



ACER

Azienda Casa
EmiliaRomagna
della Provincia
Forlì-Cesena

Azienda con Sistema di Gestione certificato in
conformità alle Norme ISO 9001:2015

Viale G. Matteotti, 44 47121 FORLÌ
Tel. 0543 451011 Fax 0543 451012
www.aziendacasa.fc.it e-mail casa@aziendacasa.fc.it
C.f e P. IVA 00139940407

COMUNE di FORLÌ

" PINQUA"

Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare
cod. id. Pinqua 33 - cod. intervento 944
Progetto per la costruzione di un edificio di ERP comprendente
n. 28 alloggi, in via Autoparco Comune di Forlì.

oggetto:

Analisi Prezzi Unitari Impianti Meccanici

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

geom. SANDRA LUCCHI

aggiornamenti :

REVISIONE N.

0

data :

Maggio 2022

tav . n

PROGETTAZIONE

arch. PAOLO SEVERI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. PAOLO BERGONZONI

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI E PREVENZIONE INCENDI

ing. GENNARO DETTA

APU
IM



Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.01	Vasca di neutralizzazione condensa				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	2,0000	27,23 €		43,06 €
						43,06 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Baxi	Neutralizzatore condensa fino a 350 Kw	a corpo	1,0000		183,40 €	183,40 €
Baxi	Rete scarico	a corpo	1,0000		75,00 €	75,00 €
						258,40 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						301,46 €
Spese generali (su A)				%	15,00	45,22 €
Somma parziale B						346,68 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	34,67 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		381,35 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.02	Tronchetto sicurezza - collettore INAIL				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	1,5000	27,23 €		32,30 €
						32,30 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Caleffi	Serie 335 - 2"	a corpo	1,0000		564,90 €	564,90 €
Caleffi	Serie 541	a corpo	1,0000		588,00 €	588,00 €
Caleffi	Serie 527	a corpo	1,0000		131,60 €	131,60 €
						1.284,50 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						1.316,80 €
Spese generali (su A)				%	15,00	197,52 €
Somma parziale B						1.514,32 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	151,43 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		1.665,75 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.03	Gruppo di caricamento automatico				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	1,0000	27,23 €		21,53 €
						21,53 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Caleffi	Serie 573	a corpo	1,0000		228,90 €	228,90 €
						228,90 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						250,43 €
Spese generali (su A)				%	15,00	37,56 €
Somma parziale B						287,99 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	28,80 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		316,79 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.04	Elettropompa alta efficienza - circuito pannelli radianti				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	4,0000	27,23 €		86,12 €
						86,12 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Wilo	"Wilo Stratos Maxo-D 80/ 0.5 - 12	a corpo	1,0000		5.442,00 €	5.442,00 €
						5.442,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						5.528,12 €
Spese generali (su A)				%	15,00	829,22 €
Somma parziale B						6.357,34 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	635,73 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	6.993,07 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.05	Elettropompa alta efficienza - circuito carico puffer				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	2,0000	27,23 €		43,06 €
						43,06 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Wilo	Wilo Stratos Maxo-D 32/ 0.5 - 8	a corpo	1,0000		1.320,00 €	1.320,00 €
						1.320,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						1.363,06 €
Spese generali (su A)				%	15,00	204,46 €
Somma parziale B						1.567,52 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	156,75 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		1.724,27 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.06	Elettropompa alta efficienza - circuito carico ACS				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	2,0000	27,23 €		43,06 €
						43,06 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Wilo	Wilo Stratos Maxo-D 32/ 0.5 - 8	a corpo	1,0000		773,50 €	773,50 €
						773,50 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						816,56 €
Spese generali (su A)				%	15,00	122,48 €
Somma parziale B						939,04 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	93,90 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		1.032,94 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.07	Accessori per elettropompe DN25-DN40				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	2,0000	27,23 €		43,06 €
						43,06 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Idraulica	Valvole a sfera a passaggio totale	cad	2,0000		70,00 €	140,00 €
Idraulica	Valvola di ritegno con corpo in ottone	cad	1,0000		60,00 €	60,00 €
Idraulica	Giunti antivibranti inox	cad	2,0000		90,00 €	180,00 €
Idraulica	Manometro	cad	1,0000		25,00 €	25,00 €
						405,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						448,06 €
Spese generali (su A)				%	15,00	67,21 €
Somma parziale B						515,27 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	51,53 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	566,80 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.08	Accessori per elettropompe DN65-80				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	3,5000	27,23 €		75,36 €
						75,36 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Idraulica	Valvole a sfera a passaggio totale	cad	2,0000		145,00 €	290,00 €
Idraulica	Valvola di ritegno con corpo in ottone	cad	1,0000		75,00 €	75,00 €
Idraulica	Giunti antivibranti inox	cad	2,0000		180,00 €	360,00 €
Idraulica	Manometro	cad	1,0000		25,00 €	25,00 €
						750,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						825,36 €
Spese generali (su A)				%	15,00	123,80 €
Somma parziale B						949,16 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	94,92 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	1.044,08 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.09	Puffer inerziale 1000lt				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	4,0000	27,23 €		86,12 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	4,0000	24,30 €		76,84 €
						162,96 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Elbi	Puffer Plus	cad	1,0000		1.131,90 €	1.131,90 €
IIdraulica	Accessoristica e altri oneri	cad	1,0000		195,00 €	195,00 €
						1.326,90 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						1.489,86 €
Spese generali (su A)				%	15,00	223,48 €
Somma parziale B						1.713,34 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	171,33 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	1.884,67 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.10	Bollitore ACS con due scambiatori				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	6,0000	27,23 €		129,18 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	6,0000	24,30 €		115,26 €
						244,44 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Elbi	BST 2000	cad	1,0000		4.235,00 €	4.235,00 €
IIdraulica	Accessoristica e altri oneri	cad	1,0000		230,00 €	230,00 €
						4.465,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						4.709,44 €
Spese generali (su A)				%	15,00	706,42 €
Somma parziale B						5.415,86 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	541,59 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	5.957,45 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.11	Bollitore preriscaldamento solare				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	2,5000	27,23 €		53,83 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	2,5000	24,30 €		48,03 €
						101,86 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Cordivari	BOLLY® 1 ST FB WC	cad	1,0000		1.929,90 €	1.929,90 €
IIdraulica	Accessoristica e altri oneri	cad	1,0000		130,00 €	130,00 €
						2.059,90 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						2.161,76 €
Spese generali (su A)				%	15,00	324,26 €
Somma parziale B						2.486,02 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	248,60 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	2.734,62 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.12	Valvole di bilanciamento e Autoflow				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	4,0000	27,23 €		86,12 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	2,0000	24,30 €		38,42 €
						124,54€
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Caleffi	Valvola 131 + Coibentazione 1"	cad	1,0000		99,30 €	99,30 €
Caleffi	Valvola 519	cad	1,0000		182,40 €	182,40 €
Caleffi	Altri accessori	a corpo	1,0000		100,00 €	100,00 €
						381,70€
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						506,24 €
Spese generali (su A)				%	15,00	75,94 €
Somma parziale B						582,18 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	58,22 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	640,40 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.13	Pompa di calore PBM2-i 20				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo			Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€] Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	28,0000	27,23 €		602,84 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	28,0000	24,30 €		537,88 €
						1.140,72 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Baxi	PBM2-i 20	cad	1,0000		11.351,20 €	11.351,20 €
Baxi	Pannello di comando da remoto	cad	1,0000		240,00 €	240,00 €
Baxi	Scheda interfaccia mod-bus	cad	1,0000		237,00 €	237,00 €
Baxi	Kit valvola deviatrice a 3 vie per ACS	cad	2,0000		322,50 €	645,00 €
Baxi	Flussostato e filtro a maglia metallica	cad	1,0000		176,25 €	176,25 €
Baxi	Staffe di supporto antivibranti, antivibranti, rete protezione	cad	1,0000		402,75 €	402,75 €
						13.052,20 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						14.192,92 €
Spese generali (su A)				%	15,00	2.128,94 €
Somma parziale B						16.321,86 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	1.632,19 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	17.954,05 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.14	Datalogger con router UMTS				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo			Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€] Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	4,0000	27,23 €		86,12 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	0,0000	24,30 €		- €
						86,12 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Caleffi	Datalogger Data East Tele	cad	1,0000		1.264,00 €	1.264,00 €
Caleffi	Materiale accessorio	cad	1,0000		150,00 €	150,00 €
						1.414,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						1.500,12 €
Spese generali (su A)				%	15,00	225,02 €
Somma parziale B						1.725,14 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	172,51 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	1.897,65 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.15	Collettore solare termico				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	1,0000	27,23 €		21,53 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	1,0000	24,30 €		19,21 €
						40,74 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Baxi	SOL 250-V/O	cad	1,0000		778,50 €	778,50 €
Baaxi	Telai, kit idraulici, sistema di fissaggio	cad	1,0000		160,00 €	160,00 €
						938,50 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						979,24 €
Spese generali (su A)				%	15,00	146,89 €
Somma parziale B						1.126,13 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	112,61 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	1.238,74 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.16	Gruppo di circolazione solare e accessori				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo			Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€] Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	6,0000	27,23 €		129,18 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	6,0000	24,30 €		115,26 €
						244,44 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Baxi	Gruppo di circolazione solare	cad	1,0000		816,00 €	816,00 €
Baxi	Controller Solare ECO+	cad	1,0000		230,25 €	230,25 €
Baxi	Sonde, vaso espansione e altri accessori	cad	1,0000		222,75 €	222,75 €
Baxi	Liquido antigelo	a corpo	1,0000		288,75 €	288,75 €
Baxi	Altri accessori	cad	1,0000		200,00 €	200,00 €
						1.757,75 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						2.002,19 €
Spese generali (su A)				%	15,00	300,33 €
Somma parziale B						2.302,52 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	230,25 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	2.532,77 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.17	Miscelatore termostatico 1"				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo			Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€] Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	3,0000	27,23 €		64,59 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	0,0000	24,30 €		- €
						64,59 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Caleffi	Legiomix 6000 2"	cad	1,0000		1.614,00 €	1.614,00 €
Caleffi	Accessori	cad	1,0000		150,00 €	150,00 €
						1.764,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						1.828,59 €
Spese generali (su A)				%	15,00	274,29 €
Somma parziale B						2.102,88 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	210,29 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		2.313,17 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.18	Elettropompa alta efficienza - circuito ricircolo ACS				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	3,0000	27,23 €		64,59 €
						64,59 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Wilo	Stratos PICO-Z 25/1-6	a corpo	1,0000		620,20 €	620,20 €
						620,20 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						684,79 €
Spese generali (su A)				%	15,00	102,72 €
Somma parziale B						787,51 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	78,75 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		866,26 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.19	Elettropompa alta efficienza - circuito ricircolo ACS				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	16,0000	27,23 €		344,48 €
						344,48 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Thermolutz	ELETTRONICA CT THERMOLUTZ	a corpo	1,0000		4.946,48 €	4.946,48 €
Thermolutz	Materiale accessorio all'installazione	a corpo	1,0000		250,00 €	250,00 €
Thermolutz	Assistenza in cantiere all'installazione	a corpo	1,0000		500,00 €	500,00 €
						5.696,48 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						6.040,96 €
Spese generali (su A)				%	15,00	906,14 €
Somma parziale B						6.947,10 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	694,71 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		7.641,81 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.20	Attacco a contatore generale acquedotto				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	8,0000	27,23 €		172,24 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	8,0000	24,30 €		153,68 €
						325,92 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Idraulica	Materiale accessorio	a corpo	1,0000		200,00 €	200,00 €
						200,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						525,92 €
Spese generali (su A)				%	15,00	78,89 €
Somma parziale B						604,81 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	60,48 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		665,29 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.21	Sistema monoblocco di accumulo e pressurizzazione				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	14,0000	27,23 €		301,42 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	14,0000	24,30 €		268,94 €
						570,36 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
SicchTech	320	a corpo	1,0000		8.991,45 €	8.991,45 €
SicchTech	Materiale accessorio	a corpo	1,0000		250,00 €	250,00 €
						9.241,45 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						9.811,81 €
Spese generali (su A)				%	15,00	1.471,77 €
Somma parziale B						11.283,58 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	1.128,36 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		12.411,94 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.22	Filtro Autopulente				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	2,0000	27,23 €		43,06 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	0,0000	24,30 €		- €
						43,06 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Cillit	Filtro di sicurezza Cillit Eurodiago Bio	a corpo	1,0000		446,00 €	446,00 €
Cillit	Materiale accessorio	a corpo	1,0000		30,00 €	30,00 €
						476,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						519,06 €
Spese generali (su A)				%	15,00	77,86 €
Somma parziale B						596,92 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	59,69 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		656,61 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.23	Stazione di dosaggio Circuito ACS				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	4,0000	27,23 €		86,12 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h		24,30 €		
						86,12 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Cillit	Cillit DP 8.8 Inex	a corpo	1,0000		826,00 €	826,00 €
Cillit	LB 128 100litri	a corpo	1,0000		285,77 €	285,77 €
Cillit	Contatore 1"1/2 U	a corpo	1,0000		135,00 €	135,00 €
Cillit	Impulsan Special	a corpo	3,0000		90,00 €	270,00 €
Cillit	Altri accessori	a corpo	1,0000		50,00 €	50,00 €
						1.566,77 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						1.652,89 €
Spese generali (su A)				%	15,00	247,93 €
Somma parziale B						1.900,82 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	190,08 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	2.090,90 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.24	Stazione di dosaggio Circuito tecnico				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	4,0000	27,23 €		86,12 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h		24,30 €		
						86,12 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Cillit	Cillit DP 2.10 Inex	a corpo	1,0000		560,00 €	560,00 €
Cillit	LB 128 100litri	a corpo	1,0000		285,77 €	285,77 €
Cillit	Contatore 1"U	a corpo	1,0000		125,00 €	125,00 €
Cillit	HS Cleaner SG + HS 30	a corpo	1,0000		255,00 €	255,00 €
Cillit	Altri accessori	a corpo	1,0000		50,00 €	50,00 €
						1.275,77 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						1.361,89 €
Spese generali (su A)				%	15,00	204,28 €
Somma parziale B						1.566,17 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	156,62 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	1.722,79 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.25	Moduli/Satelliti d'utenza				U.d.m.	cad
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	4,0000	27,23 €		86,12 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	0,0000	24,30 €		- €
						86,12€
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Caleffi	Plurimod 7003 Easy Ultra 1"	cad	1,0000		346,50 €	346,50 €
Caleffi	Stacco acqua sanitaria Caleffi 7941	cad	2,0000		111,30 €	222,60 €
Caleffi	Contatore per impianti a zona tipo Caleffi 750725	cad	1,0000		473,90 €	473,90 €
Caleffi	Accessori	cad	1,0000		40,00 €	40,00 €
						1.083,00€
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						1.169,12 €
Spese generali (su A)				%	15,00	175,37 €
Somma parziale B						1.344,49 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	134,45 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	cad	1.478,94 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.26	Coppia collettori completi per impianto pannelli radianti fino a 5+5 attacchi				U.d.m.	cad
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	1,5000	27,23 €		32,30 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	1,5000	24,30 €		28,82 €
						61,12€
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Caleffi	Collettore 5+5 attacchi - Collettore 668	cad	1,0000		394,80 €	394,80 €
Caleffi	Cassetta completa di portello con telaio	cad	1,0000		84,84 €	84,84 €
Caleffi	Accessori	cad	1,0000		20,00 €	20,00 €
						499,64€
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						560,76 €
Spese generali (su A)				%	15,00	84,11 €
Somma parziale B						644,87 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	64,49 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	cad	709,36 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.27	Coppia collettori completi per impianto pannelli radianti fino a 8+8 attacchi				U.d.m.	cad
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	1,5000	27,23 €		32,30 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	1,5000	24,30 €		28,82 €
						61,12€
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Caleffi	Collettore 8+8 attacchi - Collettore 668	cad	1,0000		540,40 €	540,40 €
Caleffi	Cassetta completa di portello con telaio	cad	1,0000		99,96 €	99,96 €
Caleffi	Accessori	cad	1,0000		20,00 €	20,00 €
						660,36€
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						721,48 €
Spese generali (su A)				%	15,00	108,22 €
Somma parziale B						829,70 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	82,97 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	cad	912,67 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.28	Coppia collettori completi per impianto pannelli radianti fino a 14+14 attacchi				U.d.m.	cad
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	1,5000	27,23 €		32,30 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	1,5000	24,30 €		28,82 €
						61,12€
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Caleffi	Collettore 14+14 attacchi - Collettore 668	cad	1,0000		749,70 €	749,70 €
Caleffi	Cassetta completa di portello con telaio	cad	1,0000		118,93 €	118,93 €
Caleffi	Accessori	cad	1,0000		35,00 €	35,00 €
						903,63€
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						964,75 €
Spese generali (su A)				%	15,00	144,71 €
Somma parziale B						1.109,46 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	110,95 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / cad		1.220,41 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.29	Predisposizione impianto di condizionamento autonomo				U.d.m.	cad
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	1,0000	27,23 €		21,53 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	1,0000	24,30 €		19,21 €
						40,74 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Idraulico	Rete gas completa e condensa	m	12,0000		5,50 €	66,00 €
Elettricista	Materiale predisposizione elettrico	cad	1,0000		40,00 €	40,00 €
Edile	Materiale consumo	cad	1,0000		15,00 €	15,00 €
						121,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						161,74 €
Spese generali (su A)				%	15,00	24,26 €
Somma parziale B						186,00 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	18,60 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	cad	204,60 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.30	Allacciamento completo di apparecchio sanitario				U.d.m.	cad
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	0,1500	27,23 €		3,23 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	0,1500	24,30 €		2,88 €
1M.11.200.0010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno	cad	1,0000	169,77 €		134,21 €
						140,32 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Idraulica	Incidenza collettore e accessori	cad	1,0000		10,00 €	10,00 €
					- €	
					- €	
						10,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						150,32 €
Spese generali (su A)				%	15,00	22,55 €
Somma parziale B						172,87 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	17,29 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / cad		190,16 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.31	Assistenze e predisposizioni per Allaccio contatori gas				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	24,0000	27,23 €		516,72 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	24,0000	24,30 €		461,04 €
						977,76 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Idraulica	Materiale di consumo	cad	29,0000		50,00 €	1.450,00 €
Idraulica	Tubazione in acciaio zincato per raccordo a PEAD	m	34,8000		17,50 €	609,00 €
						2.059,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						3.036,76 €
Spese generali (su A)				%	15,00	455,51 €
Somma parziale B						3.492,27 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	349,23 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	3.841,50 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.32	Oneri per prova pressione rete gas				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	1,0000	27,23 €		21,53 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	1,0000	24,30 €		19,21 €
						40,74 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Idraulica	Materiale di consumo	cad	1,0000		10,00 €	10,00 €
						10,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						50,74 €
Spese generali (su A)				%	15,00	7,61 €
Somma parziale B						58,35 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	5,84 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		64,19 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.33	Sistema sollevamento acque meteoriche Piano Interrato				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	4,0000	27,23 €		86,12 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	0,0000	24,30 €		- €
						86,12 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Wilo	Drain TP-R 10/50 DM	cad	2,0000		573,75 €	1.147,50 €
Wilo	WAB 65 - Interruttore a galleggiante	cad	4,0000		102,00 €	408,00 €
Wilo	MS-L-2x4kW-DOL - Quadro elettrico per 2 pompe	cad	1,0000		550,50 €	550,50 €
Wilo	Valvole di ritegno e intercettazione	cad	1,0000		347,25 €	347,25 €
						2.453,25 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						2.539,37 €
Spese generali (su A)				%	15,00	380,91 €
Somma parziale B						2.920,28 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	292,03 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	3.212,31 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.34	Sistema sollevamento acque nere Piano Interrato				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	2,0000	27,23 €		43,06 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	0,0000	24,30 €		- €
						43,06 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Wilo	Drain TP-R 8/35 EM	cad	1,0000		471,00 €	471,00 €
Wilo	Quadro elettrico per 1 pompa singola Ü no a 4 kW	cad	1,0000		378,75 €	378,75 €
Wilo	Valvole e tubazione di raccordo	cad	1,0000		320,00 €	320,00 €
						1.169,75 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						1.212,81 €
Spese generali (su A)				%	15,00	181,92 €
Somma parziale B						1.394,73 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	139,47 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		1.534,20 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.35	Valvola miscelatrice con servomotore e accessori				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	4,0000	27,23 €		86,12 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	0,0000	24,30 €		- €
						86,12 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Caleffi	6370 Servomotore	cad	1,0000		137,60 €	137,60 €
Caleffi	610 1"1/4	cad	1,0000		95,20 €	95,20 €
Caleffi	130 e accessori	cad	1,0000		175,00 €	175,00 €
						407,80 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						493,92 €
Spese generali (su A)				%	15,00	74,09 €
Somma parziale B						568,01 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	56,80 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ /	a corpo	624,81 €

Analisi Prezzi						
Data: 10/06/2021				Elaborazione: DG		
IM.36	Sfiati di sovrappressione				U.d.m.	mq
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	0,0000	27,23 €		- €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	0,0500	24,30 €		0,96 €
						0,96 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Chryso	Sfoghi Jet HS	cad	1,0000		1,00 €	1,00 €
						1,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						1,96 €
Spese generali (su A)				%	15,00	0,29 €
Somma parziale B						2,25 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	0,23 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / mq		2,48 €

Analisi Prezzi						
				Data:	10/06/2021	Elaborazione: DG
IM.37	Maggiorazione coibentazione reti Autorimessa-CT per certificazione B-s3-d0				U.d.m.	a corpo
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	0,0000	27,23 €		- €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	0,0000	24,30 €		- €
						- €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Idraulica	Coibentazione reti autorimessa B-s3-d0	a corpo	1,0000		850,00 €	850,00 €
						850,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						850,00 €
Spese generali (su A)				%	15,00	127,50 €
Somma parziale B						977,50 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	97,75 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		1.075,25 €

Analisi Prezzi						
Data: 10/06/2021				Elaborazione: DG		
IM.38	Sistema di sgancio emergenza			U.d.m.	a corpo	
Componenti del prezzo		Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP.Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.					
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h	3,0000	27,23 €		64,59 €
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h	3,0000	24,30 €		57,63 €
055081b - DEI	Pulsante sgancio	cad	1,0000	176,02 €		139,15 €
						261,37 €
2	Manodopera					
						- €
3	Materiali elementari					
Elettricista	Linea alimentazione	m	30,0000		3,50 €	105,00 €
Elettricista	Quadro e opere accessorie	a corpo	1,0000		80,00 €	80,00 €
						185,00 €
4.	Mezzi d'opera e impianti					
						- €
Somma parziale A						446,37 €
Spese generali (su A)				%	15,00	66,96 €
Somma parziale B						513,33 €
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	51,33 €
Arrotondamento (+/-)						- €
Somma totale				€ / a corpo		564,66 €

581500
105000
686500

Analisi Prezzi								
				Data:	10/06/2021	Elaborazione:	DG	
IM.38	Sistema di sgancio emergenza				U.d.m. a corpo			
Componenti del prezzo				Unità	Quantità	Prezzo unitario da EPU [€]	Prezzo unitario non da EPU [€]	Importo (senza SP,Gen+U) [€]
1	Voce da Prezziari, Listini Territoriali, etc.							
ER - M01.001.025	Installatore 5a Categoria E.R. 2020	h		27,23 €				
ER - M01.001.035	Installatore 3a Categoria E.R. 2020	h		24,30 €				
		cad		176,02 €				
							- €	
2	Manodopera							
							- €	
3	Materiali elementari							
Specialista	Supporto tecnico e commissioning	a corpo	1,0000		421,33 €		421,33 €	
							421,33 €	
4.	Mezzi d'opera e impianti							
							- €	
					Somma parziale A		421,33 €	
Spese generali (su A)				%	15,00	63,20 €		
					Somma parziale B		484,53 €	
Utile d'impresa (su B)				%	10,00	48,45 €		
					Arrotondamento (+/-)		- €	
Somma totale					€ / a corpo	532,98 €		

572367,0200
572900
532,9800