COMUNE DI RIVALTA DI TORINO

REGIONE PIEMONTE

PROGETTO ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DI ROTATORIA IN CORRISPONDENZA DELL'INTERSEZIONE STRADALE VIA GIAVENO / VIA PIOSSASCO / VIA NENNI.

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

ALL. 11

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Progettista : ing. Paolo Chiavassa
00	ottobre 2018	prima redazione	p.c.	

Scala: -	Nome file: 11_manodopera_E570-02	rif. 570-02

Il Responsabile del Procedimento	Il Sindaco

Via Cialdini, 13 - 10138 Torino
tel. 0114330885 fax.0117432050
e mail : pgt@pgttorino.eu pec: paolo.chiavassa@ingpec.eu

PGT Progettazioni Generali Torino

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 01.A01.A10 .010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, ... he in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SOMMANO m³	299,00	3,80	1´136,20	309,61	27,250
2 01.A01.A90 .005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purche' rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, ... fino alla profondita' di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. SOMMANO m³	42,56	17,40	740,54	563,92	76,150
3 01.A04.B15 .020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro ... erro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³ SOMMANO m³	79,37	71,94	5´709,88	0,00	
4 01.A04.B20 .005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, ... e < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 SOMMANO m³	11,85	98,34	1´165,33	0,00	
5 01.A04.C00 .005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione SOMMANO m³	91,22	82,02	7´481,87	7´481,87	100,000
6 01.A04.E00 .005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleg ... a elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SOMMANO m³	11,85	8,55	101,32	71,15	70,220
7 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accor ... ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm SOMMANO kg	829,50	1,35	1´119,83	569,88	50,890
8 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino					
	A R I P O R T A R E			17´454,97	8´996,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			17´454,97	8´996,43	
	da 4 a 12 mm di diametro SOMMANO kg	1´300,28	1,28	1´664,36	865,80	52,020
9 01.A04.H00 .005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., co ... lle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SOMMANO m²	69,49	43,37	3´013,79	2´595,17	86,110
10 01.A18.C80 .005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio SOMMANO kg	568,00	3,31	1´880,08	1´872,37	99,590
11 01.A21.A10 .010	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificat ... iti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori. SOMMANO m³	1´086,00	16,71	18´147,06	7´560,07	41,660
12 01.A21.A20 .010	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di s ... goma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico SOMMANO m³	531,00	4,14	2´198,34	1´302,08	59,230
13 01.A21.A60 .005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sotto ... rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine SOMMANO m²	1´770,00	1,68	2´973,60	2´243,88	75,460
14 01.A21.B76 .005	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vib ... regola d'arte. Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 SOMMANO m²	90,00	46,54	4´188,60	2´000,89	47,770
15 01.A22.A44 .010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m² SOMMANO m²	2´124,00	0,76	1´614,24	338,18	20,950
16 01.A22.A80 .030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, ... a con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10					
	A R I P O R T A R E			53´135,04	27´774,87	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			53´135,04	27´774,87	
	SOMMANO m²	2´124,00	13,51	28´695,24	4´269,85	14,880
17 01.A22.G05 .010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Torin ... a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (soft)					
	SOMMANO m²	2´124,00	7,44	15´802,56	2´242,38	14,190
18 01.A23.A10 .005	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprenden ... e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compressi					
	SOMMANO m²	166,30	16,51	2´745,61	1´007,09	36,680
19 01.A23.A30 .005	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo"asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di mm ... unti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 2					
	SOMMANO m²	166,30	23,85	3´966,26	2´078,71	52,410
20 01.A23.B20 .005	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a c ... cemento - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a mano					
	SOMMANO m	591,64	29,11	17´222,64	14´777,03	85,800
21 01.A23.B60 .010	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12					
	SOMMANO m	43,00	19,18	824,74	824,74	100,000
22 01.A23.C80 .005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo sten ... tro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6					
	SOMMANO m²	34,00	12,47	423,98	339,99	80,190
23 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato ore normali					
	SOMMANO h	32,00	33,35	1´067,20	1´067,20	100,000
24 01.P01.A30. 005	Operaio comune ore normali					
	SOMMANO h	32,00	30,00	960,00	960,00	100,000
25 01.P03.B00. 005	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava					
	SOMMANO m³	354,00	12,34	4´368,36	0,00	
	A R I P O R T A R E			129´211,63	55´341,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			129´211,63	55´341,86	
26 01.P03.B20. 005	Misto frantumato (stabilizzato) SOMMANO m³	177,00	23,24	4´113,48	0,00	
27 01.P11.B42. 010	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 k ... elta della citta' Spessore cm 4 colore rosso - giallo - nero SOMMANO m²	34,00	13,60	462,40	0,00	
28 01.P18.N50 .010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lu ... uelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 SOMMANO m	220,24	25,48	5´611,72	0,00	
29 01.P27.A10. 080	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza ... mi inferiore Acer rubrum;ginnala;griseum h=3.00-3.50 cesp. z SOMMANO cad	2,00	111,50	223,00	0,00	
30 04.P80.A01. 010	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a ... cola retroriflettente classe 2). 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I. SOMMANO cad	20,00	17,09	341,80	0,00	
31 04.P80.D01 .005	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a cald ... issaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m SOMMANO cad	20,00	15,95	319,00	0,00	
32 04.P83.A02. 005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per ... o rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12 SOMMANO m	1´010,00	0,41	414,10	99,67	24,070
33 04.P83.C01. 005	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Passaggi pedonali e segni sulla carreggiata per ogni metro quadro ef ... mente spruzzato. Passaggi pedonali e segni sulla carreggiata SOMMANO m²	60,00	11,08	664,80	66,01	9,930
	A R I P O R T A R E			141´361,93	55´507,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			141´361,93	55´507,54	
34 06.A01.F01. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici, m ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 1,5					
	SOMMANO m	115,00	3,32	381,80	218,58	57,250
35 06.A01.F01. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici, m ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 2,5					
	SOMMANO m	145,00	3,93	569,85	309,37	54,290
36 07.A01.A20 .025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama ... ni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato					
	SOMMANO m³	224,25	15,56	3´489,33	3´222,75	92,360
37 08.A30.G18 .040	Provvista e posa in opera di tubi in cls turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o a compressione radiale) aventi ... rfettamente ultimata a regola d'arte diametro interno cm 120					
	SOMMANO m	8,00	159,97	1´279,76	467,88	36,560
38 08.A30.G78 .015	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbovibrocompressi, a sezione int ... uso lo scavo ed il rinterro. dimensioni interne 1000x1000 mm					
	SOMMANO m	14,00	364,67	5´105,38	731,60	14,330
39 08.A35.H70 .130	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elasto ... te ultimata a regola serie SN 16 kN/m²: diametro esterno 200					
	SOMMANO m	208,00	23,89	4´969,12	1´941,93	39,080
40 08.A55.N06 .005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizi ... lusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa					
	SOMMANO cad	16,00	94,25	1´508,00	921,24	61,090
41 08.P40.I75. 015	Griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40					
	A R I P O R T A R E			158´665,17	63´320,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			158´665,17	63´320,89	
	kg circa SOMMANO cad	16,00	86,70	1´387,20	0,00	
42 080100	Oneri per conferimento in discarica del materiale eccedente di provenienza dagli scavi e non reimpiegato nei reinterri. ... 2 del 15/02/2010 e poste a carico del soggetto "Produttore". SOMMANO mc	299,00	12,96	3´875,04	0,00	
43 080200	Realizzazione di pavimentazione in conglomerato drenante ecocompatibile a tre componenti esente da bitume cemento e solv ... i con inerti naturali e con colorazione a scelta della D.L. SOMMANO mq	475,34	76,83	36´520,37	3´008,90	8,239
44 080300	Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione con corpo in alluminio pressofuso colorazione RAL 7035, ottica in vetro ... alimentatore elettronico, 32 LED Watt 53 lumen 6016 - 4000 K SOMMANO cadauno	9,00	673,23	6´059,07	461,70	7,620
45 080500	Fornitura di panchina struttura portante in fusione di ghisa sferoidale trattata con mano di primer. La seduta e lo schi ... ONI: Lunghezza 2000 mm - Peso 69 Kg. Altezza seduta 42,7 cm SOMMANO cadauno	2,00	648,20	1´296,40	0,00	
46 080600	Compenso in arrotondamento SOMMANO a corpo	1,00	16,40	16,40	0,00	
47 080700	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili con caterifrangente, di altezza da cm 25 a c ... uelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 SOMMANO m	331,60	36,05	11´954,18	0,00	
48 080800	Fornitura e posa di fontanella realizzata in fusione di ghisa G20. COMPOSTA DA: Base con vasca e sifone. Fusto piramida ... r il collegamento alla rete idraulica. Dimensioni: h 125 cm SOMMANO	1,00	982,94	982,94	150,72	15,334
49 080900	Fornitura e posa di portabicilette in acciao zincato a caldo e verniciato a polveri termoindurenti. Specifiche materia ... Inclusi i fianchetti in cemento.Dimensioni: 178x55x35(h) cm					
	A R I P O R T A R E			220´756,77	66´942,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			220´756,77	66´942,21	
	SOMMANO	1,00	1´033,10	1´033,10	93,35	9,036
50 081000	Forniture e posa di cestino portarifiuti con telaio in acciaio zincato rivestito in doghe in legno Madera tropicale perf ... a: 700 mm Larghezza: 308 mm Peso: 22 Kg. Capacità: 45 Litri.					
	SOMMANO	1,00	589,35	589,35	30,00	5,090
51 13.P02.A10. 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 ... o 100 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-;					
	SOMMANO m	145,00	38,77	5´621,65	1´626,91	28,940
52 13.P02.B05. 020	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di ... uito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 90x90x100 cm;					
	SOMMANO cad	9,00	120,43	1´083,87	224,69	20,730
53 13.P03.A20. 015	Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico a piastra lunghezza totale 9,00 m, sez ... piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati;					
	SOMMANO cad	9,00	397,74	3´579,66	322,53	9,010
54 13.P03.B05. 005	Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del dia ... sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio;					
	SOMMANO cad	9,00	133,45	1´201,05	245,01	20,400
55 13.P08.A15. 005	Rimozione di braccio a muro o palina sino ad un'altezza di 5,00 m dal suolo compreso, senza l'uso di autocestello median ... di sostegno, compreso il trasporto al magazzino di rientro;					
	SOMMANO cad	40,00	8,77	350,80	313,26	89,300
56 13.P11.B05. 005	Nolo di autocestello con elevazione sino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni de ... i gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;					
	SOMMANO h	32,00	61,62	1´971,84	1´149,19	58,280
57 15.P01.A50.	Segnale stradale "attraversamento pedonale luminoso" - APL -, Dimensioni					
	A R I P O R T A R E			236´188,09	70´947,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			236´188,09	70´947,15	
010	pannello (parte visibile) mm 900 x 900, corpo c ... particolari e secutivi e nel capitolato speciale d'appalto. SOMMANO cad	1,00	3´526,15	3´526,15	85,33	2,420
58 15.P02.A15. 010	Blocchi di fondazione e collegamenti con pozzetti adiacenti. I blocchi di fondazione vengono eseguiti mediante getto di ... i per volume di scavo superiore a m³ 0,50 (FORNITURA e POSA) SOMMANO m³	0,80	127,83	102,26	18,11	17,710
59 20.A27.A10 .035	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del ... l cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria SOMMANO m²	261,00	11,56	3´017,16	1´065,36	35,310
60 20.A27.A60 .010	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del m ... litri per quelle di metri 1.50x1.50 Buca di m 1,50x1,50x0,90 SOMMANO cad	2,00	123,07	246,14	137,94	56,040
61 20.A27.C50 .005	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls. SOMMANO cad	2,00	86,52	173,04	127,72	73,810
62 28.A05.D05 .005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Ca ... 45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese SOMMANO cad	1,00	368,67	368,67	0,00	
63 28.A05.D05 .010	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Ca ... e costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SOMMANO cad	4,00	148,91	595,64	0,00	
64 28.A05.D25 .005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, ... o durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese SOMMANO cad	1,00	148,01	148,01	0,00	
65	BAGNO CHIMICO PORTATILE per					
	A R I P O R T A R E			244´365,16	72´381,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			244´365,16	72´381,61	
28.A05.D25 .010	cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, ... i. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SOMMANO cad	4,00	98,38	393,52	0,00	
66 28.A05.E05 .020	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a ... catastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 2,00 m SOMMANO m	50,00	7,35	367,50	0,00	
67 28.A05.E10 .005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza m ... Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese SOMMANO m	100,00	3,60	360,00	0,00	
68 28.A05.E10 .010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza m ... ullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo SOMMANO m	400,00	0,50	200,00	0,00	
69 28.A05.E30 .005	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in pl ... siva rimozione elementi in calcestruzzo - nolo fino a 1 mese SOMMANO m	50,00	15,35	767,50	0,00	
70 28.A05.E30 .010	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in pl ... lementi in calcestruzzo - solo nolo per ogni mese successivo SOMMANO m	200,00	1,72	344,00	0,00	
71 28.A20.A05 .010	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortu ... ata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm) SOMMANO cad	25,00	10,84	271,00	0,00	
72 28.A20.A15 .005	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese SOMMANO cad	25,00	6,77	169,25	0,00	
	A R I P O R T A R E			247´237,93	72´381,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			247´237,93	72´381,61	
73 28.A20.A15 .010	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo SOMMANO cad	100,00	0,53	53,00	0,00	
74 28.A20.A17 .005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg SOMMANO cad	25,00	1,34	33,50	0,00	
75 28.A20.A17 .010	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, di ... ne 60x40 cm con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia SOMMANO cad	25,00	0,97	24,25	0,00	
76 28.A20.B05 .005	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni SOMMANO cad	2,00	54,16	108,32	0,00	
77 28.A20.B05 .010	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzi ... e/o ricarica batterie: solo nolo per ogni giorno successivo SOMMANO cad	120,00	3,60	432,00	0,00	
78 28.A35.A05 .005	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc SOMMANO cad	60,00	33,35	2´001,00	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			249´890,00	72´381,61	28,965
	T O T A L E euro			249´890,00	72´381,61	28,965
	Data, 12/10/2018 ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ----------					
	A R I P O R T A R E					