

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

PROGETTAZIONE ESECUTIVA GENERALE E
ASSEVERAZIONE DI INTERVENTI DI
ADEGUAMENTO PREVENZIONE INCENDI
DELL'ISTITUTO TECNICO AGRARIO "SCARABELLI",
VIA ASCARI 15 – IMOLA (BO) E DELL'ISTITUTO
PROFESSIONALE "GHINI", VIA D'AGOSTINO 2/B –
IMOLA (BO).
CUP C22H18000120003 - CIG 7748796CBC

PROGETTO REALIZZATO DA:



ING. GIANNI GIOVANNINI

ARCH. RENZO CROCIATI

ISTITUTO SCARABELLI

OGGETTO:

FASE PROGETTO ESECUTIVO
Computo metrico estimativo
Impianti elettrici
con prezziario ER 2021

Documento

EG03d

19cm014	REV.	DATA	REDATTO	APPROVATO	MOTIVO REVISIONE
	2	06/12/2021		G. Giovannini	Prima emissione
Nessuna parte del presente elaborato può essere diffusa, riprodotta o disassemblata senza l'autorizzazione del progettista					

TechneProgetti S.r.l.

Sede legale e operativa: **IMOLA** (BO) 40026 - Viale Carducci, 113 - Italia - Tel. / Fax +39 0542 27754
Sede operativa: **CASTEL SAN PIETRO TERME** (BO) 40024 - Via Matteotti, 10 - Italia - Tel. +39 051 4845663
P.I. / C.F. 03003151200 - Cap. Soc. € 40.000,00 i.v. - Registro Imprese di Bologna n. 03003151200 - REA BO 483658
info@techneprogetti.net - www.techneprogetti.net

