

Comune di CASALVOLONE
Provincia di NOVARA

COMPUTO METRICO

LOTTO 2 – GRIGIO

OGGETTO

URBANIZZAZIONE PRIMARIA AREA P.E.C.

COMMITTENTE

DATA 03/2015

IL TECNICO

Dott. Arch. Antonio Vandone

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso lasportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi VIABILITA'	5526,74			0,300	1'658,02		
	SOMMANO m³					1'658,02	4,79	7'941,92
2 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 VIABILITA'	1043,94			0,500	521,97		
	SOMMANO m³					521,97	20,68	10'794,34
3 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento FOGNATURA BIANCA		116,73	0,600	1,000	70,04		
	SOMMANO m³					70,04	10,74	752,23
4 08.P03.I81.0 10	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato,giunzione con manicotto in pead ad innesto, , rispondenti alla norma EN 13476 -1 - classe di rigidezza ... discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: DE 315		116,73			116,73		
	SOMMANO m					116,73	44,70	5'217,83
5 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava RICOPRIMENTO TUBI		116,73	0,600	0,200	14,01		
	SOMMANO m³					14,01	29,60	414,70
6 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. RICOPRIMENTO TUBI					14,01		
	SOMMANO m³					14,01	6,26	87,70
7 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 SCAVO DEDUZIONE SABBIA DEDUZIONE TUBI *(larg.=0,158*0,158)		-116,73	0,025	3,140	70,04 -14,01 -9,16		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					70,04 -23,17		
	SOMMANO m³					46,87	7,97	373,55
	A R I P O R T A R E							25'582,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'582,27
8 25.A16.A55. 005	FORNITURA E POSA SU TERRENO DI POZZETTI DI ISPEZIONE. Fornitura e posa in opera direttamenten su terreno o, se di scarsa consistenza, su strato di sabbia dello spessore minimo di c ... alta ed accertamento della continuità della pendenza di fondo in ogni punto della condotta. Per ogni m³ vuoto per pieno.							
						3,00		
	SOMMANO m³					3,00	212,75	638,25
9 08.P03.F30.0 85	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650 mm, peso 50 kg circa							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	184,52	553,56
10 08.P03.N03. 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,11	117,11
11 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento FOGNATURA NERA		69,36	0,700	1,000	48,55		
	SOMMANO m³					48,55	10,74	521,43
12 08.P03.I81.0 20	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, giunzione con manicotto in pead ad innesto, , rispondenti alla norma EN 13476 -1 - classe di rigidezza ... discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: DE 400		69,36			69,36		
	SOMMANO m					69,36	61,24	4'247,61
13 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava RICOPRIMENTO TUBI		69,36	0,700	0,200	9,71		
	SOMMANO m³					9,71	29,60	287,42
14 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.					9,71		
	SOMMANO m³					9,71	6,26	60,78
15 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 SCAVO					48,55		
	A R I P O R T A R E					48,55		32'008,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,55		32'008,43
	DEDUZIONE SABBIA DEDUZIONE TUBI *(larg.=0,20*0,20)		-69,36	0,040	3,140	-9,71 -8,71		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					48,55 -18,42		
	SOMMANO m³					30,13	7,97	240,14
16 25.A16.A55. 005	FORNITURA E POSA SU TERRENO DI POZZETTI DI ISPEZIONE. Fornitura e posa in opera direttamenten su terreno o, se di scarsa consistenza, su strato di sabbia dello spessore minimo di c ... alta ed accertamento della continuità della pendenza di fondo in ogni punto della condotta. Per ogni m³ vuoto per pieno.					2,00		
	SOMMANO m³					2,00	212,75	425,50
17 08.P03.F20.0 10	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circo ... a, munito di guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg 100: telaio quadrato lato mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	263,38	526,76
18 08.P03.N03. 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,11	117,11
19 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento ACQUEDOTTO		68,30	0,500	1,000	34,15		
	SOMMANO m³					34,15	10,74	366,77
20 08.P03.I21.2 00	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm² - PREN 12201 - 2 e UNI EN ISO 15494, rispondenti alle prescrizioni igie ... er fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria: DE 110, PN 16		68,30			68,30		
	SOMMANO m					68,30	24,28	1'658,32
21 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava RICOPRIMENTO TUBI		68,30	0,500	0,200	6,83		
	SOMMANO m³					6,83	29,60	202,17
22 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.					6,83		
	A R I P O R T A R E					6,83		35'545,20

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					6,83		35'545,20
23 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 SCAVO DEDUZIONE SABBIA DEDUZIONE TUBI *(larg.=0,06*0,06)					6,83	6,26	42,76
	SOMMANO m³					34,15		
	Sommano positivi m³					-6,83		
	Sommano negativi m³					-0,86		
	SOMMANO m³					26,46	7,97	210,89
24 07.P07.H10. 020	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale ; rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; a ... n ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, o cappellotto; flangiata UNI PN 16; DN 100					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,61	95,61
25 05.P75.D20. 045	Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario DN 100 est. 600					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	511,27	511,27
26 07.P15.P05.0 05	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.;					12,00		
	SOMMANO kg					12,00	5,78	69,36
27 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali POSA SARACINESCHE ED IDRANTI					12,00		
	SOMMANO h					12,00	32,00	384,00
28 01.P13.E62.0 05	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 CHIUSINI SARACINESCHE	1,00			25,000	25,00		
	SOMMANO kg					25,00	3,21	80,25
29 07.A05.E05. 005	Posa in opera di chiusini ghisa, misure fino a 31x31 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,45	10,45
30 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento RETE ELETTRICA RETE TELEFONICA		70,00 70,00	0,300 0,300	0,800 0,800	16,80 16,80		
	SOMMANO m³					33,60	10,74	360,86
	A R I P O R T A R E							37'310,65

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							37'310,65
31 06.A10.B04. 045	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.160 RETE ELETTRICA RETE TELEFONICA		70,00 70,00			70,00 70,00		
	SOMMANO m					140,00	10,38	1'453,20
32 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava		70,00	0,600	0,200	8,40		
	SOMMANO m³					8,40	29,60	248,64
33 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.					8,40		
	SOMMANO m³					8,40	6,26	52,58
34 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 SCAVO DEDUZIONE SABBIA DEDUZIONE TUBI *(larg.=0,08*0,08)		-140,00	0,006	3,140	33,60 -8,40 -2,64		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					33,60 -11,04		
	SOMMANO m³					22,56	7,97	179,80
35 25.A16.A55. 005	FORNITURA E POSA SU TERRENO DI POZZETTI DI ISPEZIONE. Fornitura e posa in opera direttamenten su terreno o, se di scarsa consistenza, su strato di sabbia dello spessore minimo di c ... alta ed accertamento della continuità della pendenza di fondo in ogni punto della condotta. Per ogni m³ vuoto per pieno. RETE ELETTRICA RETE TELEFONICA					2,00 2,00		
	SOMMANO m³					4,00	212,75	851,00
36 08.P03.F20.0 10	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circo ... a, munito di guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg 100: telaio quadrato lato mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi RETE ELETTRICA RETE TELEFONICA					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	263,38	1'053,52
37 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento							
	A R I P O R T A R E							41'149,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'149,39
	GAS		70,00	0,500	0,800	28,00		
	SOMMANO m³					28,00	10,74	300,72
38 08.P03.I21.2 05	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' (PEAD) PE 100 - sigma 80 = 80 kgf/cm² - PREN 12201 - 2 e UNI EN ISO 15494, rispondenti alle prescrizioni igie ... er fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria: DE 125, PN 16		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	29,70	2'079,00
39 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava RICOPRIMENTO TUBI		70,00	0,500	0,200	7,00		
	SOMMANO m³					7,00	29,60	207,20
40 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.					7,00		
	SOMMANO m³					7,00	6,26	43,82
41 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 SCAVO DEDUZIONE SABBIA DEDUZIONE TUBI *(larg.=0,06*0,06)		-70,00	0,004	3,140	28,00 -7,00 -0,88		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					28,00 -7,88		
	SOMMANO m³					20,12	7,97	160,36
42 07.P07.H10. 020	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale ; rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; a ... n ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, o cappellotto; flangiata UNI PN 16; DN 100					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	95,61	191,22
43 07.P15.P05.0 05	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.;					15,00		
	SOMMANO kg					15,00	5,78	86,70
44 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali					8,00		
	SOMMANO h					8,00	32,00	256,00
45 01.P13.E62.0	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							
	A R I P O R T A R E							44'474,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'474,41
05	CHIUSINI SARACINESCHE	1,00			25,000	25,00		
	SOMMANO kg					25,00	3,21	80,25
46 07.A05.E05. 005	Posa in opera di chiusini ghisa, misure fino a 31x31 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,45	10,45
47 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento ILLUMINAZIONE PUBBLICA		124,69	0,500	0,600	37,41		
	SOMMANO m³					37,41	10,74	401,78
48 06.A10.B04. 035	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.125		124,69			124,69		
	SOMMANO m					124,69	7,62	950,14
49 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava RICOPRIMENTO TUBI		124,69	0,500	0,200	12,47		
	SOMMANO m³					12,47	29,60	369,11
50 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.					12,47		
	SOMMANO m³					12,47	6,26	78,06
51 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 SCAVO DEDUZIONE SABBIA DEDUZIONE TUBI *(larg.=0,06*0,06)		-124,69	0,004	3,140	37,41 -12,47 -1,57		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					37,41 -14,04		
	SOMMANO m³					23,37	7,97	186,26
52 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/mm²-, delle dimensioni di 90x90x100 cm;					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	128,81	515,24
	A R I P O R T A R E							47'065,70

