

OGGETTO:

I CHIOSTRI DEL CORREGGIO

DISTRETTO DELLA CULTURA D'ECCELLENZA
AGROALIMENTARE:

Intervento di restauro e valorizzazione
socio-culturale del complesso monumentale di
San Paolo come polo culturale d'eccellenza

Riqualificazione spazi adiacenti al laboratorio
aperto del monastero

FASE: PROGETTO ESECUTIVO

CUP: I97H21001870004

CUI: L00162210348202100047

**OPERE IN VARIANTE AUTORIZZAZIONE
SABAP-PR N. 2993 DEL 14/11/2022**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Marco Ferrari
Parma Infrastrutture S.p.A.

PROGETTO DI RESTAURO ARCHITETTONICO:

BMN

Studio Architetto
Elena Bonelli
via Farini 29 - 43121 Parma
tel 0521 061421
elena.bonelli@bmnarchitetti.it

PROGETTO STRUTTURALE:

**Ar
Tec** srl

Studio Ar.Tec
ingegneria e architettura s.r.l.
viale del Mille 140 - 43125 Parma
tel 0521 292918 fax 0521 290195
studio@studioartecsrl.it

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:



Comastri Mirco
Studio Tecnico
Progettazione consulenze misure elettriche
via emilio salgari - 42123 Reggio Emilia
tel 0522 709543 fax 0522 709543
studio@comastri.eu

PROGETTO IMPIANTO MECCANICO:



via Martiri di Cervarolo 191/1 - Reggio Emilia
tel 0522 323270 - info@studiosta.it

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE:

Arch. Nicola Simboli
Parma Infrastrutture S.p.A.

**OPERE DI COMPLETAMENTO
CANTIERE 2 - PIANO SECONDO ALA NORD**

TITOLO: Computo metrico

TAVOLA: **E2_6**

DATA: SCALA: /

Febbraio 2026 CODICE:

REVISIONI:

1	3
2	4

Questo elaborato è di proprietà riservata e non può essere utilizzato
diversamente dagli scopi per cui è stato fornito. La sua riproduzione parziale
e integrale deve essere autorizzata dai legittimi proprietari in forma scritta.

Comune di Parma

043-17_CANTIERE 2- Piano secondo ala nord_Elettrico

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Completamento piano secondo
Impianti elettrici e speciali

COMMITTENTE: Comune di Parma

Data, 18/02/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 015034a	<u>LAVORI A MISURA</u> Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	128,98	1'418,78
2 D01.001.035. a	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da							
	A R I P O R T A R E							1'418,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'418,78
3 D01.001.010. b	incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante Assimilato: con cavo FG16OM16					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	68,72	893,36
	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... minio escluse opere murarie: comando a doppio interruttore Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a doppio interruttore Assimilato: con cavo FG16OM16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	66,83	133,66
4 D01.001.010. a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore Impianto elettrico per							
	A R I P O R T A R E							2'445,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'445,80
5 D01.001.005. a	punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore Assimilato: con cavo FG16OM16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,00	96,00
	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, 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 flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo							
	A R I P O R T A R E							2'541,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'541,80
6 D01.001.035. d	Assimilato: con cavo FG16OM16					133,00		
	Assimilato: con cavo FTG18OM16 per luci di emergenza da soccorritore					6,00		
	SOMMANO cad					139,00	30,42	4'228,38
	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante							
	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17- 450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante							
7 D01.001.035. c	Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,25	82,25
	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... n resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta							
7 D01.001.035. c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla							
	A R I P O R T A R E							6'852,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'852,43
8 D01.001.035. b	scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17- 450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta Assimilato: con cavo FG16OM16 SOMMANO cad					1,00	49,10	49,10
						1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		6'901,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		6'901,53
	SOMMANO cad					1,00	70,41	70,41
9 D01.001.015. r	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, 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 flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola Assimilato: con cavo FG16OM16					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	55,71	668,52
10 D01.001.015. q	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di							
	A R I P O R T A R E							7'640,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'640,46
11 025220a	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia					34,00		
	Assimilato: con cavo FG16OM16 e bipasso + Unel					5,00		
						39,00	74,56	2'907,84
	SOMMANO cad							
	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... à, lunghezza fino a 1 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq							
	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi flessibile in acciaio inox a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 1 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq					15,00		
	Per impianti in cucina							
	SOMMANO cad					15,00	125,23	1'878,45
	A R I P O R T A R E							12'426,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'426,75
12 025221a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neu ... lunghezza fino a 60 cm: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR a bassissima emissione di fumi e gas tossici, in tubo portacavi flessibile in acciaio inox a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia di fili in acciaio inox, completo di raccordi alle estremità, lunghezza fino a 60 cm: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq Per impianti in cucina					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	161,88	647,52
13 D02.031.010. a	Pres a CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... 50 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V Pres a CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V Semincassata					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	91,97	643,79
14 D02.031.010. n	Pres a CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili ... C, grado di protezione IP 67: 3p + N +							
	A R I P O R T A R E							13'718,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'718,06
15 D01.001.020. j	T, 16 A-380 ÷ 415 V Presse CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V Semincassata					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	111,44	780,08
	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ... na o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone							
	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, 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 flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone Assimilato: con cavo FG16OM16 Boiler Assimilato: con cavo FG16OM16 Radiatore Assimilato: con cavo					2,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		14'498,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		14'498,14
16 025218a	FG16OM16 Ventilconvettori					12,00		
	Assimilato: con cavo							
	FG16OM16 Recuperatore					2,00		
	Assimilato: con cavo							
	FG16OM16 Regolatore					4,00		
	Assimilato: con cavo							
	FG16OM16 Contabilizzatore					1,00		
	Assimilato: con cavo							
	FG16OM16 Pompa					2,00		
	Assimilato: con cavo							
	FG16OM16 Elettrovalvola					4,00		
	SOMMANO cad					31,00	48,12	1'491,72
	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di pr ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq							
	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq							
	Assimilato: con cavo							
	FG16OM16: Allacciamento Boiler					2,00		
	Assimilato: con cavo							
	FG16OM16: Radiatore					4,00		
	Assimilato: con cavo							
	FG16OM16: Ventilconvettori					12,00		
	Assimilato: con cavo							
	FG16OM16: Recuperatore					2,00		
	Assimilato: con cavo							
	FG16OM16: Regolatore					4,00		
	Assimilato: con cavo							
	FG16OM16: Contabilizzatore					1,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		15'989,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		15'989,86
17 025219a	Assimilato: con cavo FG16OM16: Pompa					2,00	34,13	1'058,03
	Assimilato: con cavo FG16OM16: elettrovalvola					4,00		
	SOMMANO cad					31,00		
17 025219a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neu ... lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq						42,70	85,40
	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq					2,00		
	Assimilato: con cavo FG16OM16: Allacciamento Cappa					2,00		
18 025219b	SOMMANO cad					2,00	42,70	85,40
18 025219b	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neu ... , lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 6 a 16 mmq						42,70	85,40
	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 6 a							
	A R I P O R T A R E							17'133,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'133,29
19 AP_E10	16 mmq Assimilato: con cavo FG16OM16: Allacciamento pompa di calore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,31	62,31
	Collegamento di segnale con cavo BUS twistato e schermato 4x1.5mmq ad utenza							
	Collegamento di segnale con cavo BUS twistato e schermato 4x1.5mmq ad utenza							
	(tipologia di cavo da verificare sulle schede delle apparecchiature), comprensivo							
	di cablaggio,fornitura e posa di cavo e tutto quant'altro necessario per dare il							
	lavoro finito "a regola d'arte"							
	Ventilconvettori					12,00		
	Recuperatori					2,00		
	Regolatori					4,00		
20 D01.001.040. a	Contabilizzatore					1,00		
	Pompa					2,00		
	Elettrovalvola					4,00		
	Sonda					16,00		
	Termostato					8,00		
	Pompa di calore					1,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	105,49	5'274,50
	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in uni ... esina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione							
	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di							
	A R I P O R T A R E							22'470,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'470,10
21 D06.010.005. a	piano, con sistema di distribuzione con cavo coassiale 75 Ohm, posato in tubazione flessibili di pvc autoestinguente serie media; presa IEC TV del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione						92,37	184,74
						2,00		
						SOMMANO cad 2,00		
21 D06.010.005. a	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti CATV, impedenza caratteristica 75 Ohm, Ø esterno 6,8 mm Cavo per la trasmissione di segnali televisivi negli impianti di discesa d'antenna personali e centralizzati, per ricezione TV terrestre, installato a vista o in canalina o in tubazione, queste escluse: ad alte prestazioni per impianti centralizzati e reti terminali CATV, impedenza caratteristica 75 Ohm, Ø esterno 6,8 mm LSZH						3,68	552,00
						150,00		
						SOMMANO m 150,00		
22 D06.001.060. a	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a. ... e c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a., in contenitore termoplastico modulare in							
	A R I P O R T A R E							23'206,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'206,84
23 D06.004.020	opera su barra DIN35 questa esclusa: con protezione termica incorporata, due uscite c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA SOMMANO cad					1,00	179,81	179,81
						1,00		
23 D06.004.020	Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 cond ... SZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq Cavo per applicazioni videocitofoniche a due fili, 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme normativa CEI 20-13 e CEI 20-14, isolante e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, formazione 2 x 1 mmq SOMMANO m					250,00	3,34	835,00
						250,00		
24 D06.001.055. d	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico i ... i pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4" Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4"					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		24'221,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		24'221,65
	SOMMANO cad					3,00	522,72	1'568,16
25 D01.001.020. k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tip ... ega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, 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 flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce Assimilato: con cavo FG16OM16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,12	41,12
26 165024a	Armadio rack in lamiera di acciaio rinforzato, verniciato ... n serratura: dimensioni 58,6 x 52,5 x 52,5 cm per 12 unità Armadio rack in lamiera di acciaio rinforzato, verniciato con resine epossidiche, per montaggio pannelli da 19", completo di terminali per la messa a terra, chiusura posteriore e							
	A R I P O R T A R E							25'830,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'830,93
	portello trasparente in vetro temperato con serratura: dimensioni 58,6 x 52,5 x 52,5 cm per 12 unità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	724,20	724,20
27 D06.013.049. a	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in sca ... pleta di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP							
