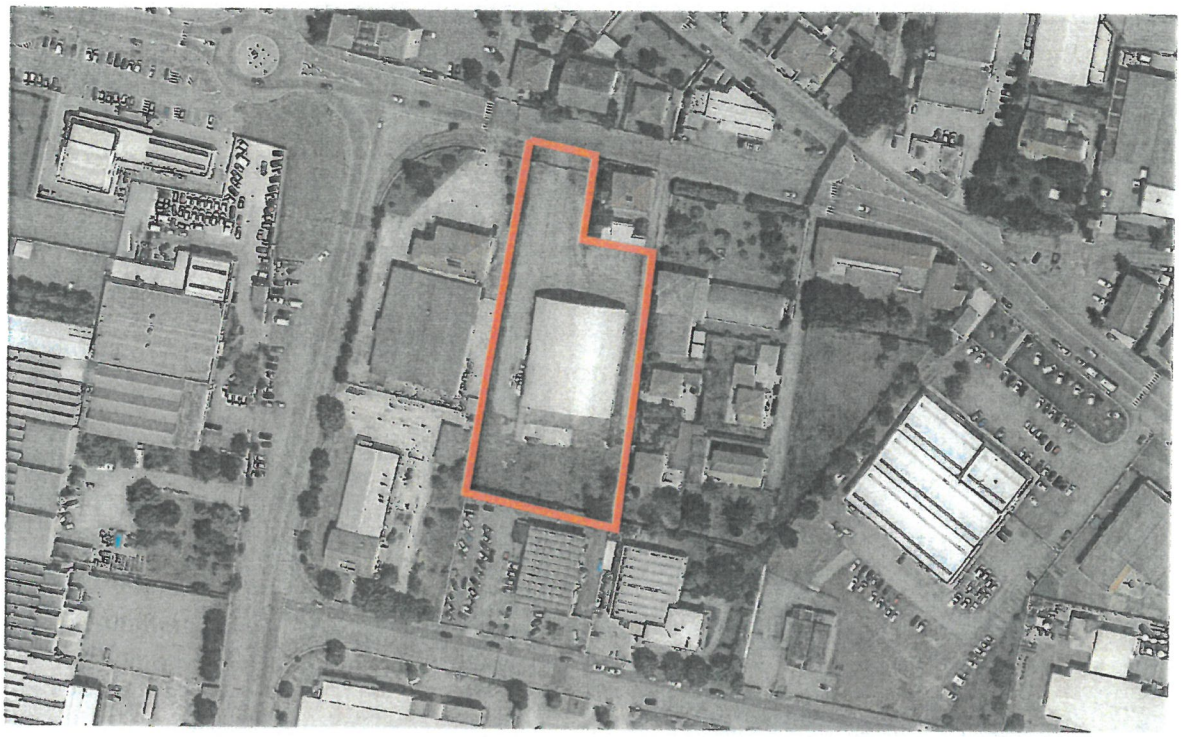
REGIONE PIEMONTE
Comune di CASALE MONFERRATO



Lavoro:

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO
"VIA NEGRI"
ALLEGATO N.11

Oggetto:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tavola: ROT

Data: 22 Ottobre 2018

Scala:

File:

Progettazione Architettonica:

Arch. BERGAGLIO Riccardo

Committente:

Sig.ra GUASCHINO Giuseppina

Collaboratori:

Arch. **CASELLA Simona** Archicoop Via Novi, n. 70- 15060 Basaluzzo (AL) -Italy
Arch. **GROSSO Lorenza** A.I.S.A. Via Novi, n. 70- 15060 Basaluzzo (AL) -Italy
Geom. **BRUZZESE Jessica** A.I.S.A. Via Novi, n. 70- 15060 Basaluzzo (AL) -Italy

archicoop
Società Cooperativa
15060 Basaluzzo (AL) -Via Novi, 70
Tel. 0143.489888 - 0143.489974
Fax 0143.1434023 E-mail:architettura@studiotec.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)							
1 / 1 02.P02.A56.010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Via San giovannino					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	0,90	180,00
2 / 2 04.P85.A01.010	Rimozione segnaletica verticale Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il prezzo e comprensivo del trasporto fino ad impianto di smaltimento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero. Superficie tra 0,24 e 1,50 mq Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Via Negri - rotatoria Via Massaia - rotatoria Aiuola esistente - rotatoria					7,00 9,00 12,00		
	SOMMANO cad					28,00	4,88	136,64
3 / 3 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 Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Via Negri - rotatoria Via Massaia - rotatoria Via Massaia - rotatoria Aiuola esistente - rotatoria		70,40 62,40 62,40 55,50			70,40 62,40 62,40 55,50		
	SOMMANO m					250,70	19,18	4´808,43
4 / 4 08.A55.N39.005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Via Negri - rotatoria Via Massaia - rotatoria Aiuola Esistente - rotatoria Marciapiede via negri lato nord sud					14,00 10,00 8,00 12,00		
	SOMMANO cad					44,00	47,32	2´082,08
5 / 5 01.A02.C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Aiuola esistente Impronta nuova rotatoria Nuove aiuole spartitraffico Nuove aiuole spartitraffico Nuove aiuole spartitraffico Nuove aiuole spartitraffico					139,00 826,00 238,00 108,00 26,00 41,00		
	A RIPORTARE					1´378,00		7´207,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'378,00		7'207,1
	Nuove aiuole spartiraffico					5,60		
	Marciapiede via Negri - rotatoria					26,00		
	Marciapede via Massaia - rotatoria					60,00		
	Marciapede via negri lato nord - area supermercato					170,00		
	Marciapede via negri lato sud - area supermercato					154,00		
	SOMMANO m²					1'793,60	11,51	20'644,34
6 / 6 01.A22.E05.115	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... nito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 8 a 10 cm							
	Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	Via Massaia					130,00		
	Via San Giovannino					100,00		
	Via Negri					115,00		
	Strada Valenza					40,00		
	Parcheggio Trattoria					100,00		
	Marciapede via negri lato nord - area supermercato					115,00		
	SOMMANO m²					600,00	4,93	2'958,00
	VIABILITA (Cat 2)							
7 / 7 01.A22.E00.105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... TI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. Per profondità da 3 a 4 cm							
	Cat 2 - VIABILITA							
	Via Massaia					320,00		
	Via San Giovannino					45,00		
	Via Negri					600,00		
	Strada Valenza					120,00		
	Marciapede via negri lato nord - area supermercato					115,00		
	SOMMANO m²					1'200,00	2,72	3'264,00
8 / 8 25.A15.A05.005	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine ed ogni altro onere, misurato a costipamento avvenuto.							
	Cat 2 - VIABILITA							
	Nuova Rotatoia	788,00			0,200	157,60		
	SOMMANO m³					157,60	45,08	7'104,61
9 / 9 01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base							
	Cat 2 - VIABILITA							
	Nuova Rotatoria *(par.ug.=3*665) Via Negri-Massaia-SAn Giovannino- Strada	1995,00				1'995,00		
	A RIPORTARE					1'995,00		41'178,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'995,00		41'178,1
	Valenza *(par.ug.=2*485,00)	970,00				970,00		
	Via Negri-Massaia-SAn Giovannino- Strada Valenza *(par.ug.=2*1085,00)	2170,00				2'170,00		
	Marciapiede via Negri lato Nord - area supermercato *(par.ug.=115+70)	185,00				185,00		
	Marciapiede via Negri lato sud -area supermercato					415,00		
	SOMMANO m²					5'735,00	0,55	3'154,25
10 / 10 01.A22.A80.030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... atico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 Cat 2 - VIABILITA Nuova Rotatoria					654,00		
	SOMMANO m²					654,00	13,51	8'835,54
11 / 11 01.A22.B00.020	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi Cat 2 - VIABILITA Nuova Rotatoria					665,00		
	Ammorsamento pavimentazioni					485,00		
	parcheggio trattoria					100,00		
	Via san giovanino					100,00		
	Strada valenza					40,00		
	Marciapiede via Negri lato Nord - area supermercato					65,00		
	SOMMANO m²					1'455,00	9,43	13'720,65
12 / 12 01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Cat 2 - VIABILITA Nuova Rotatoria					665,00		
	Ammorsamento pavimentazioni					485,00		
	parcheggio trattoria					100,00		
	Via san giovanino					100,00		
	Strada valenza					40,00		
	Marciapiede via Negri lato Nord - area supermercato					168,00		
	Marciapiede via Negri lato sud - area supermercato					415,00		
	SOMMANO m²					1'973,00	5,38	10'614,74
13 / 13 01.A21.A10.010	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo ... ite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori. Cat 2 - VIABILITA							
	Marciapiede via Negri	35,00			0,200	7,00		
	Marciapiede via Massaia - San Giovannino	125,00			0,200	25,00		
	A RIPORTARE					32,00		77'503,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,00		77´503,2
	Nuove aiole	200,00			0,200	40,00		
	Nuove aiole	85,00			0,200	17,00		
	Nuove aiole	14,00			0,200	2,80		
	Nuove aiole	19,20			0,200	3,84		
	Nuove aiole	5,60			0,200	1,12		
	Calotta centrale rotatoria	130,00			0,500	65,00		
	Marciapiede via Negri lato Nord - area supermercato	168,00			0,200	33,60		
	Marciapiede via Negri lato sud - area supermercato	415,00			0,200	83,00		
	SOMMANO m³					278,36	16,71	4´651,40
14 / 14 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. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ Cat 2 - VIABILITA Rotatoria cordolo anello sormontabile	118,00			0,100	11,80		
	SOMMANO m³					11,80	66,22	781,40
15 / 15 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 altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Cat 2 - VIABILITA Rotatoria cordolo anello sormontabile	111,00			0,200	22,20		
	SOMMANO m³					22,20	98,34	2´183,15
16 / 16 01.A04.C30.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Cat 2 - VIABILITA Rotatoria cordolo anello sormontabile	34,00			0,250	8,50		
	SOMMANO m³					8,50	20,53	174,51
17 / 17 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 - VIABILITA Rotatoria cordolo cls anello sormontabile * (par.ug.=47,25+30,60)	77,85			0,250	19,46		
	SOMMANO m²					19,46	30,30	589,64
18 / 18 01.A23.A10.010	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza ... a la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 compressi Cat 2 - VIABILITA Marciapiede via Negri Marciapiede via Massaia - San Giovannino Nuove aiole					35,00 125,00 200,00		
	A RIPORTARE					360,00		85´883,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					360,00		85´883,38
	Nuove aiole					85,00		
	Nuove aiole					14,00		
	Nuove aiole					19,20		
	Nuove aiole					5,60		
	Calotta centrale rotatoria					80,00		
	Marciapiede via Negri lato nord - area supermercato					168,00		
	Marciapiede via Negri lato sud - area supermercato					415,00		
	SOMMANO m²					1´146,80	21,10	24´197,48
19 / 19 01.A04.F00.015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Cat 2 - VIABILITA							
	Rotatoria cordolo annello sormontabile kg/mc 60.00	22,20			60,000	1´332,00		
	Nuovi marciapiedi-aiuole-alello rotatorio kg/mc 30.00 *(par.ug.=585*0,10)	58,50			30,000	1´755,00		
	SOMMANO kg					3´087,00	1,50	4´630,50
20 / 20 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 lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, ... faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 Cat 2 - VIABILITA							
	Via Negri		30,00			30,00		
	Via Massaia		112,00			112,00		
	Nuove aiuole		67,00			67,00		
	Nuove aiuole		47,00			47,00		
	Nuove aiuole		26,00			26,00		
	Nuove aiuole		35,00			35,00		
	Nuove aiuole		10,50			10,50		
	Marciapiede via Negri lato Nord - area supermercato		91,00			91,00		
	SOMMANO m					418,50	25,48	10´663,38
21 / 21 01.A23.B20.010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di c ... erfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina Cat 2 - VIABILITA							
	Via Negri		30,00			30,00		
	Via Massaia		112,00			112,00		
	Nuove aiuole		67,00			67,00		
	Nuove aiuole		47,00			47,00		
	Nuove aiuole		26,00			26,00		
	Nuove aiuole		35,00			35,00		
	Nuove aiuole		10,50			10,50		
	Marciapiede via Negri lato Nord - area supermercato		91,00			91,00		
	SOMMANO m					418,50	17,89	7´486,97
22 / 22 AN.PREZZ_01	Fornitura e posa in opera di cordoli retti in granito grigio per bordura anello rotatorio (dim cm 30x20/10x50) compresa la formazione del letto di posa in calcestruzzo R'ck = 15N/m ... e dopo la posa, il taglio delle pietre, i pezzi speciali							
	A RIPORTARE							132´861,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							132´861,71
	ed ogni opera necessaria a dare opera finita a regola d'arte. Cat 2 - VIABILITA Bordo anello smormontabile					94,00		
	SOMMANO cadauno					94,00	112,00	10´528,00
23 / 23 01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base Cat 2 - VIABILITA Nuovi marciapiedi in asfalto via negri ripristino su strada valenza Via massaia *(par.ug.=58+89) Marciapiede via Negri lato Nord- area supermercato Marciapiede via Negri lato sud - area supermercato	147,00				36,00 80,00 147,00 168,00 415,00		
	SOMMANO m²					846,00	0,55	465,30
24 / 24 01.A23.A45.010	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme ... e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 3 Cat 2 - VIABILITA Nuovi marciapiedi in asfalto via negri *(par.ug.=36+72+65) ripristino su strada valenza Via massaia *(par.ug.=58+89) Marciapiede via Negri lato Nord - area supermercato Marciapiede via Negri lato sud - area supermercato	173,00 147,00				173,00 80,00 147,00 168,00 415,00		
	SOMMANO m²					983,00	6,52	6´409,16
25 / 25 01.A21.B76.005	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente ... orrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 Cat 2 - VIABILITA Nuove aiuole spartitraffico Nuove aiuole spartitraffico Nuove aiuole spartitraffico Nuove aiuole spartitraffico Nuove aiuole spartitraffico Nuove aiuole spartitraffico Annello rotatoria					200,00 85,00 25,00 13,00 12,00 4,50 160,00		
	SOMMANO m²					499,50	46,54	23´246,73
	FOGNATURE (Cat 3)							
26 / 26 08.A01.A30.005	Scavo di fondazione a parete verticale di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a 20 cm Rispetto al livello naturale, ... mediante l'impiego di benne autopenetranti montate su cingolati : sino alla profondita' di m 4,00 dal piano di campagna							
	A RIPORTARE							173´510,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							173´510,9(
	Cat 3 - FOGNATURE Nuova rete acque meteoriche rotaroria - collegamento canalette grigliate accessi carrai * (par.ug.=30,50+21,50+5+15,00)	72,00		0,400	0,250	7,20		
	via Negri - marciapiedi lato nord - area supermercato mq	415,00			0,300	124,50		
	via Negri - marciapiedi lato sud - area supermercato mq	168,00			0,250	42,00		
	SOMMANO m³					173,70	7,01	1´217,64
27 / 27 01.P03.A60.005	Sabbia granita di cava Cat 3 - FOGNATURE Nuova rete acque meteoriche *(par.ug.=30,50+21,50+5+15)	72,00		0,400	0,250	7,20		
	SOMMANO m³					7,20	29,60	213,12
28 / 28 08.A35.H10.085	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrat ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 16 Cat 3 - FOGNATURE Nuova rete acque meteoriche *(par.ug.=30,50+21,50+5+15,00)	72,00				72,00		
	SOMMANO m					72,00	14,18	1´020,96
29 / 29 01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Cat 3 - FOGNATURE Nuova rete acque meteoriche *(par.ug.=30,50+21,50+5+15)	72,00		0,400	0,250	7,20		
	SOMMANO m³					7,20	6,33	45,58
30 / 30 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 - FOGNATURE Nuova rete acque meteooriche *(par.ug.=30,50+21,50+5+15,00)	72,00		0,400	0,150	4,32		
	SOMMANO m³					4,32	7,81	33,74
31 / 31 08.A55.N09.005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto dell ... esclusa la fornitura e posa della griglia delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) Cat 3 - FOGNATURE Nuove caditoie Rotatoria					4,00		
	Via Negri					1,00		
	Via Massaia					3,00		
	Via Negri - Marciapede lato nord - area							
	A RIPORTARE					8,00		176´041,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		176´041,94
	supermercato					11,00		
	SOMMANO cad					19,00	111,71	2´122,49
32 / 32 08.A25.F30.105	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 500 x 500 mm, peso 27 kg circa Cat 3 - FOGNATURE Nuove caditoie Rotatoria Via Negri Via Massaia Via Negri - Marciapede lato nord area supermecato					 4,00 1,00 3,00 11,00		
	SOMMANO cad					19,00	99,49	1´890,31
33 / 33 08.A30.G63.005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed ... formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura Cat 3 - FOGNATURE Nuovi pozzetti ispezione Via Massaia Rotatoria					 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	198,84	795,36
34 / 34 01.P13.E62.005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 Cat 3 - FOGNATURE Nuovi pozzetti ispezione fognatura Via Massaia Sostituzione grigle esistenti su Rotatoria Sostituzione griglia esistente via Negri Sostituzione griglia esistente su aiuola via negri Sostituzione Via Negri - Marciapede lato nord - sud	 2,00 2,00 2,00 1,00 11,00			 64,000 64,000 64,000 64,000 64,000	 128,00 128,00 128,00 64,00 704,00		
	SOMMANO kg					1´152,00	2,98	3´432,96
35 / 35 08.A55.N45.005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto Cat 3 - FOGNATURE Nuovi pozzetti ispezione fognatura Via Massaia Sostituzione grigle esistenti su Rotatoria Sostituzione griglia esistente via Negri Sostituzione griglia esistente su aiuola via negri Via Negri - Marciapede lato nord - area supermercato Via Negri - Marciapede lato sud - area supermercato					 2,00 2,00 2,00 1,00 3,00 11,00		
	SOMMANO cad					21,00	74,26	1´559,46
36 / 36 19.P01.A15.040	Canalette in cls prefabbricate, larghezza utile cm 20 e profondità cm 15/20 coperte con lastre di cemento rimovibili per spessore di cm 5 (Tn)							
	A RIPORTARE							185´842,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							185´842,5
	Cat 3 - FOGNATURE Via Negri - Marciapede lato nord - accessi pedonali - carrai					26,00		
	SOMMANO m					26,00	20,87	542,6
37 / 37 08.A35.H65.005	Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfianco con malta o cls: Cat 3 - FOGNATURE Via Negri - Marciapede lato nord - accessi pedonali - carrai					28,00		
	SOMMANO m					28,00	20,55	575,40
38 / 38 08.A25.F30.135	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim 1000 x 250 mm, peso 22 kg circa Cat 3 - FOGNATURE Via Negri - Marciapede lato nord - accessi pedonali - carrai					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	112,28	3´143,84
39 / 39 01.A22.E50.015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... nsivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Cat 3 - FOGNATURE Pozzetti esistenti vari sottoservizi Via Massaia Via Negri Rotatoria Via Negri - Marciapede lato nord - area supermercato Via Negri - Marciapede lato sud- area supermercato					7,00 15,00 9,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad					38,00	87,22	3´314,36
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE (Cat 4)							
40 / 40 07.A01.A10.015	Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristre ... entuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondita fino a 1,5 m Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Nuova rete conduit illuminazione pubblica rotatoria	90,00		0,300	0,200	5,40		
	SOMMANO m³					5,40	19,24	103,90
41 / 41 07.A01.A20.025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale;							
	A RIPORTARE							193´522,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							193´522,6
	taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con m ... alla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Nuova rete conduit illuminazione pubblica rotatoria	90,00 90,00		0,300 0,300	0,200 0,200	5,40 5,40		
	SOMMANO m³					10,80	15,56	168,05
42 / 42 13.P02.A05.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Nuova rete conduit illuminazione pubblica rotatoria					90,00		
	SOMMANO m					90,00	22,47	2´022,30
43 / 43 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. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Rinfianco nuovi conduit	90,00		0,300	0,300	8,10		
	SOMMANO m³					8,10	66,22	536,38
44 / 44 01.A04.C30.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Rinfianco nuovi conduit	90,00		0,300	0,300	8,10		
	SOMMANO m³					8,10	20,53	166,29
45 / 45 07.P21.V20.005	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Nuova rete conduit					90,00		
	SOMMANO m					90,00	0,06	5,40
46 / 46 14.P03.A80.005	Posa in opera di nastro segnaletico, di fornitura, al di sopra di 20 cm dalla protezione meccanica dei cavi posati Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Nuova rete conduit					90,00		
	SOMMANO m					90,00	0,77	69,30
47 / 47 13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle							
	A RIPORTARE							196´490,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							196´490,36
	dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Nuovi pali illuminazione rotatoria- marciapede via negri *(par.ug.=5,00+5,00)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	304,69	3´046,90
48 / 48 14.P10.A05.005	Formazione del blocco in cls dosato a 250 kg/m³ tipo 325, esecuzione della nicchia per l'incastro del palo con l'impiego della cassaforma cilindrica, formazione della scanalatura p ... a e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale eccedente. Misurato con il metodo del vuoto per pieno Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Nuovi pali illuminazione rotatoria- marciapede via negri *(par.ug.=5,00+5,00)	10,00				10,00		
	SOMMANO m³					10,00	142,52	1´425,20
49 / 49 13.P03.A15.020	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 10,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN ... mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Nuovi pali illuminazione rotatoria					5,00		
	Nuovi pali illuminazione marciapiede lato nord-sud - area supermercato					6,00		
	SOMMANO cad					11,00	342,96	3´772,56
50 / 50 06.P24.Q02.015	Apparecchio di illuminazione a tecnologia LED tipo TECEO 2" IP66 a doppio isolamento realizzato in pressofusione di alluminio completo di corpo, coperchio di accessibilità al vano ... e prodotto secondo gli standard GREEN tramite l'impiego dimateriali riciclabili.Compresa fornitura posa lampada led 140w Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Nuovi pali illuminazione rotatoria					5,00		
	Nuovi pali illuminazione via negri lato nord-sud - area supermercato					6,00		
	SOMMANO cad					11,00	575,00	6´325,00
51 / 51 13.P07.A05.010	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o di tipo riadattato per installazione a palo od a muro per altezze sino a 9,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Nuovi pali illuminazione rotatoria					5,00		
	Nuovi pali illuminazione via negri lato nord- sud - area supermercato					6,00		
	SOMMANO cad					11,00	32,94	362,34
	A RIPORTARE							211´422,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							211'422,36
52 / 52 06.A01.E04.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 4 Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Nuovi pali illuminazione rotatoria - marciapiede lato nord-sud					130,00		
	SOMMANO m					130,00	4,51	586,30
53 / 53 13.P06.A15.010	Fornitura e posa in opera entro tubi, pali o su fune metallica di guaina isolante in P.V.C. del diametro superiore a 40 mm per infilaggio conduttori, compresa eventuale nastratura di serraggio; Cat 4 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE Nuovi pali illuminazione rotatoria + via negri * (par.ug.=10*4)	40,00				40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,37	294,80
	SEGNALETTICA ORIZZONATLE- VERTICALE (Cat 5)							
54 / 54 04.P83.D01.005	Passaggi pedonali, linee arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente colata, spessore minimo mm. 2 Passaggi pedonali, linee di arresto Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE- VERTICALE Passaggi via negri area rotatoria - area supermercato	26,00	2,50	0,500		32,50		
	SOMMANO m²					32,50	25,62	832,65
55 / 55 04.P83.B02.010	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzeria e di corsia, margina ... rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15 Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE- VERTICALE							
	Via Massaia *(par.ug.=92+37+25+9+10)	173,00				173,00		
	Via san giovannino *(par.ug.=6+12+3+10+4+15)	50,00				50,00		
	Via Negri *(par.ug.=40+80+132+67+17+20)	356,00				356,00		
	Rotatoria *(par.ug.=50+6+7+12+200)	275,00				275,00		
	Marciapiede via Negri lato Nord - area supermercato	60,00			0,200	12,00		
	Marciapiede via Negri lato sud - area supermercato	300,00			0,200	60,00		
	SOMMANO m					926,00	0,71	657,46
56 / 56 04.P83.B05.005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura su nuovi manti, di linea costituita da un insie ... x-novo Demarcazione singolo triangolino in vernice							
	A RIPORTARE							213'793,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							213'793,57
	spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm. Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE Rotatoria - precedenza					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,50	30,00
57 / 57 04.P83.A12.005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu') Triangolo elongato complementare del segnale dare precedenza secondo gli schemi della fig. II 422/a (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato. Triangolo elongato 100x200 cm Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE Rotatoria - via negri - Strada valenza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,39	18,78
58 / 58 04.P83.A04.005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu') Frecce direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana ad una sola direzione Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE via san giovaninno via massaia via negri					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,14	32,56
59 / 59 04.P80.D01.005	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE Sostegni basi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,95	47,85
60 / 60 04.P80.D01.020	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 60 h fino a 2.80 m Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE Sostegni alti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,95	199,50
61 / 61 04.P80.A06.005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare per tutti i tipi di segnali di cui ag ... ; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 100x250 mm, sp. 25/10, Al, E.G. Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE Spartitraffico					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,13	18,78
	A RIPORTARE							214'141,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							214´141,04
62 / 62 04.P80.A01.005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II ... inio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE Segnali triangolari					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	11,39	79,73
63 / 63 04.P80.A02.005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, a ... E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G. Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE Segnali circolari					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,81	216,20
64 / 64 04.P80.A03.005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme ... E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 330 mm, sp. 25/10, Al, E.G. Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE Direzionali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,39	34,17
65 / 65 04.P80.A04.005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, ...= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE Senso obbligatorio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,25	18,25
66 / 66 04.P80.A06.005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare per tutti i tipi di segnali di cui ag ... ; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 100x250 mm, sp. 25/10, Al, E.G. Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE segnalettica integrativa					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,13	9,39
67 / 67	Posa segnaletica verticale Posa in opera di							
	A RIPORTARE							214´498,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							214´498,78
04.P84.A01.005	pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq 0.23 Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE cartelli interni ed integrativi					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	8,15	374,90
68 / 68 04.P84.A03.005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in ... 50, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE sostegni segnaletica verticale					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	29,38	822,64
69 / 69 04.P84.A01.010	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rond ... coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.24 mq e 1.50 mq Cat 5 - SEGNALETTICA ORIZZONATLE-VERTICALE indicazioni e multidirezione					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	16,34	130,72
	ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 6)							
70 / 70 28.A05.D05.005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	368,67	368,67
71 / 71 28.A05.D05.010	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... ento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	148,91	446,73
72 / 72 28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento							
	A RIPORTARE							216´642,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							216´642,44
	non elettrico, dotato di un WC alla turca ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
73 / 73 28.A05.D25.010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,38	98,38
74 / 74 28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,60	1´080,00
75 / 75 28.A05.E10.010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					900,00		
	SOMMANO m					900,00	0,50	450,00
76 / 76 28.A15.A05.005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e appar ... to direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,91	148,91
77 / 77 28.A20.A10.005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,94	79,40
78 / 78	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme							
	A RIPORTARE							218´647,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							218´647,14
28.A20.A10.010	alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,36	40,80
79 / 79 28.A20.A15.005	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,77	67,70
80 / 80 28.A20.A15.010	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,53	15,90
81 / 81 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 Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	54,16	54,16
82 / 82 28.A20.B05.010	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: solo nolo per ogni giorno successivo Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	3,60	288,00
83 / 83 28.A05.E30.015	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentaz ... entuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - nolo fino a 1 mese Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,48	948,00
84 / 84 28.A05.E30.020	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentaz ... nto e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,44	732,00
	A RIPORTARE							220´793,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'793,70
85 / 85 28.A05.E25.005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/ rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					759,03		
	SOMMANO m					759,03	0,35	265,66
86 / 86 28.A05.B50.005	PASSERELLA carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi posti sul vuoto, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo ... sserella carrabile. Nolo mensile Misurato a metro quadrato posto in opera, per ampiezze da superare non superiori a m 3. Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO m²					9,00	63,22	568,98
87 / 87 28.A20.C10.005	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	5,86	117,20
88 / 88 04.P82.A07.005	Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura di sacco di zavorra in tela plastificata o gommata rinforzata, in colore arancio (oppure i ... e di cucitura con filo antistrappo. Reso franco magazzino, scarico compreso. Sacco vuoto in tela plastificata per sabbia Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,13	122,60
89 / 89 04.P82.A09.005	Materiale per segnaletica temporanea,sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Cono segnaletico per cantiere in pvc in colori bianco/rosso con bande fluorescenti, se in gomma, con applicazione di tre bande in pellicola retroriflettente, classe 2 Altezza 50 cm, diam. 18 cm in pvc Cat 6 - ONERI PER LA SICUREZZA area cantiere					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,55	151,00
	RIMOZIONI PALI ILLUMINAZIONE ESISTENTI (Cat 7)							
90 / 90 ONERI	Oneri vari per la rimozione pali illuminazione pubblica esistente da parte della AMC							
	A RIPORTARE							222'019,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222´019,14
VARI_NOTA1	Cat 7 - RIMOZIONI PALI ILLUMINAZIONE ESISTENTI							
	Rotatoria					4,00		
	Marciapiede via Negri lato sud - area supermercato					6,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	0,00	0,00
	SPOSTAMENTO LINEA GAS-SFIATI ESISTENTI (Cat 8)							
91 / 91 ONERI VARI_NOTA2	Oneri vari pressunti per lo spostamento della nuova stazione di pompaggio rete gas da parte della AMC							
	Cat 8 - SPOSTAMENTO LINEA GAS-SFIATI ESISTENTI							
	area rotatoria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							222´019,14
	T O T A L E euro							222´019,14
NOTA 1 - NOTA 2	Gli oneri di cui alle opere individuate alle voci n. 90 e n. 91 saranno realizzate a totale carico del Committente ed in funzione di quanto indicato dalle fatture emesse dalla Società A.M.C. s.p.a..							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	

Riepilogo CATEGORIE

001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	30´809,49
002	VIABILITA	142´701,41
003	FOGNATURE	19´907,84
004	ILLUMINAZIONE PUBBLICA- LINEE ELETTRICHE	18´884,72
005	SEGNALETTICA ORIZZONATLE- VERTICALE	3´523,58
006	ONERI PER LA SICUREZZA	6´192,10
007	RIMOZIONI PALI ILLUMINAZIONE ESISTENTI	0,00
008	SPOSTAMENTO LINEA GAS-SFIATI ESISTENTI	0,00
	Totale CATEGORIE euro	222´019,14

TOTALE OPERE COMPUTATE: €. 222.019,14

di cui:

IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA €. 215.827,04

ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA €. 6.192,10

N.B.:

Per il calcolo dell'importo a scomputo, in particolare, si dovrà applicare uno sconto pari al 20% sull'importo totale del costo delle opere (al netto degli oneri della sicurezza) determinato con il Prezziario Regionale.

Pertanto, la somma da considerare per lo scomputo degli oneri, al netto dello sconto 20% risulta:

[€. 215.827,00 – (215.827,00X20%)] + €. 6.192,10 = **€. 178.853,73**

(diconsi euro centosettantottomilaottocentocinquantatre/73)

Casale Monferrato, 22/10/2018

Il Tecnico

	A RIPORTARE