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							47'065,70
53 19.P03.A25. 015	Formazione di pozzetti d'ispezione, con chiusino in ghisa dim. cm 40x40x80 (Ca) SOMMANO cad					4,00 4,00	144,28	577,12
54 06.A01.E03. 030	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 G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 16 SOMMANO m		124,69			124,69 124,69	9,48	1'182,06
55 06.A01.E03. 010	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 G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 2,5 SOMMANO m	4,00	10,00			40,00 40,00	2,80	112,00
56 13.P03.A15. 015	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghessa totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40 ... mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; SOMMANO cad					4,00 4,00	318,89	1'275,56
57 06.P24.Q04. 005	Armature stradali IP-55; corpo in metacrilato diffondente ornamentale; gruppo ottico simmetrico con possibilità di illuminazione dall'interno tramite lampada addizionale; profilo i ... di alluminio; vetro piano di chiusura; riflettore in alluminio anodizzato. armatura strad. verticale lamp. vap. Hg 80 W SOMMANO cad					4,00 4,00	226,72	906,88
58 06.P26.E16.0 55	Lampade lineari a LED dimmerabili 34W con durata >= 40.000 h SOMMANO cad					4,00 4,00	78,91	315,64
59 06.A09.F01. 005	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250 SOMMANO cad					1,00 1,00	179,60	179,60
60 06.A09.I03.0 05	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Forn ... uzione da parete con portella cieca compresa la posa dei componenti F.O. di armadio vetroresina 1550x 600x400 mm c/port. SOMMANO cad					1,00 1,00	941,72	941,72
	A R I P O R T A R E							52'556,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'556,28
61 06.A07.B01. 005	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,23	70,23
62 06.A07.A02. 040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,48	48,48
63 06.A07.E01. 045	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 22x58 neutro					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,42	77,68
64 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali (par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO h					10,00	32,00	320,00
65 20.A27.A10. 015	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e traspor ... ica degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondita' non inferiore ai cm 30 CON REIMPIEGO TERRA DI SCOTICO					1'155,34		
	SOMMANO m²					1'155,34	3,84	4'436,51
66 18.P06.A45. 245	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... anta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri prunus avium fl. piena h. = 2,00 - 2,50					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,75	128,25
67 01.P05.B50.0 10	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', 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 PAVIMENTAZIONE STRADALE		235,00			235,00		
	SOMMANO m					235,00	6,69	1'572,15
68 01.A21.F10. 005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al condolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote st ... r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.		235,00			235,00		
	A R I P O R T A R E					235,00		59'209,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					235,00		59'209,58
69 01.A23.A10. 005	SOMMANO m Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari ... ssi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10		235,00	1,500		235,00	16,86	3'962,10
	SOMMANO m²					352,50		
						352,50	19,68	6'937,20
70 19.P03.A30. 010	Livellazione finale della massicciata mediante fornitura e stesura di stabilizzato per uno spessore medio di cm 5-6 e formazione di giuste pendenze. (Bc,Tn,Pp,Pc,Pv,Pm,Al) AREA COMPLETA					1'107,26		
	Parziale m²					1'107,26		
	DEDUZIONE MARCIAPIEDI					-352,50		
	Parziale m²					-352,50		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1'107,26 -352,50		
	SOMMANO m²					754,76	3,75	2'830,35
71 01.A22.A80. 020	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 ... non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 STRADE (754.76-63.36)					691,40		
	SOMMANO m²					691,40	10,79	7'460,21
72 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 STRADE MARCIAPIEDI					691,40 352,50		
	SOMMANO m²					1'043,90	0,65	678,54
73 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo 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 STRADE					691,40		
	SOMMANO m²					691,40	5,47	3'781,96
74 01.A22.B20. 010	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città', stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indic ... provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3 MARCIAPIEDI					352,50		
	SOMMANO m²					352,50	7,26	2'559,15
75 04.P83.A02. 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15							
	A R I P O R T A R E							87'419,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'419,09
		1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	0,68	6,80
76 04.P83.A03. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Serie di triangoli, dimensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea d ... to in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente verniciato. Serie triangoli dare precedenza (par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,52	9,12
77 04.P83.A12. 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,21	9,21
78 04.P80.A01. 030	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). 900 mm, sp. 15/10, Al, H.I. DARE PRECEDENZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,06	41,06
79 04.P80.A03. 045	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 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. PARCHEGGIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,02	30,02
80 04.P80.A04. 010	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, ... G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, H.I. PARCHEGGIO DISABILI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,41	29,41
81 04.P80.D01. 010	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 da 2.81 a 3.80 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,45	64,35
82 04.P82.B02.0 05	Staffe-minuteria-bulloneria Staffa a collare per pali o piantane diam. 48 o 60 mm composta da due elementi simmetrici con fori per bullone passante, in lamiera di spessore non inferiore a mm 3, molata smussata e zincata a caldo. Staffa a collare in ferro zincato diam. 48 mm							
	A R I P O R T A R E							87'609,06

COMMITTENTE:

