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

			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
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'				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' SOMMANO m³	1043,94			0,500	521,97 521,97	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 m ³					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	44.70	5/017.00
	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		25.50
	SOMMANO m ³					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					- 0.2		
	SCAVO DEDUZIONE SABBIA DEDUZIONE TUBI *(larg.=0,158*0,158)		-116,73	0,025	3,140	70,04 -14,01 -9,16		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					70,04 -23,17		
	SOMMANO m³					46,87	7,97	373,55
	A RIPORTARE							25′582,27

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			I M P O R T I		
Num.Ord. TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO	pur.ug.	Tung.	mg.	Th peso		umum	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	
	SOMMANO Cau						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	10.74	521.42	
	SOMMANO m ³					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 m ³					9,71	6,26	60,78	
	JONE VIANO III						0,20	00,70	
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					40.55			
	SCAVO					48,55			
	A RIPORTARE					48,55		32′008,43	

Name Oud			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					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		20.50	202.45
	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 RIPORTARE					6,83		35′545,20

			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,83		35′545,20
	SOMMANO m ³					6,83	6,26	42,76
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)		-68,30	0,004	3,140	34,15 -6,83 -0,86		
	Sommano positivi ma					34,15 -7,69		
	Sommano negativi m³						7,97	210,89
	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		
043	SOMMANO cad					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					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 RIPORTARE							37′310,65

			DIME	NSIONI			IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							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		70,00			70,00			
	RETE TELEFONICA		70,00			70,00	10.20	17452.20	
	SOMMANO m					140,00	10,38	1′453,20	
32 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava $SOMMANO \ m^3$		70,00	0,600	0,200	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			
	$_{ m SOMMANO~m^3}$					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 m ³		110,00	0,000	3,110	33,60			
	Sommano negativi m³					-11,04			
	SOMMANO m ³					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					2,00			
	RETE TELEFONICA					2,00	262.20	1/050 50	
	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 RIPORTARE							41′149,39	

N 0 1			DIME	NSIONI			IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							41′149,39	
	GAS		70,00	0,500	0,800	28,00			
	$ m SOMMANO~m^3$					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			
	CONDIANO		70,00			70,00	20.70	24070.00	
	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 m ³					28,00			
	Sommano negativi m³					-7,88	7,97	160.26	
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					20,12	7,97	160,36	
	SOMMANO cad					2,00	95,61	191,22	
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.	Operaio specializzato Ore normali					8,00	3,70	00,70	
005	SOMMANO h					8,00	32,00	256,00	
45 01.P13.E62.0	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusin secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400								
	A RIPORTARE							44′474,41	

у с. і			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							44′474,41
05	CHIUSINI SARACINESCHE	1,00			25,000	25,00		
	SOMMANO kg					25,00	3,21	80,25
46	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	10.51	404.50
	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 m ³					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.					10.47		
	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					37,41 -12,47	0,20	70,00
	DEDUZIONE TUBI *(larg.=0,06*0,06)		-124,69	0,004	3,140	-1,57		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					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/mmq-, delle dimensioni di 90x90x100 cm;					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	128,81	515,24
	A RIPORTARE							47′065,70

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							47′065,70
	Formazione di pozzetti d'ispezione, con chiusino in ghisa dim. cm 40x40x80 (Ca)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	144,28	577,12
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		124,69			124,69		
	SOMMANO m		124,09			124,69	9,48	1′182,06
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							
		4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,80	112,00
13.P03.A15. 015	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghezza 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;							
	ui sabbia e mata per il rissaggio,					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	318,89	1′275,56
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							
	a rear gas					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	226,72	906,88
06.P26.E16.0	Lampade lineari a LED dimmerabili 34W con durata >= 40.000 h					4,00		
55	SOMMANO cad					4,00	78,91	315,64
06.A09.F01. 005	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distrubuzione 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							
	1. 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	179,60	179,60
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.							
	CONDING					1,00	0.41.70	041.50
	SOMMANO cad					1,00	941,72	941,72
1								

						<u> </u>		pag. 10
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	Г	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Ç	unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 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.	Operaio specializzato Ore normali (par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
005	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. plena h. = 2,00 - 2,50							
	Frem. 1,00 2,00					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 rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.							
	and a same of our 20 at an execution		235,00			235,00		
						225.00		50/000 50
	A RIPORTARE					235,00		59′209,58

			DIME	NCIONI		<u> </u>	IMI	pag. 11
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	202.110		NSIONI larg.	H/peso	Quantità	unitario	PORTI TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	lung.	larg.	11/peso	235,00	umtario	
							16.06	59′209,58
	SOMMANO m					235,00	16,86	3′962,10
69 01.A23.A10. 005	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		352,50		
	SOMMANO m ²					352,50	19,68	6′937,20
	SOMINANOIII					332,30	17,00	0 737,20
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 m ²					691,40	10,79	7´460,21
	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base					601.40		
005	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 citta', 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 finite pari a cm 3							
	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 clorocaucciu) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 15							
	A RIPORTARE							87′419,09

Segulactica in vernice spartitusffico tifungente (composon di resina 11,198, 140, 140, 150, 160, 160, 160, 160, 160, 160, 160, 16								pag. 12	
RIPORTO RIP		DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI	T	Quantità	I M	PORTI
Segulactica in vernice spartitusffico tifungente (composon di resina 11,198, 140, 140, 150, 160, 160, 160, 160, 160, 160, 160, 16	TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quuntuu	unitario	TOTALE
NOMMANO in 10,00 11,68 6,88 10,187 10,00 11,68 6,88 10,187 10,00 11,68 6,88 10,187 10,00 11,68 6,88 10,187 10,00 11,68 6,88 10,187 10,00 11,68 10,187 10,00 11,68 10,187 10,00 11,68 10,187 10,00 11,68 10,187 10,00 11,68 10,187 10,00 11,68 10,187 10,00 11,50 11,68 10,187 10,00 11,50		RIPORTO							87′419,09
Segulation in vernice specifically in interagene (composite di resina alchadica e cloriconeccia) Serie di trinigoli, dimensione basic em 50, alterat em 10, dei representa li line d. 1. 60 presenta dei segulate trinigoli, dimensione basic em 50, alterat em 10, dei representa li line d. 1. 60 presenta dei segulate trinigoli dime percedenza (prazig=146) SOMMANO cad SOMMANO cad Segulation in vernice sparitraffico rifrangente (composito di resina alchafidica e cloriconeccia) Trinigolo elongino complementene dei segulate diace precedenza secondo gia schemi della fig. 11 4222 (art. 148 R. E. 60) per ogni elemento verniciato. Trinigolo elongino complementene dei segulate diace precedenza secondo gia schemi della fig. 11 4222 (art. 148 R. E. 60) per ogni elemento verniciato. Trinigolo elongino complementene dei segulate diace precedenza secondo gia schemi della fig. 11 4222 (art. 148 R. E. 60) per ogni elemento verniciato. Trinigolo elongino complementene di segulate diace precedenza secondo gia schemi della fig. 11 4222 (art. 148 R. E. 60) per ogni elemento verniciato. Trinigolo elongino complementene di segulate di proposito di resina di malconi di promo complemente di segulate di proposito di complemente chase di titali. La pellicola reterrofinettene chase 2, 900 mm. sp. 15/10 A. H. II. pellicola reterrofinettene chase 2, 900 mm. sp. 15/10 A. J. II. pellicola reterrofinettene chase 2, 9 altri pellicola reterrofinettene chase 2, 9 altri pellicola reterrofinettene chase 2, 1 II. pellicola reterrofinettene chase 2, 9 altri pellicola reterrofinettene chase 2, 1 II.			1,00	10,00			10,00		
14.1983.A12. 15. Segmaletica in vernice sparsitraffico rifrangente (compose di residual que aprecedenza per que aprecedenza (pura gg.=1-6) 16. SOMMANO cad 15. Segmaletica in vernice sparsitraffico rifrangente (compose di resina al aliendati con los precedenza (pura gg.=1-6) 16. SOMMANO cad 15. Segmaletica in vernice sparsitraffico rifrangente (compose di resina al aliendate e chrocaneccu) Triangolo choquato complementare del segnale dane precedenza secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale dane precedenza secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale dane precedenza secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale dane precedenza secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale dane precedenza secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale dane precedenza secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale dane precedenza secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale dane precedenza secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale dane precedenza secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale della fig. 14.22 fatur. In the segmale secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale dane precedenza secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale secondo gli schemi dolla fig. 14.22 fatur. In the segmale secondo gli schemi della fig. 14.25 fatur. In the secondo gli schemi dolla fig. 14.25 fatur. In the secondo gli schemi della fig. 14.25 fatur. In the secondo gli schemi della fig. 14.25 fatur. In the secondo gli schemi della fig. 14.25 fatur. In the secondo gli schemi della fig. 14.25 fatur. In the secondo gli schemi della fig. 14.25 fatur. In the secondo gli schemi della fig. 14.25 fatur. In the secondo gli schemi della fig. 14.25 fatur. In the secondo gli schemi della fig. 14.25 fatur. In the secondo gli schemi della fig. 14.25 fatur. In the secondo gli schemi della fig. 14.25 fatur. In the secondo gli schemi della fig. 14.25 fatur. In the s		SOMMANO m					10,00	0,68	6,80
due percedenza per ogni elemento effettivamente verniciato. Serie ringoli date precedenza (pur og. 14°0) 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 1.52 9,13 9,13 9,13 9,13 9,13 9,13 9,13 9,13	76 04.P83.A03. 005	alchidica e clorocaucciu) Serie di triangoli, dimensione base cm 50,							
Segnaletics in vernice spartitarifico rifrangente (composto di resina old-PR3.A12 alchidica e dorocauccin) Triangolo elongato complementare del segnale dure precedenza secondo gia schemi dellia gii. H #22% (art. 143.R E. eds) per ogni elemento verniciato. Triangolo elongato (100.200 cm) SOMMANO cad Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1-37.5 et 0.4 P80.A01. C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare considerative classe 1.1.1.1. pelicola retroriflettente classe 1.1.1.1. pelicola retroriflettente classe 1.1.1.1. pelicola retroriflettente classe 1.1.1.1. pelicola retroriflettente classe 1.1.1. pelicola retroriflettente classe 1.1.1. pelicola retroriflettente classe 1.1.1. pelicola retroriflettente classe 2.1. 900 mm. sp. 1570. A. E. C. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma, sp. 1570. A. E. G. pelicola retroriflettente classe 2.1. 1.000 somma		triangoli dare precedenza	6,00				6,00		
0.01-PSS.ALZ. alchidica e ctorocaucción Triangelo clongato complementare del sosse completado de precedenta secondo gli schemi della fig. II 422/a (art. 148 K.E. c.68) per ogni elemento verniciato. Triangolo elongato 100x.200 cm SOMMANO cad 1.00 9.21 9.21 78 Cartelli stradadi e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di altuntatio a forma triangolare correspondente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2, 900 mm. sp. 1510 Al. H.I. DARE PRECEDENZA SOMMANO cad 1.00 41.06 41.06 41.06 41.06 ASOMMANO cad 1.00 ASOMMANO cad 1.00 SOMMANO cad 1.00 SOMMANO cad 1.00 SOMMANO cad 1.00 ASOMMANO cad 1.00 SOMMANO cad 1.00 SOMMANO cad 1.00 3.00.2 3.00.2 3.00.2 3.00.2 SOMMANO cad 1.00 SOMMANO cad 1.00 SOMMANO cad 1.00 3.00.2 3.00.2 3.00.2 SOMMANO cad 3.00 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminino o pannello integrative retrorifettene classe 2. L. L. pellicola retroriflettene classe 2. C. P.A. Segnale stradale in lamiera di alluminino o pannello integrative retrorifettene classe 1. H.J. = pellicola retroriflettene classe 2. C. P.A. Segnale stradale in lamiera di alluminino o pannello integrative retrorifettene classe 1. H.J. = pellicola retroriflettene classe 2. C. P.A. Segnale stradale in lamiera di alluminino o pannello integrative retrorifettene classe 2. C. P.A. Segnale stradale in lamiera di alluminino o pannello integrative retrorifettene classe 1. H.J. = pellicola retroriflettene classe 2. Segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciato zincato a caldo, spessore di monto di monto mon 3.25 (pp. 1) pue sesser richiesta anche con cavallotti saldati alla hase per il fiscaggio con sistema BAND-IT (prs.) Diam. 48 h da 2.81 a 3.80 m 3.00 3.00 21.45 SOMMANO cad 3.00 3.00 3.00 21.45 64.33		SOMMANO cad					6,00	1,52	9,12
SOMMANO cad 1,00 9,21 9,25 04.P80.A01. C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II inic, E.G.= pellicola retroriflettenet classe I.H.I.= pellicola retroriflettenet classe 1, H.I.= pellicola retroriflettenet classe 1, H.I.= pellicola retroriflettenet classe 1, H.I.= pellicola retroriflettenet classe 2). 900 mm. sp. 15/10, Al. H.I. DARE PRECEDENZA SOMMANO cad 1,00 41,06	77 04.P83.A12. 005	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							
Cartelli stradali e pamelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 04.P80.001. C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli sumsasti conforme alla tab. II inio, E.G pellicola retrofilettune classe I.H.L. pell							1,00		
0.4 PSO.AO1. C.P.A.) Segnale stradale in lamirera di alluminio a forma triangolare ospigoli smusstici conforme alla tab. II. nin E. G.F. pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2), 900 mm, sp. 15710. Al, H.I. DARE PRECEDENZA SOMMANO cad 79 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37,1737.5 OL PSO.AO2. C.P.A.) Segnale stradale in lamirera di alluminito o pannello integrativo a retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600 mm, sp. 15710, Al, E.G. PARCHEGGIO SOMMANO cad Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37,1737.5 OL PSO.AO4. C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminito o pannello integrativo retrangolare conforme alle tab. 11 7,8 G.— pellicola retroriflettente classe 1; H.I.— pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400.600 mm, sp. 15710, Al, H.I. PARCHEGGIO DISABILI SOMMANO cad 1,00 29,41 29,41 SOMMANO cad 3,00 21,45 64,33 SOMMANO cad 3,00 3,0		SOMMANO cad					1,00	9,21	9,21
DARÉ PRECEDENZA SOMMANO cad 1,00	78 04.P80.A01. 030	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							
Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 04.P80.A03. C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a rofrma quadrata no rombiodiale conforme E.G.: pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600 mm. sp. 15/10, Al, E.G. PARCHEGGIO SOMMANO cad 1,00 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 04.P80.A04. 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 SOMMANO cad 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 29,41 29,41 29,41 Sommano cada in tubo di acciato 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 SOMMANO cad 3,00							1,00		
04-P80.A03. 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.L. = pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600 mm. sp. 15/10, Al, E.G. PARCHEGGIO SOMMANO cad 1.00 SOMMANO cad 1.00 30.02 30.02 80 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 04.P80.A04. C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. IT /8, G. = pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, H.I PARCHEGGIO DISABILI SOMMANO cad 1.00 1.00 1.00 29.41 29.41 81 Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore 1010 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 SOMMANO cad 3.00		SOMMANO cad					1,00	41,06	41,06
Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 04.P80.A04. 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 SOMMANO cad 1,00 29,41 29,4i 81 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 SOMMANO cad 3,00 3,00 3,00 21,45 64,33 82 Staffe-minuteria-bulloneria Staffa a collare per pali o piantane diam. 04.P82.B02.0 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		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.					1,00		
04.P80.A04. 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 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, H.I PARCHEGGIO DISABILI SOMMANO cad 1,00 1,00 29,41 29,41 81 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 SOMMANO cad 3,00 3,00 3,00 21,45 64,35 Staffe-minuteria-bulloneria Staffa a collare per pali o piantane diam. od.P82.B02.0 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		SOMMANO cad					1,00	30,02	30,02
SOMMANO cad Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina 94.P80.D01. 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 SOMMANO cad 3,00 3,00 21,45 64,33 Staffe-minuteria-bulloneria Staffa a collare per pali o piantane diam. 94.P82.B02.0 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	80 04.P80.A04. 010	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					1.00		
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 SOMMANO cad 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								29.41	29,41
04.P82.B02.0 Staffe-minuteria-bulloneria Staffa a collare per pali o piantane diam. 04.P82.B02.0 Staffe-minuteria-dulloneria Staffa a collare per pali o piantane diam. 94. 96. 0 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		SOMMIT Cau					1,00	27,71	27,41
SOMMANO cad Staffe-minuteria-bulloneria Staffa a collare per pali o piantane diam. 94.P82.B02.0 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	04.P80.D01. 010	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					2.00		
82 Staffe-minuteria-bulloneria Staffa a collare per pali o piantane diam. 04.P82.B02.0 48 o 60 mm composta da due elementi simmetrici con fori per bullone 05 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									
04.P82.B02.0 48 o 60 mm composta da due elementi simmetrici con fori per bullone 05 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		SOMMANO cad					3,00	21,45	64,35
A RIPORTARE 87'609 00	82 04.P82.B02.0 05	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							
		A RIPORTARE							87′609,06

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							87′609,06
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,73	10,38
	SOWINAINO Cau						1,73	10,50
83 04.P84.A05. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di sostegno tubolare di altezza o sviluppo variabile, fino al diametro di 60 mm. eseguita con speciale attrezzo per il fissaggio del sosteg vo della minuteria occorrente quali graffette, nastro di acciaio da inch. ecc. Posa sostegno tubolare con nastro BAND-IT					6,00		
	SOMMANO and						19.07	100 42
	SOMMANO cad					6,00	18,07	108,42
84 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali POSA SEGNALETICA					8,00		
1005	SOMMANO h					8,00	32,00	256,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							87′983,86
	TOTALE euro							87′983,86
	D 00/00/00/0							
	Data, 03/03/2015							
	Il Tecnico Dott. Arch. Antonio Vandone							
	A RIPORTARE							