

Piano Esecutivo Convenzionato di libera iniziativa

Art.43 L.R. 56/77 modificato dalla L.R. n.3 del 25/05/2013 e L.R. n.17 del 12/08/2013

COSTRUZIONE DI FABBRICATI RESIDENZIALI, OPERE
DA REALIZZARSI IN REVELLO E CENSITE A CATASTO
AL FOGLIO 25 MAPPALI N°1415,1414,483,427,424,405
ZONA 1/R.6.3.1 del PRGC

I Progettisti:

Arch. Mauro Giuseppe Flesia

Via Saluzzo n. 66 - 12036 Revello (CN)

Iscritto all'ordine degli Architetti della Provincia di Cuneo al n° 1500

P.IVA 03076980048 - C.F. FLS MGS 79E12 H727J

email: info@studioarchitettoflesia.it

Geom. Mario Perotti

Piazza della Vittoria, 1 - 12036 Revello (CN)

Iscritto all'Albo del Geometri della Provincia di Cuneo al n° 1656

P.IVA: 006 3201 004 7 - C.F. PRT MLG 56H23 D205S

email: direzione@geometraperotti.eu

Committenti:

Giordano Sara

nata a Saluzzo il 25/11/1997

(C.F. GRD SRA 97S65 H727L)

LA MARTINA S.R.L.

Sede: Varese (VA) via Magatti 2

(P. IVA 03742470127)

Flesia Emanuele Bartolomeo

nato a Saluzzo il 09/04/1976

(C.F. FLS MLB 76D09 H727R)

Flesia Mauro Giuseppe

nato a Saluzzo il 12/05/1979

(C.F. FLS MGS 79E12 H727J)

ELABORATO GRAFICO

Computo Metrico Estimativo opere da dismettere
Prezzario Regione Piemonte anno 2025

TAV. 10

mod.	01	data	18/04/2025
mod.	02	data	24/04/2025
mod.	03	data	28/04/2025
mod.	04	data	23/07/2025

Data. 23.07.2025

Scala

....

Disegnatore: PA

Andrea \ PEC Flesia \
Planimetria PEC R631
rev6 DEFINITIVO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	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
	Scavi - movimenti terra							
Nr. 1	01.A01.A05.010 Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso la asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere (In assenza di alberi)	2.706,0				0,100		
	Sommano m³						270,600	1.555,95
Nr. 2	01.A01.A10.010 Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, (fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm)	2.706,0				0,400		
	Sommano m³						1.082,400	5.217,17
	Rete Elettrica							
Nr. 3	13.P02.A35.005 Scavo a sezione obbligata effettuato (con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;) Enel (*lung. = 19,15+53,20+6,73+3,15+73,72+31,64+6,6+19,10+(7*1,2)) Illuminazione (*lung. = 35,25+0,9+12,73+0,6+20,6+1,93+131,85) Predisposizione per colonnine ricarica elettrica (*lung. = 11,70+5,20+23,80+14,21)		221,69	0,60	1,000			
	Sommano m³							
			203,86	0,60	1,000			
			54,91	0,60	1,000			
						288,276	23,54	6.786,02
Nr. 4	14.P05.A25.005 Posa in opera di tubi (PVC rigidi o flessibili e/o tubi in Polietilene tipo Pead, di diametro diverso con relativi tappi di sigillatura) Enel Illuminazione Predisposizione per colonnine ricarica elettrica		221,69					
	Sommano m							
			203,86					
			54,91					
						480,460	1,31	629,40
Nr. 5	13.P05.B05.035 Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x6 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; Enel Illuminazione	3,00	221,69					
	Sommano m							
		3,00	203,86					
						1.276,650	1,47	1.876,68
Nr. 6	13.P02.A45.005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto							
	A R I P O R T A R E							16.065,22

