

Comune di CASALVOLONE
Provincia di NOVARA

COMPUTO METRICO

LOTTO 3 – ROSSO

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'	5461,65			0,300	1'638,50		
	SOMMANO m³					1'638,50	4,79	7'848,42
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'	687,86			0,500	343,93		
	SOMMANO m³					343,93	20,68	7'112,47
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		76,44	0,600	1,000	45,86		
	SOMMANO m³					45,86	10,74	492,54
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		76,44			76,44		
	SOMMANO m					76,44	44,70	3'416,87
5 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava RICOPRIMENTO TUBI		76,44	0,600	0,200	9,17		
	SOMMANO m³					9,17	29,60	271,43
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					9,17		
	SOMMANO m³					9,17	6,26	57,40
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)		-76,44	0,025	3,140	45,86 -9,17 -6,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					45,86 -15,17		
	SOMMANO m³					30,69	7,97	244,60
	A R I P O R T A R E							19'443,73

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							19'443,73
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.					2,00		
	SOMMANO m³					2,00	212,75	425,50
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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	184,52	369,04
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		76,44	0,700	1,000	53,51		
	SOMMANO m³					53,51	10,74	574,70
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		76,44			76,44		
	SOMMANO m					76,44	61,24	4'681,19
13 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava RICOPRIMENTO TUBI		76,44	0,700	0,200	10,70		
	SOMMANO m³					10,70	29,60	316,72
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.					10,70		
	SOMMANO m³					10,70	6,26	66,98
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					53,51		
	A R I P O R T A R E					53,51		25'994,97

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					53,51		25'994,97
	DEDUZIONE SABBIA DEDUZIONE TUBI *(larg.=0,20*0,20)		-76,44	0,040	3,140	-10,70 -9,60		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					53,51 -20,30		
	SOMMANO m³					33,21	7,97	264,68
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		76,44	0,500	1,000	38,22		
	SOMMANO m³					38,22	10,74	410,48
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		76,44			76,44		
	SOMMANO m					76,44	24,28	1'855,96
21 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava RICOPRIMENTO TUBI		76,44	0,500	0,200	7,64		
	SOMMANO m³					7,64	29,60	226,14
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.					7,64		
	A R I P O R T A R E					7,64		29'821,60

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					7,64		29'821,60
23 01.A01.B87. 020	SOMMANO m³ 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) Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					7,64 38,22 -7,64 -0,96 38,22 -8,60 29,62	6,26	47,83
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 SOMMANO cad					1,00 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 SOMMANO cad					1,00 1,00	511,27	511,27
26 07.P15.P05.0 05	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro fino al 150 SOMMANO kg					12,00 12,00	5,78	69,36
27 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali POSA SARACINESCHE ED IDRANTI SOMMANO h					12,00 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 CHIUSSINI SARACINESCHE SOMMANO kg	1,00			25,000	25,00 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 SOMMANO cad					1,00 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 SOMMANO m³		80,00 80,00	0,300 0,300	0,800 0,800	19,20 19,20 38,40	10,74	412,42
	A R I P O R T A R E							31'668,86

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							31'668,86
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		80,00 80,00			80,00 80,00		
	SOMMANO m					160,00	10,38	1'660,80
32 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava		80,00	0,600	0,200	9,60		
	SOMMANO m³					9,60	29,60	284,16
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.					9,60		
	SOMMANO m³					9,60	6,26	60,10
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)		-160,00	0,006	3,140	38,40 -9,60 -3,01		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					38,40 -12,61		
	SOMMANO m³					25,79	7,97	205,55
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					1,00 1,00		
	SOMMANO m³					2,00	212,75	425,50
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					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	263,38	526,76
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							34'831,73

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							34'831,73
	GAS		80,00	0,500	0,800	32,00		
	SOMMANO m³					32,00	10,74	343,68
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		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	29,70	2'376,00
39 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava RICOPRIMENTO TUBI		80,00	0,500	0,200	8,00		
	SOMMANO m³					8,00	29,60	236,80
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.					8,00		
	SOMMANO m³					8,00	6,26	50,08
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)		-80,00	0,004	3,140	32,00 -8,00 -1,00		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					32,00 -9,00		
	SOMMANO m³					23,00	7,97	183,31
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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,61	95,61
43 07.P15.P05.0 05	Pezzi speciali in acciaio: curve, riduzioni, croci, tronchetti, ecc.; diametro fino al 150					15,00		
	SOMMANO kg					15,00	5,78	86,70
44 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali (par.ug.=2*4)	8,00				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							38'459,91

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							38'459,91
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		76,44	0,500	0,600	22,93		
	SOMMANO m³					22,93	10,74	246,27
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		76,44			76,44		
	SOMMANO m					76,44	7,62	582,47
49 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava RICOPRIMENTO TUBI		76,44	0,500	0,200	7,64		
	SOMMANO m³					7,64	29,60	226,14
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.					7,64		
	SOMMANO m³					7,64	6,26	47,83
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)		-76,44	0,004	3,140	22,93 -7,64 -0,96		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					22,93 -8,60		
	SOMMANO m³					14,33	7,97	114,21
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							40'282,77

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							40'282,77
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		76,44			76,44 76,44	9,48	724,65
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 profondità' fino a 130 mm armadi profondità' 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							45'315,94

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							45'315,94
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					1'180,04		
	SOMMANO m²					1'180,04	3,84	4'531,35
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. plena h. = 2,00 - 2,50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	42,75	213,75
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		155,00			155,00		
	SOMMANO m					155,00	6,69	1'036,95
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.		155,00			155,00		
	A R I P O R T A R E					155,00		51'614,38

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					155,00		51'614,38
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		155,00	1,500		155,00 232,50	16,86	2'613,30
70 19.P03.A30. 010	SOMMANO m² 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					232,50 687,86	19,68	4'575,60
	Parziale m² DEDUZIONE MARCIAPIEDI					687,86 -232,50		
	Parziale m²					-232,50		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					687,86 -232,50		
71 01.A22.A80. 020	SOMMANO m² 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					455,36	3,75	1'707,60
72 01.A22.A90. 005	SOMMANO m² 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					455,36 232,50	10,79	4'913,33
73 01.A22.B10. 010	SOMMANO m² 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					687,86	0,65	447,11
74 01.A22.B20. 010	SOMMANO m² 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					455,36 455,36	5,47	2'490,82
75 04.P83.A02. 010	SOMMANO m² 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					232,50 232,50	7,26	1'687,95
	A R I P O R T A R E							70'050,09

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							70'050,09
		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							70'240,06

COMMITTENTE:

