

COMUNE DI NOLE



CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

ADEGUAMENTO E REVISIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELLA NUOVA AREA DESTINATA A PARCHEGGIO PUBBLICO DI PERTINENZA DELLA SCUOLA MATERNA DI VIA TORINO N. 29

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO : RE.03

DATA : Ottobre 2017

COMMITTENTE:

COMUNE DI NOLE

Via Devesi, 14 - 10076 Nole (TO)

info@comune.nole.to.it

Tel. 011.9299711

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

VISTO PROTOCOLLO:

PROGETTO:

ARCHINGEO Srl

Via Monte Angiolino, 2 - 10074 Lanzo T.se

archingeo@archingeoengineering.it

Tel/fax 0123.28716

PROGETTISTA:

Ing. MARCHETTO Fabrizio

REVISIONI

N°	Data	Motivo della revisione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	Opere stradali (Cat 1)							
1 / 1 25.A02.A00. 005	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m ³ 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito; per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 m ³ alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, il trasporto che deve intendersi a qualsiasi distanza per i materiali da reimpiegare nell'ambito del Lotto di contratto e fino alla distanza di 5 km misurati per il percorso stradale piu' breve dal punto pIu' vicino al cantiere per quelli a rifiuto od a deposito; lo scarico su aree da procurare a cura e spese dell'Impresa, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonche' il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cat 1 - Opere stradali Per intera area *3015,00*0,300	3015,00			0,300	904,50		
	SOMMANO m ³					904,50	4,19	3'789,86
2 / 8 01.A22.B00. 015	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 10 compressi Cat 1 - Opere stradali Per parcheggio e strada di accesso *[2*2450,00] Per dosso su strada Padre merlo Pich (secondo schema grafico) * 8,50*1,200	4900,00	8,50	1,200		4'900,00		
	SOMMANO m ²					10,20	7,53	36'973,81
3 / 9 01.A01.B95. 010	Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso Per uno spessore minimo di 30 cm Cat 1 - Opere stradali Per parcheggio e strada di accesso *2450,00*0,300	2450,00			0,300	735,00		
	SOMMANO m ³					735,00	20,63	15'163,05
4 / 16 01.A01.B05.	Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la							
	A RIPORTARE							55'926,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'926,72
005	formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 30 Cat 1 - Opere stradali Per marciapiEDE da parcheggio a scuola *50,00					50,00		
	SOMMANO m ²					50,00	8,47	423,50
5 / 17 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa Cat 1 - Opere stradali Per marciapiedi parcheggio e strada di accesso *338,00 Per marciapiEDE da parcheggio a scuola *66,00					338,00 66,00		
	SOMMANO m					404,00	6,69	2'702,76
6 / 18 01.P11.B42.0 25	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero Cat 1 - Opere stradali Per marciapiedi parcheggio e strada di accesso *410,00 Per marciapiEDE da parcheggio a scuola *40,00					410,00 40,00		
	SOMMANO m ²					450,00	13,80	6'210,00
7 / 19 01.A23.B50. 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacchio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Cat 1 - Opere stradali Per marciapiedi parcheggio e strada di accesso *338,00 Per marciapiEDE da parcheggio a scuola *66,00					338,00 66,00		
	SOMMANO m					404,00	14,35	5'797,40
8 / 28 01.A04.F75. 005	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera Diametro 5 mm classe tecnica B450A Cat 1 - Opere stradali Per marciapiedi parcheggio non contro muri di recinzione incluso però propr. Turinetti *260,00*1,591 Per marciapiEDE da parcheggio a scuola *40,00*1,591	260,00			1,591	413,66		
	SOMMANO kg	40,00			1,591	63,64		
						477,30	1,31	625,26
	A R I P O R T A R E							71'685,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'685,64
9 / 40 01.A23.A10. 005	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compressi di calcestruzzo. Cat 1 - Opere stradali Per marciapiedi parcheggio non contro muri di recinzione incluso però propr. Turinetti *253,00 Per marciapiede da parcheggio a scuola *40,00					253,00 40,00		
	SOMMANO m ²					293,00	17,04	4'992,72
10 / 50 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 Cat 1 - Opere stradali Per marciapiedi parcheggio e strada di accesso *410,00 Per marciapiede da parcheggio a scuola *40,00					410,00 40,00		
	SOMMANO m ²					450,00	12,39	5'575,50
	Recinzioni (Cat 2)							
11 / 2 25.A02.A75. 005	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO. Dem,olizione di murature di qualsiasi genere entro o fuori terra escluso i muri a secco od in malta di scarsa consistenza ovvero le strutture in c.a., compreso l'onere della riduzione del materiale cedendo il materiale utilizzabile come da capitolato eseguita senza uso di mine o con sole mine di allentamento. Per distanze di reimpiego o di eventuale trasporto a discarica entro km. 5, come da norme tecniche. Cat 2 - Recinzioni Demolizione manufatti esistenti *[35+15]*0,300*0,400		50,00	0,300	0,400	6,00		
	SOMMANO m ³					6,00	21,88	131,28
12 / 20 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Cat 2 - Recinzioni Muro lungo la strada di accesso e sul confine propr. sig. Ponchione *0,38*67,70 Muro sul confine propr. Turinetti *0,46*56,20 Muro sul confine scuola materna *0,38*39,20 Tratti di muro a chiusura area scuola materna *0,24*[10+25] Cordolo chiusura marciapiede verso terreni *57,65*0,150*0,200	0,38 0,46 0,38 0,24	67,70 56,20 39,20 35,00 57,65	0,150	0,200	25,73 25,85 14,90 8,40 1,73		
	SOMMANO m ³					76,61	108,30	8'296,86
13 / 22 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ Cat 2 - Recinzioni							
	A R I P O R T A R E							90'682,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							90'682,00
	Muro lungo la strada di accesso e sul confine propr. sig. Ponchione *0,08*67,70	0,08	67,70			5,42		
	Muro sul confine prop. Turinetti *0,06*56,20	0,06	56,20			3,37		
	Muro sul confine scuola materna *0,08*39,20	0,08	39,20			3,14		
	Tratti di muro a chiusura area scuola materna *0,05*[10+25]	0,05	35,00			1,75		
	SOMMANO m³					13,68	63,87	873,74
14 / 23 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione Cat 2 - Recinzioni							
	Muro lungo la strada di accesso e sul confine propr. sig. Ponchione *0,08*67,70	0,08	67,70			5,42		
	Muro sul confine prop. Turinetti *0,06*56,20	0,06	56,20			3,37		
	Muro sul confine scuola materna *0,08*39,20	0,08	39,20			3,14		
	Tratti di muro a chiusura area scuola materna *0,05*[10+25]	0,05	35,00			1,75		
	SOMMANO m³					13,68	8,10	110,81
15 / 24 01.A04.C03. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate Cat 2 - Recinzioni							
	Muro lungo la strada di accesso e sul confine propr. sig. Ponchione *0,38*67,70	0,38	67,70			25,73		
	Muro sul confine prop. Turinetti *0,46*56,20	0,46	56,20			25,85		
	Muro sul confine scuola materna *0,38*39,20	0,38	39,20			14,90		
	Tratti di muro a chiusura area scuola materna *0,24*[10+25]	0,24	35,00			8,40		
	Cordolo chiusura marciapiede verso terreni *57,65*0,150*0,200		57,65	0,150	0,200	1,73		
	SOMMANO m³					76,61	34,73	2'660,67
16 / 25 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Cat 2 - Recinzioni							
	Muro lungo la strada di accesso e sul confine propr. sig. Ponchione *0,38*67,70	0,38	67,70			25,73		
	Muro sul confine prop. Turinetti *0,46*56,20	0,46	56,20			25,85		
	Muro sul confine scuola materna *0,38*39,20	0,38	39,20			14,90		
	Tratti di muro a chiusura area scuola materna *0,24*[10+25]	0,24	35,00			8,40		
	Cordolo chiusura marciapiede verso terreni *57,65*0,150*0,200		57,65	0,150	0,200	1,73		
	SOMMANO m³					76,61	8,35	639,69
17 / 27 01.A21.H60. 005	Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane A maglia diversa secondo le indicazioni Cat 2 - Recinzioni							
	Per recinzione *0,93*60,00*8,780	0,93	60,00		8,780	489,92		
	Per cancelletto comprese cerniere e serratura con apertura elettrica *43,000				43,000	43,00		
	Per cancello carraio comprese cerniere e serratura con apertura elettrica *80,000				80,000	80,00		
	SOMMANO kg					612,92	7,20	4'413,02
18 / 29 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per							
	A RIPORTARE							99'379,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'379,93
	giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Cat 2 - Recinzioni Muro lungo strada di accesso e sul confine propr. sig. Ponchione * 67,70*26,160 Muro sul confine prop. Turinetti *56,20*24,040 Muro sul confine scuola materna *39,20*26,160 Tratti di muro a chiusura area scuola materna *35,00*20,660 SOMMANO kg		67,70 56,20 39,20 35,00		26,160 24,040 26,160 20,660	1'771,03 1'351,05 1'025,47 723,10	1,38	6'721,50
19 / 30 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Cat 2 - Recinzioni Muro lungo strada di accesso e sul confine propr. Ponchione * 67,70*0,300 Muro sul confine prop. Turinetti *56,20*0,920 Muro sul confine scuola materna *39,20*0,800 Tratti di muro a chiusura area scuola materna *[10+25]*1,200 Cordolo chiusura marciapiede verso terreni *57,65*0,150*0,200 SOMMANO m²		67,70 56,20 39,20 35,00 57,65	0,150	0,300 0,920 0,800 1,200 0,200	20,31 51,70 31,36 42,00 1,73	30,06	4'421,83
20 / 31 01.A05.B77. 020	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, idrorepellenti e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 Con blocchi splittati delle dimensioni di cm. 20x20x50 comprese nervature (1 ogni 2 metri armate) e copertina in cls prefabbricato secondo indicazioni e colori scelti dalla D.L. Cat 2 - Recinzioni 135,00*1,800 SOMMANO m²		135,00		1,800	243,00 243,00	64,48	15'668,64
21 / 49 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi Cat 2 - Recinzioni Per marciapiedi non lungo muri di recinzione incluso però prop.Turinetti *260,00*0,100 SOMMANO m³	260,00			0,100	26,00 26,00	24,47	636,22
	Fognatura e trincea drenante (Cat 3)							
22 / 14 25.P05.A00. 025	TESSUTO NON TESSUTO . Strato separatore in "TESSUTO NON TESSUTO" in polipropilene per manti sintetici di separazione PESANTE a fiocco= OLTRE 500 g/m² Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per trincea drenante *2,00*20,00 SOMMANO m²	2,00	20,00			40,00 40,00	1,04	41,60
23 / 21 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Incluso il getto direttamente da canaletta di autobetoniera, esclusa la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per calotta attorno alle tubazioni della fognatura *0,08*[143+45] SOMMANO m³	0,08	188,00			15,04		
	A R I P O R T A R E					15,04		126'869,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,04		126'869,72
	SOMMANO m³					15,04	63,87	960,60
24 / 26 01.A11.A10. 005	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi superiori a m³ 0.10 Eseguito a macchina, compresa l'assistenza di un operaio Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per trincea drenante *0,50*16,00*[1,6+1]*1,500	0,50	16,00	2,600	1,500	31,20		
	SOMMANO m³					31,20	37,12	1'158,14
25 / 32 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per fognatura nera *45,00*0,700*2,500 Per fognatura bianca *15,00 Per trincea drenante *3,00*16,00 Per pozzetti fognatura bianca *3,00 Per pozzetto fognatura bianca *1,20	3,00	16,00	0,700	2,500	78,75 15,00 48,00 3,00 1,20		
	SOMMANO m³					145,95	10,68	1'558,75
26 / 33 01.P08.A19. 030	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 31,5-Ora SN4-SDR41 Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per parcheggio e strada di accesso *92,00		92,00			92,00		
	SOMMANO m					92,00	25,17	2'315,64
27 / 34 07.P02.C25.0 40	Chiusini di ghisa sferoidale Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Caditoie concave D400 dim. 50 x 50 cm *12,00*32,000	12,00			32,000	384,00		
	SOMMANO kg					384,00	1,78	683,52
28 / 35 08.P05.B06.0 40	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 80x80x50 Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per fognatura nera *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	54,80	54,80
29 / 36 08.P05.B06.0 20	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 50x50x50 Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per fognatura bianca *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,24	19,24
30 / 37 01.P08.A19. 020	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 20 Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per fognatura nera *45,00 Per barbacani muro confine propr. Turinetti *20,00*0,20 Per fognatura bianca *24,00	20,00	0,20			45,00 4,00 24,00		
	SOMMANO m					73,00	9,35	682,55
	A RIPORTARE							134'302,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'302,96
31 / 38 07.P02.C25.0 25	Chiusino; misure 80x80 cm Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per fognatura nera *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,71	130,71
32 / 39 01.P08.A19. 025	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale. lunghezza m 6 diametro esterno cm 25-Ora SN4-SDR41 Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per parcheggio e strada di accesso *27,00		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	15,96	430,92
33 / 41 07.A04.D05. 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere, compresa prolunga in mattoni pieni fino a 30 cm Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per parcheggio e strada *12,00 Per fognatura nera-pozzetto cm. 80x80					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	43,37	520,44
34 / 42 08.P05.B03.0 30	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60 Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per fognatura nera *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,99	71,99
35 / 43 08.P05.B03.0 20	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per parcheggio e strada di accesso *12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	20,46	245,52
36 / 44 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per parcheggio e strada di accesso *[24+27+92] Per fognatura nera *45,00 Per barbacani muro confine propr. Turinetti *10,00*0,20		143,00 45,00 0,20			143,00 45,00 2,00		
	SOMMANO m	10,00				190,00	27,47	5'219,30
37 / 45 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Per trincea drenante *16,00 Per fognatura bianca e nera *80,00					16,00 80,00		
	SOMMANO m³					96,00	7,86	754,56
	A R I P O R T A R E							141'676,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'676,40
38 / 46 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Cat 3 - Fognatura e trincea drenante Adeguamento pozzetto esistente, sistemazione fossi, adeguamento recinzioni esistenti, realizzazione di connettori di collegamento tra strutture esistenti e nuove e lavori vari impartiti D.L. *20,00					20,00		
	SOMMANO h					20,00	29,77	595,40
	Predisposizione per illuminazione pubblica (Cat 4)							
39 / 3 06.A10.B04. 030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 Cat 4 - Predisposizione per illuminazione pubblica 250,00		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	7,00	1'750,00
40 / 4 06.A12.E01. 015	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 400x400x400 Cat 4 - Predisposizione per illuminazione pubblica 12,00					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	78,46	941,52
41 / 5 13.P02.A35. 005	Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica; Cat 4 - Predisposizione per illuminazione pubblica Scavo per plinto *7,00*1,00*1,00*0,600 Scavo per cavidotto *0,18*250,00 Scavo per pozzetto *12,00*0,40*0,40*0,100	7,00 0,18 12,00	1,00 250,00 0,40	1,000 0,400	0,600 0,100	4,20 45,00 0,19		
	SOMMANO m ³					49,39	19,09	942,86
42 / 6 24.A68.W06. 005	Fornitura e posa, durante il rinterro, di nastro di segnalazione posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa cm 50 dal piano viabile del tratto stradale Cat 4 - Predisposizione per illuminazione pubblica 250,00		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,61	152,50
43 / 7 13.P02.B05.0 20	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ² -, delle dimensioni di 90x90x100 cm; Cat 4 - Predisposizione per illuminazione pubblica 7,00					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	129,28	904,96
	A R I P O R T A R E							146'963,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'963,64
	Segnaletica e finiture (Cat 5)							
44 / 10 04.P83.A06. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaccciu') Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano Cat 5 - Segnaletica e finiture All'incrocio con strada Padre Vittorio Merlo Pich *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,54	20,54
45 / 11 04.P83.A09. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaccciu') Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebraura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina Cat 5 - Segnaletica e finiture All'interno del parcheggio *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,65	93,30
46 / 12 18.A55.A05. 005	Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici inferiori a m ² 1.000 Cat 5 - Segnaletica e finiture Aree a verde *170,00					170,00		
	SOMMANO m ²					170,00	1,01	171,70
47 / 13 18.A50.A65. 005	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento. Cat 5 - Segnaletica e finiture Aree a verde *170,00					170,00		
	SOMMANO m ²					170,00	0,22	37,40
48 / 15 04.P83.A04. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaccciu') Freccie direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana ad una sola direzione Cat 5 - Segnaletica e finiture All'interno del parcheggio *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,11	48,66
49 / 47 04.P83.B02.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzieria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12 Cat 5 - Segnaletica e finiture 685,00					685,00		
	SOMMANO m					685,00	0,55	376,75
50 / 48 04.P83.B01.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera							
	A R I P O R T A R E							147'711,99

