:2008; EN 62040-1/EC:2009; EN 62040-1/A1:2013 diret



CPSS progettato e costruito in conformità con lo standard EN 50171	Kit di comunicazione standard
• Inverter in grado di gestire permanentemente il 120% del carico nominale.	• Interfaccia intuitiva multilingue con display grafico a colori.
• Involucro metallico conforme a EN 60598-1	• Interfaccia ADC a contatti puliti.
• Batterie ad alta capacità con una durata di vita prevista di 10 anni.	• 2 Slot per opzioni di comunicazione
• Autonomia minima: 60 minuti della durata di vita della batteria	• Interfaccia LAN incorporata (Ethernet) . Pagine Web, email.
• Tempi rapidi di ricarica della batteria: fino all'80% della capacità entro 12 ore.	• MODBUS/JBUS RTU
• Batterie con due unità indipendenti e ridondanti.	Opzioni di comunicazione
• Protezione della batteria contro scariche profonde.	• Sinottico remoto
• Protezione contro l'inversione della polarità della batteria.	• MODBUS TCP
• Notifiche e contatti remoti specifici.	• PROFIBUS
• Test della batteria manuale e automatico.	• NET VISION: Interfaccia WEB/SNMP

N.1 CPSS per alimentazioni di sicurezza (illuminazione) – potenza 10 kVA, autonomia 1h;

Pos	Articolo	Descrizione	Q.tà				Comlessivo
CPSS Emergency 3/3 10KVA costruito in conformità con lo standard EN 50171							
1	MAS4EM310TLC4	Masterys GP EM 10KVA 3/3 dim. 444x795x1400 Kg. 515	1				
2		Batteria Long-Life 60' alla piena potenza - entrocontenuta					
3	Back-feed	Back-feed Protection (circuito di rilevamento)	1				
4	MAS-OP-ADC	Scheda contatti puliti	1				
5	MIS	Messa in servizio con ns. personale in orario normale di lav.	1				
6	Trasporto	Trasporto F.co Vs. cantiere	1				
		TOTALE Comlessivo NETTO IMPONIBILE					7.147,00 €
			1	7.147,00 €			7.147,00 €

OPZIONE/I COMPLEMENTARE/I

Pos	Articolo	Descrizione	Q.tà			Netto Cad.	Comlessivo
7	Net-VISION7CARD	Interfaccia WEB/SNMP Comunicazione tramite rete Ethernet	1			187,00	187,00 €
8	MIS	* Attivazione A cura di ns. personale tecnico specializzato,	1				Compresa



N.1 CPSS per alimentazione di sicurezza (estrattori fumi) – potenza 8 kVA, autonomia 1h

Pos	Articolo	Descrizione	Q.tà				Comlessivo
CPSS Emergency 3/3 10KVA costruito in conformità con lo standard EN 50171							
1	MAS4EM310TLC3	Masterys GP EM 10KVA 3/3 dim. 444x795x1400 Kg. 410	1				
2		Batteria Long-Life 60' a 8KVA - entrocontenuta					
3	Back-feed	Back-feed Protection (circuito di rilevamento)	1				
4	MAS-OP-ADC	Scheda contatti puliti	1				
5	MIS	Messa in servizio con ns. personale in orario normale di lav.	1				
6	Trasporto	Trasporto F.co Vs. cantiere	1				
		TOTALE Complessivo NETTO IMPONIBILE					6.392,00 €
			1	6.392,00 €			6.392,00 €

OPZIONE/I COMPLEMENTARE/I

Pos	Articolo	Descrizione	Q.tà			Netto Cad.	Comlessivo
7	Net-VISION7CARD	Interfaccia WEB/SNMP Comunicazione tramite rete Ethernet	1			187,00	187,00 €
8	MIS	* Attivazione A cura di ns. personale tecnico specializzato,	1				Compresa

NB. Le batterie sono dimensionate per garantire 60 minuti a fine vita come da EN50171

Sistemi di Alimentazione Centralizzata per l'Emergenza (conformità alla normativa EN 50171)

CPSS EMergency (Central Power Supply Systems)

On-line DOPPIA CONVERSIONE

Terminologia secondo IEC 62040-3: UPS classe VFI-SS-111 (Voltage Frequency Independent)

APPLICAZIONE
ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA
conformità alla normativa EN 50171

MODELLO	MODULYS EM 160 6 KVA
Potenza	6KVA / 4,2 KW
Ingresso	230V (1ph) +- 20% (fino a -30% al 70% del carico nominale)
Uscita	230V (1ph) +- 3% (settabile 208/220/240V)
PFC	>0.98
Rendimento	>96% Secondo TÜV SÜD (62040-3)
THDi	< 5% Raddrizzatore IGBT six-pa k con PFC (Power Factor Correction)
Autonomia	Batteria 60 minuti su carico di 6Kva Piombo ermetico - Montaggio in armadio - Vita attesa 10 - 12 anni (con una



UPS progettato e costruito in conformità con lo standard EN 50171

- Involucro metallico conforme a EN 60598-1
- Batterie ad alta capacità con una durata di vita prevista di 10 anni.
- Autonomia minima: 60 minuti della durata di vita della batteria
- Tempi rapidi di ricarica della batteria: fino all'80% della capacità entro 12 ore.
- Batterie con due unità indipendenti e ridondanti.
- Inverter in grado di gestire permanentemente 120% del carico nominale.
- Protezione della batteria contro scariche profonde.
- Protezione contro l'inversione della polarità della batteria.
- Notifiche e contatti remoti specifici.
- Interfaccia a contatti puliti.

Kit di comunicazione standard

- Interfaccia intuitiva multilingue con display grafico a colori.
- 2 Slot per opzioni di comunicazione
- Interfaccia seriale RS232.
- Interfaccia seriale RS485 sui modelli da 4,5 e 6 kVA.
- MODBUS/JBUS RTU

Opzioni di comunicazione

- Sinottico remoto
- MODBUS TCP
- PROFIBUS
- NET VISION: Interfaccia WEB/SNMP per controllo tramite rete Ethernet.

N.1 CPSS per alimentazioni di sicurezza (illuminazione) – potenza 5 kVA, autonomia 1h;

Pos	Articolo	Descrizione	Q.tà				Comlessivo
UPS per alimentaz. Centralizzata di emergenza in conformità alla normativa EN 50171							
1	MOD-EL160M+H2	Masterys EM 6KVA 1/1 60' dim. 444x795x1000 Kg. 280	1				
2		Batteria Long-Life autonomia 60' entrocontenute	1				
3	MAS-OP-ADC	Scheda contatti puliti	1				
4	Trasporto	Trasporto F.co Vs. cantiere	1				
		TOTALE Complessivo NETTO IMPONIBILE					4.139,00 €
			1	4.139,00 €			4.139,00 €

OPZIONE/I COMPLEMENTARE/I

Articolo	Descrizione	Q.tà				Comlessivo
NET-VISION7BOX	Scheda Ethernet WEB/SNMP	1			270,00	270,00 €

NB. Le batterie sono dimensionate per garantire 60 minuti a fine vita come da EN50171

PREZZI ESPOSTI SONO NETTI PER ACQUISTO DIRETTO INSTALLATORE

DIMENSIONI & PESI (INDICATIVI)

Descrizione	Quantità	Dimensioni/Cad. L x P x H (mm)	Pesi / Cad. (KG)
CPSS Masterys GP EM 10KVA 3/3 60' a 10KVA	1	444x795x1400	515
CPSS Masterys GP EM 10KVA 3/3 60' a 8KVA	1	444x795x1400	410
CPSS Masterys GP EM 6KVA 1/1 60' a 6KVA	1	444x795x1000	280

- Temperatura consigliata per lo stoccaggio ed il funzionamento delle batterie 20° C
- Tempo massimo di stoccaggio delle batterie senza ricarica, sia interne che in armadio separato 4 mesi

N.B. Armadio Batterie (se Presente). Le dimensioni degli armadi possono subire variazioni in funzione del tipo di batteria adottata. Le dimensioni esatte verranno confermate e comunicate a definizione dell'ordine

CONDIZIONI COMMERCIALI

Prezzi	Netti - IVA ESCLUSA
Trasporto:	A 1/2 corriere con addebito in fattura I termini precisi saranno concordati in fase d'ordine e saranno decorrenti dal ricevimento dell'ordine e dalla definizione di tutti i particolari tecnici, salvo cause di forza maggiore.
Resa:	F.co Ns. sede di Isola Vicentina (VI) La merce anche se resa in porto franco viaggia a rischio e pericolo del committente. Gli eventuali oneri di accessibilità e operatività dei ns. mezzi all'interno del cantiere restano a Vs. carico.
Imballo:	Ns. Standard. Eventuali imballi su casse, gabbie od altri a Vs. richiesta saranno forniti al costo.
Pagamento:	DA CONCORDARE NEL RECIPROCO INTERESSE
Garanzia:	12 Mesi dalla messa in servizio, non oltre 15 dalla consegna
Oneri a Vostro Carico:	Sono esclusi dalla Ns. fornitura: <ul style="list-style-type: none"> • tutte le operazioni di posizionamento ed installazione; • i cavi di collegamento; • tutte le linee da e per il Vs. impianto; • Fornitura e posa dei cavi di collegamento tra rete e gruppo, tra gruppo e quadro distribuzione • tutte le opere murarie; • accessori quali grigliature, finestre, convogliatori, aspiratori, ecc.; • tutti gli accorgimenti antinfortunistici nel rispetto della normativa vigente inerenti le condizioni del Vs. cantiere e legati alla presenza del ns. personale; • quant'altro non esplicitamente indicato nella presente offerta.
Validità offerta:	10 giorni data presente

In caso d'ordine Intestarlo a:
SICON Srl Via Sila, 1/3 - 36033 Isola Vicentina
 ..ed inviarlo al ns. indirizzo e/o fax 011.9047442 E-mail : agenzia@pascarella.eu

Cordiali Saluti
Samuele Pascarella

**ABB**

Doc. Titolo:	Proposta Tecnica e Commerciale – Budgettaria	Data:	05/02/2019	Page 1 of 8
Offerta No:		Rif. Opportunità:	OPP-19-2929003	Rev. No: 0
Progetto:	Compl scolastico Penzacchi - Ozzano dell'Emilia			Paese: Italy
Cliente:	Area Progetti			

Electrification Products Division Offerta Budgettaria

BOZZA PRELIMINARE - DA USARE SOLO PER LA DISCUSSIONE CON ABB - CONFIDENZIALE

ABB SpA
Sede legale
Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - Italy
www.abb.it

Direzione e
Uffici Amministrativi
Headquarters and
Accounting Services
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy
Via Luciano Lama, 33
Phone: +39 02 2414.1

Capitale Sociale
Share Capital
€ 110.000.000 i.v. / fully paid up
P.IVA/VAT: IT 11988960156
Codice Fiscale/Fiscal code:
00736410150
Registro delle imprese di Milano/
Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225

Electrification Products Division
Unità Produttive/Factories
Bergamo
Dalmine (BG)
Frosinone
Garbagnate Monastero (LC)
Marostica (VI)
San Martino in Strada (LO)
Santa Palomba (Roma)
Vittuone (MI)



Doc. Titolo:	Proposta Tecnica e Commerciale - Budgettaria	Data:	05/02/2019	Page 2 of 8
Offerta No:		Rif. Opportunità:	OPP-19-2929003	Rev. No: 0
Progetto:	Compl scolastico Penzacchi - Ozzano dell'Emilia			Paese: Italy
Cliente:	Area Progetti			
Doc. Titolo:	Offerta Materiali Sciolti - Budgettaria	Offerta No:		
		Opportunity No:	OPP-19-2929003	
Progetto:	Compl scolastico Penzacchi - Ozzano dell'Emilia	Rif. Commerciale:		
		Tel.: Cellulare:		
		E-mail:		
Cliente:	Area Progetti	Eseguita:	Guido Riccadonna	
		Tel.: Cellulare:		
C/o	Gabriele Pisani		3357634269	
		E-mail:	guido.riccadonna@it.abb.com	

Descrizione: Offerta budgettaria quadri BT montati e cablati



NUM REV)	EMISSIONE	05/02/2019		RITA RASERO	ANDREA ROSSETTI
REV.	RAGIONE DELL'EMISSIONE	DATA	ESEGUITA	APPROVATA	APPROVATA
FIRME:	APPROVATA: FIRMA PRIMO APPROVATORE)		APPROVATA: FIRMA SECONDO APPROVATORE)		

La presente offerta budgettaria ABB datata 5 febbraio 2019 è preliminare e non è da considerarsi definitiva e vincolante. E' stata emessa solo quale possibile base di discussione e non costituisce offerta di vendita o contratto. ABB può apportarvi cambiamenti a propria discrezione e senza alcun preavviso. Qualsiasi contratto avente come oggetto la vendita di quanto qui offerto dev'essere sottoposto al preventivo mutuo accordo tra ABB ed il Cliente per quanto concerne il prezzo (che può essere differente da quanto qui riportato), i termini di consegna, lo scopo del lavoro e tutte le condizioni contrattuali.

BOZZA PRELIMINARE - DA USARE SOLO PER LA DISCUSSIONE CON ABB - CONFIDENZIALE

ABB SpA
Sede legale
Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - Italy
www.abb.it

Direzione e
Uffici Amministrativi
Headquarters and
Accounting Services
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy
Via Luciano Lama, 33
Phone: +39 02 2414.1

Capitale Sociale
Share Capital
€ 110.000.000 i.v. / fully paid up
P.IVA/VAT: IT 11988960156
Codice Fiscale/Fiscal code:
00736410150
Registro delle imprese di Milano/
Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225

Electrification Products Division
Unità Produttive/Factories
Bergamo
Dalmine (BG)
Frosinone
Garbagnate Monastero (LC)
Marostica (VI)
San Martino in Strada (LO)
Santa Palomba (Roma)
Vittuone (MI)



Doc. Titolo:	Proposta Tecnica e Commerciale – Budgettaria	Data:	05/02/2019	Page 3 of 8
Offerta No:		Rif. Opportunità:	OPP-19-2929003	Rev. No: 0
Progetto:	Compl scolastico Penzacchi - Ozzano dell'Emilia			Paese: Italy
Cliente:	Area Progetti			

Indice

1	SCOPO DI FORNITURA	4
1.1	Riepilogo Fornitura	4
1.2	Riepilogo Opzioni	Error! Bookmark not defined.
2	CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA	6
2.1	Riepilogo Condizioni Particolari di Fornitura	6
2.2	Condizioni Generali di Fornitura	7
3	Note, Deviazioni, chiarimenti ed esclusioni	8
3.1	Note, Deviazioni e chiarimenti	8
3.2	Esclusioni	8
4	LISTA DOCUMENTAZIONE E PRIORITÀ	8
5	LISTA ALLEGATI	8

BOZZA PRELIMINARE - DA USARE SOLO PER LA DISCUSSIONE CON ABB - CONFIDENZIALE

ABB SpA
Sede legale
Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - Italy
www.abb.it

Direzione e
Uffici Amministrativi
Headquarters and
Accounting Services
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy
Via Luciano Lama, 33
Phone: +39 02 2414.1

Capitale Sociale
Share Capital
€ 110.000.000 i.v. / fully paid up
P.IVA/VAT: IT 11988960156
Codice Fiscale/Fiscal code:
00736410150
Registro delle imprese di Milano/
Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225

Electrification Products Division
Unità Produttive/Factories
Bergamo
Dalmine (BG)
Frosinone
Garbagnate Monastero (LC)
Marostica (VI)
San Martino in Strada (LO)
Santa Palomba (Roma)
Vittuone (MI)



Doc. Titolo:	Proposta Tecnica e Commerciale – Budgettaria	Data:	05/02/2019	Page 4 of 8
Offerta No:		Rif. Opportunità:	OPP-19-2929003	Rev. No: 0
Progetto:	Compl scolastico Penzacchi - Ozzano dell'Emilia			Paese: Italy
Cliente:	Area Progetti			

1 SCOPO DI FORNITURA

1.1 Riepilogo Fornitura

Pos.	Sigla del Quadro	Tipo di Carpenteria	Q.tà	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
01	0802 QUADRO CABINA UTENTE	System pro E power	1	€ 8.080,00	€ 8.080,00
02	0803 QUADRO SERVIZI CABINA	ArTu M	1	€ 3.110,00	€ 3.110,00
03	0804 QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	System pro E power	1	€ 14.850,00	€ 14.850,00
04	0805 QUADRO CENTRALE TECNOLOGICA	System pro E power	1	€ 23.910,00	€ 23.910,00
05	0806 QUADRO CTA TA03	ArTu M	1	€ 4.650,00	€ 4.650,00
06	0807 QUADRO CTA TA04	ArTu M	1	€ 4.710,00	€ 4.710,00
07	0808 QUADRO SERVIZI LOC TECNOLOGICI	ArTu M	1	€ 1.550,00	€ 1.550,00
08	0809 QUADRO GENERALE SCUOLA	ArTu L	1	€ 12.800,00	€ 12.800,00
09	0810 QUADRO PIANO PRIMO	ArTu L	1	€ 9.600,00	€ 9.600,00
10	0811 QUADRO LAB INFORMATICO	ArTu L	1	€ 1.880,00	€ 1.880,00
11	0812 QUADRO PIANO SECONDO	ArTu L	1	€ 10.100,00	€ 10.100,00
12	0813 QUADRO GENERALE VENTILAZIONE	System pro E power	1	€ 15.550,00	€ 15.550,00
13	0814 QUADRO ATRIO INGRESSO	ArTu L	1	€ 5.980,00	€ 5.980,00
14	0815 QUADRO PALESTRA	ArTu L	1	€ 6.430,00	€ 6.430,00
15	0816 QUADRO AUDITORIUM	ArTu L	1	€ 7.180,00	€ 7.180,00
16	0817 QUADRO SALA REGIA	ArTu L	1	€ 1.210,00	€ 1.210,00
17	0818 QUADRO CTA TA05	ArTu M	1	€ 6.720,00	€ 6.720,00
18	0819 QUADRETTO LUCI AUDITORIUM	MISTRAL65	1	€ 520,00	€ 520,00
19	0820 QUADRO CPSS1	ArTu M	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
20	0821 QUADRO CPSS2	ArTu M	1	€ 1.140,00	€ 1.140,00
21	0822 QUADRO CPSS3	ArTu M	1	€ 1.140,00	€ 1.140,00
22	0823 QUADRO CPSS4	ArTu M	1	€ 1.440,00	€ 1.440,00
Prezzo Totale dello Scopo di Fornitura					€ 144.050,00

BOZZA PRELIMINARE - DA USARE SOLO PER LA DISCUSSIONE CON ABB - CONFIDENZIALE

ABB SpA
Sede legale
Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - Italy
www.abb.it

Direzione e
Uffici Amministrativi
Headquarters and
Accounting Services
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy
Via Luciano Lama, 33
Phone: +39 02 2414.1

Capitale Sociale
Share Capital
€ 110,000,000 i.v. / fully paid up
P.IVA/VAT: IT 11988960156
Codice Fiscale/Fiscal code:
00736410150
Registro delle imprese di Milano/
Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225

Electrification Products Division
Unità Produttive/Factories
Bergamo
Dalmine (BG)
Frosinone
Garbagnate Monastero (LC)
Marostica (VI)
San Martino in Strada (LO)
Santa Palomba (Roma)
Vittuone (MI)



Doc. Titolo:	Proposta Tecnica e Commerciale – Budgettaria	Data:	05/02/2019	Page 5 of 8
Offerta No:		Rif. Opportunità:	OPP-19-2929003	Rev. No: 0
Progetto:	Compl scolastico Penzacchi - Ozzano dell'Emilia			Paese: Italy
Cliente:	Area Progetti			

I prezzi sono da intendersi netti budgettari UNITARI per i quadri montati e cablati escluso il trasporto, lo scarico, la movimentazione, la posa, la messa in servizio e l'eventuale ricarico dell'installatore.

Il prezzo non tiene conto degli eventuali apparecchi per la regolazione (HW + SW) e relativi montaggi, cablaggi, programmazione e messa in servizio.

Non sono stati quotati gli inverter che sono stati considerati esterni ai quadri elettrici oggetto di questa offerta

BOZZA PRELIMINARE - DA USARE SOLO PER LA DISCUSSIONE CON ABB - CONFIDENZIALE

ABB SpA
Sede legale
Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - Italy
www.abb.it

Direzione e
Uffici Amministrativi
Headquarters and
Accounting Services
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy
Via Luciano Lama, 33
Phone: +39 02 2414.1

Capitale Sociale
Share Capital
€ 110.000.000 i.v./fully paid up
P.IVA/VAT: IT 11988960156
Codice Fiscale/Fiscal code:
00736410150
Registro delle imprese di Milano/
Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225

Electrification Products Division
Unità Produttive/Factories
Bergamo
Dalmine (BG)
Frosinone
Garbagnate Monastero (LC)
Marostica (VI)
San Martino in Strada (LD)
Santa Palomba (Roma)
Vittuone (MI)



Doc. Titolo:	Proposta Tecnica e Commerciale – Budgettaria	Data:	05/02/2019	Page 6 of 8
Offerta No:		Rif. Opportunità:	OPP-19-2929003	Rev. No: 0
Progetto:	Compl scolastico Penzacchi - Ozzano dell'Emilia			Paese: Italy
Cliente:	Area Progetti			

2 CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

2.1 Riepilogo Condizioni Particolari di Fornitura

Limitazione Responsabilità ABB	<p>Salvi i limiti inderogabili di legge, la responsabilità di ABB nei confronti del Cliente per i danni diretti a titolo contrattuale, di qualunque altra natura e per qualunque altra esistente forma di risarcimento e/o a titolo di indennizzo previste dalla legge e/o dalle presenti Condizioni e/o dal Contratto, non potrà in nessun caso complessivamente eccedere un importo pari al 100% del Prezzo.</p> <p>Salvi i limiti inderogabili di legge, ABB non sarà tenuta a risarcire al Cliente il lucro cessante e/o gli eventuali danni indiretti e/o mediati. In particolare a titolo esemplificativo e non esaustivo, ABB non sarà chiamata a risarcire i danni relativi a perdita di fatturato, a perdita di profitto, a perdita di contratto, i danni derivanti dalla mancata funzionalità dell'opera realizzata.</p> <p>In ogni caso ABB non indennizzerà il Cliente degli eventuali danni, a qualsiasi titolo dovuti, che il Cliente fosse chiamato a risarcire a terzi.</p> <p>In caso di conflitto interpretativo, le disposizioni contenute nel presente articolo dovranno essere ritenute prevalenti rispetto a qualsiasi altra disposizione eventualmente contraria contenuta nelle Condizioni e/o nel Contratto.</p>
Applicazione Legge 136/2010	<p>Il Cliente dovrà informare ABB, al più tardi al momento del perfezionamento del Contratto, dell'applicazione al Contratto stesso delle disposizioni in materia di tracciabilità di cui alla legge 136/2010 e successive modifiche ed integrazioni.</p> <p>In tal caso il Cliente, al più tardi al momento del perfezionamento del Contratto, dovrà comunicare ad ABB il codice CIG, e CUP ove previsto.</p> <p>Sempre in tale ipotesi qualsiasi movimento finanziario relativo alle attività di cui al Contratto:</p> <p>i) dovrà essere effettuato esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero tramite Ri.Ba. (Ricevuta Bancaria Elettronica);</p> <p>ii) dovrà riportare il relativo codice identificativo di gara (CIG) e, ove previsto, il corrispondente codice unico di progetto (CUP).</p> <p>Il Cliente è reso edotto che, in mancanza di tale informazione nel termine massimo di cui sopra, ABB non sarà in condizione di poter adempiere agli obblighi di cui alla legge 136/2010 tanto nei confronti del Cliente quanto nei confronti di subappaltatori/subfornitori che ABB dovesse utilizzare per eseguire le attività di cui al Contratto con il Cliente.</p> <p>Il Cliente sarà esclusivamente responsabile di ogni conseguenza pregiudizievole che dovesse derivare dall'omessa informazione nel termine di cui sopra e manleva e terrà indenne ABB da ogni danno o conseguenza pregiudizievole</p>
Etica degli Affari ABB	<p>ABB ha adottato un Codice Etico denominato "Codice di Condotta ABB" che è disponibile nel sito internet www.abb.com/it. Pertanto il Cliente conferma di aver ricevuto e sottoscritto il Codice di Condotta e, nel condurre affari con ABB, è tenuto ad avere comportamenti improntati ai più alti standard etici.</p>

BOZZA PRELIMINARE - DA USARE SOLO PER LA DISCUSSIONE CON ABB - CONFIDENZIALE

ABB SpA
Sede legale
Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - Italy
www.abb.it

Direzione e
Uffici Amministrativi
Headquarters and
Accounting Services
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy
Via Luciano Lama, 33
Phone: +39 02 2414.1

Capitale Sociale
Share Capital
€ 110.000.000 i.v./fully paid up
P.IVA/VAT: IT 11988960156
Codice Fiscale/Fiscal code:
00736410150
Registro delle imprese di Milano/
Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225

Electrification Products Division
Unità Produttive/Factories
Bergamo
Dalmine (BG)
Frosinone
Garbagnate Monastero (LC)
Marostica (VI)
San Martino in Strada (LO)
Santa Palomba (Roma)
Vittuone (MI)

Doc. Titolo:	Proposta Tecnica e Commerciale – Budgettaria	Data:	05/02/2019	Page 7 of 8
Offerta No:		Rif. Opportunità:	OPP-19-2929003	Rev. No: 0
Progetto:	Compl scolastico Penzacchi - Ozzano dell'Emilia			Paese: Italy
Cliente:	Area Progetti			

	<p>In particolare il Cliente si impegna a partecipare ai corsi di formazione organizzati da ABB sull'Etica degli Affari.</p> <p>Il Cliente si obbliga a non offrire, né direttamente né indirettamente, e dichiara di non essere a conoscenza che terze parti offrano direttamente o indirettamente, pagamenti, omaggi o altri favori ai suoi clienti o a pubblici ufficiali, o ad agenti, direttori o impiegati di ABB o ad altre terze parti, con modalità che siano contrari alla legge, alle direttive ed agli standard di comportamento (quali a titolo esemplificativo il FCPA, Foreign Corrupt Practice Act - legge statunitense sulla corruzione dei pubblici ufficiali - o, ove applicabile, della OECD - Convenzione contro la corruzione dei pubblici ufficiali) e si impegna a rispettare tutte le relative leggi, comportamenti, ordinanze e norme relative all'anticorruzione.</p> <p>Nulla di quanto previsto nel Contratto obbliga ABB a rimborsare al Cliente quanto promesso o offerto in violazione a quanto prescritto dal precedente capoverso.</p> <p>La violazione da parte del Cliente di quanto previsto nell' presente articolo costituisce grave inadempimento contrattuale ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1456 del codice civile. ABB pertanto potrà risolvere il presente contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c. fatto salvo il risarcimento di tutti i danni dalla stessa sopportati in relazione a tale inadempimento. Il Cliente manterrà indenne ABB da qualsiasi responsabilità, danno, indennizzo costo e/o spesa dalla stessa sostenuta e risultante da qualsiasi violazione del presente articolo.</p> <p>Il Cliente dichiara di aver ricevuto copia del Codice di Condotta ABB e di aver ricevuto le informazioni su come accedere al Codice di Condotta online. Il Cliente si impegna a eseguire gli obblighi contrattuali secondo quanto previsto da quest'accordo e con standard di comportamento etici sostanzialmente simili.</p> <p>Il Cliente prende atto che ABB ha istituito il seguente canale per mezzo del quale il Cliente e i suoi dipendenti possono denunciare sospette o comprovate violazioni delle norme applicabili, delle procedure o degli standard di comportamento etico:</p> <p>Tel.: +41 43 317 3367 Web portal: www.abb.com/ethics Mail: ABB Ltd Legal & Integrity Affolternstrasse 44 Switzerland</p>
--	--

2.2 Condizioni Generali di Fornitura

Alla presente fornitura si applicano le Condizioni Generali di Contratto ABB pubblicate sul sito <http://www.abb.it> (nella sezione "Link", alla voce "Area Clienti/Fornitori" - "Clienti" e/o sotto altre eventuali voci):
<http://new.abb.com/it/chi-siamo/clienti-e-fornitori/clienti/condizioni-general-vendita>.

BOZZA PRELIMINARE - DA USARE SOLO PER LA DISCUSSIONE CON ABB - CONFIDENZIALE

ABB SpA
Sede legale
Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - Italy
www.abb.it

Direzione e
Uffici Amministrativi
Headquarters and
Accounting Services
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy
Via Luciano Lama, 33
Phone: +39 02 2414.1

Capitale Sociale
Share Capital
€ 110.000.000 i.v. / fully paid up
P.IVA/VAT: IT 11988960156
Codice Fiscale/Fiscal code:
00736410150
Registro delle imprese di Milano/
Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225

Electrification Products Division
Unità Produttive/Factories
Bergamo
Dalmine (BG)
Frosinone
Garbagnate Monastero (LC)
Marostica (VI)
San Martino in Strada (LO)
Santa Palomba (Roma)
Vittuone (MI)



Doc. Titolo:	Proposta Tecnica e Commerciale – Budgettaria	Data:	05/02/2019	Page 8 of 8
Offerta No:		Rif. Opportunità:	OPP-19-2929003	Rev. No: 0
Progetto:	Compl scolastico Penzacchi - Ozzano dell'Emilia			Paese: Italy
Cliente:	Area Progetti			

3 Note, Deviazioni, chiarimenti ed esclusioni

3.1 Note, Deviazioni e chiarimenti

3.2 Esclusioni

Trasporto, scarico, movimentazione, posa, messa in servizio ed eventuale ricarico dell'installatore.

Eventuali apparecchi per la regolazione (HW + SW) e relativi montaggi, cablaggi, programmazione e messa in servizio.

Non sono stati quotati gli inverter, considerati esterni ai quadri oggetto di questa offerta

4 LISTA DOCUMENTAZIONE E PRIORITÀ

La proposta tecnico-economica presentata è stata elaborata sulla base delle informazioni e dei documenti di seguito elencati in ordine di priorità ed in conformità a quanto descritto.

Vostri schemi ricevuti con mail del 29/01/2019 e successivi chiarimenti

5 LISTA ALLEGATI

1. Preliminare fronti quadro

BOZZA PRELIMINARE - DA USARE SOLO PER LA DISCUSSIONE CON ABB - CONFIDENZIALE

ABB SpA
Sede legale
Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - Italy
www.abb.it

Direzione e
Uffici Amministrativi
Headquarters and
Accounting Services
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Italy
Via Luciano Lama, 33
Phone: +39 02 2414.1

Capitale Sociale
Share Capital
€ 110.000.000 i.v. / fully paid up
P.IVA/VAT: IT 11988960156
Codice Fiscale/Fiscal code:
00736410150
Registro delle imprese di Milano/
Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225

Electrification Products Division
Unità Produttive/Factories
Bergamo
Dalmine (BG)
Frosinone
Garbagnate Monastero (LC)
Marostica (VI)
San Martino in Strada (LO)
Santa Palomba (Roma)
Vittuone (MI)



ABB

Medium voltage products

ABB Electrification Products Distribution Solutions BUDGET - UniSec

Progetto: Complesso scolastico Penzacchi - Ozzano
Cliente: Area Progetti SRL
Emittente: Guido Riccadonna

Vostro rif.:

Nostro rif.: OPP-19-2929003 - 0 - 05/02/2019





STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

Vostro rif.:

Nostro rif.:OPP-19-2929003-0- Spett.le
05/02/2019 Area Progetti SRL
Referente ABB: Guido Riccadonna

,
Alla c.a.
Dalmine, 05/02/2019

Oggetto: Quadro di media tensione, isolato in aria, tipo Unisec

La presente offerta budgettaria ABB datata 05/02/2019 è preliminare, non è definitiva e non è vincolante. E' formulata quale base di possibile discussione e non costituisce offerta di vendita o di contratto. ABB può apportarvi cambiamenti a propria discrezione e senza alcun preavviso. ABB si riserva inoltre la facoltà di non procedere con l'emissione di una offerta definitiva e vincolante. Qualsiasi contratto avente come oggetto la vendita di quanto riportato nella presente offerta budgettaria dev'essere sottoposto al preventivo mutuo accordo tra ABB ed il Cliente per quanto concerne il prezzo (che può essere differente da quanto qui riportato), i termini di consegna, l'oggetto e tutte le condizioni contrattuali.

Pos.	Quantità	Descrizione
1	1	Quadro Quadro cabina MT

Restiamo a vostra disposizione per ogni ulteriore approfondimento riterrete necessario in merito.

Distinti saluti

ABB SpA
Electrification Products
Distribution Solutions

ABB SpA
Electrification Products
Distribution Solutions



STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

:

:OPP-19-2929003 - 0 - 05/02/2019



Contenuto	
Scopo di Fornitura.....	5
1.1 Quadro: Quadro cabina MT, 24kV 630A 16kA.....	5
Oggetto dell'offerta	6
Riferimenti	6
Contenuto dell'offerta.....	7
2.1 Descrizione dell'offerta	7
2.2 Esclusioni.....	7
2.3 Servizi Post Vendita.....	7
2.4 Condizioni Particolari di vendita	7
2.4.1 Modalità di pagamento	7
2.4.2 Termini di fatturazione.....	7
2.4.3 Termini di Consegna.....	7
2.4.4 Resa e Passaggio di proprietà.....	8
2.4.5 Garanzia	8
2.4.6 Penali per ritardata consegna	8
2.4.7 Prove e Collaudo.....	9
2.4.8 Limitazione della responsabilità	9
2.4.9 Legge Applicabile e Foro competente.....	10
2.4.10 Fidejussioni/Lettere di credito	10
2.4.11 Offerta Budget	10
2.4.12 Validità offerta	10
2.5 Clausola Contrattuale sulla Privacy.....	11
2.6 Export Control	11
2.7 Clausola sull'etica degli affari	12
2.8 Tracciabilità finanziaria	13
Condizioni Generali di Vendita ABB.....	14

STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

Scopo di Fornitura

1.1 Quadro: Quadro cabina MT, 24kV 630A 16kA

Quantità	Descrizione	Prezzi Unitari (EUR)	PREZZO TOTALE (EUR)
1	SBR _ REF 601 CEI 0_16 con Data Logger e sez. di terra inferiore, con chiavi linea e terra, 630 A Accessori Quadro		
(Quantità: 1)			
CPT Italia, isole escluse (Appl.):			
Prezzo Netto Totale Offerta OPP-19-2929003 CPT Italia, isole escluse:			12.600
			(EUR)



Oggetto dell'offerta

La presente proposta Budget è preliminare e non vincolante. Si riferisce alla fornitura del materiale e prestazioni come identificate nella Tabella Prezzi di cui al punto 1 della presente e dettagliate nei documenti:

1. Offerta Tecnica n OPP-19-2929003
2. Disegni n OPP-19-2929003.

che ne costituiscono parte integrante.