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	Impianti elettrici (SpCat 1)				
1 D02.049.005. a 06/12/2021	<i>Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, e ... con resine epossidiche: per 12 moduli disposti su una fila</i> Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 12 moduli disposti su una fila Per locale contatori		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	87,75	87,75
2 D01.022.010. h 06/12/2021	<i>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A</i> Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Per quadro QZ1.2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	69,07	69,07
3 D01.022.030. a 06/12/2021	<i>Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</i> Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Per quadro QZ1.2		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	107,73	107,73
4 D02.001.050. e 06/12/2021	<i>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq</i> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq Per collegamento utenze		60,00		
	SOMMANO...	m	60,00	13,61	816,60
5 D02.022.005. d 06/12/2021	<i>Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70</i> Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70		50,00		
	SOMMANO...	cad	50,00	21,89	1'094,50
6 D01.004.010. a 06/12/2021	<i>Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, p ... comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40</i> Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 Palestra		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	35,80	35,80
7 D08.007.005. b	<i>Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... ione dell'impianto: per esterno, grado di protezione IP 67</i> Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per				
	A R I P O R T A R E				2'211,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				2'211,45
06/12/2021	rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per esterno, grado di protezione IP 67 Generale struttura principale Serre Centrale termica		1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad	3,00	167,27	501,81
8 D02.001.065. b 06/12/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, classe Cca - s1b, d1, a1, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Sgancio serre Sgancio CT		100,00 150,00		
	SOMMANO...	m	250,00	3,91	977,50
9 D02.001.040. b 06/12/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Elettrovalvole (5)		100,00		
	SOMMANO...	m	100,00	3,74	374,00
10 D02.016.005. c 06/12/2021	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 25 mm Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 25 mm		500,00		
	SOMMANO...	m	500,00	4,86	2'430,00
11 D01.004.005. a 06/12/2021	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per ... e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40 Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40 Luci di em Palestra Locale centrale antincendio Em fanin		119,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad	122,00	24,47	2'985,34
12 NP.01S 27/11/2019	Rimozione luci di emergenza che andranno sostituite. Rimozione luci di emergenza che andranno sostituite.		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'533,24	1'533,24
13 NP.02S 27/11/2019	Recupero e smaltimento impianti elettrici e speciali con relative spese di scarica e/o smaltimento Recupero e smaltimento impianti elettrici e speciali con relative spese di scarica e/o smaltimento		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	246,36	246,36
	A R I P O R T A R E				11'259,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				11'259,70
14 D02.037.005. t 06/12/2021	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... ntervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	112,80	112,80
15 D02.037.010. d 06/12/2021	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... »: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	146,87	146,87
16 NP.03S 28/11/2019	Sganciatore a lancio di corrente per interruttori automat ... totermici modulari fino 125A, alimentazione in c.a. o c.c. Sganciatore a lancio di corrente per interruttori automatici magnetotermici modulari fino 125A, alimentazione in c.a. o c.c. Un per centrale termica e uno per le serre		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	86,57	86,57
17 D02.034.025. e 06/12/2021	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici d ... a DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 32 A Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 32 A		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	18,16	18,16
18 D02.040.045. d 06/12/2021	Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in ... ri: potere d'interruzione 35 kA a 400 V: tetrapolare 160 A Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 35 kA a 400 V: tetrapolare 160 A		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	1'879,31	1'879,31
19 D02.040.070 06/12/2021	Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatic ... scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c. Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c.		1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	125,83	125,83
20 NP.04S 28/11/2019	Verifica strutturale plafoniere presenti nella palestra(esclusa la sostituzione) Verifica strutturale plafoniere presenti nella palestra(esclusa la sostituzione)		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	483,90	483,90
21 D02.001.040. c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti				
	A R I P O R T A R E				14'113,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				23'792,84
	RIVELAZIONE INCENDI (SpCat 3)				
24 D08.004.005 06/12/2021	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impi ... di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, display a 32 caratteri su 2 righe, visualizzazione allarmi a led, possibilità di esclusione linea, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; configurazione software per 99 zone logiche; alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto				
	SOMMANO...	cad	1,00		
			1,00	2'245,25	2'245,25
25 NP.16S 11/12/2019	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero c ... lici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 75 mm Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di resistenza al fuoco REI 120 o 180, composto da anello flessibile in acciaio inox con inserito all'interno materiale termoespandente alla temperatura di circa 150 ÷ 200 °C, applicato dal lato del fuoco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 75 mm Tot				
			100,00		
	SOMMANO...	cad	100,00	59,46	5'946,00
26 DEI.185041 30/11/2021	Combinatore telefonico su rete GSM, attivabile via radio ... 'invio del messaggio, compresa l'attivazione dell'impianto Combinatore telefonico su rete GSM, attivabile via radio da 7 canali: allarme intrusione, richiesta soccorso, manomissione, allarme rete, vitalità combinatore, evento generico; display, microfono ed altoparlante, alimentazione da rete 230 V c.a., completo di radiocomando e batteria in carica tampone, autonomia 24 h; compresa l'attivazione dell'impianto, due messaggi telefonici registrabili, 8 numeri telefonici per l'invio del messaggio, compresa l'attivazione dell'impianto Edificio principale Fanin				
			1,00		
			1,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	767,29	1'534,58
27 DEI.145023c 30/11/2021	Cavo antincendio schermato FTG100HM1 0,6/1 kV, isolamento ... za al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq Cavo antincendio schermato FTG100HM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq Edificio principale Fanin Archivio da fanin				
			1'000,00		
			100,00		
			100,00		
	SOMMANO...	m	1'200,00	5,24	6'288,00
28 D08.004.020. a 06/12/2021	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensi ... l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio Edificio CT CEntrale antincendio Archivio Fanin				
			27,00		
			1,00		
			1,00		
			2,00		
			1,00		
	SOMMANO...	cad	32,00	135,15	4'324,80
	A R I P O R T A R E				44'131,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				44'131,47
29 D08.004.035. a 06/12/2021	Rivelatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamen ... o, in contenitore termoplastico, grado di protezione IP 55 Rivelatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico, grado di protezione IP 55 laboratori CT		21,00 1,00		
	SOMMANO...	cad	22,00	376,96	8'293,12
30 D08.007.025. a 06/12/2021	Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di ... plastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a 500 N Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a 500 N		16,00		
	SOMMANO...	cad	16,00	87,31	1'396,96
31 NP.06S 28/11/2019	Rimozione impianto RI Rimozione impianto RI esistente compreso di linee e cartelli tot		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	920,44	920,44
32 NP.07S 27/11/2019	Riprogrammazione, riattivazione e collaudo dell'impianto di rivelazione incendi, compreso di strumentazione e quant'altr Riprogrammazione, riattivazione e collaudo dell'impianto di rivelazione incendi, compreso di strumentazione e quant'altro necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	973,31	973,31
33 D08.007.020. e 06/12/2021	Cassonetto di segnalazione luminoso, compresa l'attivazio ... one 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse Cassonetto di segnalazione luminoso, compresa l'attivazione dell'impianto: a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade a incandescenza della potenza di 3 W ciascuna e sirena piezoelettrica di potenza per interni, alimentazione 12-48 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse		14,00		
	SOMMANO...	cad	14,00	108,02	1'512,28
34 D08.007.005. a 06/12/2021	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... a vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno		15,00		
	SOMMANO...	cad	15,00	41,27	619,05
35 NP.14S 19/12/2019	Impianto per collegamento EFC comprensivo di UPS Impianto per collegamento EFC al primo piano secondo le indicazioni del termotecnico comprensivo di UPS, cavi di collegamento, pulsante, modulo di collegamento alla centrale antincendio e quant'altro necessario per dare l'opera finita e collaudata		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	987,44	987,44
	----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				58'834,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				58'834,07
	EVAC (SpCat 4)				
36 D02.022.010. f 06/12/2021	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... a (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70				
			87,00		
	SOMMANO...	cad	87,00	37,92	3'299,04
37 D02.016.005. c 06/12/2021	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente ... escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 25 mm Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 25 mm				
			900,00		
	SOMMANO...	m	900,00	4,86	4'374,00
38 DEI.145023b 30/11/2021	Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento ... za al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq Cavo antincendio schermato FTG10OHM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq Cavo altoparlanti				
			1'800,00		
	SOMMANO...	m	1'800,00	4,18	7'524,00
39 NP.08S 19/12/2019	Altoparlante a doppio cono Fornitura e posa in opera di Altoparlante a doppio cono da 6", potenza selezionabile 6-3-1.5-0.75 W, in custodia metallica montabile a profilo o a sbalzo, ampio angolo di dispersione, protezione integrata, 102dB SPLmax@1kHz / 94dB SPL1.1, banda passante 150Hz-20kHz, tensione nom. 100V, morsetto ceramico con fusibile, morsetto ceramico con fusibile, EVAC. Certificato EN54-24., comprensivo di accessori e oneri necessari per dare l'opera finita e a regola d'arte				
			55,00		
	SOMMANO...	cad	55,00	89,38	4'915,90
40 NP.09S 19/12/2019	Armadio Rack cablato per impianto EVAC Fornitura e posa in opera armadio rack 32 unità cablato e collaudato contenente controller serie Plena Voice Alarm System per sistemi a 6 zone (ridondate A/B) estendibili fino a 120. Microfono Vigili del Fuoco incorporato, booster integrato; riproduttore digitale di messaggi integrato (fino a 255), completa supervisione del sistema e delle linee altoparlanti a 100V, comprensivo di Router serie Plena Voice Alarm System per estensione 6 zone, Booster serie Plena, Caricabatterie 24V per PLENA VAS (standard EN54-24) e batteria ermetica al piombo ricaricabile in tecnologia AGM, conforme e certificato secondo la norma EN 60849 ed EN 54-16 e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante				
			1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	14'974,99	14'974,99
41 NP.10S 19/12/2019	Postazione di chiamata base Fornitura e posa in opera di Postazione di chiamata base serie Plena Voice Alarm System per selezione di 6 zone (o gruppi di zone) più chiamata generale; ogni sistema supporta fino a 8 postazioni di chiamata, connessione con cavo cat.5 (ftp) schermato con lunghezza massima complessiva del cablaggio di 1000m, comprensivo di accessori e oneri necessari per dare l'opera finita e a regola d'arte				
			1,00		
	SOMMANO...	cad	1,00	382,37	382,37
	A R I P O R T A R E				94'304,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div><div>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</div><div><div>M</div><div>LAVORI A MISURA euro</div><div>101'180,84</div></div><div><div>M:001</div><div>Impianti elettrici euro</div><div>23'792,84</div></div><div><div>M:003</div><div>RIVELAZIONE INCENDI euro</div><div>35'041,23</div></div><div><div>M:004</div><div>EVAC euro</div><div>40'934,72</div></div><div><div>M:005</div><div>VARIE euro</div><div>1'412,05</div></div><div><div>TOTALE euro</div><div>101'180,84</div></div></div>	