

Comune di Reggio Emilia
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: COMPUTO METRICO PER REALIZZAZIONE AREA DI SOSTA IN VIA
ANCINI, REGGIO EMILIA (RE)

COMMITTENTE:

Data, 29/04/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 01.07.A.01.B	Smaltimento cemento CER 170101, mattoni CER 170202, rottami di cemento CER 170107, rottami da demolizione CER 170904: oltre 3 tonn. SOMMANO tonn.	10,08	6,96	70,16	0,00	
2 B01.001.005. a	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a ... arica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno SOMMANO m³	8,00	14,81	118,48	82,94	70,000
3 C01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO m³	858,00	3,97	3'406,26	1'328,44	39,000
4 C01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SOMMANO m³/km	2'024,30	0,63	1'275,31	318,83	25,000
5 C01.010.005. b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per ogni km in più oltre i primi 10 SOMMANO m³/km	2'024,30	0,50	1'012,15	253,05	25,000
6 C01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO m³	858,00	3,65	3'131,70	1'315,31	42,000
7 C01.016.015. c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti SOMMANO m³	3'205,31	15,30	49'041,24	3'432,89	7,000
8 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm² per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte SOMMANO m	542,00	27,84	15'089,28	3'470,53	23,000
9 C02.001.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SOMMANO m³	1'411,09	4,55	6'420,47	2'439,76	38,000
10 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia SOMMANO m³	294,50	30,24	8'905,69	801,51	9,000
11 C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa riscalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... eventuale					
	A R I P O R T A R E			88'470,74	13'443,26	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			88'470,74	13'443,26	
	assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi					
	SOMMANO m³	1'208,66	1,72	2'078,90	1'143,39	55,000
12 C02.004.030. b	Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in ... o per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì, per pressioni SDR 11 (PN 12,5): diametro 32 mm					
	SOMMANO m	211,00	3,59	757,49	431,77	57,000
13 C02.004.030. e	Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonee al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle disposizioni emanate in ... o per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì, per pressioni SDR 11 (PN 12,5): diametro 63 mm					
	SOMMANO m	293,00	6,69	1'960,17	823,27	42,000
14 C02.004.035. b	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della San ... ario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì: per pressioni SDR 11 (PN16): diametro 90 mm					
	SOMMANO m	263,00	11,77	3'095,51	897,70	29,000
15 C02.016.115. a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm					
	SOMMANO m	804,80	12,99	10'454,35	4'181,74	40,000
16 C02.016.115. b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm					
	SOMMANO m	176,84	15,56	2'751,63	990,59	36,000
17 C02.019.045. a	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm					
	SOMMANO Cadauno	9,00	39,76	357,84	132,40	37,000
18 C02.019.045. b	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm					
	SOMMANO Cadauno	7,00	82,91	580,37	156,70	27,000
19 C02.019.055. a	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm					
	SOMMANO Cadauno	32,00	23,49	751,68	240,54	32,000
20 C02.019.055. b	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 40x40x40 cm					
	SOMMANO Cadauno	16,00	35,24	563,84	180,43	32,000
21 C02.019.055. d	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm					
	SOMMANO Cadauno	106,00	91,18	9'665,08	4'639,24	48,000
	A R I P O R T A R E			121'487,60	27'261,03	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			121'487,60	27'261,03	
22 C02.019.075. b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg SOMMANO Cadauno	29,00	92,55	2'683,95	1'503,01	56,000
23 C02.019.135. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resisten ... preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 300 mm; luce netta 230 x 230 mm, peso totale 11 kg circa SOMMANO Cadauno	9,00	64,82	583,38	233,35	40,000
24 C02.019.150. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... rene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 300 x 300 mm, peso totale 19,5 kg circa SOMMANO Cadauno	32,00	92,36	2'955,52	827,55	28,000
25 C02.019.150. b	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... rene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, peso totale 28,5 kg circa SOMMANO Cadauno	23,00	129,55	2'979,65	625,73	21,000