Qualora si procedesse con l'offerta vincolante si applicheranno le condizioni particolari di vendita e le condizioni generali di contratto allegate.

Riferimenti

La definizione delle caratteristiche e delle quantità delle apparecchiature contenute nella presente offerta sono basate sulla documentazione tecnica preliminare ricevuta.

Contenuto dell'offerta

2.1 Descrizione dell'offerta

Prodotti EPMV

Quadro di Media Tensione isolato in aria come meglio dettagliato negli allegati documenti: .

1. Offerta Tecnica n OPP-19-2929003
2. Disegni n OPP-19-2929003

2.2 Esclusioni

I prezzi indicati comprendono tutto quanto espressamente indicato negli allegati documenti:

1. Offerta Tecnica OPP-19-2929003
2. Disegni n OPP-19-2929003

che costituiscono parte integrante dell'offerta.

Quanto non espressamente indicato nei documenti succitati è da intendersi escluso dalla fornitura. In particolare è escluso il trasporto, lo scarico, la movimentazione, la posa, la messa in servizio e l'eventuale ricarico della ditta installatrice

2.3 Servizi Post Vendita

Nessun servizio Post vendita.

2.4 Condizioni Particolari di vendita

2.4.1 Modalità di pagamento

60 giorni data fattura a mezzo R.I.B.A (secondo procedura fido clienti/apertura nuovo codice cliente).

In caso di ritardato pagamento ABB S.p.A. si riserva il diritto di addebitare per ogni mese o frazione di mese di ritardato pagamento gli interessi calcolati secondo il D.Lgs 231/02

2.4.2 Termini di fatturazione

- 20% alla data dell'ordine
- 80% alla data materiale pronto per la spedizione

2.4.3 Termini di Consegna

:



STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

Per Termine di consegna si intende la data materiale pronta per la spedizione, rimanendo escluso il tempo necessario per il trasporto del materiale alla destinazione richiesta.

Dal ricevimento dell'ordine:

Quadro Quadro cabina MT: 4 Settimane lavorative

, CPT, Italia (isole escluse)

(*) Per consegne in agosto o dicembre, contattare la Fabbrica.(**) Il tempo di consegna inizia dalla data di apertura della Lettera di Credito

(**) Nelle due settimane dal 24/12/20XX al 08/01/20XX non sono previste consegne per festività ed attività inventariali. Ai tempi di consegna standard in tabella vanno aggiunte 2 settimane per gli ordini con consegna richiesta successiva al 22/12/20XX.

(**) Nelle settimane a ridosso del 15/08 non sono previste consegne per chiusure aziendali. Ai tempi di consegna standard vanno aggiunte 2 settimane per gli ordini con consegna richiesta successiva al 10/08.

Chiedere alla fabbrica eventuali richieste di consegna per ordini specifici.
(stima preliminare non vincolante).

2.4.4 Resa e Passaggio di proprietà

CPT Italia Incoterms 2016 (isole escluse)

Rese diverse potranno essere oggetto di valutazione e saranno confermate in successive revisioni di Offerta.

2.4.5 Garanzia

La garanzia sui prodotti sarà valida come specificato nel dettaglio della tabella sotto riportata. La garanzia avrà validità solo nel caso in cui vengano seguite le indicazioni contenute nei Manuali di Uso e Manutenzione consegnati con i Prodotti. A pena di decadenza, la comunicazione del guasto deve essere effettuata entro 30 giorni dalla data della prima rilevazione dello stesso.

-Quadro Quadro cabina MT: standard, per 12 mesi dalla messa in servizio, ma non oltre 18 mesi dalla consegna

2.4.6 Penali per ritardata consegna

L'applicazione di eventuali penali per ritardata consegna è subordinata all'accettazione delle stesse da parte di ABB S.p.A. ed espressamente menzionate in sede di conferma d'ordine.

In ogni caso, l'eventuale penale avrà un importo dello 0,5 % del prezzo di acquisto per ogni settimana intera di ritardo, con un valore massimo pari al 5% del valore della fornitura. Se il ritardo riguarda solo una parte della fornitura, la penale sarà calcolata esclusivamente sulla quota del prezzo di acquisto relativo a quella parte

:

STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

della fornitura che, per effetto del ritardo, non può essere utilizzata ai fini cui le parti l'avevano destinata. L'Acquirente perderà il diritto alla penale se non presenterà una rivendicazione scritta dei danni entro sei mesi dalla data in cui avrebbe dovuto aver luogo la consegna.

Nessuna penale sarà pagata da ABB S.p.A. per ritardi di consegna causati direttamente o indirettamente da ragioni riconducibili all'Acquirente (es. modifica di documenti tecnici, schemi, varianti d'ordine, ritardi nell'approvazione dei documenti tecnici finali, ecc.). In caso di ritardo della fornitura dovuto a ragioni direttamente o indirettamente riconducibili all'Acquirente, il tempo di consegna contrattuale sarà automaticamente esteso del periodo di tempo necessario per consentire la nuova consegna. ABB S.p.A. si riserva il diritto di modificare conseguentemente, oltre alla data di consegna, anche i prezzi.

Qualora ABB, in caso di ritardo nell'adempimento, sia tenuta al pagamento di una penale tale somma dovrà considerarsi il solo rimedio esperibile dal cliente, restando pertanto espressamente esclusa la risarcibilità dell'eventuale danno ulteriore.

2.4.7 Prove e Collaudo

Nel prezzo sono incluse le Prove di Routine secondo le norme IEC dello specifico prodotto. I prezzi di altre Prove di Tipo / Speciali verranno definiti separatamente su richiesta. Il cliente ha diritto di presenziare alle prove suddette, eventuali costi di trasporto e alloggio saranno a suo carico. Nel caso in cui il cliente decida di non partecipare, o comunque non comunichi entro 2 settimane ad ABB S.p.A. le proprie intenzioni, le prove saranno effettuate e i relativi certificati di collaudo saranno inviati al Cliente.

Ad integrazione del punto 6 dell'orgalime 2000 alla notifica della data di espletamento del FAT è necessaria la rinuncia scritta del committente di presenziare allo stesso. L'eventuale mancato rispetto della data di FAT confermata ci autorizza alla compensazione dei costi sostenuti per l'evento citato in funzione dei tempi di ritardo e alle aree occupate valutato in 0.05% giorno del valore dello scopo di fornitura.

2.4.8 Limitazione della responsabilità

In accordo a quanto previsto all'articolo 7 delle Condizioni Generali di Contratto ABB:

Salvi i limiti inderogabili di legge, la responsabilità di ABB nei confronti del Cliente per i danni diretti a titolo contrattuale, di qualunque altra natura e per qualunque altra esistente forma di risarcimento e/o a titolo di indennizzo previste dalla legge e/o dalle presenti Condizioni e/o dal Contratto, non potrà in nessun caso complessivamente eccedere un importo pari al 15% del Prezzo.

Salvi i limiti inderogabili di legge, ABB non sarà tenuta a risarcire al Cliente il lucro cessante e/o gli eventuali danni indiretti e/o mediati. In particolare a titolo

:

**STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE**

esemplificativo e non esaustivo, ABB non sarà chiamata a risarcire i danni relativi a perdita di fatturato, a perdita di profitto, a perdita di contratto, i danni derivanti dalla mancata funzionalità dell'opera realizzata.

In ogni caso ABB non indennizzerà il Cliente degli eventuali danni, a qualsiasi titolo dovuti, che il Cliente fosse chiamato a risarcire a terzi.

In caso di conflitto interpretativo, le disposizioni contenute nel presente articolo dovranno essere ritenute prevalenti rispetto a qualsiasi altra disposizione eventualmente contraria contenuta nelle Condizioni e/o nel Contratto.

2.4.9 Legge Applicabile e Foro competente

Il Contratto è regolato dalla legge italiana. Ogni controversia relativa alla validità, interpretazione, esecuzione e/o risoluzione del Contratto, e/o delle Condizioni, e/o dell'Ordine e/o della Conferma d'Ordine sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Milano. In ogni caso è espressamente esclusa l'applicazione della Convenzione di Vienna sulla Vendita Internazionale delle Merci del 1980.

2.4.10 Fidejussioni/Lettere di credito

ABB Spa si riserva di chiedere, a copertura dei pagamenti, che sia costituita, alla data dell'ordine, fidejussione bancaria di importo pari all'ordine, escutibile a prima richiesta, a partire dal 45° giorno successivo alla scadenza dei termini di pagamento delle fatture.

2.4.11 Offerta Budget

I prezzi esposti sono una stima preliminare non vincolante.

Per lo scopo di fornitura e per i dati tecnici, ci riferiamo alla presente offerta e ai nostri leaflets, e ad altre pubblicazioni descrittive che sono parte sostanziale della presente offerta budget.

I prezzi riportati sono una stima preliminare non vincolante per ABB e saranno oggetto di revisione al ricevimento da parte nostra di una richiesta di offerta da parte della Vostra società che contenga la definizione delle caratteristiche tecniche e quantitative finale e definitive.

2.4.12 Validità offerta

La presente offerta ha validità di 60 giorni solari. Superato tale termine ABB S.p.A. si riserva il diritto di modificare, in tutto o in parte, sia le condizioni economiche sia quelle tecniche.

2.5 Clausola Contrattuale sulla Privacy

Le parti si danno reciprocamente atto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di dati personali), che i dati forniti saranno trattati esclusivamente per il perseguimento delle finalità di cui al Contratto e per l'adempimento dei connessi obblighi di legge, anche di natura fiscale o contabile.

Le informazioni saranno trattate sia con metodo id registrazione informatico che manuale ed in ogni caso saranno tenute in ambienti sicuri. I dati e le informazioni trattate potranno essere comunicate a terzi, operanti anche all'estero, unicamente per le finalità sopra specificate. I dati e le informazioni trattate non saranno oggetto di diffusione.

In conformità alla suddetta legge, le Parti si danno reciprocamente atto che i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs. 196/03 possono essere esercitati presso le loro sedi rivolgendosi al Centro di Competenza Data Privacy del Gruppo ABB all'indirizzo email: cdc.dataprivacy@it.abb.com

Ai sensi del citato articolo 7 è possibile, infatti, ottenere in qualsiasi momento la conferma dei dati con la loro logica di trattamento e scopo con relativi aggiornamenti, modifiche, integrazioni, opporsi al trattamento dei dati in caso di giusta causa ed ottenere la cancellazione dei dati impiegati in violazione di legge.

2.6 Export Control

Il Cliente osserverà tutte le leggi applicabili all'esportazione di prodotti e tecnologie. In nessun caso il Cliente venderà o consegnerà i beni di ABB nei paesi in cui da ABB ne è esclusa la vendita e/o la consegna come indicato nell'Offerta o nella Conferma d'Ordine.

ABB si riserva il diritto di riconsiderare l'Offerta e/o ritirare le Offerte e/o rifiutare gli Ordini esistenti, così come di risolvere i relativi Contratti:

- se non riceverà dichiarazione di utilizzo finale con l'Ordine o antecedentemente allo stesso, oppure
- se non riceverà dichiarazione di non utilizzo finale militare o nucleare, oppure
- se l'utilizzo finale non è certo.

La fornitura di merce importata e/o da esportare, in caso di Cliente non italiano, è subordinata all'ottenimento delle necessarie autorizzazioni da parte delle competenti autorità governative.

La presente offerta è sospensivamente condizionata all'ottenimento dell' "End User Statement" debitamente completato e sottoscritto da parte del cliente finale.



2.7 Clausola sull'etica degli affari

1. Il Business Partner si obbliga a non offrire, né direttamente né indirettamente, e dichiara di non essere a conoscenza che terze parti offrano direttamente o indirettamente, pagamenti, omaggi o altri favori ai suoi Clienti o a pubblici ufficiali, o ad Agenti, direttori o impiegati di ABB o ad altre terze parti, con modalità che siano contrarie alla legge, alle direttive ed agli standard di comportamento (quali a titolo esemplificativo il FCPA, Foreign Corrupt Practice Act - legge statunitense sulla corruzione dei pubblici ufficiali - o, ove applicabile, della OECD – Convenzione contro la corruzione dei pubblici ufficiali) e si impegna a rispettare tutte le relative leggi, regole di comportamento, ordinanze e norme relative all'Anticorruzione.
2. Nulla di quanto previsto nel presente accordo obbliga ABB a rimborsare al Business Partner quanto promesso o offerto in violazione a quanto prescritto dal precedente capoverso.
3. La violazione da parte del Business Partner di quanto previsto nell' Articolo 1 costituisce grave inadempimento contrattuale ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1456 del codice civile. La Committente pertanto potrà risolvere il presente contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c.fatto salvo il risarcimento di tutti i danni dalla stessa sopportati in relazione a tale inadempimento. Il Business Partner manterrà indenne ABB da qualsiasi responsabilità, danno, indennizzo costo e/o spesa dalla stessa sostenuta e risultante da qualsiasi violazione del presente articolo.
4. Il Business Partner dichiara di aver ricevuto copia del Codice di Condotta ABB e del Supplier Code of Conduct e di aver ricevuto le informazioni su come accedere al Codice di Condotta online. Il Business Partner si impegna a eseguire gli obblighi contrattuali secondo quanto previsto da quest'accordo e con standard di comportamenti etici sostanzialmente simili.
5. Il Business Partner prende atto che ABB ha istituito il seguente canale per mezzo del quale Il Business Partner e i propri dipendenti possono denunciare sospette o comprovate violazioni delle norme applicabili, delle procedure o degli standard di comportamento etico:

Telephone: +41 43 317 3367
Web portal: www.abb.com/ethics
Mail: ABB Ltd
Legal & Compliance

:

Affolternstrasse 44
Switzerland

2.8 .Tracciabilità finanziaria

Il Cliente dovrà informare ABB, al più tardi al momento del perfezionamento del Contratto, dell'applicazione al Contratto stesso delle disposizioni in materia di tracciabilità di cui alla legge 136/2010 e successive modifiche ed integrazioni.

In tal caso il Cliente, al più tardi al momento del perfezionamento del Contratto, dovrà comunicare ad ABB il codice identificativo di gara (CIG), e, ove previsto, il codice unico di progetto (CUP). Sempre in tale ipotesi qualsiasi movimento finanziario relativo alle attività di cui al Contratto:

- dovrà essere effettuato esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero tramite Ri.Ba. (Ricevuta Bancaria Elettronica);
- dovrà riportare il relativo codice CIG e, ove previsto, il corrispondente CUP.

Il Cliente è reso edotto che, in mancanza di tale informazione nel termine massimo di cui sopra, ABB non sarà in condizione di poter adempiere agli obblighi di cui alla legge 136/2010 tanto nei confronti del Cliente quanto nei confronti di subappaltatori/subfornitori che ABB dovesse utilizzare per eseguire le attività di cui al Contratto con il Cliente.

Il Cliente sarà esclusivamente responsabile di ogni conseguenza pregiudizievole che dovesse derivare dall'omessa informazione nel termine di cui sopra e manleverà e terrà indenne ABB da ogni danno o conseguenza pregiudizievole.



STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

Condizioni Generali di Vendita ABB

CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO

Edizione Febbraio 2017

Premessa

Le Condizioni Generali di Contratto ABB si applicano ai rapporti contrattuali tra ABB ed i suoi Clienti aventi ad oggetto Prodotti, Sistemi o Servizi.

Le Condizioni, insieme all'Ordine ed alla Conferma d'Ordine, rappresentano la totalità delle pattuizioni intervenute tra ABB ed il Cliente in merito ad una specifica Fornitura, e sostituiscono a tale riguardo ogni eventuale diversa comunicazione e/o intesa orale o scritta intercorsa fra ABB ed il Cliente.

ABB ha depositato l'originale del presente documento presso il dott. Alfonso Colombo, Notaio in Milano.

ABB ha reso conoscibili le Condizioni anche:

1. rendendole disponibili in visione o in copia presso ogni sede o filiale di ABB e ogni rappresentante autorizzato; e/o
 2. pubblicandole in Internet presso il sito Internet di ABB <http://www.abb.it> (nella sezione "Informazioni Utili", alla voce "Area Clienti/Fornitori" e/o sotto altre eventuali voci).
- I termini riportati in maiuscolo nelle Condizioni hanno il significato ad essi attribuito nell'articolo 1 "Definizioni" delle Condizioni.

1. DEFINIZIONI

ABB: ABB S.p.A. ed i suoi eventuali successori e/o aventi causa.

Cliente/i: il soggetto che richiede e/o riceve un'Offerta o invia un Ordine ad ABB, e, se previsto dalla Conferma d'Ordine e/o da disposizioni di legge, i relativi eventuali successori e/o aventi causa.

Conferma d'Ordine: la comunicazione scritta con la quale ABB conferma al Cliente l'accettazione dell'Ordine, perfezionando con ciò il Contratto.

Condizioni: le presenti Condizioni Generali di Contratto.

Contratto: l'insieme delle disposizioni delle Condizioni, dell'Ordine e della Conferma d'Ordine.

Fornitura: l'oggetto complessivo della Conferma d'Ordine.

Gruppo Aziendale: l'insieme delle società direttamente e/o indirettamente controllate da una Parte e delle società sottoposte con la stessa Parte a comune controllo.

Offerta: il documento che ABB sottopone al Cliente al fine di verificare la disponibilità dello stesso a effettuare un Ordine.

Ordine: il documento (ed i relativi allegati) sottoscritto dal Cliente ed inviato per l'accettazione di ABB con il quale il Cliente richiede ad ABB la fornitura di Prodotti, Sistemi e/o Servizi. Rientrano nella definizione di Ordine anche le integrazioni dell'Ordine accettate da ABB successivamente al perfezionamento del Contratto.

Parte: il Cliente e/o ABB.

Parti: il Cliente e ABB.

Prezzo/i: il/i corrispettivo/i indicato/i nella Conferma d'Ordine.

Prodotto/i: il bene/i specificato/i nella Conferma d'Ordine.

Servizio/i: il/i servizio/i specificato/i nella Conferma d'Ordine.

Sistema/i: il/i sistema/i specificato/i nella Conferma d'Ordine

2. STRUTTURA CONTRATTUALE

Salvo specifici accordi, il Cliente conviene che ciascun suo Ordine riferito alle Condizioni, così come la relativa Conferma d'Ordine da parte di ABB relativa

a Prodotti, Sistemi o Servizi, rappresenta un contratto separato, legalmente indipendente dagli altri.

Ogni qualvolta il Cliente effettua un Ordine oggetto di Conferma d'Ordine da parte di ABB la relativa Fornitura sarà soggetta alle ulteriori condizioni contrattuali per Prodotti, Sistemi e/o Servizi indicate nell'Ordine e nella Conferma d'Ordine che costituiscono parte integrante del Contratto.

In caso di discordanza tra le disposizioni dei diversi documenti contrattuali, quelle contenute nella Conferma d'Ordine e nelle Condizioni prevalgono su quelle contenute nell'Ordine e quelle contenute nella Conferma d'Ordine prevalgono su quelle delle Condizioni. Eventuali condizioni generali di acquisto del Cliente non espressamente accettate da ABB, quand'anche riportate nell'Ordine e/o a tergo dell'Ordine non saranno, in ogni caso, applicabili.

L'Offerta di ABB ha valore soltanto se inviata per iscritto e per il periodo indicato sull'Offerta. Nessun agente o intermediario della ABB ha il potere di accettare ordini per conto della stessa.

Il Contratto è perfezionato tra le Parti quando ABB, dopo il ricevimento dell'Ordine, avrà comunicato per iscritto al Cliente l'accettazione dello stesso. Il Cliente non appena in possesso della Conferma d'Ordine della ABB dovrà controllare tutti i dati in essa contenuti; gli stessi si intendono accettati dal Cliente qualora non vengano immediatamente contestati per iscritto dallo stesso. I materiali e i servizi non espressamente descritti nella Conferma d'Ordine saranno fatturati a parte.

3. DISPOSIZIONI GENERALI

3.1. Tutte le informazioni scambiate tra le Parti debbono considerarsi non riservate. Qualora le Parti intendano comunicare, ricevere, scambiare informazioni riservate, le stesse si impegnano a stipulare e sottoscrivere uno specifico accordo di riservatezza.

3.2. Ciascuna Parte può comunicare con l'altra tramite mezzi elettronici e tale comunicazione è equiparabile ad un documento scritto, avente piena validità contrattuale tra le Parti, fatto salvo quanto previsto da norme inderogabili di legge. Il codice di identificazione contenuto nel documento elettronico, anche se diverso dalla firma digitale, sarà sufficiente per l'identificazione del mittente e l'autenticità

:

STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

del documento. In particolare, le Parti espressamente concordano che l'Ordine inoltrato tramite mezzi elettronici sarà dalle Parti stesse considerato equivalente a documenti cartacei sottoscritti, con il medesimo carattere obbligatorio e vincolante, fatto salvo quanto previsto da norme inderogabili di legge.

3.3. Le Parti si impegnano a non intraprendere azioni legali, giudiziali ed extragiudiziali, a tutela dei propri diritti, trascorsi più di due anni a far data dall'evento che legittima tali azioni.

3.4. La cessione o il trasferimento del Contratto nell'ambito del Gruppo Aziendale di ABB non necessita del consenso del Cliente.

3.5. Il Cliente consente ad ABB di installare sui Prodotti/Sistemi a spese e cura di ABB le modifiche tecniche ritenute obbligatorie a giudizio di ABB (ad esempio quelle necessarie per motivi di sicurezza). Le parti rimosse diventano di proprietà ABB; a tal proposito il Cliente assicura di avere idonea autorizzazione, dal proprietario o dal titolare di altri diritti, a trasferire ad ABB la proprietà ed il possesso delle parti rimosse.

3.6. Il Cliente assume la responsabilità dei risultati ottenuti dall'uso dei Prodotti, Sistemi o dei Servizi.

3.7. Nel caso in cui una qualsiasi clausola delle Condizioni e/o dell'Ordine sia dichiarata invalida o inefficace, le restanti clausole rimarranno pienamente in vigore ed efficaci.

4. PREZZI

Salvo diverso patto scritto, il Prezzo si riferisce a una Fornitura consegnata franco fabbrica di ABB e non comprende imballaggio, IVA, dazi, assicurazioni e, in genere, oneri fiscali o finanziari connessi alla vendita ed all'esportazione.

I Prezzi pattuiti non impegnano ABB in caso di modifiche della quantità e tipologia dei Prodotti da fornire e saranno inoltre aggiornati in caso di proroghe dei termini di consegna per le ragioni previste all'articolo 8 ("Termine di consegna") delle Condizioni.

5. PAGAMENTO E FATTURAZIONE

Il pagamento del Prezzo deve essere sempre effettuato tramite bonifico bancario presso il conto indicato da ABB secondo i termini previsti contrattualmente o, in mancanza di diversa pattuizione, entro 30 (trenta) giorni dalla data di emissione delle fatture. La trasmissione di somme ad ABB avviene sempre a rischio del Cliente, qualunque sia il mezzo da esso prescelto. L'eventuale pattuizione o ricevimento in pagamento da parte di ABB di effetti o titoli di credito, che s'intende effettuato a titolo di mera facilitazione, dà diritto ad ABB di ottenere il rimborso degli interessi, spese e commissioni relative, ed è subordinato al buon fine degli stessi e non sposta il luogo di pagamento che rimane come sopra previsto. In caso di ritardato pagamento, il Cliente dovrà corrispondere ad ABB, senza che occorra messa in mora, gli interessi di mora nella misura determinata in base all'art. 5 del D. Lgs. 231/2002, salvo ogni eventuale maggiore danno. Ove la Fornitura lo consenta, ABB potrà effettuare consegne frazionate, fatturando in tal caso separatamente

ciascuna consegna, secondo i termini di pagamento previsti contrattualmente. Qualsiasi contestazione del Cliente anche per ritardi di consegna o per Fornitura non completa di parti non essenziali, non dà diritto al Cliente di sospendere o ritardare il pagamento.

Salvo diversa esplicita pattuizione tra le Parti, la fatturazione relativa alla sola fornitura di Prodotti o Sistemi verrà interamente effettuata alla spedizione. Su specifica richiesta del Cliente, il materiale fornito per l'esecuzione dei lavori di manodopera potrà essere fatturato in concomitanza dell'esecuzione e della fatturazione degli stessi.

Nel caso di prestazione di manodopera o di attività in sito a consuntivo, ABB provvederà ad emettere la relativa fattura contestualmente alla ricezione dei rapportini ore del personale ABB opportunamente controfirmati dal Cliente.

6. SOSPENSIONE DELLE CONSEGNE

ABB avrà la facoltà di sospendere le consegne, se il Cliente non effettuerà anche un solo pagamento alla scadenza pattuita, o sarà inadempiente ad altro contratto o ad altre obbligazioni in genere nei confronti di ABB. ABB potrà inoltre sospendere le consegne dopo la conclusione del Contratto nel caso in cui le condizioni economiche del Cliente si modifichino sostanzialmente, così come nel caso di uno o più protesti, di procedure esecutive, di accensioni di pegni e/o ipoteche, di richiesta di amministrazione controllata, di concordato preventivo, di cessazione dell'attività.

7. LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

Salvi i limiti inderogabili di legge, la responsabilità di ABB nei confronti del Cliente per i danni diretti a titolo contrattuale, di qualunque altra natura e per qualunque altra esistente forma di risarcimento e/o a titolo di indennizzo previste dalla legge e/o dalle presenti Condizioni e/o dal Contratto, non potrà in nessun caso complessivamente eccedere un importo pari al 100% del Prezzo.

Salvi i limiti inderogabili di legge, ABB non sarà tenuta a risarcire al Cliente il lucro cessante e/o gli eventuali danni indiretti e/o mediati. In particolare a titolo esemplificativo e non esaustivo, ABB non sarà chiamata a risarcire i danni relativi a perdita di fatturato, a perdita di profitto, a perdita di contratto, i danni derivanti dalla mancata funzionalità dell'opera realizzata.

In ogni caso ABB non indennizzerà il Cliente degli eventuali danni, a qualsiasi titolo dovuti, che il Cliente fosse chiamato a risarcire a terzi.

In caso di conflitto interpretativo, le disposizioni contenute nel presente articolo dovranno essere ritenute prevalenti rispetto a qualsiasi altra disposizione eventualmente contraria contenuta nelle Condizioni e/o nel Contratto.

8. TERMINE DI CONSEGNA

Il termine di consegna decorre dalla data dell'ultimo dei seguenti eventi:

- dal momento dell'accordo tra le Parti su tutte le condizioni di Fornitura;
- dall'incasso da parte di ABB dell'acconto all'Ordine se previsto;

:



STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

- dal ricevimento da parte di ABB dei dati tecnici del Cliente o di terzi da esso designati o dall'approvazione di disegni e schemi esecutivi di ABB da parte del Cliente, ove previsto;
- dal ricevimento da parte di ABB dei materiali che eventualmente devono essere forniti dal Cliente o da terzo da esso designato;
- dall'ottenimento da parte del Cliente dell'autorizzazione ad importare il materiale oppure ad effettuare i pagamenti, se applicabile.

Per il calcolo dei termini di consegna si contano 5 (cinque) giorni lavorativi alla settimana e si escludono le festività infrasettimanali. Il termine di consegna indicato s'intende automaticamente prorogato in caso di eventi di forza maggiore per un periodo di tempo equivalente al perdurare dell'evento medesimo. ABB non sarà pertanto responsabile, in nessun caso e per nessun motivo, per qualsiasi danno diretto o indiretto causato da consegne di materiali successive al termine indicato; il Cliente comunque accetta di ricevere il materiale ordinato anche dopo tale termine. Il termine di consegna è inoltre prorogato se il Cliente non adempie puntualmente agli obblighi contrattuali, e in particolare:

- se i pagamenti non vengono effettuati puntualmente;
- se il Cliente non fornisce prima o durante la lavorazione, i dati necessari al momento previsto;
- se il Cliente richiede delle varianti durante l'esecuzione dell'Ordine;
- se il Cliente ritarda consegne di materiale prima o durante la lavorazione.

Se per qualsivoglia motivo la consegna non è avvenuta per fatto indipendente dalla ABB, la consegna si intende ad ogni effetto eseguita con il semplice avviso di Fornitura ultimata. Per data di consegna le Parti intendono la data di emissione da parte della ABB dell'avviso di merce pronta o di spedizione al Cliente o al vettore o spedizioniere da esso indicato nell'Ordine, o di segnalazione di merce disponibile per il collaudo.

9. LUOGO E MODALITÀ DI CONSEGNA – IMBALLAGGIO – SPEDIZIONE E TRASPORTO

Salvo diverso patto scritto, ABB fornisce i Prodotti e/o Sistemi franco propria fabbrica, mediante consegna degli stessi al Cliente o a un terzo incaricato dallo stesso in tempo utile. In difetto, il Cliente autorizza ABB a scegliere e incaricare della spedizione, per conto dello stesso, un vettore o spedizioniere, esonerandola da responsabilità per tale scelta. I Prodotti e/o Sistemi viaggiano sempre a spese del Cliente e non vengono assicurati contro i rischi derivanti dal trasporto, salvo richiesta scritta del Cliente, contenuta nell'Ordine con la quale il Cliente si assume i relativi costi. In caso di mancato ritiro dei Prodotti e/o Sistemi da parte del Cliente, ABB avrà diritto di addebitargli l'1% (uno per cento) al mese dell'importo della fattura, per costi di immagazzinaggio (oltre quanto previsto per la mora). L'immagazzinaggio sarà effettuato a rischio del Cliente. Il Cliente ha l'obbligo di effettuare il controllo dei Prodotti e/o Sistemi e la denuncia di eventuali ammanchi, prima di accettare la consegna da parte del vettore e prima, quindi, di firmare il documento di trasporto per ricevuta. Eventuali

difetti o danneggiamenti non riconoscibili al momento della consegna, dovranno essere comunicati per lettera raccomandata al vettore, e in copia alla ABB, entro otto giorni dal ricevimento dei Prodotti e/o Sistemi. In difetto, il Cliente perde i relativi diritti. Non si accettano in restituzione né Prodotti/Sistemi né imballaggi, salvo previo consenso scritto di ABB. Anche in tal caso gli stessi viaggiano ad esclusivo rischio ed a carico del Cliente.

L'esclusione dell'imballaggio, nel caso di merce per cui esso è normalmente usato, o l'impiego d'imballaggio speciale, dovranno essere espressamente richiesti dal Cliente all'atto dell'Ordine. ABB provvede all'esecuzione dell'imballaggio secondo gli usi, restando esplicitamente esonerata da qualsiasi responsabilità relativa ad eventuali avarie e/o danni derivanti dall'imballaggio che, per condizioni fortuite, imprevedibili o ad essa ignote, i materiali dovessero subire o provocare durante il trasporto.

Il materiale viaggia sempre per conto del Cliente ed a suo rischio e pericolo, anche quando si tratta di restituzioni. Il Cliente dovrà comunicare a ABB le necessarie istruzioni per la spedizione ed ogni altro adempimento relativo, ove per Contratto debba provvedervi ABB; in difetto di che ABB potrà provvedere alla spedizione a spese del Cliente, sempre senza alcuna sua responsabilità.

10. PENALI / RITARDI NELLA CONSEGNA

Eventuali penali per il ritardo dovranno essere stabilite espressamente nella Conferma d'Ordine. Qualora ABB, in caso di ritardo nell'adempimento, sia tenuta al pagamento di una penale, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1382 del Codice Civile tale somma dovrà considerarsi il solo rimedio esperibile, restando pertanto esclusa espressamente la risarcibilità del danno ulteriore.

La penale non è dovuta qualora il ritardo nell'adempimento della prestazione sia imputabile ad un evento di forza maggiore o a un evento non attribuibile alla responsabilità diretta di ABB.

Il giorno dal quale il Cliente intenda fare decorrere la penale dovrà essere comunicato ad ABB per lettera raccomandata, senza che sia ammessa decorrenza retroattiva rispetto alla data di arrivo della lettera relativa. La penale non è comunque dovuta ove non sia richiesta entro 10 (dieci) giorni dal ricevimento della Fornitura in ritardo.

Il Cliente rinuncia espressamente alla compensazione degli importi dovuti a titolo di penale con altri importi contrattualmente previsti.

11. TRASFERIMENTO DEI RISCHI

Il Cliente acquista la proprietà della Fornitura, assumendone i relativi rischi, dalla consegna al Cliente stesso od al vettore, anche nel caso in cui la Fornitura sia franco destino o se il montaggio è compreso, o se il trasporto è a cura di ABB.

Se la spedizione è ritardata o resa impossibile per motivi non imputabili ad ABB il materiale resterà depositato a spese, rischio e pericolo del Cliente.

12. CASO FORTUITO E FORZA MAGGIORE

:

STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

Forza Maggiore" indica un evento che si verifica al di là di ogni ragionevole possibilità di controllo delle Parti e include, senza alcuna limitazione, quanto segue:

(a) guerra, atti ostili od operazioni di tipo bellico, siano esse condotte in stato di guerra dichiarata o meno, armi da guerra,

(b) ribellione, rivoluzione, insurrezione, disordini, guerra civile, sommosse e atti di terrorismo,

(c) confisca, nazionalizzazione, mobilitazione, requisizione, sanzioni, blocco, sequestro ovvero ogni altro atto o mancato atto di un'autorità governativa nazionale o locale,

(d) sciopero, sabotaggio, serrata, embargo, blocco, controversia industriale, naufragio, interruzione o limitazione dell'erogazione di corrente elettrica, epidemia, quarantena e pestilenza,

(e) catastrofi naturali, quali terremoti, tempeste, incendi, allagamenti o inondazioni, onde di marea,

(f) armi da guerra, materiali esplosivi, radiazioni ionizzanti o contaminazione radioattiva, onde nucleari e di pressione, fatto salvo quanto ragionevolmente attribuibile all'attività di una delle Parti Contraenti

(g) azioni od omissioni da parte di autorità locali, proibizione di esportare o importare materiali o apparecchiature o servizi.

Qualora una delle Parti sia impedita, ostacolata o ritardata nell'espletamento di qualsivoglia obbligo contrattuale per causa di Forza Maggiore, detta Parte ne darà sollecita notifica all'altra Parte e si riterrà giustificata del mancato espletamento di tale obbligo per tutto il periodo nel quale il persistere dello stato di Forza Maggiore le impedisce di espletarlo. Tuttavia, l'inadempienza per causa di Forza Maggiore non vale per l'obbligo del Cliente di corrispondere al Fornitore i dovuti pagamenti previsti dal Contratto.

Qualora il Fornitore incorra in ritardi e/o spese per causa di detta Forza Maggiore, il Fornitore avrà diritto a una proroga, come da Contratto, che includa anche il tempo necessario per la smobilitazione/rimobilitazione nonché, qualora lo stato di Forza Maggiore si verifichi nel paese dove insiste lo Stabilimento, avrà altresì diritto al rimborso di tali spese. Qualora l'esecuzione degli obblighi contrattuali venga impedita, ostacolata o ritardata per un singolo periodo di oltre sessanta (60) giorni ovvero per un periodo aggregato di oltre novanta (90) giorni per il persistere dello stato di Forza Maggiore, le Parti avranno entrambe facoltà di risolvere il Contratto come da disposto contrattuale.

13. CONOSCENZA DELLE PRESCRIZIONI - DOCUMENTAZIONE TECNICA

Il Cliente dà atto di essere edotto delle norme di sicurezza relative all'impiego dei Prodotti. Salvo particolari diverse prescrizioni da concordarsi per iscritto, le macchine, le apparecchiature ed i materiali corrispondono alle norme CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano), alle IEC e/o alle specifiche norme tecniche di settore e/o alle vigenti Direttive UE. I pesi, le dimensioni e le illustrazioni dei Prodotti, che s'intendono indicati a titolo informativo, corrispondono peraltro essenzialmente alle caratteristiche tecniche indicate nella documentazione della ABB; nel caso di Fornitura il cui Prezzo è convenuto con

esplicito riferimento al peso, valgono le tolleranze d'uso. L'ABB si riserva di apportare in qualunque momento ai propri Prodotti o Sistemi quelle modifiche non sostanziali che ritenesse convenienti, dandone però notizia al Cliente se interessano l'installazione.

Qualora il Cliente proponga delle modifiche tecniche a quanto previsto da ABB nella propria Offerta o nei disegni presentati, affinché le medesime divengano d'obbligatoria applicazione, dovrà esistere pieno accordo scritto fra le Parti sia sulle variazioni che tali modifiche dovessero provocare sui Prezzi, che sul periodo di consegna precedentemente stabiliti. La presentazione di proposte di modifica non sospende l'efficacia delle clausole contrattuali.

14. COLLAUDO

È facoltà ed onere del Cliente comunicare, in tempo utile, l'intenzione di assistere, a proprie spese, alle prove di collaudo di routine dei materiali nell'officina della ABB. In tal caso il Cliente riceverà, con congruo anticipo, la data in cui le prove saranno effettuate: se il Cliente non si troverà presente al momento stabilito, le prove saranno comunque effettuate e l'esito gli sarà comunicato.

Qualora vengano richieste dal Cliente, ed accettate da ABB, ulteriori prove non previste, esse saranno a carico del Cliente.

Entro e non oltre 30 (trenta) giorni dall'eventuale messa in opera da parte della ABB, il Cliente, se così pattuito, potrà richiedere il collaudo dei materiali presso di sé o nel luogo ove essi sono installati, per constatarne il regolare funzionamento.

In tal caso, tutte le spese relative, comprese le trasferte, la mano d'opera, il trasporto degli incaricati del collaudo, saranno a carico del Cliente; le prove verranno effettuate a rischio e pericolo del Cliente che dovrà anche prendersi carico della messa in totale sicurezza del luogo di lavoro anche ai sensi del successivo articolo 26.

Effettuato il collaudo con esito favorevole, o trascorso il suddetto periodo senza che il Cliente abbia richiesto il collaudo, la Fornitura si intenderà accettata dal Cliente.

Qualora all'atto del collaudo la Fornitura dovesse rivelarsi non conforme al Contratto, dovrà essere data alla ABB subito l'opportunità di eliminare le deficienze al più presto possibile. La riparazione dei difetti costituisce il solo ed unico rimedio cui ABB sarà tenuta, restando esclusa ogni altra forma di risarcimento dei danni o la risoluzione del Contratto.

15. MONTAGGIO

Salvo contraria pattuizione, il montaggio di apparecchiature e l'assemblaggio di componenti e più in generale della Fornitura saranno eseguiti a cura e spese del Cliente.

A richiesta del Cliente, i montaggi potranno essere ordinati alla ABB alle tariffe che verranno comunicate al momento della richiesta. Il Cliente dovrà approntare tempestivamente le opere e gli allacciamenti necessari e mettere a disposizione tutto quanto occorre, ivi incluse le operazioni di messa in sicurezza dei locali ove i montaggi avranno luogo.

:

**STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE****16. GARANZIA – RECLAMI**

ABB garantisce la Fornitura nella misura richiesta dalla legislazione vigente. Alla scadenza della garanzia, la copertura decade anche per i dispositivi che, per qualsivoglia ragione, non sono stati utilizzati. In caso di guasti/difetti, nella misura in cui questi non derivino da errori di montaggio del Cliente o di terzi, utilizzo errato dei materiali, manutenzione scarsa o nulla, normale usura, inesperienza o negligenza da parte dell'acquirente, trasporto, impropria conservazione dei materiali, mancata adozione di misure atte a ridurre un'eventuale disfunzione, sovraccarico oltre i limiti contrattuali, intervento non autorizzato, azione o manomissione da parte del Cliente ovvero forza maggiore, ABB provvederà, per l'intero periodo di validità della garanzia, a riparare o sostituire gratuitamente qualsivoglia componente difettoso della Fornitura presso la propria sede. ABB non svolgerà alcuna attività (inclusa la riparazione o sostituzione) al di fuori della propria sede. La riparazione o sostituzione avrà luogo solo se il Cliente avrà ottemperato a tutti i suoi obblighi fino a quel momento. Il Cliente non potrà in alcun caso interrompere le proprie prestazioni contrattuali durante l'iter di richiesta di un intervento in garanzia. I tempi di riparazione/sostituzione della Fornitura difettosa saranno concordati tra ABB e Cliente. La spedizione di qualsivoglia componente ritenuto difettoso da parte del Cliente alla sede di ABB e successivamente dalla sede di ABB al Cliente avverrà a rischio e sotto la responsabilità del Cliente, che sarà tenuto a predisporre un'adeguata copertura assicurativa. La Fornitura riparata o sostituita verrà spedita a spese e rischio del Cliente. Quallsivoglia controversia inerente una spedizione non avrà effetti sul resto della Fornitura. I Prodotti sostituiti da ABB diverranno proprietà di ABB. La garanzia dura 12 mesi a partire dalla consegna della Fornitura, anche nel caso in cui la Fornitura non sia stata messa in esercizio. Quallsivoglia reclamo inerente la mancata conformità della Fornitura, dei macchinari, degli impianti o dei componenti alle specifiche tecniche o alla documentazione contrattuale deve essere fatto pervenire per iscritto entro un termine massimo perentorio di 8 giorni successivi alla consegna, trascorsi i quali decade il diritto all'inoltro del reclamo medesimo. Nel caso di Sistemi, il suddetto termine perentorio è di 60 giorni successivi all'esecuzione del servizio contestato, trascorsi i quali decade il diritto di reclamo.

In caso di difetti latenti, i suddetti termini decorrono dal momento della scoperta del difetto. Alla scadenza del periodo di garanzia, il diritto di reclamo decade anche per i difetti latenti. In caso di reclamo puntuale e giustificato, l'obbligo di ABB è esclusivamente quello di sostituire la merce ritenuta non conforme o fornire di nuovo il servizio ritenuto insufficiente, escludendo con ciò ogni diritto del Cliente di richiedere la risoluzione del Contratto e/o il risarcimento dei danni. Con riferimento alla disposizione sulle parti di ricambio, ABB si riserva il diritto di fornire materiale proveniente dal fornitore originario ovvero da un fornitore equivalente.

17. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

:

:OPP-19-2929003 - 0 - 05/02/2019

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c. ABB potrà risolvere il contratto al verificarsi dei seguenti inadempimenti:

- mancato pagamento da parte del Cliente nei termini convenuti del Prezzo e/o dei relativi adeguamenti dello stesso previsti ai sensi dell'articolo 4 delle Condizioni;
- mancato rispetto dell'articolo 24 denominato "Etica degli Affari";
- mancato rispetto da parte del Cliente dell'articolo 26 denominato "Attività presso il Cliente - Disposizioni in materia di sicurezza sul lavoro" e delle disposizioni in materia di salute dei lavoratori, della sicurezza ed igiene del lavoro e di protezione dell'ambiente, con specifico riferimento ma non limitatamente al D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche dello stesso;
- mancato rispetto delle limitazioni e delle prescrizioni previste all'articolo 20 denominato "Controllo delle esportazioni";
- mancato rispetto delle disposizioni previste dall'articolo 19 "Proprietà Intellettuale".

ABB comunicherà a mezzo lettera raccomandata A.R. la propria intenzione di valersi della clausola risolutiva ivi prevista. La risoluzione si verificherà e avrà effetto dalla data di ricezione della relativa comunicazione.

18. RISOLUZIONE

Ciascuna Parte, prima di agire per la risoluzione del Contratto, deve intimare per iscritto l'adempimento concedendo all'altra Parte un termine non inferiore a 30 giorni, ai sensi dell'articolo 1454 c.c. In ogni caso il Cliente non potrà risolvere il Contratto nel caso in cui ABB nel termine sopra indicato avrà iniziato ad adempiere ed abbia, quindi, continuato in buona fede ad eseguire diligentemente il Contratto.

19. PROPRIETA' INTELLETTUALE

Le Parti non intendono concedere, e non concedono l'una all'altra il diritto di usare i propri (o quelli del proprio Gruppo Aziendale) marchi, nomi commerciali o altre denominazioni in ogni tipo di pubblicazione, incluse quelle promozionali, senza il preventivo consenso scritto dell'altra Parte titolare. Ciascuna Parte concede all'altra soltanto le licenze ed i diritti espressamente specificati nella Conferma d'Ordine.

Tutti i dati, informazioni, documenti, nonché diritti di proprietà intellettuale siano essi registrati o meno (di seguito collettivamente indicati come "Documentazione"), in qualunque forma trasmessi, rimangono di esclusiva proprietà di ABB e sono forniti al Cliente al solo scopo di eseguire il Contratto.

Il Cliente si impegna a non utilizzare la Documentazione ricevuta per ragioni diverse da quelle previste dal Contratto, né a comunicare a terzi, riprodurre o concedere in licenza la Documentazione ricevuta senza esplicita e preventiva autorizzazione scritta da parte di ABB.

Il Cliente si impegna a restituire ad ABB la Documentazione ricevuta ed ogni eventuale copia a semplice richiesta di ABB ogniquale volta detta Documentazione non sia più necessaria per l'esecuzione del Contratto e/o per l'utilizzo della Fornitura, salvo quanto diversamente pattuito tra le Parti.

STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

Nel caso in cui il Cliente intenda utilizzare la Documentazione fornita e la relativa Fornitura per incorporare la stessa in altri beni/documenti, Il Cliente si assume l'obbligo di accertare che nell'uso che ne sarà fatto non vengano violati i diritti di proprietà industriale di terzi e assume a suo esclusivo carico ogni onere derivante da tali eventuali violazioni, tenendone indenne ABB.

In ogni caso, qualora l'oggetto del Contratto venga eseguito da ABB su specifica documentazione tecnica del Cliente, ABB non assume alcuna responsabilità per eventuali violazioni di diritti di proprietà industriale di terzi ed il Cliente si impegna a tenere indenne ABB.

20. CONTROLLO DELLE ESPORTAZIONI

Il Cliente accetta di non divulgare, utilizzare, esportare o riesportare, né direttamente né indirettamente, la Fornitura, se non in piena conformità con tutte le vigenti normative sul controllo delle esportazioni. Il Cliente altresì dichiara e garantisce che la Fornitura non verrà utilizzata, né direttamente né indirettamente, per applicazioni militari o nucleari, per la progettazione o produzione di armi chimiche o batteriologiche ovvero di precursori chimici di tali armi, per la progettazione o produzione di armi nucleari o per la progettazione o produzione di sistemi di lancio di missili balistici senza il previo consenso scritto di ABB.

Se obbligatoria per la consegna al Cliente, ABB richiederà una licenza di esportazione alle autorità nazionali competenti, ma soltanto dopo che il Cliente avrà fornito ad ABB tutta la documentazione richiesta a supporto di detta richiesta di licenza. Il Cliente è tenuto fornire tale documentazione entro un ragionevole lasso di tempo. Qualsivoglia ritardo nel rilascio di tale licenza comporterà la sospensione da parte di ABB delle prestazioni previste dal Contratto. Qualora una licenza di esportazione non venga rilasciata ovvero venga rilasciata ma successivamente revocata dalle autorità governative, il Contratto potrà essere annullato da ABB senza che ad ABB possa essere avanzata alcuna richiesta di indennizzo a seguito di detto annullamento. Il Cliente è tenuto a fornire ad ABB una lettera di garanzia per il controllo delle esportazioni ovvero una dichiarazione dell'utente finale in una forma che ABB ritenga soddisfacente.

Per tutta la durata del Contratto, il Cliente accetta altresì di non esportare, riesportare o in altro modo trasferire la Fornitura, né direttamente né indirettamente, a qualsivoglia paese, persona giuridica o persona fisica soggetta a restrizioni in virtù di programmi di sanzioni nazionali o multilaterali.

La fornitura di merci importate e/o merci destinate all'esportazione, nel caso di clienti non italiani, è possibile esclusivamente dopo che sia stata ottenuta la necessaria autorizzazione dalle autorità governative competenti.

ABB avrà facoltà di rifiutare la consegna delle merci ABB a uno spedizioniere non approvato da ABB.

21. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Il Contratto è regolato dalla legge italiana. Ogni controversia relativa alla validità, interpretazione, esecuzione e/o risoluzione del Contratto, e/o delle Condizioni, e/o

dell'Ordine e/o della Conferma d'Ordine sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Milano.

In ogni caso è espressamente esclusa l'applicazione della Convenzione di Vienna sulla Vendita Internazionale delle Merci del 1980.

22. RECESSO

Oltre ai casi di legge ABB avrà facoltà di recedere dal Contratto in caso di:

- mutamenti nella proprietà o compagine societaria dello stesso;

- decorrenza di 30 giorni dall'evento di forza maggiore/caso fortuito come disciplinato dall'articolo 12 denominato "Caso Fortuito - Forza Maggiore".

In caso di recesso, così come di risoluzione del Contratto, il Cliente è tenuto a restituire ad ABB, i progetti, i relativi disegni e la documentazione tecnica di proprietà dello stesso, senza diritto ad indennità o compensi di sorta.

ABB comunicherà a mezzo lettera raccomandata A.R. la propria intenzione di recedere dal Contratto

Il recesso avrà effetto dalla data di ricezione della comunicazione.

23. PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

ABB dà atto che, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196, i dati forniti dal Cliente saranno trattati esclusivamente per il perseguimento delle finalità contrattuali e per l'adempimento dei connessi obblighi di legge, anche di natura fiscale o contabile. Le informazioni saranno trattate sia con metodo di registrazione informatico che manuale ed in ogni caso saranno tenute in ambienti sicuri. I dati e le informazioni trattate potranno essere comunicati a terzi, operanti anche all'estero, unicamente per le finalità sopra specificate.

I dati e le informazioni trattate non saranno oggetto di diffusione.

In conformità alla suddetta legge, ABB dà atto che i diritti di cui all'articolo 7 del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 possono essere esercitati dal Cliente presso la sede di ABB, rivolgendosi al Centro di Competenza Data Privacy del Gruppo ABB all'indirizzo e-mail: cdc.dataprivacy@it.abb.com.

Ai sensi del citato art. 7 il Cliente ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile. Il Cliente ha altresì diritto di ottenere l'indicazione dell'origine dei dati personali, delle finalità e modalità del trattamento, della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici nonché degli estremi identificativi del titolare e dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati. Il Cliente ha infine il diritto di ottenere l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o

:



STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

successivamente trattati; l'attestazione che le operazioni di cui sopra sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi.

24. ETICA DEGLI AFFARI-CORRUZIONE

ABB ha adottato un Codice Etico denominato "Codice di Condotta ABB" che è disponibile nel sito internet www.abb.com/it. Pertanto il Cliente conferma di aver ricevuto e sottoscritto il Codice di Condotta e, nel condurre affari con ABB, è tenuto ad avere comportamenti improntati ai più alti standard etici.

In particolare il Cliente si impegna a partecipare ai corsi di formazione organizzati da ABB sull'Etica degli Affari.

Il Cliente si obbliga a non offrire, né direttamente né indirettamente, e dichiara di non essere a conoscenza che terze parti offrano direttamente o indirettamente, pagamenti, omaggi o altri favori ai suoi clienti o a pubblici ufficiali, o ad agenti, direttori o impiegati di ABB o ad altre terze parti, con modalità che siano contrarie alla legge, alle direttive ed agli standard di comportamento (quali a titolo esemplificativo il FCPA, Foreign Corrupt Practice Act - legge statunitense sulla corruzione dei pubblici ufficiali - o, ove applicabile, della OECD - Convenzione contro la corruzione dei pubblici ufficiali) e si impegna a rispettare tutte le relative leggi, comportamenti, ordinanze e norme relative all'anticorruzione.

Nulla di quanto previsto nel Contratto obbliga ABB a rimborsare al Cliente quanto promesso o offerto in violazione a quanto prescritto dal precedente capoverso.

La violazione da parte del Cliente di quanto previsto nell' presente articolo costituisce grave inadempimento contrattuale ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1456 del codice civile. ABB pertanto potrà risolvere il presente contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c.fatto salvo il risarcimento di tutti i danni dalla stessa sopportati in relazione a tale inadempimento. Il Cliente manterrà indenne ABB da qualsiasi responsabilità, danno, indennizzo costo e/o spesa dalla stessa sostenuta e risultante da qualsiasi violazione del presente articolo.

Il Cliente dichiara di aver ricevuto copia del Codice di Condotta ABB e di aver ricevuto le informazioni su come accedere al Codice di Condotta online. Il Cliente si impegna a eseguire gli obblighi contrattuali secondo quanto previsto da quest'accordo e con standard di comportamento etici sostanzialmente simili.

Il Cliente prende atto che ABB ha istituito il seguente canale per mezzo del quale il Cliente e i suoi dipendenti possono denunciare sospette o comprovate violazioni delle norme applicabili, delle procedure o degli standard di comportamento etico:

Telephone: +41 43 317 3367

Web portal: www.abb.com/ethics

Mail: ABB Ltd
Legal & Compliance
Affolternstrasse 44
Switzerland

25. ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

Le attività di installazione, messa in servizio, manutenzione e riparazione possono essere eseguite unicamente da personale ABB o da personale adeguatamente istruito ed autorizzato da ABB nell'osservanza di tutte le norme di sicurezza. Nel caso in cui ABB non sia incaricata dei lavori di installazione, messa in servizio, manutenzione e riparazione, ABB non potrà in alcun modo garantire il buon funzionamento dei Prodotti/Sistemi forniti da ABB.

26. ATTIVITÀ PRESSO IL CLIENTE - DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

In caso di attività presso il Cliente, il Cliente è tenuto ad assicurare ad ABB:

- la messa in sicurezza dell'impianto presso il Cliente e/o del sito del Cliente presso i quali deve essere svolta l'attività di ABB;

- libero accesso, spazio sufficiente nonché, in generale, tutto quanto necessario e possibile, affinché ABB possa adempiere ai propri obblighi ed in particolare la fornitura di energia elettrica e la disponibilità dei mezzi di sollevamento per l'utilizzo delle attrezzature occorrenti all'esecuzione delle attività presso il Cliente.

Il Cliente dovrà inoltre comunicare preventivamente ad ABB tutti i rischi presenti nelle aree di lavoro ed attivare e garantire tutte le correlate e necessarie misure di prevenzione e protezione ed i piani di emergenza, affinché il personale ABB non sia esposto a detti rischi e pericoli e affinché sia adeguatamente tutelata la salute e sicurezza sul lavoro.

Il Cliente dovrà inoltre comunicare preventivamente e per iscritto ad ABB il nominativo del proprio Responsabile per la Sicurezza per le attività che dovranno essere svolte ed al quale il personale ABB si dovrà presentare prima dell'inizio dell'intervento.

Nel reciproco interesse delle Parti è pertanto obbligatorio, al fine di garantire condizioni di lavoro sicure, che prima dell'inizio dei lavori siano fornite dal Cliente al personale ABB, tutte le informazioni, di pertinenza del Cliente, relative alle condizioni di sicurezza delle aree e degli impianti in cui lo stesso dovrà operare.

Il personale ABB, potrà rifiutare di iniziare le attività fino a quando non sarà informato delle effettive condizioni di sicurezza.

In ogni caso, sarà cura del Cliente impedire che il personale ABB acceda al sito del Cliente ed ai relativi impianti prima che siano state effettuate tutte le operazioni atte a garantire l'assoluta sicurezza delle attività sull'impianto o della parte di impianto interessata all'intervento, che dovrà avvenire con la costante assistenza da parte di personale esperto del Cliente e con l'uso di tutti i dispositivi di protezione, anche speciali, atti a salvaguardarne la salute e la sicurezza.

In caso di infortunio o incidente a personale ABB, il Cliente s'impegna a garantire ai delegati ABB libero accesso al luogo dell'incidente per accertarne le effettive cause.

27. TRACCIABILITÀ FINANZIARIA

:

:OPP-19-2929003 - 0 - 05/02/2019

STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

Il Cliente dovrà informare ABB, al più tardi al momento del perfezionamento del Contratto, dell'applicazione al Contratto stesso delle disposizioni in materia di tracciabilità di cui alla legge 136/2010 e successive modifiche ed integrazioni.

In tal caso il Cliente, al più tardi al momento del perfezionamento del Contratto, dovrà comunicare ad ABB il codice identificativo di gara (CIG), e, ove previsto, il codice unico di progetto (CUP).

Sempre in tale ipotesi qualsiasi movimento finanziario relativo alle attività di cui al Contratto:

i) dovrà essere effettuato esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero tramite Ri.Ba. (Ricevuta Bancaria Elettronica);

ii) dovrà riportare il relativo codice CIG e, ove previsto, il corrispondente CUP.

Il Cliente è reso edotto che, in mancanza di tale informazione nel termine massimo di cui sopra, ABB non sarà in condizione di poter adempiere agli obblighi di cui alla legge 136/2010 tanto nei confronti del Cliente quanto nei confronti di subappaltatori/subfornitori che ABB dovesse utilizzare per eseguire le attività di cui al Contratto con il Cliente.

Il Cliente sarà esclusivamente responsabile di ogni conseguenza pregiudizievole che dovesse derivare

dall'omessa informazione nel termine di cui sopra e manleverà e terrà indenne ABB da ogni danno o conseguenza pregiudizievole.

Il Cliente

[data, timbro e firma]

Ai sensi dell'articolo 1341 del Codice Civile si accettano e si approvano specificatamente i seguenti articoli:

- | | |
|--|---|
| 2. Struttura Contrattuale | 14. Collaudo |
| 3. Disposizioni generali | 16. Garanzia - Reclami |
| 6. Sospensione delle consegne | 19. Proprietà Intellettuale |
| 7. Limitazione di responsabilità esportazioni | 20. Controllo delle |
| 8. Termine di consegna | 21. Legge applicabile e Foro competente |
| 9. Luogo e modalità di consegna - Imballaggio - spedizione e trasporto | 22. Recesso |
| 10. Penali/Ritardi | 26. Attività presso il Cliente - |
| sicurezza sul lavoro | nella consegna in materia di |

Il Cliente

[data, timbro e firma]



STESURA PRELIMINARE - SOLTANTO PER DISCUSSIONE - CONFIDENZIALE

Contact us

ABB S.p.A. *Electrification Products Division*

ABB SpA
ABB SACE Division
Sede legale
Registered Office
Via Vittor Pisani, 16
20124 Milano - *Italy*
www.abb.it

Direzione e
Uffici Amministrativi
*Headquarters and
Accounting Services*
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - *Italy*
Via Luciano Lama, 33
Tel.: +39 02 2414.1
C.P./P.O. Box 156 Milano

Capitale Sociale
Share Capital
€ 110.000.000 i.v./ *fully paid up*
P.IVA/ VAT: IT 11988960156
Codice Fiscale/ *Fiscal code*:
00736410150
Registro delle imprese di Milano/
Official Company Book: 00736410150
R.E.A. Milano: 1513225

Unità Produttive
Factories
Bergamo
Dalmine (BG)
Frosinone
Garbagnate Monastero (LC)
Marostica (VI)
San Martino in Strada (LO)
Santa Palomba (Roma)
Vittuone (MI)

www.abb.com

:

:OPP-19-2929003 - 0 - 05/02/2019



DUCATI energia

DUCATI 170-ML

Caratteristiche generali

Codice: 415.04.2135N
Potenza nominale: 85kVAr
Tensione nominale: 400V
Potenze batterie: 17 – 2x34kVAr
Gradini: 5
Sezionatore: 250A
Dimensioni: 800x400x1470mm
Peso: 190kg
Corrente cto cto: 50kA (condizionato da protezione a monte)
Norme: IEC 61439 (per quanto applicabile)
IEC 61921



$THD_I \leq 80\%$ $THD_V \leq 6\%$

Caratteristiche di installazione

Tensione di rete: 400V
Installazione: a pavimento
Ingresso cavi: dall'alto
Ventilazione: forzata
Alimentazione: 3F+PE
Servizio: Continuo
Classe di temperatura: $-5 \div 40^\circ\text{C}$
Altitudine e umidità: < 2000m slm, 70% max a 20°C



Caratteristiche tecniche

- Condensatori monofase serie **MONO Long Life 4In** in polipropilene metallizzato a 480V
- Regolatore a microprocessore serie **rEvolution R5 485 RADIO**:
 - o Autoriconoscimento di verso e posizione del TA, evitando errori di installazione.
 - o Funzionamento su 4 quadranti
 - o Connessione **NFC** per scambio configurazioni e informazioni di stato con App **"DUCATI Smart Energy"**
 - o Connessione **RS-485** e trasmissione **RADIO** a 868MHz per collegamento a remoto tramite rispettivamente i datalogger DUCATI Energy Gear e Energy Bridge
- Reattanze di filtro armonico accordate a 189Hz ($p=7\%$)
- Carpenteria di lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche colore RAL 7035 e grado di protezione IP30
- Sezionatore omnipolare con blocco porta e corrente nominale dimensionata 1.45 In
- Contattori adatti per carichi capacitivi dotati di dispositivi di limitazione della corrente di inserzione. Alimentazione a 230V, 50-60Hz
- Collegamenti interni con cavi FS17 autoestinguenti
- Dispositivi di scarica previsti su ciascuna batteria di condensatori e atti a ridurre la tensione residua al di sotto del 10% della tensione nominale del condensatore in circa 30 secondi

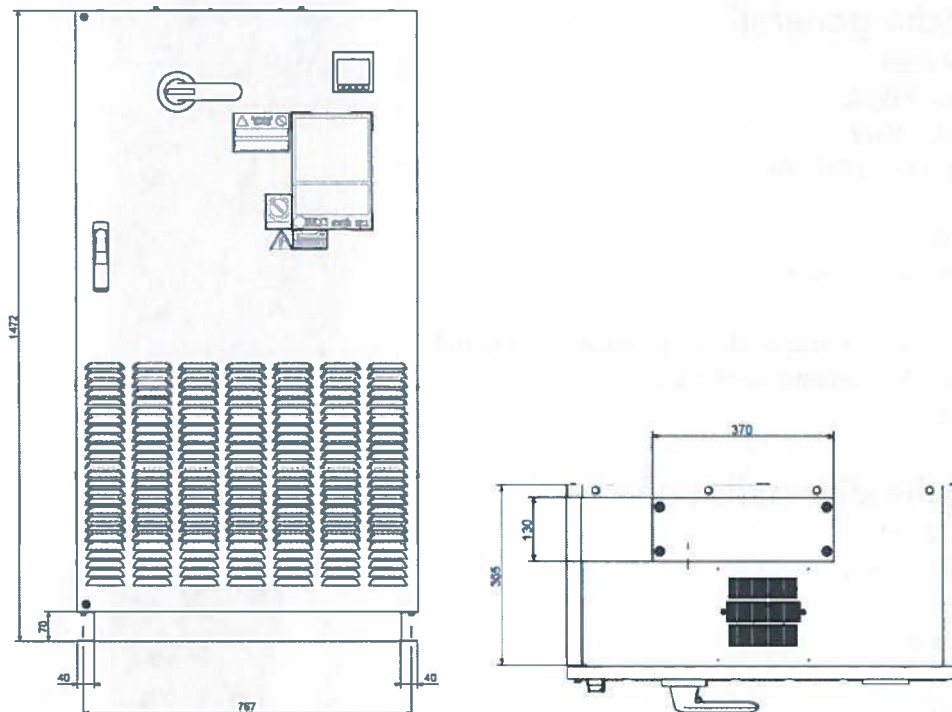
DUCATI energia s.p.a.
Via M.E. Lepido 182, 40132 Bologna, Italy
www.ducatienergia.it

Ph: 051 6411511
Fax: 051 402040
info@ducatienergia.com



DUCATI energia

Disegno tecnico



APP "DUCATI Smart Energy"

Per il controllo semplificato del regolatore R5 tramite la connessione NFC, è possibile scaricare l'App "DUCATI Smart Energy" su Google Play Store.

SCARICA L'APP



DUCATI energia s.p.a.
Via M.E. Lepido 182, 40132 Bologna, Italy
www.ducatienergia.it

Ph: 051 6411511
Fax: 051 402040
info@ducatienergia.com



Da : AGENZIA PASCARELLA

Via Tagliameto, 5

: 10040 Rivalta di Torino

Sig. : Samuele Pascarella

Tel. : +39 335 8345753

e-mail : agenzia@pascarella.eu

Alla c.a. : Gabriele PISANI

Società : AREA PROGETTI srl

via regaldi 3

10154 Torino

Vs rif. : Scuola media PANZACCHI di Ozzano dell'I

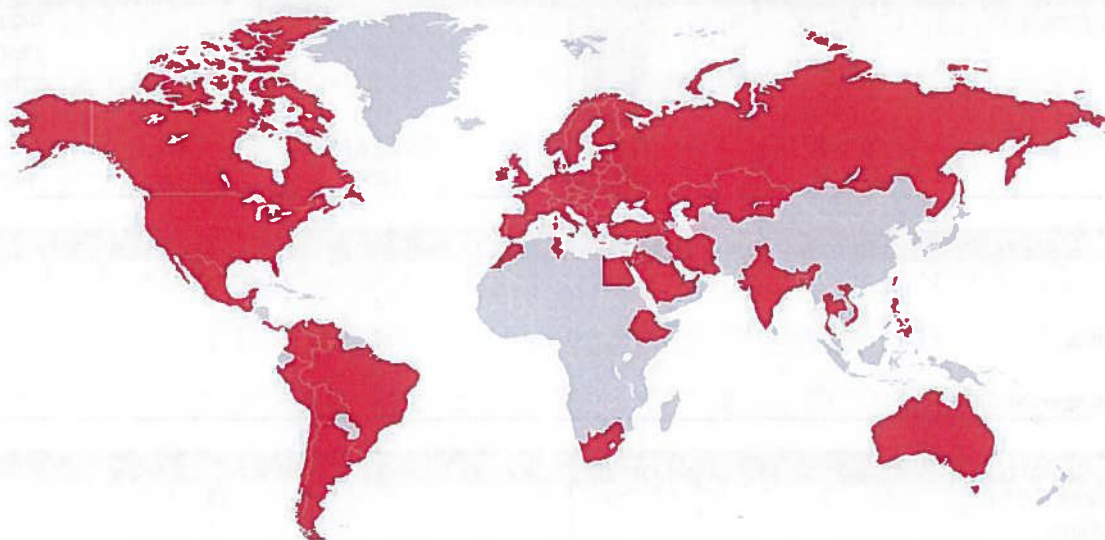
OFFERTA

Numero Offerta

191010801 TMC

Data

10/01/2019





SCHEDA TECNICA TRASFORMATORE TRIFASE A SECCO

POSIZIONE 2

Offerta: 191010801 TMC

CARATTERISTICHE GENERALI

Design		Trasformatore in resina			
Applicazione		Distribuzione - THD(i)<5% e K-factor 1			
Modello		TMCRES			
Installazione		Interno			
Potenza Nominale	[kVA]	400			
Tipo di raffreddamento		AN			
Tensione nominale Avvolgimento MT	[V]	15000			
Variazione di tensione		±2 x 2,5%			
Tensione nominale Avvolgimento BT (a vuoto)	[V]	400			
Classe di isolamento Avvolgimento MT	[kV]	17,5	/	38	/ 95
Classe di isolamento Avvolgimento BT	[kV]	1,1	/	3	/ -
Frequenza	[Hz]	50			
Numero fasi		3			
Gruppo vettoriale		Dyn11			
Materiale avvolgimenti MT e BT		Al		/	Al
Tipo di avvolgimento MT e BT		Inglobato		/	Impregnato
Temperatura ambiente	°C	-25		/	+40
Sovratemperatura (MT/BT)	[K/K]	100 / 100			
Classe termica (MT/BT)		F / F			
Classe amb./clim./comp. al fuoco		E2, C2, F1			
Altitudine	[m]	< 1000			

VALORI GARANTITI

Norma di riferimento		IEC 60076-11	/	EU548/14 (ECODESIGN)
Impedenza	[%]	6		FASE 2 / 2021
Perdite a vuoto	Toll. +0% [W]	675		
Perdite a carico a 120°C	Toll. +0% [W]	4500		
Corrente a vuoto	[%]	1,2		
Val. scariche parziali	[pC]	< 10		
Pressione acustica LpA/ Potenza sonora LWA	Toll. +0% [dBA]	48	/	62

DIMENSIONI E PESO

Grado di protezione / tipo box		IP00	IP21
Lunghezza	[mm]	1460	1850
Larghezza	[mm]	750	1100
Altezza	[mm]	1600	1580
Interasse ruote	[mm]	670 / 670	
Peso	[Kg]	1600	160

ACCESSORI STANDARD

	QUANTITA'
Targa	2
Ruote orientabili	4
Golfari di sollevamento	4
Morsetti di terra	2
Sonda PT100 avvolgimento+nucleo	3

ACCESSORI SU RICHIESTA

	QUANTITA'
Centralina termometrica T-154	1
Termometro a quadrante	1
Box di protezione (std TMC)	1

Prodotto rispondente alla Direttiva Europea 2009/125/CE e al relativo Regolamento N. 548/2014, adatto per installazioni nel mercato UE ed Extra UE.

