



**I CHIOSTRI DEL CORREGGIO
RISTRUTTURAZIONE DEL PARCO DI S. PAOLO E
COMPLETAMENTO DEI LAVORI DEL CHIOSTRO DELLA
FONTANA E PARTI ADIACENTI
CUP: I94E20002040004 - CIG: 8883768D42**



PROGETTO ESECUTIVO

titolo elaborato:

Computo metrico estimativo

TAVOLA:

serie numero

E 08

formato A4

scala

file:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: I Giardini di San Paolo

COMMITTENTE: Comune di Parma

Data, 28/10/2024

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 28 F03517341a 035341a	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di pro ... e di dispositivi modulari, capacità: 18 moduli su una fila Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 18 moduli su una fila					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,88	84,88
2 / 29 F03505052u 035052u	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... ntervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 40 ÷ 63 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 40 ÷ 63 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	169,64	508,92
3 / 30 F03505062e 035062e	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 0,3 A, tipo «AS»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	342,27	1'026,81
4 / 17 F03517341h 035341h	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di pro ... apacità: 72 moduli su quattro file, con serratura a chiave Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 72 moduli su quattro file, con serratura a chiave					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	310,93	310,93
5 / 18 F03505052h 035052h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... i intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): 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 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	87,02	1'131,26
6 / 19 F03505052t 035052t	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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	126,96	507,84
7 / 20 F03505052u 035052u	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... ntervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 40 ÷ 63 A Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione							
	A R I P O R T A R E							3'570,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'570,64
8 / 21 F03505058a 035058a	<p>nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 40 ÷ 63 A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	169,64	169,64
						5,00		
						5,00	182,11	910,55
9 / 22 F03505058e 035058e	<p>Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... »: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</p> <p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	218,24	1'309,44
10 / 23 F03509215a 035215a	<p>Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 16 A</p> <p>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: bipolare portata 16 A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	62,14	497,12
11 / 24 F07505043c 075043c	<p>Scaricatore per corrente di fulmine coordinato, tipo 1 se ... e (10/350 microns) 25 kA, con contatto di telesegnalamento</p> <p>Scaricatore per corrente di fulmine coordinato, tipo 1 secondo CEI EN 61643-11, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, livello di protezione < 2,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN questa esclusa: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA, con contatto di telesegnalamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	418,20	418,20
12 / 25 F03515298 035298	<p>Relè crepuscolare astronomico, con comando di accensione ... a relè 16 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a.</p> <p>Relè crepuscolare astronomico, con comando di accensione e spegnimento in funzione della latitudine e della longitudine del luogo di installazione, programmazione dello spegnimento notturno, impostazione di possibile ritardo o di anticipo sull'orario di alba e tramonto, funzionamento automatico o manuale, con ingresso per comando esterno, ora legale o solare automatica, in contenitore plastico serie modulare installato su barra DIN35, grado di protezione IP 20, display LCD retroilluminato, portata relè 16 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	127,69	383,07
	A R I P O R T A R E							7'258,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'258,66
13 / 26 F03514268f 035268f	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici d ... IN35, conforme norma IEC 269-3-1: tetrapolare portata 50 A Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 14 x 51 mm, con blocco lucchettabile, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: tetrapolare portata 50 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,54	52,54
14 / 27 F03514263a 035263a	Fusibile cilindrico rapido tipo gL-gG, tensione nominale ... va IEC: dimensione 14 x 51 mm, corrente nominale fino 50 A Fusibile cilindrico rapido tipo gL-gG, tensione nominale 500 V, potere di interruzione 120 kA, conforme normativa IEC: dimensione 14 x 51 mm, corrente nominale fino 50 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,31	13,24
15 / 1 F02509162c 025162c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 63 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 63 mm					400,00		
	SOMMANO m					400,00	5,59	2'236,00
16 / 2 F02509162g 025162g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 125 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 125 mm					370,00		
	SOMMANO m					370,00	10,79	3'992,30
17 / 3 F02508156d 025156d	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguento, conforme ... erta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguento, 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					50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,47	273,50
18 / 4 F02501020a 025020a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, 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 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq					400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,30	1'320,00
	A RIPORTARE							15'146,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'146,24
19 / 5 F02501020b 025020b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, 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 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq					600,00		
	SOMMANO m					600,00	4,11	2'466,00
20 / 6 F02501022b 025022b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, 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 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq					500,00		
	SOMMANO m					500,00	5,58	2'790,00
21 / 7 F02501022e 025022e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... 3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, 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 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq					850,00		