	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	54,90	1'317,60
28 D06.013.030	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso							
	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,31	446,88
29 D06.013.170. a	Access point da interno in contenitore plastico adatto pe ... uadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 300 Mbps							
	Access point da interno in contenitore plastico adatto per installazioni ad incasso su controsoffitto, con alimentatore esterno e porta Gigabit PoE LAN 10/							
	A R I P O R T A R E							28'319,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'319,61
	100/1000 Mbps, parte wireless con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA, WPA2 e filtro su indirizzi MAC, funzionamento AP, AP Client, Repeater, Bridge Point to Point/Point to Multi Point e WDS1; conforme standard IEEE 802.11 b/g/n, compresa l'attivazione dell'impianto: tecnologia MIMO 2T/2R, due antenne di guadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 300 Mbps					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	203,34	1'220,04
30 D06.013.005. c	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... e, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca					2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	2,62	6'288,00
31 D06.013.175	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta							
	A R I P O R T A R E							35'827,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'827,65
32 D06.013.140	misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata SOMMANO cad					24,00	30,08	721,92
						24,00		
32 D06.013.140	Switch 10/100 Mbps, porte autosensing per la derivazione ... modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa Switch 10/100 Mbps, porte autosensing per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee, alimentazione 9 V c.c., connettori RJ45 UTP Cat. 6, possibilità di connessione in cascata per aumentare il numero delle linee derivate, in contenitore modulare isolante, in opera su guida DIN35 questa esclusa SOMMANO cad					2,00	152,39	304,78
						2,00		
33 D06.013.075.	Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in ram ... e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 100 cm, U/UTP categoria 5e Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO /IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 100 cm, U/UTP categoria 5e SOMMANO cad					24,00	5,46	131,04
						24,00		
	A R I P O R T A R E							36'985,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'985,39
34 AP_E01	Plafoniera di emergenza LED ad incasso SE/SA min 500lm autonomia 1.5h Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello PRODIGY. Possibilità di impostare il funzionamento Sempre Accesso/Solo Emergenza SA/SE. Autonomia 1.5h. Completo di gruppo di emergenza con batteria del tipo Litio ferro fosfato (Li-FePO4 3,2V 3Ah) a ricarica automatica, tempo di ricarica massimo 12h. Durata batteria di oltre 5 anni. Possibilità di inibire il funzionamento dell'apparecchio e di gestire il modo di riposo tramite dispositivo Commander. Grado di protezione IP42, grado di resistenza agli urti IK08. Classe di isolamento elettrico II. Fonte luminosa 20 LED. Flusso luminoso in emergenza 550lm . Flusso luminoso con rete . Fornito di lente appositamente studiata per una migliore diffusione e direzionalità del flusso luminoso. Disponibile in diversi colori e finiture. Temperatura di funzionamento da +5°C a +40°C. Apparecchio con garanzia di 5 anni. Conforme alle normative europee EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN							
	A R I P O R T A R E							36'985,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'985,39
35 AP_E02	62384. Rischio fotobiologico esente secondo EN 62471. Conforme a RoHS2 2011/65/UE. Comprensivo dei seguenti accessori: - A023 scatola ad incasso a muro - A038 kit cartongesso e controsoffitto - A173 pittogramma con frecce verso il basso accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". SOMMANO cadauno					33,00	181,92	6'003,36
						33,00		
35 AP_E02	Proiettore led a binario dimmerabile DALI EDO Cobled 25W Wide Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a proiezione con sorgente luminosa a LED, adatto ad installazione su binario XLITE EDO COBLED 25W 3700LM 4000K DALI OTTICA WIDE COLORE GRIGIO, comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". proiettore EDO su binario doppia accensione SOMMANO cadauno					3,00	265,84	797,52
						3,00		
36 AP_E05	3fFilippi Linda led 2x24W 3000K IP65 Fornitura e posa in opera di 3fFilippi Linda led 2x24W							
	A R I P O R T A R E							43'786,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'786,27
37 AP_E11	3000K IP65 , comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". SOMMANO cadauno					4,00	121,72	486,88
						4,00		
37 AP_E11	BALDO round 10W 3000K Wide Flood Bianco CRI80 IP44 on-off Fornitura e posa in opera di BALDO round 10W 3000K Wide Flood Bianco CRI80 IP44 on-off , comprensivo di alimentatore, accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". SOMMANO cadauno					15,00	113,64	1'704,60
						15,00		
38 AP_E03	Binario elettrificato Xlite Fornitura e posa in opera di Sistema di distribuzione luminosa tipo binario equipaggiato con minimo 2 circuiti di accensione corpo base in acciaio preverniciato Completo di: accessori di fissaggio, cablaggio, tappi di chiusura sipne di alimentazione, staffaggi comprensivo di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". SOMMANO m					6,00	75,87	455,22
						6,00		
	A R I P O R T A R E							46'432,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'432,97
39 AP_E26	APPLIQUE ZICO XLITE 25W 3000lm WIDE BIANCO CRI80 IP40 Fornitura e posa in opera di APPLIQUE ZICO XLITE 25W 3000lm WIDE BIANCO CRI80 IP40 , comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	485,80	16'517,20
40 AP_E12	Fornitura e posa in opera di NIZZA mini up-down 9+ 9W 3000 ... ro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". Fornitura e posa in opera di NIZZA mini up-down 9+ 9W 3000K Wide Flood Antracite CRI80 IP65 , comprensivo di driver, accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	173,29	1'386,32
41 AP_E27	APPLIQUE LED 25W 3000lm IP40 per scale Fornitura e posa in opera diAPPLIQUE LED 25W 3000lm IP40 per scale uguale al modello esistente, comprensivo di accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		64'336,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		64'336,49
	SOMMANO cadauno					12,00	485,80	5'829,60
42 AP_E13	Segnapasso Xlite COLMAR maxi 9W 3000K Wide Antracite CRI80 IP65 on-off Fornitura e posa in opera di segnapasso Xlite COLMAR maxi 9W 3000K Wide Antracite CRI80 IP65 on-off , comprensivo di driver, accessori di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	209,09	1'463,63
43 145023b	Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, i ... za al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola LSZH qualità G10, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, guaina esterna in materiale LSZH qualità M1, a bassa emissione di di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37/ 2-1, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332, EN 50265, CEI 20-22 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe							
	A R I P O R T A R E							71'629,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'629,72
44 AP_E08	B2ca-s1a,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq					300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,40	1'320,00
	Segnalatore ottico/acustico allarme incendio WSS-PC-I02 di Notifier Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico/acustico allarme incendio WSS-PC-I02 di Notifier completo di base B501AP e supporto BRR, moduli in/out, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					4,00		
45 AP_E07	SOMMANO cadauno					4,00	386,13	1'544,52
	Pulsante manuale di allarme incendio indirizzabile M5A-RP02SG-N026-01 di Notifier Fornitura e posa in opera di pulsante manuale di allarme incendio indirizzabile M5A-RP02SG-N026-01 di Notifier, installato ad incasso con cornice ed adattatore M700K-503 e B503, moduli in/out comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		74'494,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		74'494,24
46 AP_E16	SOMMANO cadauno					3,00	281,52	844,56
	Rivelatore di fumo di Notifier NFX1-OPT Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo di Notifier NFX1-OPT completo di base B501AP, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	217,32	3'259,80
47 AP_E17	Rivelatore termovelocimetrico di Notifier NFXI-SMT2 Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di Notifier NFXI-SMT2 completo di base B501AP, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	226,70	226,70
48 AP_E18	Rivelatore di fumo con camera di analisi con tubo di campionamento di Notifier DNRE+ST2-HS+ NFX1-OPT Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo con camera di analisi con tubo di campionamento di Notifier DNRE+ST2-HS+ NFX1-OPT+ B501AP, comprensivo di accessori							
	A R I P O R T A R E							78'825,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'825,30
49 AP_E20	di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	504,52	5'045,20
	Rivelatore di fumo di Notifier con led indicatore di stato NFX1-OPT+ INDICATOR Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo di Notifier NFX1-OPT completo di base B501AP e led di indicatore di stato INDICATOR, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					5,00		
50 AP_E21	SOMMANO cadauno					5,00	269,86	1'349,30
	Rivelatore termovelocimetrico con led di segnalazione stato Notifier NFXI-SMT2+ INDICATOR Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di Notifier NFXI-SMT2 completo di base B501AP e led di stato INDICATOR, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	279,24	558,48
	A R I P O R T A R E							85'778,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'778,28
51 AP_E22	Elettromagnete trattenuta porte Fornitura e posa in opera di elettromagnete trattenuta porte comprensivo di alimentatore 24Vcc, comprensivo di accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	233,51	233,51
52 AP_E19	Manodopera oraria Installatore 5a Categoria Manodopera oraria Installatore 5a Categoria Oneri per la riprogrammazione, il collaudo e la messa in servizio della centrale esistente implementata con i nuovi apparati di rivelazione e segnalazione incendio					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	45,96	735,36
53 D02.001.065. a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilica tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa							
	A R I P O R T A R E							86'747,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'747,15
	Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq					570,00		
	SOMMANO m					570,00	3,74	2'131,80
54 D02.001.065. b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq					580,00		
	SOMMANO m					580,00	4,57	2'650,60
55 D02.001.065. c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica							
	A R I P O R T A R E							91'529,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'529,55
56 D02.001.065. d	ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq					170,00		
	SOMMANO m					170,00	5,67	963,90
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq							
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq					170,00		
	SOMMANO m					170,00	7,00	1'190,00
	A R I P O R T A R E							93'683,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'683,45
57 D02.001.065. e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... a-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq					30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,87	326,10