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	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							16.065,22
Nr. 7	prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. <i>Pozzetti enel</i> <i>Pozzetti per predisposizione per colonnine ricarica elettrica</i>	9,00						
	Sommano cad	4,00				13,000	403,84	5.249,92
Nr. 7	13.P03.A10.005 Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale (6,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;)	7,00				7,000	282,22	1.975,54
	Sommano cad							
Nr. 8	13.P05.A05.015 Fornitura e posa in opera di 4 cavi tipo FG7R 0,6/1Kv sez.1X16mmq su tesata già predisposta, compresa la fornitura delle fascette in poliammide nera posate ad una interdistanza di 25 cm e lo sfrido del cavo;	7,00	6,00			42,000	21,71	911,82
	Sommano m.							
Nr. 9	N.P.4B Fornitura di lampade per illuminazione a LED tipo Archilede, per un assorbimento completo di 84 led-101WW, con telaio in alluminio pressofuso, gancio di chiusura in polycarbonato, grado di protezione vano alimentazione e vano lampada IP67.	7,00				7,000	600,00	4.200,00
	Sommano cad							
Nr. 10	13.P07.A05.015 Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile (Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio o dispositivo a muro con altezza inferiore a 7,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;)	7,00				7,000	40,26	281,82
	Sommano cad							
Nr. 11	Rete Telecomunicazioni 13.P02.A35.005 Scavo a sezione obbligata effettuato (con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;) <i>rete telefonica (*lung. = 215+(7*1,2))</i>		223,40	0,60	1,000			
	Sommano m³					134,040	23,54	3.155,30
	A R I P O R T A R E							31.839,62

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							31.839,62
Nr. 12	13.P02.A45.005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. <i>Pozzetti rete telefonica</i> Sommano cad	9,00				9,000	403,84	3.634,56
Nr. 13	14.P05.A25.005 Posa in opera di tubi (PVC rigidi o flessibili e/o tubi in Polietilene tipo Pead, di diametro diverso con relativi tappi di sigillatura) <i>rete telefonica</i> Sommano m		223,40			223,400	1,31	292,65
Nr. 14	06.P02.A01.010 Cavi telefonici a coppie in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR/R oppure TRH/R). cavo per telefonia tipo TRH/R 2x2x0,6 Sommano m	223,40				223,400	0,71	158,61
	Rete idrica - idranti - fognatura							
Nr. 15	13.P02.A35.005 Scavo a sezione obbligata effettuato (con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica,) <i>Acquedotto (*lung. = 73,6+144,41+(7*1,2))</i> Sommano m³		226,41	0,60	1,000	135,846	23,54	3.197,81
Nr. 16	07.A18.R48.015 Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm <i>Allacciamento rete acquedotto</i> Sommano cad	1,00				1,000	93,69	93,69
Nr. 17	07.P01.B05.005 Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm <i>Acquedotto</i> <i>Fognatura</i> Sommano cad	10,00 9,00				19,000	20,11	382,09
Nr. 18	07.P01.B05.010 Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm							
	A R I P O R T A R E							39.599,03

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	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							39.599,03
Nr. 19	Acquedotto Fognatura Sommano cad	10,00 9,00						
						19,000	12,86	244,34
Nr. 20	07.P02.C25.005 Chiusino di manovra forma rotonda; misure telaio 14x11x6 cm; peso kg 21,5 Acquedotto Fognatura Sommano cad	10,00 9,00						
						19,000	67,72	1.286,68
Nr. 21	07.A04.D05.005 Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni (50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere) Acquedotto Fognatura Sommano cad	10,00 9,00						
						19,000	53,42	1.014,98
Nr. 22	07.P06.G05.135 Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore (10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mm) Sommano m	220,00						
						220,000	8,09	1.779,80
Nr. 23	07.A09.I05.015 Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi (diam. 75 mm) Sommano m	226,41						
						226,410	5,69	1.288,27
Nr. 24	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) Sommano m³	226,41		0,60	1,000			
						135,846	10,06	1.366,61
Nr. 25	01.P22.R80.005 Provvista di colonnina antincendio completa di quattro attacchi in bronzo, coperchio avvitato, catenella, tubo a doppia flangia per l'inserimento sulla rete antincendio con corpo in ghisa di prima fusione Sommano cad	1,00						
						1,000	788,19	788,19
Nr. 25	13.P02.A35.005 Scavo a sezione obbligata effettuato (con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;) Fognatura (*lung. =							
	A R I P O R T A R E							47.367,90

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	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							47.367,90
Nr. 26	105,47+7+8,65+24,5+10,17+8,95+(7,65*5)) Sommano m³		202,99	1,00	1,500	304,485	23,54	7.167,58
	08.A35.H10.015 Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 25 (*par.ug. = 105,47+7+8,65+24,5+10,17+8,95+(7,65*5)) Sommano m	202,99				202,990	34,99	7.102,62
Nr. 27	08.A30.G39.005 Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino) Fognatura	1,00						
	Sommano cad					1,000	729,18	729,18
Nr. 28	08.P40.I63.005 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 circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg (90: telaio rotondo H 100 mm, Ø 850-passo d'uomo mm. 600 minimi) Fognatura	1,00						
	Sommano cad					1,000	191,66	191,66
Nr. 29	13.P02.A45.005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.	9,00						
	Sommano cad					9,000	483,84	4.354,56
	A R I P O R T A R E							66.913,50

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	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							66.913,50
	Rete Gas							
Nr. 30	13.P02.A35.005 Scavo a sezione obbligata effettuato (con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;) (*lung. = 78,80+143+(7*1,20)) Sommano m³	1,00	230,20	0,60	1,000	138,120	23,54	3.251,34
Nr. 31	07.A18.R48.015 Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm Sommano cad					1,000	93,69	93,69
Nr. 32	11.P01.A27.035 Fornitura di tubi in polietilene a.d. PE 100 per condotte interrate per la distribuzione di gas combustibili conformi alle norme UNI EN 1555-2:2004. Riconosciuti mediante marchio IIP serie S5 SDR 11, predisposti per saldatura di testa per polifusione. De 110 (4") sp. 10,0 mm Sommano m					230,200	22,00	5.064,40
Nr. 33	11.A01.A15.005 Posa in opera di tubazioni in polietilene serie S5 mediante saldatura per polifusione testa a testa o per elettrofusione compreso e compensato nel prezzo la fornitura e l'inserimento di pezzi speciali e di ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso e compensato anche l'onere dei collaudi da eseguirsi su tronchi e la fornitura di quanto necessario per i collaudi. De 110 Sommano m					230,200	11,37	2.617,37
Nr. 34	13.P02.A45.005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. Sommano cad					11,000	483,84	5.322,24
Nr. 35	01.A01.B87.020 Reinterro degli scavi in genere, con le							
	A R I P O R T A R E							83.262,54

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	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							83.262,54
Nr. 36	materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito (con mezzo meccanico) Sommano m³	233,73	230,20	0,60	1,000	138,120	10,06	1.389,49
	Scarichi acque meteoriche 13.P02.A35.005 Scavo a sezione obbligata effettuato (con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;) <i>Acque bianche (*par.ug. = 67,86+152,47+5,4+8)</i> Sommano m³					233,730	23,54	5.502,00
Nr. 37	08.P20.E80.025 Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 4 kN/m² - SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 DE (400) <i>Acque bianche (*par.ug. = 67,86+152,47+5,4+8)</i> Sommano m	233,73	233,73	1,00	1,000	233,730	30,83	7.205,90
Nr. 38	08.A55.N06.005 Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa Sommano cad					12,000	119,21	1.430,52
Nr. 39	08.A25.F30.045 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, classe D 400 per traffico limitato/leggero, con predisposizione alla sifonatura - dim est. 500 x 500 mm, peso 25 kg circa Sommano cad	12,00	12,00	50,000	50,000	12,000	160,19	1.922,28
Nr. 40	01.A18.C80.005 Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio Sommano kg	12,00				600,000	3,73	2.238,00
Nr. 41	N.P. 3 Fornitura e posa di pozzo disperdente per acqua piovana compreso lo scavo con profondità fino a 4 m dalla bocca del pozzo, fornitura e posa di n. 8 anelli aventi altezza							
	A R I P O R T A R E							102.950,73

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	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							102.950,73
Nr. 42	cm. 50 e diametro cm 200, provvista e posa in opera di solette prefabbricate carrabili in conglomerato cementizio armato complete di chiusino in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124 classe D 400 e ganci in acciaio inox per il sollevamento, compreso il riempimento laterale per un larghezza di cm 100 di ciotoli in pietra. Sommano cad	2,00				2,000	4.200,00	8.400,00
	Sistemazione viabilità							
	01.A21.A10.010 Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla (ditta, previa accettazione della direzione lavori.) <i>Sistemazione viabilità d'ingresso e parcheggio (*par.ug. = 2183+17+11+248+61)</i> Sommano m³	2.520,0			0,150	378,000	38,25	14.458,50
Nr. 43	01.A21.A43.005 Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas (1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato) <i>Sistemazione viabilità e parcheggio</i> Sommano m³	2.520,0			0,050	126,000	74,63	9.403,38
Nr. 44	01.A22.B00.010 Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa							
	A R I P O R T A R E							135.212,61

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	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							135.212,61
Nr. 45	di ancoraggio (Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi) Sommano m²	2.520,0				2.520,000	8,48	21.369,60
	01.A22.B50.010 Trattamento superficiale su pavimentazione bituminosa, comprendente la preparazione della massicciata stradale; ogni prestazione per la lavatura con getto a pressione e l'asportazione dei detriti; la provvista e spandimento di emulsione di bitume (al 55%) per il trattamento superficiale da stendere in ragione di kg 0,800 per m²; la provvista e stesa di graniglia di cava o di torrente, da stendere in opera a mano o a macchina in ragione di m³ 1 ogni 200 m²; la cilindratura con rullo leggero (Con graniglia anidra) Sommano m²	2.520,0				2.520,000	2,51	6.325,20
Nr. 46	01.A22.B10.015 Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggioSteso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 Sommano mq.	2.520,0				2.520,000	8,95	22.554,00
	01.P05.B45.005 Cordoli (prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondità' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della città' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20 spessore minimo cm 12 altezza cm 30) (*par.ug. = 85,75+5+11,55+10,4+11+11,50+28,75+11,70+17+17,5+16,6+27,8+11,7+5,5+7,1+6,7+1+11,75+1,7) Sommano m	400,00				400,000	9,88	3.952,00
Nr. 48	01.A21.F10.005 Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							189.413,41

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							189.413,41
Nr. 49	secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ , sabbia m ³ 0.400, ghiaietta m ³ 0.800); il rinfianco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m ³ ; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. Sommano m	400,00				400,000	20,99	8.396,00
	04.P83.A06.005 Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) (Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano) Sommano cad	1,00				1,000	23,33	23,33
Nr. 50	04.P83.A13.005 Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, per ogni elemento verniciato a ripasso Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice spartitraffico rifrangente, colore bianco o giallo oppure bianco e blu, dimensioni vuoto per pieno fino a 100*150 cm. Sommano cad	7,00				7,000	7,03	49,21
	04.P83.B01.005 Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 <i>Linea stop</i> <i>zebratura</i> Sommano m ²	1,50 7,50				9,000	6,85	61,65
Nr. 52	04.P83.A02.015 Segnaletica orizzontale in vernice							
	A R I P O R T A R E							197.943,60

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	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							197.943,60
Nr. 53	spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste risevate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, di larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi del tipo a pettine o a "spina di pesce" <i>Parcheggi (*lung. =</i> $36,15+15,40+11,75+1,12+(18*2,15)+5+5+6,4+22,25+57,00+(10*2,15)+39,80+25,10+10,75+5,5+5,5+5,5+10,15+6,6+7,3)$ <i>Mezzzeria</i> Sommano m	240,00	336,47			576,470	0,62	357,41
	04.P80.A02.040 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoidurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 400 mm, sp. Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoidurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I. Sommano cad	1,00				1,000	68,60	68,60
	A R I P O R T A R E							198.369,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Pagina 12

RIEPILOGO

Scavi - movimenti terra	6.773,12	3,396%
Rete Elettrica	21.911,20	10,986%
Rete Telecomunicazioni	7.241,12	3,630%
Rete idrica - idranti - fognatura	30.988,06	15,536%
Rete Gas	17.738,53	8,894%
Scarichi acque meteoriche	26.698,70	13,386%
Sistemazione viabilità	87.018,88	43,629%
Sistemazione Area Verde	1.084,38	0,544%
TOTALE	199.453,99	