COLLAUDI

POSIZIONE 1	Offerta:	
PROVE DI ROUTINE		PREZZO (€)
Misura tensione di corto circuito e delle perdite dovute al carico		Incluso
Misura delle perdite a vuoto e della corrente a vuoto		Incluso
Misura delle scariche parziali		Incluso
Misura della resistenza degli avvolgimenti		Incluso
Prova di isolamento con tensione applicata		Incluso
Misura del rapporto di trasformazione e controllo della polarità e dei collegamenti		Incluso
Prova di isolamento con tensione indotta		Incluso
PROVE DI ACCETTAZIONE (COLLAUDO PRESENZIATO)		PREZZO (€)
Misura tensione di corto circuito e delle perdite dovute al carico		Euro 500,00 / giorno
Misura delle perdite a vuoto e della corrente a vuoto		
Misura delle scariche parziali		
Misura della resistenza degli avvolgimenti		
Prova di isolamento con tensione applicata		
Misura del rapporto di trasformazione e controllo della polarità e dei collegamenti		
Prova di isolamento con tensione indotta		
PROVE DI TIPO		PREZZO (€)
Prova di riscaldamento (per unità)		1.500,00
Prova di impulso (per unità)		1.300,00
Prova di rumore (per unità)		800,00
Prova di corto circuito (per unità)		16.000,00

CONDIZIONI COMMERCIALI

Termini di consegna	Da convenire
Condizioni di resa	Franco nostro stabilimento
Imballo	Polietilene
Validità offerta	30 gg
Termini di pagamento	Da convenire
Garanzia	12 mesi dalla messa in servizio, massimo 18 dal FAT
Standards & Certificazioni	



LISTA PREZZI

Offerta:

POS.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)
1	TRASFORMATORE 400 KVA 15/0,4 KV	1	7.600,00
	CENTRALINA TERMOMETRICA T-154	1	150,00

POS.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)
2			

POS.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)
3			

POS.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)
4			

POS.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)
5			

POS.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)
6			

IMPORTO TOTALE OFFERTA (€) - oltre IVA di legge

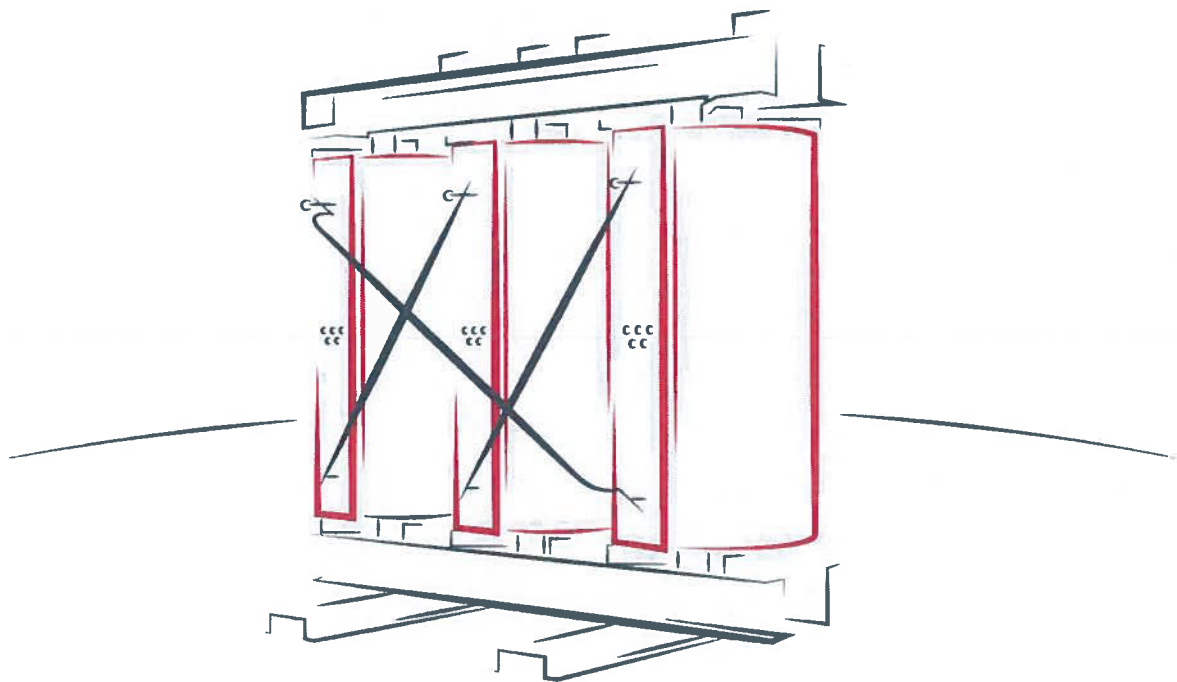
7.750,00

I prezzi visualizzati possono variare a causa del cambiamento del prezzo di mercato dell'acciaio magnetico, del rame o dell'alluminio

Questo documento contiene informazioni commerciali confidenziali e non deve essere divulgato a nessun'altra persona e nessun concorrente di TMC Transformers S.p.A. senza precedente autorizzazioni scritta di TMC Transformers S.p.A.

Note Aggiuntive

LA NOSTRA OFFERTA SI LIMITA ALLA SOLA FORNITURA DI QUANTO INDICATO ALLE VARIE POSIZIONI.



TMC Transformers

Mod 006



OFFERTA

Ns. Rif. N° : 00445311

Data: 02/12/2018

Spett.le

AREA PROGETTI srl Architettura e Ingegneria

c.a.

N° Cliente:

Redatta da: Stefano De March
 stefano.demarch@honeywell.com
 +39 335 1331384

OGGETTO: IT/Fire/Scuola PANZACCHI di Ozzano dell'Emilia/Bologna

Prezzi di listino

- Cavi Non Quotati
- Quantità apparecchiature da definire
- Assistenza tecnica Prezzo netto

ASSISTENZA ALLO START-UP - Messa in marcia dell'impianto eseguita da parte di un ns. Centro Autorizzato di Assistenza Tecnica (CAAT) realizzata alla presenza di Vs. personale autorizzato che possiede la conoscenza dell'architettura dell'impianto ed è in grado di operare sullo stesso nella risoluzione dei guasti o malfunzionamenti. COSTO NETTO FORFETTARIO € 600 (max. 8 ore di lavoro). Sono escluse spese di vitto, alloggio e viaggio.

Section 1

Rif.	Codice prodotto	Descrizione prodotto	Prezzo	Quantità	Totale
	AM-8200	Centrale 2 LOOP ADV+LCD Sistema indirizzabile a 2 loop con protocollo Advanced e CLIP con display 7" Touch a colori. Espandibile a 4 loop con scheda LIB-8200. Fino a 159 sensori per loop e fino a 380 moduli nei due loop (159 indirizzi fisici per loop + 64 sub-address). Possibilità di configurare ogni loop anche in modalità CLIP (99+99) compatibile con sensori e moduli con questo protocollo. 750mA per ogni loop. Espandibile in rete CanBus con la scheda AM82-2S2C. Alimentatore interno da 5,5 A. Dimensioni: 369,8 mm(A) x 445,70 mm(L) x 111 mm(P). Peso: 3 Kg circa (senza batterie). Temperatura operativa: -5°C + 45°C (consigliata +5°C + 35°C). Umidità: 5 + 95% (senza condensa). Grado di protezione: IP 30. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4. Batterie 2x12V 17Ah non incluse.	EUR 3.382,00	1,00	EUR 3.382,00
	BAT-02	BATTERIA 12V 17AH Accumulatore al pb da 12V 17-18Ah.	EUR 64,58	2,00	EUR 129,16



**OFFERTA**

Ns. Rif. N° : 00445311

Data: 02/12/2018

Section 1

Rif.	Codice prodotto	Descrizione prodotto	Prezzo	Quantità	Totale
					
	DAL-COM-21	<p>CENTR IBRIDA Communicator IP/3G</p> <p>47713003 - Communicator IP/3G EN 54.21 in contenitore in plastica e antenna. Permette una connessione supervisionata e la trasmissione di allarmi, guasti e segnalazioni tecniche ai Centri di Controllo. Doppie connessioni di comunicazione: primaria via TCP/IP e in backup via GPRS/3G. DAL-COM-21 può essere utilizzato sia come Communicator esterno oppure come convertitore IP nei sistemi di allarme antincendio già installati.</p> <p>Le notifiche di allarme tramite TCP/IP da DAL-COM-21 possono essere ricevute da stazioni di ricezione dotate di un ricevitore standard SIA DC09.</p> <p>DAL-COM-21 include una connessione seriale con protocollo MODBUS compatibile con le centrali serie AM. Inoltre è dotato di otto ingressi per il collegamento diretto di uscite relè, ad esempio da sistemi di allarme antincendio convenzionali, e di quattro uscite che possono essere gestite da remoto. Inoltre possono essere collegate direttamente fino a 4 telecamere IP. In funzione "cattura dialer", DAL-COM-21 in grado di simulare una linea telefonica analogica e ricevere allarmi da combinatori telefonici esistenti compatibili conformato SIA o Contact ID e convertire e inviare messaggi di allarme cifrati tramite protocollo TCP/IP al centro (s) di ricezione allarmi. DAL-COM-21 è in grado di anche inviare SMS e/o e-mail fino a 10 account diversi e può essere programmato per inviare notifiche fino a 10 differenti Centri di ricezione. Ciascuno degli ingressi di allarme, così come per i controlli di errore interni del trasmettitore, ad esempio GPRS/3G, errori Ethernet, ecc., è programmabile in modo indipendente in abbinamento al ricevitore specifico, permettendo così agli installatori di poter fornire servizi separati per Allarmi Incendio, Segnalazioni di guasti dell'impianto, Allarmi tecnici. Disponibili a richiesta ulteriori servizi di sicurezza, come APP EagleEye con le immagini provenienti dalle telecamere collegate, gestione remota e allarmi direttamente su telefono cellulare, tablet e PC. Fornito completo di custodia in plastica e antenna con cavo d'antenna 0,5 m. L'unità può essere alimentata dal sistema di allarme esistente dato l'ampio campo di tensioni accettate: 10-30Vcc.</p> <p>Grado 4/ATS 6 e certificazione CPR EN 54.21:2006 - E-No: 6.390.263 – CPR: 2531-CPR-232.1747</p>	EUR 1.250,00	1,00	EUR 1.250,00

OFFERTA

Ns. Rif. N° : 00445311

Data: 02/12/2018

Section 1





Rif.	Codice prodotto	Descrizione prodotto	Prezzo	Quantità	Totale
					
	NFXI-OPT	<p>OPT DET ISOLATOR NOTIFIER</p> <p>Rivelatore ottico indirizzabile di colore bianco senza base. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione. capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 52mm e diametro di 102mm con base installata.</p>	EUR 129,00	34,00	EUR 4.386,00
					
	B501AP	<p>RIV ANALOG BASE Intel Sensor Bianco</p> <p>Base standard di colore bianco per rivelatori indirizzabili.</p>	EUR 13,30	34,00	EUR 452,20
					
	M5A-RP02SG-N026-01	<p>PUL. IND. ROTT. VETRO ISO. ROSSO</p> <p>Vecchio codice: M700KACI-SG - Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro. da interno. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso. Chiave di test. Morsettieria plug-and-play che ne facilita il cablaggio. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme. Indirizzamento a mezzo di selettori rotativi e con doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Vetro di rottura dotato di pellicola di protezione. Di colore rosso.</p>	EUR 106,00	16,00	EUR 1.696,00

OFFERTA

Ns. Rif. N° : 00445311

Data: 02/12/2018

Section 1

Rif.	Codice prodotto	Descrizione prodotto	Prezzo	Quantità	Totale
					
	PS200	PULS MAN CONV Coperchio Trasparente Copertura plastica per pulsanti manuali serie MCP / WCP e K21.	EUR 6,20	16,00	EUR 99,20
					
	PS210	EN54 R/MNT FLEX ELEMENTS - MCP RANGE Membrana resettabile per pulsanti manuali serie MCP / WCP.	EUR 2,50	16,00	EUR 40,00
					
	MCP-METAL	ACCES PULS INDIRIZ Indicatore posizione conf. 5 pz	EUR 60,00	4,00	EUR 240,00
					
	WSS-PC-I02	SIR/LAMP INDIR EN54 Vecchio codice : NFXI-WSF-WC . Sirena con lampeggiante indirizzabile. Corpo bianco con LED rosso. lente bianca e isolatore. Alimentato direttamente da loop. Richiede supporto di montaggio. Certificata CPR in conformità alla EN 54 parti 3. 17 e 23 (Open Class O-2.4-2).	EUR 198,00	16,00	EUR 3.168,00

**Honeywell****OFFERTA**

Ns. Rif. N° : 00445311

Data: 02/12/2018

Section 1

Rif.	Codice prodotto	Descrizione prodotto	Prezzo	Quantità	Totale
					
	BRR	SIRENA INDIR Base da Muro Profonda Rossa Supporto di montaggio per Segnalatori serie NFXI. Alto profilo che garantisce grado di protezione IP 44. Colore rosso. completo di base B501AP.	EUR 17,70	16,00	EUR 283,20
					
	PLEX-VAD	NOTIF.VISUAL PANEL ALLARME INCENDIO 5pcs	EUR 280,00	4,00	EUR 1.120,00
					
	PA 20	2337080005 - Sounder 10-60V IP 66 23370630000 - Sounder 10-60DC. IP 66. 3 Selezioni esterne della tonalità e internamente tra 64 toni diversi. Volume regolabile interno. Calotta antiurto colore rosso RAL3000. Temperatura -40 + 55C°. Certificata EN 54.3.	EUR 639,00	1,00	EUR 639,00
					

43

Honeywell**OFFERTA**

Ns. Rif. N° : 00445311

Data: 02/12/2018

Section 1

Rif.	Codice prodotto	Descrizione prodotto	Prezzo	Quantità	Totale
	M701	SINGLE OUTPUT MODULE -NOTIFIER Modulo di uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159. Questo è dotato di led verde lampeggiante normale e spento in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.	EUR 102,00	1,00	EUR 102,00
	M200E-SMB	ACCESS MODULI Box x Installaz a Parete Box per montaggio per moduli serie 700.	EUR 17,40	1,00	EUR 17,40
	HLSPS50	ALIMENTATORE 24Vac 5A Alimentatore ausiliario switching 24Vcc-150W - 5A a microprocessore in box metallico. Batterie da 17Ah max. Dispone di 10 LED sul frontale e 7 LED interni per segnalazione guasti. protezione corto circuito con fusibili elettronici. controllo batteria manuale e automatico e relè di guasto generale.	EUR 510,00	1,00	EUR 510,00
	BAT-02	BATTERIA 12V 17AH Accumulatore al pb da 12V 17-18Ah.	EUR 64,58	2,00	EUR 129,16



OFFERTA

Ns. Rif. N° : 00445311

Data: 02/12/2018

Section 1

Rif.	Codice prodotto	Descrizione prodotto	Prezzo	Quantità	Totale
					
	M710	<p>SINGLE INPUT MODULE - NOTIFIER</p> <p>Modulo d'ingresso utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'ingresso controllato sarà su linea sorvegliata. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159. Questi è dotato di un led verde lampeggiante in condizioni normali ed acceso fisso in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.</p>	EUR 92,00	1,00	EUR 92,00
					
	NFXI-BEAM	<p>BARRIERA Indirizzata</p> <p>Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri oppure sino a 100 con speciale riflettore. Sensibilità regolabile su sei livelli con due variabili in funzione dell'ambiente. Controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale a causa impolveramento. Facile allineamento grazie alle manopole di regolazione, al mirino d'allineamento ed alla lettura digitale della potenza del segnale. Contatto di allarme e di guasto. Grazie ad apposita interfaccia integrata, il rivelatore può colloquiare con la centrale ed il suo indirizzo viene programmato per mezzo di selettori rotanti (da 01 a 99/159). Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 12 e 17. Tensione di funzionamento 15-32Vcc. Assorbimento a riposo 2mA, in allarme 8.5mA. Temperatura di funzionamento da -30°C a +55°C. Umidità relativa sino a 93% (senza condensa). Grado di protezione IP 54.</p>	EUR 1.080,00	2,00	EUR 2.160,00


13

Honeywell**OFFERTA**

Ns. Rif. N° : 00445311

Data: 02/12/2018

Section 1

Rif.	Codice prodotto	Descrizione prodotto	Prezzo	Quantità	Totale
					
	6500-SMK	ACCES BARR CONV Multi Mount Kit Supporto di montaggio.	EUR 45,00	2,00	EUR 90,00
	6500-MMK	ACCES BARR Multi Kit Supporto di montaggio girevole. Richiede supporto di montaggio BEAM-SMK.	EUR 256,00	2,00	EUR 512,00

Total Section EUR 20.497,32**Apparecchiature Opzionali da definire**

Rif.	Codice prodotto	Descrizione prodotto	Prezzo	Quantità	Totale
	DNRE	RIV TUBI Adattatore X Cond. Condizionam. Il sistema indirizzato di rivelazione per condotte DNRE campiona le correnti d'aria circolanti nelle condotte per rivelare l'eventuale presenza di particelle di fumo provenienti da un incendio. La camera di analisi si collega direttamente sul loop indirizzato. La semplicità d'installazione di questo rivelatore è tale che si può fissare direttamente sia su canalizzazioni rotonde che rettangolari grazie anche alla possibilità di poter ruotare una parte del rivelatore. Inoltre la tecnologia usata per l'aggancio del rivelatore alla base rende molto semplice le operazioni di manutenzione e pulizia periodiche. Il sistema di rivelazione può contenere sia rivelatori ottici sia laser di fumo (i rivelatori sono da acquistare separatamente). L'eventuale condizione di allarme è visibile sul frontale dell'apparecchiatura tramite un led. Compatibile con tutti i sistemi indirizzati Notifier. Dimensioni: (lunghezza, larghezza, profondità) Rettangolare: 37cm x 12.7cm x 6.36cm. Quadrato: 17.7cm x 22.9cm x 6.36cm. Peso: 0.73Kg. Temperatura di funzionamento: -20°C/70°C. Temperatura di stoccaggio: -30°C/70°C. Umidità relativa: 0%/95% (senza condensa). Velocità aria: 1.5/ 20. Non comprende tubo di campionamento: ordinare a parte DST1.5 o DST3.	EUR 239,00	1,00	EUR 239,00





OFFERTA

Ns. Rif. N° : 00445311

Data: 02/12/2018

Apparecchiature Opzionali da definire

Rif.	Codice prodotto	Descrizione prodotto	Prezzo	Quantità	Totale
	NFXI-OPT	OPT DET ISOLATOR NOTIFIER	EUR 129,00	1,00	EUR 129,00

Rivelatore ottico indirizzabile di colore bianco senza base. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Dotato di protocollo digitale avanzato che garantisce maggiori possibilità di gestione. capacità e flessibilità. Doppio led tricolore (rosso, verde e giallo) per visualizzazione a 360° programmabile lampeggiante o fisso. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alla normativa EN 54 parte 7 e 17. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento da -30°C a +70°C. Umidità relativa sino a 93% senza condensa. Dimensioni: altezza 52mm e diametro di 102mm con base installata.



DST3

RIV TUBI Tubo Prelievo Aria Condiz. 1.3m

EUR 21,50

1,00

EUR 21,50

Tubo di campionamento 0.6-1.2m per DNRE e D2E.



INDICATOR

RIPET ALLARMI Ottico Per Rivelatori

EUR 20,50

1,00

EUR 20,50

Ripetitore ottico d'allarme per rivelatori. Tensione di funzionamento di 3.7Vcc. Assorbimento in allarme di 9.5 mA. Dimensioni: 70mm x 35mm x 23mm.





OFFERTA

Ns. Rif. N° : 00445311

Data: 02/12/2018

Apparecchiature Opzionali da definire

Rif.	Codice prodotto	Descrizione prodotto	Prezzo	Quantità	Totale
	M701-240	240V RELAY MODULE - NOTIFIER	EUR 159,00	1,00	EUR 159,00

Modulo d'uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate dotato di contatti NA e NC. Certificato CPR in conformità alla EN-54 parti 17 e 18. Il modulo viene indirizzato tramite selettori rotativi con numerazione da 1 a 159. Questo modulo è dotato di Led tricolore per le differenti segnalazioni. Il modulo è dotato di un relè bistabile che è in grado di pilotare carichi da 220 Vac. Alimentazione 15-32Vcc. Temperatura di funzionamento -20° + 60°C. Umidità relativa sino al 95%.



960119	FERMO EM 800N X PORTE (FE-100)	EUR 102,00	1,00	EUR 102,00
--------	--------------------------------	------------	------	------------

Vecchio codice: FE-100 - Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 100 Kg. Grado di protezione IP 54. Dimensioni: 110mm x 85mm x 38mm.



M701	SINGLE OUTPUT MODULE -NOTIFIER	EUR 102,00	1,00	EUR 102,00
------	--------------------------------	------------	------	------------

Modulo di uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159. Questi è dotato di led verde lampeggiante normale e spento in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%.





OFFERTA

Ns. Rif. N° : 00445311

Data: 02/12/2018

Apparecchiature Opzionali da definire

Rif.	Codice prodotto	Descrizione prodotto	Prezzo	Quantità	Totale
	M200E-SMB	ACCESS MODULI Box x Installaz a Parete Box per montaggio per moduli serie 700.	EUR 17,40	1,00	EUR 17,40



Total Section EUR 790,40

Spese di Trasporto:

EUR

Total:

EUR 21.287,72

13

Honeywell



OFFERTA

Ns. Rif. N° : 00445311

Data: 02/12/2018

CONDIZIONI DI FORNITURA

RESA	Franco nostro magazzino di San Donato Milanese.
CONSEGNA	Da definire in sede d'ordine.
IMBALLO	Compreso, se standard.
PAGAMENTO	Da definire in sede d'ordine.
GARANZIA	12 mesi data consegna.
VALIDITÀ OFFERTA	30 giorni dalla data della presente.
ESCLUSIONI	IVA e tutto quanto non indicato in offerta.
ALTRO	Ove applicabile le parti si impegnano a rispettare l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari (Legge 136/2010)

Rimaniamo a Vostra completa disposizione per eventuali chiarimenti e cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

Stefano De March
Regional Sales Manager

Note:

OFFERTA
Ns. Rif. N° : 00445311
Data: 02/12/2018

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1) Premessa.

Le presenti condizioni generali si applicano integralmente ad ogni contratto di vendita stipulato da Notifier Italia S.r.l. In caso di discordanza le condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni d'acquisto del Cliente. Notifier Italia S.r.l. si riserva la facoltà di apportare alle dimensioni o alla struttura delle apparecchiature quelle modifiche estetico-funzionali che siano suggerite da esigenze di carattere tecnico.

2) Recesso o sospensione dell'esecuzione del contratto.

Notifier Italia S.r.l. ha la facoltà di recedere dal contratto e/o di sospendere l'esecuzione dello stesso in qualunque momento, mediante comunicazione scritta all'acquirente, e senza che nulla sia da essa dovuto al Cliente, né a titolo di corrispettivo per il recesso, né a titolo di risarcimento danni.

3) Minimo degli ordinativi.

Esiste un minimo d'ordinazione stabilito in 500 Euro + IVA.

4) Consegna e trasporto dei prodotti.

Le merci s'intendono fornite franco magazzino di Notifier Italia S.r.l. Notifier Italia S.r.l. si libera dall'obbligo di consegna dei prodotti al di fuori del proprio magazzino, rimettendo gli stessi ad uno spedizioniere e/o vettore per il trasporto o all'incaricato del ritiro da parte del Cliente. L'acquirente, per le spedizioni a suo carico, ha la facoltà di indicare il mezzo desiderato (corriere, ecc.). I prodotti viaggiano sempre per conto e a rischio del Cliente e Notifier Italia S.r.l. non assume quindi alcuna responsabilità per i danni che dovessero verificarsi durante il trasporto. Ogni reclamo contro il Vettore dovrà essere fatto dal Cliente a suo nome e per suo conto.

5) Riserva di proprietà.

Notifier Italia S.r.l. conserva la proprietà dei prodotti forniti sino all'integrale saldo della fattura e perciò l'acquirente non potrà né alienarli, né darli in pegno, né in qualunque modo trasferirli.

6) Termini e modalità di consegna.

Ogni eventuale termine di consegna, ancorché previsto dalle parti, ha valore semplicemente indicativo e non costituisce condizione e/o termine essenziale dell'ordine. I termini di consegna sono pertanto orientativi e condizionati sia dalle possibilità di produzione, sia da eventi di forza maggiore quali scioperi del personale, delle dogane, delle poste, vettori, spedizionieri, provvedimenti delle Autorità sopravvenute, calamità naturali, ecc. In nessun caso, quindi, potranno essere posti a carico di Notifier Italia S.r.l. danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Le consegne potranno essere frazionate.

7) Reclami e resi.

Eventuali reclami riguardanti la merce fornita devono pervenire, per iscritto, a Notifier Italia S.r.l. presso la sede di San Donato Milanese, entro 8 giorni dalla data di ricevimento dei prodotti stessi e comunque entro 15 giorni dalla spedizione dal magazzino di Notifier Italia S.r.l. Non saranno accettati resi di materiali venduti da più di 120 giorni data fattura. In nessun caso eventuali contestazioni di una o più partite di merce legittimeranno il Cliente a sospendere i pagamenti. La restituzione della merce fornita è consentita solo previa autorizzazione di Notifier Italia S.r.l. e comunque può riguardare esclusivamente prodotti nuovi, conservati nell'imballo originale. Per le restituzioni non causate da errori da imputare a Notifier Italia S.r.l. l'emissione della nota d'accredito comporterà, per il Cliente, un addebito come segue:

Prodotti Antincendio e Antintrusione

Euro 200,00 per resi vendite fino a Euro 1.500,00 (Iva esclusa)
Euro 400,00 per resi vendite da Euro 1.500,01 (Iva esclusa) fino a Euro 5.000,00 (Iva esclusa)
15% del valore del reso per resi vendite oltre Euro 5.000,01 (Iva esclusa)

Prodotti EVAC e TVCC

Euro 300,00 per resi vendite fino a Euro 1.500,00 (Iva esclusa)
Euro 600,00 per resi vendite da Euro 1.500,01 (Iva esclusa) fino a Euro 5.000,00 (Iva esclusa)
20% del valore del reso per resi vendite oltre Euro 5.000,01 (Iva esclusa)

Per tutti gli altri prodotti non compresi delle due categorie di cui sopra, si applicano le regole della categoria "Prodotti Antincendio e Antintrusione".

8) Prezzi.

I prezzi esposti potranno essere variati, senza preavviso, qualora aumentassero i costi dei prodotti, sia all'origine, sia in dipendenza di modificazioni nelle tariffe dei trasporti e nelle spese ad esse inerenti o di natura fiscale, sia in dipendenza di rapporti di cambio con le valute estere, sia per qualsiasi altra causa, e ciò darà diritto a Notifier Italia S.r.l. di aumentare in proporzione il prezzo delle merci anche quando esista un preciso impegno contrattuale. I prezzi non includono l'IVA ed altri accessori, ivi compreso ogni altro aggravio fiscale in genere, anche se decretato durante l'esecuzione del contratto. È cura del cliente accertarsi della validità dei prezzi. L'acquirente è tenuto al pagamento dei prezzi indicati in fattura senza sconti e/o arrotondamenti non espressamente previsti in fattura.

9) Termini e modalità di pagamento.

I termini e le modalità di pagamento indicati nella fattura sono da considerarsi inderogabili. I pagamenti effettuati con termini e modalità diversi da quelli risultanti dalla fattura, anche se accettati, avranno valore di mera tolleranza. In caso di ritardo o irregolarità nei pagamenti da parte del Cliente, Notifier Italia S.r.l. è esonerata dal prestare la garanzia sui prodotti forniti e si riserva il diritto di sospendere la fornitura relativa a tutti gli ordini in corso. Sui importi pagati in ritardo decorreranno interessi di mora con le modalità e i tassi di cui agli articoli 4 e 5 del Decreto Legislativo 9/10/2002 n. 231. Se nelle condizioni di pagamento concordate e previsto il versamento di una rata all'ordine, Notifier Italia S.r.l. avrà facoltà di sospendere l'esecuzione del contratto fino al ricevimento della stessa. L'eventuale pagamento del prezzo a mezzo traite, cambiali, ricevute bancarie o assegni bancari è sempre accettato da Notifier Italia S.r.l. "pro solvendo", nel senso che il Cliente non è liberato dall'obbligo di pagamento del prezzo se non in seguito ad avvenuto incasso dei titoli da parte della stessa Notifier Italia S.r.l. Il pagamento mediante traite, cambiali, ricevute bancarie o assegni bancari non comporterà, in nessun caso, la deroga al luogo d'adempimento dell'obbligazione principale secondo quanto previsto dall'art. 1182, terzo comma, cod. civ., né la deroga al termine di pagamento come sopra specificato.

10) Risoluzione del contratto.

Qualora nei confronti del Cliente siano elevati protesti d'assegni e/o cambiali, promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, così come in caso di sopravvenuta incapacità del legale del Cliente, liquidazione della sua azienda, modificazione della stessa, irregolarità nei pagamenti, Notifier Italia S.r.l. si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, dandone comunicazione scritta al Cliente.

11) Clausola penale.

In caso d'inadempimento del compratore o di risoluzione del contratto per colpa del compratore, sarà dovuta a Notifier Italia S.r.l. una penale, ai sensi dell'art. 1382, cod. civ., pari al 40% del prezzo della fornitura, salvo il risarcimento del maggior danno.

12) Garanzia.

Per le apparecchiature elettroniche, se non diversamente precisato, è fornita una garanzia completa per parti di ricambio e mano d'opera di 12 mesi. È facoltà di Notifier Italia S.r.l. scegliere se riparare o sostituire i prodotti che a suo insindacabile giudizio risultassero difettosi. La garanzia decade in presenza di danni provocati da uso improprio, caduta, manomissione, tentativi di riparazione effettuati da personale non autorizzato da Notifier Italia S.r.l., utilizzo dei prodotti in modo non conforme alle condizioni d'impiego previste. La responsabilità di Notifier Italia S.r.l. è limitata esclusivamente alla consegna di prodotti funzionanti secondo quanto previsto dalla garanzia e non copre eventuali richieste d'indennizzo per pregiudizi di qualsiasi natura dichiarati dall'acquirente. I prodotti contestati possono essere inviati a Notifier Italia S.r.l. soltanto previo sua autorizzazione. La spedizione dei prodotti inviati a Notifier Italia S.r.l. in applicazione della presente clausola di garanzia, come pure le eventuali spese di imballo ed ogni altra spesa accessoria, saranno a carico esclusivo del Cliente.

13) Esonero da responsabilità.

Con la stipulazione del contratto, il Cliente si assume l'obbligo di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di sicurezza relativi all'impiego dei prodotti ordinati. È esclusa, pertanto, ogni responsabilità di Notifier Italia S.r.l. per ogni e qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego dei prodotti forniti.

14) Variazioni contrattuali.

Le clausole contenute nelle presenti condizioni generali di vendita possono essere derogate solo mediante accordo scritto delle parti. Qualsiasi comunicazione dell'acquirente a Notifier Italia S.r.l. dovrà essere inoltrata per iscritto.

15) Forniture successive.

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano alla fornitura prevista dal presente contratto, nonché a tutte le successive forniture effettuate al medesimo cliente entro dodici mesi dalla data di sottoscrizione dello stesso, senza che vi sia necessità di richiamarle espressamente.

16) Clausola di competenza.

Per ogni e qualsiasi eventuale controversia, il Foro competente è esclusivamente quello di Milano.

IL PRESENTE LISTINO È STATO VERIFICATO E REVISIONATO A CURA DELLA DIREZIONE DI DIVISIONE