58 D02.001.055. e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa							
	A R I P O R T A R E							94'009,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'009,55
	Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq					150,00		
	SOMMANO m					150,00	12,80	1'920,00
59	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 70 mmq							
D02.001.055.	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 70 mmq					150,00		
f	SOMMANO m					150,00	16,85	2'527,50
60	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq							
D02.001.055.	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica							
g								
	A R I P O R T A R E							98'457,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'457,05
61 D02.001.055. h	ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq					600,00		
	SOMMANO m					600,00	21,10	12'660,00
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... a-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 120 mmq							
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 120 mmq					600,00		
	SOMMANO m					600,00	26,04	15'624,00
	A R I P O R T A R E							126'741,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'741,05
62 025031a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... 1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq					40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,90	196,00
63 025031c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa							
	A R I P O R T A R E							126'937,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'937,05
64 025031d	Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq					320,00	8,13	2'601,60
	SOMMANO m					320,00		
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... -s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq						10,53	842,40
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq					80,00		
	SOMMANO m					80,00		
65 025031e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq							
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica							
	A R I P O R T A R E							130'381,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'381,05
66 025031f	ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq					80,00		
	SOMMANO m					80,00	15,38	1'230,40
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq							
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq					30,00		
	SOMMANO m					30,00	21,63	648,90
	A R I P O R T A R E							132'260,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'260,35
67 025070e	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conform ... ccessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10					50,00	82,51	4'125,50
	SOMMANO m					50,00		
68 025086e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... li accessori di fissaggio: larghezza 300 mm, spessore 7/10 Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 300 mm, spessore 7/10					50,00	24,10	1'205,00
	SOMMANO m					50,00		
69 025093a	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimi ... pessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, in elementi							
	A R I P O R T A R E							137'590,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'590,85
70 025088e	dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm					50,00	17,20	860,00
	SOMMANO m					50,00		
	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle ... iazione piana a 45° o 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10						22,34	67,02
	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione piana a 45° o 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10					3,00		
71 025073e	SOMMANO cad					3,00	53,58	160,74
	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... ione piana a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10							
	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
72 025074e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con							
	A R I P O R T A R E							138'678,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'678,61
73 025089e	proc ... n discesa, a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, compresi accessori di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 SOMMANO cad					2,00	63,95	127,90
						2,00		
74 025075e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... salita o in discesa a 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10 Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 300 mm, spessore 9/10 SOMMANO cad					2,00	16,95	33,90
						2,00		
74 025075e	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con proc ... azione piana a tre vie: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a							
	A R I P O R T A R E							138'840,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'840,41
75 025091e	14 micron, compresi accessori di fissaggio: derivazione piana a tre vie: sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10					1,00	82,63	82,63
	SOMMANO cad					1,00		
	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerel ... derivazione piana a 3 vie: larghezza 300 mm, spessore 9/10					1,00	29,29	29,29
	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per derivazione piana a 3 vie: larghezza 300 mm, spessore 9/10					1,00		
76 AP_E25	Ripristino compartimentazione REI					1,00	171,27	171,27
	Fornitura e posa in opera di sacchetti/cuscini tagliafiamma o altro sistema per ripristino compartimentazioni REI attraverso passaggi orizzontali o verticali e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	171,27	171,27
77 AP_E24	Canalizzazione in acciaio Inox chiusa in cucina 300x75mm con separatore							
	Fornitura e posa in opera di							
	A R I P O R T A R E							139'123,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'123,60