26 C02.019.150. c	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 500 x 500 mm, peso totale 39 kg circa SOMMANO Cadauno	29,00	164,15	4'760,35	761,65	16,000
27 C02.019.150. d	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della n ... oprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 600 x 600 mm, peso totale 52 kg circa SOMMANO Cadauno	56,00	211,09	11'821,04	1'536,74	13,000
28 C02.034.005. d	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della regione Emilia Romagna, dotata di cono di sed ... ivalenti (AE) con volume utile di 2016 litri di cui 530 del comparto di sedimentazione e 1486 del comparto di digestione SOMMANO Cadauno	5,00	1'084,33	5'421,65	325,30	6,000
29 C02.034.015. b	Separatore corrugato in monoblocco di polietilene (PE), di grassi vegetali, schiume e sedimenti pesanti dalle acque reflue grigie delle civili abitazioni (lavandini di bagni e cuci ... utile di 1350 litri, con capacità di accumulo grassi e schiume di 142 litri e di accumulo sedimenti pesanti di 355 litri SOMMANO Cadauno	8,00	663,37	5'306,96	530,70	10,000
30 C04.061.015. a	Tubo drenante in PVC, corrugato duro (PVCU) certificato, a forma di tunnel, microfessurato nella parte superiore, a fondo piatto, fornito e posto in opera compresa la raccorderia n ... to e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 80 mm (effettivi 83/90) SOMMANO m	873,00	5,13	4'478,49	1'030,05	23,000
31 C04.088.005. a	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossic ... l lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m SOMMANO m²	11'439,98	1,57	17'960,76	4'849,40	27,000
32 CCDP.01	Fornitura e posa di impianto di depurazione a ossidazione totale per 60 abitanti equivalenti. Compreso trasporto, scarico con mezzi di					
	A R I P O R T A R E			180'439,35	39'484,51	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			180'439,35	39'484,51	
33 CCDP.02	sollevamento e formazione letto di posa con un ... menti elettrici e idraulici Il tutto fornito, posato, installato, collaudato, certificato e funzionante a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	12'745,35	12'745,35	281,90	2,212
34 CCDP.03	Fornitura e posa di box per servizio igienico prefabbricato, tipo SAN 8 della ditta "waldem containers" o equivalente. Dimensioni esterne: 240x240x279 cm.Compresa nella lavorazione ... dei servizi igienici, la fornitura delle necessarie certificazioni, il collaudo e la messa in esercizio a regola d'arte. SOMMANO cadauno	10,00	4'284,84	42'848,40	1'360,00	3,174
35 CCDP.04	Fornitura e posa di totem/ colonnina per adduzione acqua del tipo "TOTEM ACQUA NEW VMR" tipo A o equivalente. Compreso di Saracinesca, contabilizzatore e valvole a sfera come da progetto e indicazioni della D.L.Sono altresì comprese le opere murarie per la formazione del basamento in cls. SOMMANO cadauno	10,00	526,09	5'260,90	980,40	18,636
36 CCDP.05.a	Oneri per smaltimento terreno riutilizzabile come sotto prodotto (categoria A).Compreso oneri di caratterizzazione e stesura piano di scavi. Gli oneri dovranno essere giustificati ... Il' impresa previa documentazione da fornire alla direzione lavori che attesta luogo , costo e modalita' di smaltimento. SOMMANO tonn.	465,59	1,20	558,71	0,00	
37 CCDP.05.b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, drenanti e permeabili al 100%, resistenti al gelo secondo norma UN ... enza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq; spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: grigia SOMMANO m²	4'442,92	24,39	108'362,82	26'701,95	24,641
38 D.26.04.003. c	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, drenanti e permeabili al 100%, resistenti al gelo secondo norma UN ... za di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq; spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 10 cm: colorati SOMMANO m²	715,63	24,39	17'454,22	4'300,94	24,641
39 D.26.12.001	Formazione di rilevato con ghiaia in natura, per fondazione stradale, cortiliva o di marciapiede. Il materiale granulometricamente assortito e proveniente da cave di prestito, dovr ... re pulito ed esente da materiali eterogenei ed accettato dalla D.L.. Per ogni metro cubo: c) per quantità oltre 1.000 m³ SOMMANO m³	1'702,33	25,67	43'698,81	14'420,61	33,000
