



COMUNE DI MORLUPO  
Città Metropolitana di Roma Capitale  
Piazza del Municipio, 1  
00067 Morlupo – Roma

**Oggetto:**

---

LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL PARCHEGGIO MULTIPIANO IN VIA DELLA FONTANA CON COLLEGAMENTO CON PIAZZA A. DIAZ

PROGETTO ESECUTIVO

---

**Committente:**

Comune di Morlupo Codice Fiscale: 02591110586 – Partita Iva: 01083431005

---

Elaborato: [E01- Computo Metrico](#)

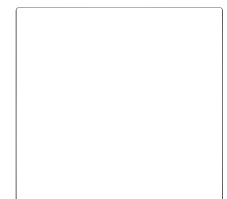
---



**Data:**

---

14 luglio 2017



**Il Tecnico:**

---

Dott. Ing. Giovanni Curcuruto – C.F. CRCGNN49C07F158F  
+39 336/822908 info@studiocurcuruto.com

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 D03.16.001.p	Interruttore automatico magnetotermico a struttura scatolata, tensione nominale Vn 500V, potere di interruzione secondo le norme CEI EN 60947-2 IEC 947-2 con Icn 380/415V, completo di coprimorsetti isolanti e contatti ausiliari, in esecuzione fissa in opera: Potere di interruzione 16 kA quadripolare fino a 125A attacchi anteriori Quadro arrivo linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	639,64	639,64
2 D03.24.001.a	Sganciatore differenziale con soglia di intervento REGOLABILE Idn da 0,03A a 3A tempo di intervento regolabile da 0 Sec. a 1,5 Sec. con indicazione di preallarme al 50% della soglia impostata, in opera: abbinabile agli interruttori con tensione nominale V n 500V fino a 100A Quadro arrivo linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	437,44	437,44
3 D07.07.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 14 a 26 moduli Quadro arrivo linea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,27	63,27
4 D04.13.006	Bobine di sgancio a lancio di corrente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,60	34,60
5 D07.02.001.b	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: da 32 a 125A					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,42	65,04
6 D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 30, con pannello e sportello a chiave, targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m <sup>2</sup> di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm					2,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,00	743,70	1'487,40
7 D03.26.021	Interruttore di manovra di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale (Icw) per 1 sec. pari a 6,5kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 10kA, in opera: quadripolare fino a 160A attacchi anteriori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	239,90	239,90
8 D10.07.001	Scaricatore unipolare per la protezione diretta delle correnti da fulmine, con attacco per guida DIN, I <sub>max</sub> 75 kA, V <sub>max</sub> 440 V - 50 Hz, adatto ai							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'967,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'967,29
	sistemi IT, TT, in opera					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	182,83	731,32
9 D03.14.004	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: quadripolare fino a 32A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,96	47,96
10 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,79	41,37
11 D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 32 A					25 A 32 A 16 A		
	SOMMANO cad					7,00	136,22	953,54
12 D03.07.001.h	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetotermica conforme alla norma CEI EN 61009 tensione 230/400 V morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm <sup>2</sup> con dispositivo per attacco rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 25 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	230,94	461,88
13 D03.07.001.i	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetotermica conforme alla norma CEI EN 61009 tensione 230/400 V morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm <sup>2</sup> con dispositivo per attacco rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	176,74	883,70
14 D04.13.001.a .01	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 25 A							
	<b>A RIPORTARE</b>							6'087,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'087,06
15 D03.01.002.1	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 63 A 40 A (ascensore) 50 A					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	34,09	170,45
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	178,44	356,88
16 D03.07.002.i	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetotermica conforme alla norma CEI EN 61009 tensione 230/400 V morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm <sup>2</sup> con dispositivo per attacco rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità fino a 0,5 A quadripolare fino a 40 A Ascensore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	138,70	138,70
17 D04.13.001.c .02	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tetrapolare fino a 40 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,79	287,16
18 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A 10 A 16 A					25,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						27,00	79,80	2'154,60
19 D04.12.002.d	Interruttore orario digitale 230 V - 10/16A - 50/60 Hz, in opera Giornaliero + Settimanale riserva 100 ore - 24 comm Max 2 NAC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,02	126,02
20 D07.02.001.b	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: da 32 a 125A					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	5,42	151,76
	<b>A RIPORTARE</b>							9'472,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'472,63
21 D07.02.001.a	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A  SOMMANO cad					120,00		
						120,00	3,62	434,40
22 D05.40.003	Tubo termoplastico rigido autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 80 Alimentazione principale  SOMMANO m					25,00		
						25,00	6,35	158,75
23 D02.02.010.g	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV quadripolari conduttori: 4 - sezione 25 mm <sup>2</sup> Alimentazione principale  SOMMANO m					30,00		
						30,00	31,00	930,00
24 D05.33.003.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70 Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)  SOMMANO cad					30,00		
						30,00		
						26,00		
						86,00	7,59	652,74
25 D04.02.003	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera: Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)  SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						2,00	36,15	72,30
26 D02.02.013.0 2.a	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITÀ G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup> Collegamento dei pulsanti alla bobina di sgancio  SOMMANO m					50,00		
						50,00	5,70	285,00
27 D05.38.001	Tubo metallico senza saldatura e zincato, completo di idonei accessori atti al fissaggio a parete, sia in esecuzione orizzontali che verticale, in opera: da 1/2" Alimentazione lampioni esterni (Quota +7,00)					10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,00		12'005,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10,00		12'005,82
	SOMMANO m					10,00	4,03	40,30
28 025127a	Cassetta modulare in lega leggera a vista senza finestre, grado di protezione IP 55, inclusi accessori standard per giunzione cavi e serraggio tubi: 90 x 90 x 40 mm Alimentazione lampioni esterni (Quota +7,00)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	42,01	210,05
29 D02.02.009.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITÀ M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm² Alimentazione lampioni esterni (Quota +7,00)					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,80	76,00
30 D05.37.002	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 20 Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					90,00		
						100,00		
						100,00		
	SOMMANO m					290,00	4,18	1'212,20
31 D05.37.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25 Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					400,00		
						340,00		
						340,00		
	SOMMANO m					1'080,00	4,60	4'968,00
32 D05.37.004	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 32 Piano interrato (Quota -3,20)					60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,47	328,20
33 D05.35.001	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro fino a mm 20 Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					15,00		
						20,00		
						20,00		
	SOMMANO m					55,00	9,46	520,30
	<b>A RIPORTARE</b>							19'360,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							19'360,87
34 D05.35.002	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestingente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 25 Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					25,00 15,00 15,00		
	SOMMANO m					55,00	9,84	541,20
35 D02.02.014.b	Cavo isolato con gomma - N07G9-K (CEI UNEL 35368), con conduttore flessibile, isolato in gomma G9, non propagante incendio (CEI 20-22/2), a ridottissima emissione di fumi e di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/parti 2-5-7 e CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: conduttori: 1 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup> Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					150,00 150,00 120,00		
	SOMMANO m					420,00	1,15	483,00
36 D02.02.014.c	Cavo isolato con gomma - N07G9-K (CEI UNEL 35368), con conduttore flessibile, isolato in gomma G9, non propagante incendio (CEI 20-22/2), a ridottissima emissione di fumi e di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/parti 2-5-7 e CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: conduttori: 1 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup> Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano pimo (Quota +3,80)					1'500,00 1'200,00 1'200,00		
	SOMMANO m					3'900,00	1,50	5'850,00
37 D02.02.014.d	Cavo isolato con gomma - N07G9-K (CEI UNEL 35368), con conduttore flessibile, isolato in gomma G9, non propagante incendio (CEI 20-22/2), a ridottissima emissione di fumi e di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/parti 2-5-7 e CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: conduttori: 1 - sezione 4 mm <sup>2</sup> Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO m					3,00	2,18	6,54
38 D04.09.006.a	Presca con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno con base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP55, da 220 V a 500 V, in opera: 2 P + T fino a 16 A Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	65,72	262,88
39 D04.09.006.g	Presca con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno con base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP55, da 220 V a 500 V, in opera: 3 P + T + N fino a 16 A Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					2,00 1,00 1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		26'504,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4,00		26'504,49
	SOMMANO cad					4,00	91,36	365,44
40 D04.03.001.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presa 2x16A+T UNEL / Schuko con contatti di terra laterali e centrali Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,40	28,80
41 D04.13.007.b	Scatola per montaggio a parete: Grado di protezione IP55 Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,31	50,62
42 D06.03.001.d	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismatico, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 36 W Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					27,00 31,00 30,00		
	SOMMANO cad					88,00	78,50	6'908,00
43 D06.03.001.c	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismatico, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 1 lampada da 36 W Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	56,29	337,74
44 D06.11.003.a	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade alogene, predisposta per il funzionamento SE autonomia 1 ora, grado di protezione IP 65 e con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni come da CEI EN 60598-2-22, completa di lampade e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: per 2 lampade da 1 x 11 W Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					8,00 17,00 17,00		
	SOMMANO cad					42,00	170,95	7'179,90
45 D06.11.013.b	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, per segnaletica di sicurezza, installazione a bandiera, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 12 ore e con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni, per il funzionamento con centralina di controllo, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: per 1 lampada da 1x8/11 W con autonomia 1 ora in esecuzione SA Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					5,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	178,38	1'962,18
	<b>A RIPORTARE</b>							43'337,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							43'337,17
46 D06.11.018	Accessorio per modificare il grado di protezione delle plafoniere di emergenza da IP 40 a IP 65, in opera Piano interrato (Quota -3,20) Piano terra (Quota +0,08) Piano primo (Quota +3,80)					5,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	16,94	186,34
47 D01.03.001.b	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento incluse le opere murarie					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	24,79	495,80
48 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua sistemazione, i manicotti per la protezione dei conduttori e della puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,68	210,72
49 D11.06	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	21,17	84,68
50 D11.14.003	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 35					40,00		
	SOMMANO m					40,00	10,33	413,20
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							44'727,91
	----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							44'727,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							44'727,91
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
51 C01.01.003	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato Decespugliamento		100,00		20,000	2'000,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'000,00	1,22	2'440,00
52 A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>2</sup> (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 m <sup>3</sup> sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Scavo per formazione rampa collegamento con piano interrato		7,00	5,000	0,800	28,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					28,00	5,87	164,36
53 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 52 [m <sup>3</sup> 28.00]				1,800	50,40		
	SOMMANO ton					50,40	8,42	424,37
54 A03.03.007.c	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili Vedi voce n° 53 [ton 50.40]					50,40		
	SOMMANO ton					50,40	11,00	554,40
55 A07.02.002.a	Vespiaio creato con scheggioni di cava, di natura silicia, calcarea o tufacea, comprese la cernita del materiale e la formazione di cunicoli di ventilazione; misurato a cubatura effettiva in opera: sistemati a mano Riempimento Piano interrato *(par.ug.=29,09+23,9+17,27+23,6+55,87+51,15+30,76+25,53+43,87+29,91+17,56+29,95+41,97+18,3+29,73+17,45+31,6+37,66+34,57+20,3+28,45+29,69+9,73+18,49+18,06)	714,46			0,500	357,23		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					357,23	61,46	21'955,36
56 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore							
	<b>A RIPORTARE</b>							70'266,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							70'266,40
	finito pari a circa 6 cm Piano interrato Rampa Piano terra/Piano interrato					714,46 60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					774,46	12,10	9'370,97
57 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Piano interrato - Maglia 15x15 filo 5 Rampa piano terra/Piano interrato - Maglia 15x15 filo 5	714,46 60,00			2,100 2,100	1'500,37 126,00		
	SOMMANO kg					1'626,37	1,43	2'325,71
58 A09.03.008.a	Muratura piena per tramezzature costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 600 kg/m <sup>3</sup> , con sistema ad incastro su 4 lati legati mediante idoneo collante a letto sottile, compresi lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera, eseguita a qualsiasi altezza, a perfetta regola d'arte: spessore 7,5 cm, trasmittanza 1,44 W/m <sup>2</sup> K, fonoassorbenza 33 dB, resistenza al fuoco classe REI 120 Vano tecnico per centrale elettrica piano +0,08 *(lung.=2,80+2,20) Chiusura specchiature lato abitazioni quota +0,08 *(lung.=5,10+4,40) Chiusura specchiature lato abitazioni quota +3,80 *(lung.=5,10+4,40) Compartimentazione cantina al piano interrato		5,00 9,50 9,50 23,00		3,000 3,000 2,500 2,500	15,00 28,50 23,75 57,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					124,75	37,06	4'623,24
59 A12.01.001	Sbruffatura o rinzaffo con malta di cemento tipo 32,5 in quantità di 400 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia eseguita su superfici piane o curve, verticali all'interno o all'esterno, previa bagnatura, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi. Pilastrini interni quota -3,30 *(lung.=0,40*4) Pilastrini interni quota +0,08 *(lung.=0,4*4) (lung.=,55*4)  Pilastrini interni quota +3,80 *(lung.=0,4*4) (lung.=,55*4)  Muri Piano quota + 0,08  Muri Piano quota +3,80 Vedi voce n° 58 [m <sup>2</sup> 124.75]	15,00 13,00 3,00  13,00 3,00  2,00  2,00	1,60 1,60 2,20 6,92 1,60 2,20 6,92 8,50 8,50		3,000 2,500 2,500 2,500 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	72,00 52,00 16,50 17,30 62,40 19,80 20,76 120,00 25,50 25,50 249,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					681,26	13,06	8'897,26
60 A12.01.003.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, liscata con frattazzo metallico alla pezza, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia Vedi voce n° 59 [m <sup>2</sup> 681.26]					681,26		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					681,26	26,60	18'121,52
61 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco							
	<b>A RIPORTARE</b>							113'605,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							113'605,10
	Vedi voce n° 59 [m² 681.26]					681,26		
	SOMMANO m²					681,26	3,62	2'466,16
62 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 59 [m² 681.26]					681,26		
	SOMMANO m²					681,26	1,81	1'233,08
63 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura Vedi voce n° 59 [m² 681.26]					681,26		
	SOMMANO m²					681,26	9,30	6'335,72
64 E04.01.002.a .02	Porta tagliafuoco REI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificazione», con o senza battuta inferiore, costituita da: Anta in lamiera d'acciaio spess. 9/10 mm tamburata, con rinforzo interno elettrosaldato, riempimento con pacco coibente costituito da pannello di lana minerale trattato con solfato di calcio ad uso specifico antincendio, spessore circa 46 mm e densità 300 kg/m³, isolamento nella zona della serratura con elementi in silicati ad alta densità; Telaio in robusto profilato di lamiera d'acciaio spess. 20-25/10 mm, realizzato con sagome ove accogliere in sedi separate guarnizione in materiale termoespansivo per tenuta a fumi caldi e fiamme e guarnizione in gomma siliconica per tenuta a fumi freddi (quest'ultima fornita a richiesta); 2 cerniere di grandi dimensioni su ogni anta di cui una completa di molla registrabile per regolazione autochiusura; Serratura di tipo specifico antincendio completa di cilindro tipo Patent e numero 2 chiavi; Maniglia tubolare ad U, con anima in acciaio e rivestimento in materiale isolante completa di placche di rivestimento; Per porta a due battenti guarnizione tempoespansiva su battuta verticale e catenaccioli incassati (per porta senza maniglioni antipatico) su anta semifissa; Finitura con mano di fondo a polveri polimerizzate a forno colore RAL 1019. Per porte di larghezza superiore a 1500 mm i telai sono verniciati con primer bicomponente RAL 6013. Compresa posa in opera ed ogni magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e comprese tutte le predisposizioni per accessori richiesti dalle norme vigenti ed a garanzia di un ottimale funzionamento ed integrità delle caratteristiche antincendio della porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza tra 901 e 1300 mm Porta comunicazione cantina-parcheggio interrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	563,97	563,97
65 E04.01.002.a .01	Porta tagliafuoco REI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificazione», con o senza battuta inferiore, costituita da: Anta in lamiera d'acciaio spess. 9/10 mm tamburata, con rinforzo interno elettrosaldato, riempimento con pacco coibente costituito da pannello di lana minerale trattato con solfato di calcio ad uso specifico antincendio, spessore circa 46 mm e densità 300 kg/m³, isolamento nella zona della serratura con elementi in silicati ad alta densità; Telaio in robusto profilato di lamiera d'acciaio spess. 20-25/10 mm, realizzato con sagome ove accogliere in sedi separate guarnizione in materiale termoespansivo per tenuta a fumi caldi e fiamme e guarnizione in gomma siliconica per tenuta a fumi freddi (quest'ultima fornita a richiesta); 2 cerniere di grandi dimensioni su ogni anta di cui una completa di molla							
	<b>A RIPORTARE</b>							124'204,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							124'204,03
	registrabile per regolazione autochiusura; Serratura di tipo specifico antincendio completa di cilindro tipo Patent e numero 2 chiavi; Maniglia tubolare ad U, con anima in acciaio e rivestimento in materiale isolante completa di placche di rivestimento; Per porta a due battenti guarnizione tempoespansiva su battuta verticale e catenaccioli incassati (per porta senza maniglioni antipánico) su anta semifissa; Finitura con mano di fondo a polveri polimerizzate a forno colore RAL 1019. Per porte di larghezza superiore a 1500 mm i telai sono verniciati con primer bicomponente RAL 6013. Compresa posa in opera ed ogni magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e comprese tutte le predisposizioni per accessori richiesti dalle norme vigenti ed a garanzia di un ottimale funzionamento ed integrità delle caratteristiche antincendio della porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza fino a 900 mm Porta vano tecnico quotA 0,08					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	428,66	428,66
66 E04.03.006	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione di fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del tipo omologato dal Ministero dell'interno secondo il DM 20 dicembre 1982 «Norme tecniche e procedurali relative agli estintori portatili d'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) Estintori					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	65,07	520,56
67 A15.01.003.b	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino Finiture pilastri *(lung.=,4*4) Scale camminamento esterno	50,00 19,00	1,60 2,59	0,120 0,300		9,60 14,76		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					24,36	80,57	1'962,69
68 A14.02.014.a .06	Zoccolino battiscopa di pietra naturale, marmo o granito, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e pulizia finale: pietra dello spessore 1 cm, altezza 6 ÷ 8 cm: peperino grigio, resistenza minima a compressione di 400 kg/cm <sup>2</sup> Rifinitura pilastri piano +0,08 e +3,80 *(par.ug.=2,00*37)*(lung.=0,40*4)	74,00	1,60			118,40		
	SOMMANO m					118,40	8,26	977,98
69 A17.02.001.a	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate <b>Ferri tondi Dia 15 mm</b> Piano +7,00 Rampa +7,00/+3,80 *(lung.=2*17,4) Piano +3,80 *(lung.=4,55+4,15+2,68+3+3,04+2,5+2,5+1,1+3,5+4+3,7+3,27+5,1+2,6+1,5+18+1,5+3,9+4,6+2,5) Rampa +3,80/0,08 *(lung.=2*(2,5+4,3+4,2)+5) Piano +0,08 *(lung.=2,67+2,93+3+2,4+2,6+1,1+3,5+6,8+5,2+4,8+3,9+4,6) Rampa +0,08/-3,30 *(lung.=5+4,4+4,4+2,5)	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00	5,90 34,80 77,69 27,00 43,50 16,30	0,390 0,390 0,390 0,390 0,390 0,390		16,11 95,00 212,09 73,71 118,76 44,50		
	<b>A RIPORTARE</b>					560,17		128'093,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					560,17		128'093,92
	<b>Ferri piatti 30x3 mm</b>							
	Piano +7,00	4,00	5,90		0,706	16,66		
	Rampa +7,00/+3,80	4,00	34,80		0,706	98,28		
	Piano +3,80	4,00	77,69		0,706	219,40		
	Rampa +3,80/0,08	4,00	27,00		0,706	76,25		
	Piano +0,08	4,00	43,50		0,706	122,84		
	Rampa +0,08/-3,30	4,00	16,30		0,706	46,03		
	<b>Profili a U 120x55x7 mm - Correnti</b>							
	Piano +7,00		5,90		13,300	78,47		
	Rampa +7,00/+3,80		34,80		13,300	462,84		
	Piano +3,80		77,69		13,300	1'033,28		
	Rampa +3,80/0,08		27,00		13,300	359,10		
	Piano +0,08		43,50		13,300	578,55		
	Rampa +0,08/-3,30		16,30		13,300	216,79		
	<b>Profili a U 120x55x7 mm - Basette</b>							
	Piano +7,00	6,00	0,18		13,300	14,36		
	Rampa +7,00/+3,80	35,00	0,18		13,300	83,79		
	Piano +3,80	78,00	0,18		13,300	186,73		
	Rampa +3,80/0,08	27,00	0,18		13,300	64,64		
	Piano +0,08	44,00	0,18		13,300	105,34		
	Rampa +0,08/-3,30	16,00	0,18		13,300	38,30		
	<b>Ferro piatto 200x10 - Piastre di base</b>							
	Piano +7,00	6,00	0,10		15,700	9,42		
	Rampa +7,00/+3,80	35,00	0,10		15,700	54,95		
	Piano +3,80	78,00	0,10		15,700	122,46		
	Rampa +3,80/0,08	27,00	0,10		15,700	42,39		
	Piano +0,08	44,00	0,10		15,700	69,08		
	Rampa +0,08/-3,30	16,00	0,10		15,700	25,12		
	SOMMANO kg					4'685,24	5,67	26'565,31
70 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 69 [kg 4 685.24]					4'685,24		
	SOMMANO kg					4'685,24	0,87	4'076,16
71 A17.01.007	Griglia pedonabile e carrabile in elementi di acciaio elettrofuso piatto portante, con distanziali in tondo o quadro ritorto zincato a bagno caldo secondo le norme UNI, di qualsiasi forma o dimensione ordinato dalla D.L., poste in opera compresi telaio, grappe, staffe e simili per dare l'opera compiuta Griglie carrabili fondo rampe	3,00	5,00		15,000	225,00		
	SOMMANO kg					225,00	6,68	1'503,00
72 B02.04.011.c	Impianto di separazione oli ed idrocarburi costituito da cisterna prefabbricata in cav monoblocco a sezione circolare, costruito e dimensionato secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 858. L'impianto dovrà riportare la marcatura CE secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 858 NS 10 Disoleatore al piano interrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'850,92	6'850,92
73 B01.05.032.b	Collocamento in opera con malta di calce e pozzolana di lastrame o di piastrelle di pietra lavica, fasce e masselotti di porfido, compresi gli							
	<b>A RIPORTARE</b>							167'089,31







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u></b>		
M	<b>VOCI A MISURA euro</b>	229'519,26	96,157-(100,000)
M:001	Opere Edili euro	176'427,24	73,914-(76,868)
M:001.002	SCAVI E REINTERRI euro	164,36	0,069-(0,072)
M:001.002.009	SCAVI PER OPERE euro	164,36	0,069-(0,072)
M:001.003	DEMOLIZIONI RIMOZIONI TRASPORTI euro	978,77	0,410-(0,426)
M:001.003.013	TRASPORTI euro	978,77	0,410-(0,426)
M:001.007	SOLAI SOTTOFONDI VESPAI MASSETTI euro	33'652,04	14,099-(14,662)
M:001.007.023	ACCIAI euro	2'325,71	0,974-(1,013)
M:001.007.026	SOTTOFONDI E VESPAI euro	21'955,36	9,198-(9,566)
M:001.007.027	MASSETTI euro	9'370,97	3,926-(4,083)
M:001.009	OPERE MURARIE euro	4'623,24	1,937-(2,014)
M:001.009.031	MURATURA DI BLOCCHI DI CEMENTO euro	4'623,24	1,937-(2,014)
M:001.012	INTONACI euro	27'018,78	11,320-(11,772)
M:001.012.038	INTONACI euro	27'018,78	11,320-(11,772)
M:001.014	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	63'407,93	26,565-(27,626)
M:001.014.040	PAVIMENTI euro	62'429,95	26,155-(27,200)
M:001.014.041	RIVESTIMENTI euro	977,98	0,410-(0,426)
M:001.015	OPERE IN PIETRA DA TAGLIO euro	1'962,69	0,822-(0,855)
M:001.015.042	OPERE IN PIETRA DA TAGLIO euro	1'962,69	0,822-(0,855)
M:001.017	OPERE IN FERRO E ALLUMINIO euro	32'144,47	13,467-(14,005)
M:001.017.045	OPERE IN FERRO euro	1'503,00	0,630-(0,655)
M:001.017.046	OPERE DA FABBRO euro	30'641,47	12,837-(13,350)
M:001.020	OPERE DA PITTORE euro	10'034,96	4,204-(4,372)
M:001.020.051	PITTURE SU PARETI euro	10'034,96	4,204-(4,372)
M:001.024	SISTEMAZIONE AREE A VERDE euro	2'440,00	1,022-(1,063)
M:001.024.073	OPERE DI BONIFICA VEGETAZIONALE euro	2'440,00	1,022-(1,063)
M:002	Impianti fognari euro	6'850,92	2,870-(2,985)
M:002.023	ACQUEDOTTI E FOGNATURE euro	6'850,92	2,870-(2,985)
M:002.023.071	POZZETTI euro	6'850,92	2,870-(2,985)
M:004	Impianti elettrici euro	44'727,91	18,739-(19,488)
M:004.028	CAVI E CONDUTTORI euro	14'337,99	6,007-(6,247)
M:004.028.089	DISTRIBUZIONE CIRCUITI LUCE euro	14'337,99	6,007-(6,247)
M:004.029	APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE COMANDO E SEZIONAMENTO euro	6'314,24	2,645-(2,751)
M:004.030	APPARECCHI PER SERIE CIVILE COMPONIBILE euro	769,95	0,323-(0,335)
	<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
<b>RIPORTO</b>			
M:004.030.099	APPARECCHI DI COMANDO A DISTANZA MODULARI DA INSTALLARE SU CESTELLI PORTAFRUTTO euro	72,30	0,030-(0,032)
M:004.030.100	PRESE DI CORRENTE MODULARI DA INSTALLARE SU CESTELLI PORTAFRUTTO euro	28,80	0,012-(0,013)
M:004.030.109	INTERRUTTORE ORARIO euro	126,02	0,053-(0,055)
M:004.030.110	CONTATTORI euro	542,83	0,227-(0,237)
M:004.031	DISTRIBUZIONE DELLE VIE CAVI euro	2'552,61	1,069-(1,112)
M:004.031.089	DISTRIBUZIONE CIRCUITI LUCE euro	1'924,29	0,806-(0,838)
M:004.031.106	PRESE CON INTERRUTTORE DI BLOCCO euro	628,32	0,263-(0,274)
M:004.032	CORPI ILLUMINANTI euro	16'574,16	6,944-(7,221)
M:004.032.112	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER INTERNI euro	16'387,82	6,866-(7,140)
M:004.032.122	EMERGENZA euro	186,34	0,078-(0,081)
M:004.033	QUADRI ELETTRICI E SOTTOQUADRI DI SMISTAMENTO euro	2'243,24	0,940-(0,977)
M:004.036	IMPIANTI DI PROTEZIONE euro	731,32	0,306-(0,319)
M:004.036.132	SCARICATORI euro	731,32	0,306-(0,319)
M:004.037	EQUIPOTENZIALITÀ ED IMPIANTI DI TERRA euro	1'204,40	0,505-(0,525)
M:004.037.091	DISTRIBUZIONE IMPIANTI DI TERRA euro	1'204,40	0,505-(0,525)
M:005	Impianti tecnologici euro	1'513,19	0,634-(0,659)
M:005.046	OPERE DI PREVENZIONE INCENDI euro	1'513,19	0,634-(0,659)
M:005.046.174	PORTE TAGLIAFUOCO euro	992,63	0,416-(0,432)
M:005.046.176	IMPIANTI E MEZZI ANTINCENDI euro	520,56	0,218-(0,227)
S	<b>COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>	9'172,52	3,843-(100,000)
<b>TOTALE euro</b>		238'691,78	100,000
<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	184'791,35	77,418-(100,000)
M:001	Opere edili euro	176'427,24	73,914-(95,474)
M:001.001	Scavi euro	164,36	0,069-(0,089)
M:001.001.001	Scavi euro	164,36	0,069-(0,089)
M:001.002	Trasporti euro	978,77	0,410-(0,530)
M:001.002.002	Trasporti euro	978,77	0,410-(0,530)
M:001.003	Vespai e massetti euro	33'652,04	14,099-(18,211)
M:001.003.003	Vespai euro	21'955,36	9,198-(11,881)
M:001.003.004	Massetti euro	9'370,97	3,926-(5,071)
M:001.003.005	Acciai euro	2'325,71	0,974-(1,259)
M:001.004	Opere Murarie euro	4'623,24	1,937-(2,502)
M:001.004.006	Muratura di blocchi di cemento euro	4'623,24	1,937-(2,502)
M:001.005	Intonaci euro	27'018,78	11,320-(14,621)
M:001.005.017	Intonaci euro	27'018,78	11,320-(14,621)
M:001.006	Pavimenti e rivestimenti euro	63'407,93	26,565-(34,313)
M:001.006.007	Pavimenti euro	63'407,93	26,565-(34,313)
M:001.007	Opere in pietra euro	1'962,69	0,822-(1,062)
M:001.007.009	Opere in pietra da taglio euro	1'962,69	0,822-(1,062)
M:001.008	Opere in ferro euro	32'144,47	13,467-(17,395)
M:001.008.010	Opere da Fabbro euro	32'144,47	13,467-(17,395)
M:001.009	Opere da pittore euro	10'034,96	4,204-(5,430)
M:001.009.011	Tinteggiature euro	10'034,96	4,204-(5,430)
M:001.011	Aree a verde euro	2'440,00	1,022-(1,320)
M:001.011.013	Opere di bonifica vegetazionale euro	2'440,00	1,022-(1,320)
M:003	Impianti tecnologici euro	1'513,19	0,634-(0,819)
M:003.016	Opere di prevenzione incendi euro	1'513,19	0,634-(0,819)
M:003.016.016	Porte tagliafuoco/Estintori euro	1'513,19	0,634-(0,819)
M:004	Fognature euro	6'850,92	2,870-(3,707)
M:004.010	Fognatura euro	6'850,92	2,870-(3,707)
M:004.010.012	Desoleatore euro	6'850,92	2,870-(3,707)
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	44'727,91	18,739-(100,000)
C:002	Impianti elettrici euro	44'727,91	18,739-(100,000)
	<b>A RIPORTARE</b>		