78 025156c	canalizzazione in acciaio Inox chiusa per cucina 300x75mm con separatore,comprensiva di curve, giunti, supporti, coperchio, staffe, accessori di fissaggio e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". SOMMANO a corpo					1,00	8'008,21	8'008,21
						1,00		
79 025156d	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm SOMMANO m					100,00	5,61	561,00
						100,00		
79 025156d	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm					150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		147'692,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		147'692,81
	SOMMANO m					150,00	6,68	1'002,00
80 D02.022.010. f	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					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	53,05	636,60
81 D02.022.005. d	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico ... er la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70 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					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	29,74	892,20
82 085003f	Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato ... ento e raccordo, del Ø nominale di: 50 mm, spessore 1,2 mm Tubo di protezione in							
	A R I P O R T A R E							150'223,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'223,61
83 085003c	acciaio inox AISI 304 elettrosaldato, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del Ø nominale di: 50 mm, spessore 1,2 mm Per discese da canale Inox in locali Cucina					50,00	69,03	3'451,50
	SOMMANO m					50,00		
	Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del Ø nominale di: 25 mm, spessore 1,2 mm Tubo di protezione in acciaio inox AISI 304 elettrosaldato, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del Ø nominale di: 25 mm, spessore 1,2 mm Per discese da canale Inox in locali Cucina					20,00	35,72	714,40
	SOMMANO m					20,00		
84 D02.040.044. b	Interruttori automatici con sganciatore differenziale e t ... interruzione 16 kA a							
	A R I P O R T A R E							154'389,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'389,51
	380 - 415 V: tetrapolare fino a 125 A Interruttori automatici con sganciatore differenziale e termomagnetico, 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 nominale 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere di interruzione 16 kA a 380 - 415 V: tetrapolare fino a 125 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	567,79	567,79
85 D01.022.020. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, 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 «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	182,88	1'645,92
86 D01.022.010. h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400							
	A R I P O R T A R E							156'603,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'603,22
	V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	101,04	3'031,20
87 D01.022.010. o	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	234,60	234,60
88 D01.022.020. d	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 «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	281,46	1'688,76
89 D01.022.010. n	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... V c.a.: potere d'interruzione 6 kA:							
	A R I P O R T A R E							161'557,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'557,78
	tetrapolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	168,68	1'012,08
90 D02.040.044. b	Interruttori automatici con sganciatore differenziale e t ... interruzione 16 kA a 380 - 415 V: tetrapolare fino a 125 A Interruttori automatici con sganciatore differenziale e termomagnetico, 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 nominale 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere di interruzione 16 kA a 380 - 415 V: tetrapolare fino a 125 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	567,79	567,79
91 D02.037.005. h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... i intervento tipo "C" (CEI-EN 60898- 1): bipolare 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 60898-1): bipolare 10 ÷ 32 A							
	A R I P O R T A R E							163'137,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'137,65
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	112,11	224,22
92 D01.022.020. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, 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 «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	182,88	365,76
93 D01.022.020. d	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 «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	281,46	562,92
94 D02.037.005. t	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... ntervento							
	A R I P O R T A R E							164'290,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'290,55
95 D02.040.040. c	tipo "C" (CEI-EN 60898-1): 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 60898-1): tetrapolare 10 ÷ 32 A Assimilato: curva "D"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	145,28	290,56
	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante ... A a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 250 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'898,34	1'898,34
96 D02.040.030. c	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante ... A a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 160 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'776,52	1'776,52
	A R I P O R T A R E							168'255,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'255,97
97 D02.040.030. c	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante ... A a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 160 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'776,52	1'776,52
98 035002g	Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, ... e durata per 1 sec pari a 8 kA: tetrapolare, portata 250 A Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, con maniglia blocco porta, tensione d'esercizio 400 V c.a.: corrente di breve durata per 1 sec pari a 8 kA: tetrapolare, portata 250 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,04	209,04
99 033254b	Contattore, portata 25 A, alimentazione bobina 230 V - 50 ... tenitore modulare per installazione su guida DIN: bipolare Contattore, portata 25 A, alimentazione bobina 230 V - 50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN: bipolare					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		170'241,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		170'241,53
	SOMMANO cad					8,00	73,34	586,72
100 D02.040.046. d	Interruttori automatici con sganciatore differenziale e t ... tere d'interruzione 36 kA a 380 - 415 V: tetrapolare 160 A Interruttori automatici con sganciatore differenziale e termomagnetico, 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 nominale 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 36 kA a 380 - 415 V: tetrapolare 160 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'072,30	1'072,30
101 D01.022.010. h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	101,04	2'121,84
102 D01.022.020. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Modulo automatico							
	A R I P O R T A R E							174'022,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'022,39
	differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SOMMANO cad					21,00		
						21,00	182,88	3'840,48
103 D01.022.010. n	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A SOMMANO cad					10,00		
						10,00	168,68	1'686,80
104 D01.022.020. d	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 «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SOMMANO cad					10,00		
						10,00	281,46	2'814,60
	A R I P O R T A R E							182'364,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'364,27
105 D01.022.020. e	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... »: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	325,85	325,85
106 D01.022.010. o	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, c ... V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	234,60	469,20
107 D02.040.040. c	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolan ... A a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 250 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35							
	A R I P O R T A R E							183'159,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'159,32
108 033254b	kA a 380 ÷ 415 V c.a.: tetrapolare, in versione: estraibile SOMMANO cad					1,00	1'898,34	1'898,34
						1,00		
							73,34	733,40
						10,00		
109 035215g	Contattore, portata 25 A, alimentazione bobina 230 V - 50 ... tenitore modulare per installazione su guida DIN: bipolare Contattore, portata 25 A, alimentazione bobina 230 V - 50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guida DIN: bipolare SOMMANO cad					10,00	73,34	733,40
						10,00		
							175,24	350,48
						2,00		
110 D05.010.010	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... ra su guida DIN35 questa esclusa: tetrapolare portata 63 A Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: tetrapolare portata 63 A SOMMANO cad					2,00	175,24	350,48
						2,00		
	A R I P O R T A R E							186'141,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'141,54
111 AP_E29	corrente da fulmine, tipo 1 secondo CEI EN 61643-11, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) 200 kA, livello di protezione 2,5 kV, involucro in tecnopolimero, in opera su barra di distribuzione questa esclusa					4,00	1'854,91	7'419,64
						SOMMANO cad 4,00		
112 D05.010.010	Carpenteria metallica per quadro Q1 CUC Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per quadro Q1 CUC, come da schemi elettrici allegati, (850+300)x2000x230mm, con portella in vetro trasparente, comprensivo di accessori, di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00	4'455,00	4'455,00
						SOMMANO a corpo 1,00		
112 D05.010.010	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tipo 1 seco ... olimero, in opera su barra di distribuzione questa esclusa Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, tipo 1 secondo CEI EN 61643-11, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, corrente impulsiva di							
	A R I P O R T A R E							198'016,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'016,18
113 AP_E28	fulmine (10/350 µs) 200 kA, livello di protezione 2,5 kV, involucro in tecnopolimero, in opera su barra di distribuzione questa esclusa					4,00	1'854,91	7'419,64
	SOMMANO cad					4,00		
	Carpenteria metallica per quadro QFR						6'257,50	6'257,50
	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per quadro QFR, come da schemi elettrici allegati, (600+300+600)x2000x230mm, con portelle in vetro trasparente, comprensivo di accessori, di fissaggio e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
114 E05.025.245	Salvamotore: fornitura e posa in opera di n. 1 nuovo interruttore termico salvamotore (fino 15 A)						353,76	707,52
	Salvamotore: fornitura e posa in opera di n. 1 nuovo interruttore termico salvamotore (fino 15 A)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
115 D02.049.040. f	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di v ... delle seguenti dimensioni (h x l x p): 800 x 600 x 300 mm Armadio da parete in							
	A R I P O R T A R E							212'400,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'400,84
	poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura a doppia barretta, grado di protezione IP 66, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 800 x 600 x 300 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'149,12	1'149,12
	Parziale LAVORI A MISURA euro							213'549,96
	T O T A L E euro							213'549,96
	Data, 18/02/2026							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							