	SOMMANO m					850,00	15,15	12'877,50
22 / 8 F23502016 235016	Pozzetto dimensioni fino a 40 x 40 cm con chiusino in ghisa (Classe C250 - D400) incluse le opere di scavo e reinterro Pozzetto dimensioni fino a 40 x 40 cm con chiusino in ghisa (Classe C250 - D400) incluse le opere di scavo e reinterro					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	207,69	8'307,60
23 / 9 F07502022b 075022b	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato ... e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	128,29	384,87
24 / 10 F07501001e 075001e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... , tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq					140,00		
	SOMMANO m					140,00	7,93	1'110,20
	A R I P O R T A R E							43'082,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'082,41
25 / 11 F01504032c 015032c	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... rete: per esterni, involucro con grado di protezione IP 54 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 110° portata 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a parete: per esterni, involucro con grado di protezione IP 54					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,08	144,16
26 / 12 F01501001a 015001a	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 autoestinguento serie media escluse opere murarie: punto luce singolo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	24,92	249,20
27 / 13 F02514219a 025219a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neu ... lunghezza fino a 1,5 m: 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 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,85	36,85
28 / 14 F02514218a 025218a	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 Centraline di controllo impianto di irrigazione Assimilato, per pali di illuminazione					3,00 13,00		
	SOMMANO cad					16,00	28,73	459,68
29 / 15 NP15	Colonnina a scomparsa telescopica Fornitura, posa ed allacciamento di Torretta di potenza a scomparsa per la distribuzione di energia e servizi della linea Urban Technology di New VMR S.r.l., modello VM02 6060, realizzato in acciaio Inox AISI304 e con chiusino a riempimento o con finitura mandorlata OPPURE con finitura mandorlata e rinforzo interno per portata 40Ton (da determinare). Sollevamento semi automatico con molle a gas e chiavi di sblocco. Completo di cemento. Equipaggiamento: 01 kit scaldiglia anticondensa + MT dedicato 6A 02 prese 2P+T 16A + 03 MTD 6ka 0,03 01 presa 3P+N+T 16A + 01 MTD 6ka 0,03 01 presa 3P+N+T 32A + 01 MTD 6ka 0,03 01 prese dati RJ45 cat.06 01 connettore AUX							
	A RIPORTARE							43'972,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'972,30
	Il tutto comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte". torretta a scomparsa per eventi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	4'208,55	12'625,65
30 / 16 F00101025b M01025b	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Oneri per la posa dei pali Oneri per la posa delle lampade segnapasso					39,00 5,00		
	SOMMANO ora					44,00	34,07	1'499,08
31 / 31 NP02	Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P2 Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P2, KIND 4W 3000K WIDE FLOOD ACCIAIO, comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'720,39	10'322,34
32 / 32 NP03	Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P3 Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P3, KIND 4W 3000K WIDE FLOOD ACCIAIO, comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'171,58	4'343,16
33 / 33 NP04	Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P4 Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P4, KIND 4W 3000K WIDE FLOOD ACCIAIO, comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2'612,29	13'061,45
34 / 34 NP05	Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P5 Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P5, KIND 4W 3000K WIDE FLOOD ACCIAIO, comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3'127,43	15'637,15
35 / 35 NP06	Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P6 Fornitura di palo di illuminazione con led integrati tipo P6, KIND 4W 3000K WIDE FLOOD ACCIAIO, comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'567,39	3'567,39
36 / 36	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media							
	A R I P O R T A R E							105'028,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'028,52
F01501001a 015001a	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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	24,92	249,20
37 / 37 F02508156d 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					80,00		
	SOMMANO m					80,00	5,47	437,60
38 / 38 F02501020a 025020a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, 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 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq					80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,30	264,00
39 / 39 F00101025b M01025b	Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Installatore 4a categoria: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Oneri per la posa delle lampade segnapasso					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	34,07	170,35
40 / 40 F03517341a 035341a	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di pro ... e di dispositivi modulari, capacità: 18 moduli su una fila Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 18 moduli su una fila					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,88	84,88
41 / 41 F03517341c 035341c	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di pro ... e di dispositivi modulari, capacità: 54 moduli su tre file Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 54 moduli su tre file					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,95	200,95
42 / 42 F03505061e 035061e	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.:							
	A R I P O R T A R E							106'435,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'435,50
	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	193,71	581,13
43 / 43 F03505058e 035058e	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	218,24	1'309,44
44 / 44 F03505052h 035052h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... i intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): 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 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	87,02	522,12
45 / 45 F03505052t 035052t	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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	126,96	380,88
46 / 46 F03509215a 035215a	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme I ... opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 16 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: bipolare portata 16 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	62,14	372,84
47 / 47 F01301035b 013035b	Interruttore orario, portata contatti 16 A - 230 V, in co ... V - 50 Hz: elettronico settimanale, 1 contatto di scambio Interruttore orario, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare per montaggio su barra DIN35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz: elettronico settimanale, 1 contatto di scambio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	105,10	315,30
48 / 48 F02509162g 025162g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 125 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 125 mm					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		109'917,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		109'917,21
	SOMMANO m					10,00	10,79	107,90
49 / 49 F02509162c 025162c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 63 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 63 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,59	55,90
50 / 50 F01501001a 015001a	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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,92	49,84
51 / 51 F01501003n 015003n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 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: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,79	48,79
52 / 52 F04511219b 045219b	Plafoniera per applicazione a parete o soffitto con corpo ... Hz: tonda: fascio luminoso 114° con sensore di prossimità Plafoniera per applicazione a parete o soffitto con corpo in alluminio pressofuso verniciato e diffusore in policarbonato opaco con lampada led 14 W, temperatura di colore 4.000 K, grado di protezione IP 54, alimentazione 220-240 V / 50-60 Hz: tonda: fascio luminoso 114° con sensore di prossimità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,40	55,40
53 / 53 F15501005c 155005c	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad inca ... LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: tipo non permanente, 60 minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,00	119,00
	A R I P O R T A R E							110'354,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'354,04
54 / 54 F02501022d 025022d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, 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 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq					110,00		
	SOMMANO m					110,00	10,20	1'122,00
55 / 94 NP07	Fornitura corpo illuminante a led tipo S1, per installazi ... di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento. Fornitura corpo illuminante a led tipo S1, per installazione a plafone o a parete in posizione "sottogronda" a quota fino a 18 metri in altezza da terra COLORADO maxi 1000mm 3000°K WIDE ANTRACITE DALI, comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	557,52	5'575,20
56 / 95 NP09	Fornitura di struttura tipo cestello in acciaio verniciat ... di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento. Fornitura di struttura tipo cestello in acciaio verniciato cortem per installazione su colonna di lampada a led tipo S3, composta da n. 3 elementi KIND 3000°K ottica WIDE comprensivo di accessori e di tutto quanto altro necessario per il suo funzionamento.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3'668,36	36'683,60
57 / 55 F03517339b 035339b	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, e ... con resine epossidiche: per 24 moduli disposti su due file Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 24 moduli disposti su due file					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	244,11	244,11
58 / 56 F03517341a 035341a	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di pro ... e di dispositivi modulari, capacità: 18 moduli su una fila Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità: 18 moduli su una fila					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,88	84,88
59 / 57 F03505052h 035052h	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, t ... i intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): 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 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	87,02	348,08
60 / 58	Modulo automatico differenziale da associare agli interru ... «A»: bipolare,							
	A R I P O R T A R E							154'411,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'411,91
F03505061a 035061a	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 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	142,27	142,27
61 / 59 F03505058a 035058a	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	182,11	364,22
62 / 60 F02509162c 025162c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 63 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 63 mm					5,00		
	SOMMANO m					5,00	5,59	27,95
63 / 61 F02301025d 023025d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 6 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, 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 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 6 mmq					35,00		
	SOMMANO m					35,00	3,64	127,40
64 / 62 F01501004k 015004k	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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	35,14	105,42
65 / 63 F01501007d 015007d	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;							
	A R I P O R T A R E							155'179,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'179,17
	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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,30	69,30
66 / 64 F01501007c 015007c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... n resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta 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 autoestinguento 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,90	40,90
67 / 65 F01501007f 015007f	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... resina o lega di alluminio: ronzatore per impianto interno 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 autoestinguento 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: ronzatore per impianto interno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,44	46,44
68 / 66 F01501001a 015001a	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 autoestinguento serie media escluse opere murarie: punto luce singolo					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	24,92	174,44
69 / 67 F01501003n 015003n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio: bipasso 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 autoestinguento 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, singola					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,79	48,79
70 / 68 F04511219b 045219b	Plafoniera per applicazione a parete o soffitto con corpo ... Hz: tonda: fascio luminoso 114° con sensore di prossimità Plafoniera per applicazione a parete o soffitto con corpo in alluminio pressofuso verniciato e diffusore in policarbonato opaco con lampada led							
	A R I P O R T A R E							155'559,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'559,04
	14 W, temperatura di colore 4.000 K, grado di protezione IP 54, alimentazione 220-240 V / 50-60 Hz: tonda: fascio luminoso 114° con sensore di prossimità					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	55,40	277,00
71 / 69 F15501005c 155005c	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad inca ... LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: tipo non permanente, 60 minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	119,00	238,00
72 / 70 F01501007g 015007g	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, ... uminio: trasformatore PELV, 230 V c.a./12-24 V c.c., 25 VA 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: trasformatore PELV, 230 V c.a./12-24 V c.c., 25 VA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	109,66	109,66
73 / 71 F23502016 235016	Pozzetto dimensioni fino a 40 x 40 cm con chiusino in ghisa (Classe C250 - D400) incluse le opere di scavo e reinterro Pozzetto dimensioni fino a 40 x 40 cm con chiusino in ghisa (Classe C250 - D400) incluse le opere di scavo e reinterro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	207,69	207,69
74 / 72 F07502022b 075022b	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato ... e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,29	128,29
75 / 73 F01501005 015005	Collegamento equipotenziale per vano Collegamento equipotenziale per vano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,74	176,74
76 / 74 F07501001e 075001e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... , tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		156'696,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		156'696,42
	SOMMANO m					10,00	7,93	79,30
77 / 75 F01502013a 015013a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, p ... comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,13	66,13
78 / 76 F01502014c 015014c	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... valutare a parte: 2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 40 Impianto elettrico per punto presa di corrente, 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: 2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 40					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,86	67,86
79 / 77 F01502012a 015012a	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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,12	120,48
80 / 78 F15501005c 155005c	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad inca ... LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: tipo non permanente, 60 minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	119,00	238,00
81 / 79 F04513164d 045164d	Apparecchio di illuminazione stagno rettangolare, corpo i ... 230 V c.a.: bilampada: lunghezza 1.600 mm, 56 W, 9.070 lm Apparecchio di illuminazione stagno rettangolare, corpo in policarbonato							
	A R I P O R T A R E							157'268,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'268,19
	autoestingente, schermo in policarbonato autoestingente trasparente prismaticizzato internamente, installato a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada: lunghezza 1.600 mm, 56 W, 9.070 lm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	157,71	315,42
82 / 80 F07501012d 075012d	Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 x 4 mm Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 x 4 mm					20,00		
	SOMMANO m					20,00	49,01	980,20
83 / 81 F07501014d 075014d	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi: 8 attacchi Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi: 8 attacchi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,47	381,88
84 / 82 F23502016 235016	Pozzetto dimensioni fino a 40 x 40 cm con chiusino in ghisa (Classe C250 - D400) incluse le opere di scavo e reinterro Pozzetto dimensioni fino a 40 x 40 cm con chiusino in ghisa (Classe C250 - D400) incluse le opere di scavo e reinterro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	207,69	415,38
85 / 83 F07502022b 075022b	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato ... e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	128,29	769,74
86 / 84 F07501001e 075001e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... , tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq					120,00		
	SOMMANO m					120,00	7,93	951,60
87 / 85 F02509162h 025162h	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 160 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 160 mm					320,00		
	SOMMANO m					320,00	14,43	4'617,60
	A R I P O R T A R E							165'700,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'700,01
88 / 86 F02509162g 025162g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 125 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 125 mm					310,00		
	SOMMANO m					310,00	10,79	3'344,90
89 / 87 F02509162a 025162a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 40 mm Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 40 mm					2,00		
	SOMMANO m					2,00	4,14	8,28
90 / 88 NP10	Fornitura e posa di nastro monitor Fornitura e posa di nastro monitor.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	45,00	45,00
91 / 89 NP11	Cameretta stradale 1.6x1.8x1.85m con chiusino in ghisa sferoidale Fornitura e posa di cameretta stradale in cemento 1.6x1.8x1.85m con chiusino in ghisa sferoidale con chiusino in ghisa D-400, luce netta 80x80cm, telaio del chiusino murato in loco, completo di fori per passaggio tubazioni e di tutto quanto necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'800,00	4'800,00
92 / 90 NP12	Pozzetto stradale 1.2x1.2x1.40m con chiusino in ghisa sferoidale Fornitura e posa di pozzetto stradale in cemento 1.2x1.2x1.4m con chiusino in ghisa sferoidale con chiusino in ghisa D-400, luce netta 80x80cm, completo di fori per passaggio tubazioni e di tutto quanto necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	975,00	1'950,00
93 / 91 NP13	Cunicolo stradale in cemento come da particolare dimensioni 160x100cm Fornitura e posa di cunicolo stradale in cemento, come da particolare, dimensioni 160x100cm comprensivo di riempitivo inerte e bauletto di cls da realizzarsi in opera e di tutto quanto necessario per dare il lavoro finito "a regola d'arte".					31,00		
	SOMMANO m					31,00	430,00	13'330,00
94 / 92	Cunicolo stradale in cemento come da particolare dimensioni 120x100cm							
	A R I P O R T A R E							189'178,19