40 D02.001.005. f	Fondazioni per pali per illuminazione pubblica in cls dosato a q.li 250 di cemento tipo 325, delle dimensioni di cm 80X80X100 con tubo verticale diametro cm. 25 per innesto palo, c ... erature, il raccordo al pozzetto con tubo flessibile rinfiancato in cls e quant'altro necessiti per dare l'opera finita. SOMMANO cad	9,00	108,75	978,75	293,63	30,000
41 D02.001.005. g	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3 ... nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 10 mmq SOMMANO m	48,00	2,98	143,04	65,80	46,000
42 D02.001.030. b	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3 ... nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 16 mmq SOMMANO m	350,00	3,74	1'309,00	523,60	40,000
	A R I P O R T A R E			413'799,35	88'413,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			413'799,35	88'413,34	
43 D02.001.030. e	0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SOMMANO m	360,00	1,44	518,40	248,83	48,000
44 D02.001.030. f	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq SOMMANO m	230,00	3,26	749,80	307,42	41,000
45 D02.001.030. g	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq SOMMANO m	520,00	4,20	2'184,00	786,24	36,000
46 D02.001.030. h	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq SOMMANO m	520,00	4,20	2'184,00	786,24	36,000
47 D02.001.050. a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq SOMMANO m	15,00	3,38	50,70	22,82	45,000
48 D02.001.050. c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... e nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq SOMMANO m	160,00	5,84	934,40	345,73	37,000
49 D02.010.005. g	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm SOMMANO m	3,00	26,94	80,82	29,90	37,000
50 D02.019.005. f	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 110 mm SOMMANO m	334,00	7,95	2'655,30	1'141,78	43,000
51 D02.019.005. g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm SOMMANO m	467,00	9,80	4'576,60	1'647,58	36,000
52 D02.037.005. h	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 SOMMANO Cadauno	11,00	64,90	713,90	121,36	17,000
53 D02.037.005. t	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 ÷					
	A R I P O R T A R E			432'664,17	94'912,55	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			432'664,17	94'912,55	
	SOMMANO Cadauno	2,00	120,44	240,88	31,31	13,000
54 D02.037.010. a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					
	SOMMANO Cadauno	1,00	71,86	71,86	3,59	5,000
55 D02.037.010. d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					
	SOMMANO Cadauno	1,00	127,52	127,52	3,83	3,000
56 D02.037.025. 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					
	SOMMANO Cadauno	10,00	93,66	936,60	37,46	4,000
57 D02.049.010. a	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 4 moduli disposti su una fila					
	SOMMANO Cadauno	10,00	27,44	274,40	90,55	33,000
58 D02.049.010. d	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file					
	SOMMANO Cadauno	1,00	69,35	69,35	11,79	17,000
59 D04.013.020. e	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico dritto a sezione circolare con di ... sa a terra e attacco per armatura: lunghezza 6.800 mm, altezza fuori terra 6.000 mm, diametro base 128 mm, spessore 3 mm					
	SOMMANO Cadauno	8,00	443,27	3'546,16	1'276,62	36,000
60 D04.025.010. e	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI E ... no fasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A					
	SOMMANO Cadauno	8,00	24,00	192,00	61,44	32,000
61 D04.031.005. e	Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm: 520 x 540 x 375					
	SOMMANO Cadauno	1,00	336,29	336,29	16,81	5,000
62 D05.001.060. d	Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 x 4 mm					
	SOMMANO m	1,00	42,28	42,28	23,25	55,000
63 D05.004.005. a	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m					
	SOMMANO Cadauno	4,00	83,28	333,12	183,22	55,000
64 E.01.04.001. c	Preparazione e fresatura del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15-20 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: c) per superfici da 1.000 a 5.000 m ²					
	SOMMANO m ²	2'159,60	2,09	4'513,56	4'197,61	93,000
65 E.01.05.002. d	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario già predisposto, con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, comprese forniture di 100 g/m ² di concime composto ternario, ... 0 g/m ² di seme, semina, rullatura, esclusi eventuale ammendante organico ed irrigazione: d) per superfici oltre 2.000 m ²					
	SOMMANO m ²	2'159,60	1,13	2'440,35	854,12	35,000
66	Idrante soprasuolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico					
	A R I P O R T A R E			445'788,54	101'704,15	

COMMITTENTE:

