



**REGIONE
PIEMONTE**



**COMUNE
DI ASTI**

PISU Asti - Ovest

Programma operativo regionale 2007/2013 finanziato dal F.E.S.R. a titolo dell'obiettivo "Competitività ed occupazione" Asse III.2.2 "Riqualificazione aree degradate". Progetto Integrato di Sviluppo Urbano (P.I.S.U.) denominato "Asti - Ovest".

Scheda O1

RIQUALIFICAZIONE QUARTIERE TORRETTA

Intervento A.3.5

Completamento Strada Laverdina

Scheda n°112

P.T. 2012/2014

CUP Master: G31B11000570007

CUP: G36G11000150007

**P R O G E T T O
E s e c u t i v o**

Elaborato:

4

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO DEFINITIVO**

Responsabile ATP Progettazione:

Arch. Stefano BIANCO

Gruppo ATP Progettazione:

**Ing. Andrea ERCOLE
Geol. Massimo CASTELLARO**

Asti, 14/10/2013

Collaboratori tecnici del RUP

Ing. Marina PARRINELLO

Geom. Aldo VALLE

Arch. Francesco FIORETTI

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Antonio SCARAMOZZINO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 *Demolizioni*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	14.P08.A05	<p>01 Demolizioni</p> <p>Demolizione di manufatti e/o sottofond...i in cls e di murature in mattoni pieni</p> <p>005) ...</p> <p>Demolizione muretto in cls del parcheggio privato e condominio in fregio a C.so Ivrea. (parete)</p> <p>Lunghezza: 36,70+2,30</p> <p>Fondazione</p> <p>Lunghezza: 36,70+2,30</p> <p>Demolizione della sommità del muretto in blocchetti lungo Strada Laverdina in fregio al parco (per h cm 80)</p> <p>Demolizione muretto in cls (tratto relativo al n.c. 16 di Strada Laverdina)</p> <p>Demolizione muretto in cls e aiuola (tratto relativo al n.c. 18 di Strada Laverdina)</p> <p>Lunghezza: 2,00+23,50+2,25+0,60+2,25+3,70</p> <p>Demolizione muretto in cls (tratto relativo tra n.c. 18 al n.c. 20 di Strada Laverdina)</p> <p>Demolizione Muro (tratto relativo al n.c. 20 di Strada Laverdina)</p> <p>Demolizione muro il c.a. a sostegno dell'angolo del campo sportivo. (Parete)</p> <p>Lunghezza: 4,50+5,00</p> <p>Fondazione</p> <p>Muro in cls della stradina di accesso al quartiere Torretta.</p> <p>Cordolo in cls a lato stradina di accesso al quartiere Torretta.</p> <p>Aiuole spartitraffico su C.so Ivrea, passaggio a livello.</p> <p>Parti Uguali: 11,00+4,10+4,10+11,30</p> <p>Demolizione tratto di sommità per formazione muro in c.a. "2"</p> <p>A Riportare:</p>									
					39,00	0,25	0,70	6,83			
					39,00	0,60	0,50	11,70			
				33,30			0,80	26,64			
					1,75	0,30	2,00	1,05			
					34,30	0,20	0,60	4,12			
				6,50			1,00	6,50			
				17,40			1,60	27,84			
					9,50	2,25	0,30	6,41			
					9,50	1,00	0,60	5,70			
				4,30			1,50	6,45			
					43,10	0,15	0,25	1,62			
				30,50			0,20	6,10			
					41,00	0,60	0,30	7,38			
								118,34			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 *Demolizioni*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
2	01.A02.C10	Riporto: Sommano 14.P08.A05/005) ...	m³					118,34			
								118,34	€ 70,58		€ 8.352,44
2	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con acc...dotto lo spessore della pavimentazione. 015) In macadam, calcestruzzi cementiz...fondo, per superfici di m² 0,50 e oltre	m²								
		Tratto di strada Rilate		145,80				145,80			
		Tratto strada di servizio campo da calcio		165,60				165,60			
		Tratto strada Laverdina tra nc. 18 e nc. 20		171,00				171,00			
		Rampa di accesso a strada Laverdina da corso Ivrea.		243,50				243,50			
		Tratto vialetto parco pubblico		215,70				215,70			
		Sommano 01.A02.C10/015) In						941,60	€ 10,95		€ 10.310,52
3	01.P26.A30	Trasporto di materie di scavo dai cant...calita' prefissate dall'amministrazione 005) A qualsiasi distanza									
		Demolizione muretto in cls del parcheggio privato e condominio in fregio a C.so Ivrea. (parete)									
		Lunghezza: 36,70+2,30			39,00	0,25	0,70	6,83			
		Fondazione									
		Lunghezza: 36,70+2,30			39,00	0,60	0,50	11,70			
		Demolizione della sommità del muretto in blocchetti lungo Strada Laverdina in fregio al parco (per h cm 80)		33,30			0,80	26,64			
		Demolizione muretto in cls (tratto relativo al n.c. 16 di Strada Laverdina)			1,75	0,30	2,00	1,05			
		Demolizione muretto in cls e aiuola (tratto relativo al n.c. 18 di Strada Laverdina)									
		Lunghezza: 2,00+23,50+2,25+0,60+2,25+3,70			34,30	0,20	0,60	4,12			
		Demolizione muretto in cls (tratto relativo tra n.c. 18 al n.c. 20 di A Riportare:						50,34			€ 18.662,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
4	N.P.01	Riporto:	m³					50,34			€ 18.662,96
		Strada Laverdina)		6,50			1,00	6,50			
		Demolizione Muro (tratto relativo al n.c. 20 di Strada Laverdina)		17,40			1,60	27,84			
		Demolizione muro il c.a. a sostegno dell'angolo del campo sportivo. (Parete)									
		Lunghezza: 4,50+5,00			9,50	2,25	0,30	6,41			
		Fondazione			9,50	1,00	0,60	5,70			
		Muro in cls della stradina di accesso al quartiere Torretta.		4,30			1,50	6,45			
		Cordolo in cls a lato stradina di accesso al quartiere Torretta.			43,10	0,15	0,25	1,62			
		Aiuole spartitraffico su C.so Ivrea, passaggio a livello.									
		Parti Uguali: 11,00+4,10+4,10+11,30		30,50			0,20	6,10			
		Demolizione tratto di sommità per formazione muro in c.a. "2"			41,00	0,60	0,30	7,38			
		Da disfacimento delle pavimentazioni		941,60			0,10	94,16			
		Sommano 01.P26.A30/005) A q						212,50	€ 12,11		€ 2.573,38
		Oneri per il conferimento in Discarica Autorizzata di "Materiali da demolizione NON cerniti" o "Conglomerati bituminosi NON pericolosi".									
		Demolizione muretto in cls del parcheggio privato e condominio in fregio a C.so Ivrea. (parete)									
		Lunghezza: 36,70+2,30			39,00	0,25	0,70	6,83			
		Fondazione									
		Lunghezza: 36,70+2,30			39,00	0,60	0,50	11,70			
		Demolizione della sommità del muretto in blocchetti lungo Strada Laverdina in fregio al parco (per h cm 80)		33,30			0,80	26,64			
		Demolizione muretto in cls (tratto relativo al n.c. 16 di Strada Laverdina)			1,75	0,30	2,00	1,05			
		Demolizione muretto in cls e aiuola (tratto relativo al n.c. 18 di Strada Laverdina)									
		Lunghezza: 2,00+23,50+2,25+0,60+2,25+3,70			34,30	0,20	0,60	4,12			
		A Riportare:						50,34			€ 21.236,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
5	01.P01.A10	Riporto:	m³					50,34			€ 21.236,34
		Demolizione muretto in cls (tratto relativo tra n.c. 18 al n.c. 20 di Strada Laverdina)		6,50			1,00	6,50			
		Demolizione Muro (tratto relativo al n.c. 20 di Strada Laverdina)		17,40			1,60	27,84			
		Demolizione muro il c.a. a sostegno dell'angolo del campo sportivo. (Parete)									
		Lunghezza: 4,50+5,00			9,50	2,25	0,30	6,41			
		Fondazione			9,50	1,00	0,60	5,70			
		Muro in cls della stradina di accesso al quartiere Torretta.		4,30			1,50	6,45			
		Cordolo in cls a lato stradina di accesso al quartiere Torretta.			43,10	0,15	0,25	1,62			
		Aiuole spartitraffico su C.so Ivrea, passaggio a livello.									
		Parti Uguali: 11,00+4,10+4,10+11,30		30,50			0,20	6,10			
		Demolizione tratto di sommità per formazione muro in c.a. "2"			41,00	0,60	0,30	7,38			
		Da disfacimento delle pavimentazioni		941,60			0,10	94,16			
		Sommano N.P.01						212,50	€ 24,86		€ 5.282,75
		Operaio specializzato									
		005) Ore normali									
		Demolizione muretto in cls del parcheggio privato e condominio in fregio a C.so Ivrea. Rimozione della recinzione esistente e tagli di precisione con disco o martello demolitore sui muri esistenti (n°2)		3,00	4,00			12,00			
		Demolizione muretto in cls (tratto relativo al n.c. 16 di Strada Laverdina)									
		Taglio di precisione con disco o martello demolitore sui muri esistenti e rimozione rete metallica esistente.		3,00	4,00			12,00			
		Demolizione muretto in cls (tratto relativo al n.c. 18 di Strada Laverdina)									
		Tagli di precisione con disco o martello demolitore sui muri esistenti (n°2) e rimozione rete metallica esistente.		3,00	5,00			15,00			
		A Riportare:						39,00			€ 26.519,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 Demolizioni

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
6	01.P24.F35	Riporto:	h					39,00			€ 26.519,09
		Demolizione muretto in cls (tratto relativo al n.c. 20 di Strada Laverdina)									
		Tagli di precisione con disco o martello demolitore sui muri esistenti (n°2) e rimozione cancello e portoncino + recinzione prefabbricata in cls bianco esistente.		4,00	8,00			32,00			
		Per abbattimento, rimozione e ripulitura del terreno da arbusti e tratti di siepi insistenti nelle aree di allargamento stradale.									
		Parti Uguali: 2x3		6,00	8,00			48,00			
		Per rimozione segnaletica verticale e cartellonistica compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere.		3,00	4,00			12,00			
		Rimozione rete metallica tratto di sommità per formazione muro in c.a. "2"		2,00	2,00			4,00			
		Sommano 01.P01.A10/005) Ore						135,00	€ 26,08		€ 3.520,80
		Nolo di martello demolitore tipo cobra...novra per il tempo di effettivo impiego									
		010) incluso motocompressore									
		Demolizione muretto in cls del parcheggio privato e condominio in fregio a C.so Ivrea. Rimozione della recinzione esistente e tagli di precisione con disco o martello demolitore sui muri esistenti (n°2)		1,00	4,00			4,00			
		Demolizione muretto in cls (tratto relativo al n.c. 16 di Strada Laverdina)									
		Taglio di precisione con disco o martello demolitore sui muri esistenti e rimozione rete metallica esistente.		1,00	4,00			4,00			
		Demolizione muretto in cls (tratto relativo al n.c. 18 di Strada Laverdina)									
		Tagli di precisione con disco o martello demolitore sui muri esistenti (n°2) e rimozione rete metallica esistente.		1,00	5,00			5,00			
		Demolizione muretto in cls (tratto relativo al n.c. 20 di Strada Laverdina)									
		A Riportare:						13,00			€ 30.039,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 *Demolizioni*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
7	01.A02.F10	Riporto: Tagli di precisione con disco o martello demolitore sui muri esistenti (n°2) e rimozione cancello e portoncino + recinzione prefabbricata in cls bianco esistente. Per rimozione segnaletica verticale e cartellonistica compreso l'accatastamento in cantiere. Rimozione rete metallica tratto di sommità per formazione muro in c.a. "2" Sommano 01.P24.F35/010) inc	h					13,00			€ 30.039,89
				1,00	8,00			8,00			
				3,00	4,00			12,00			
				1,00	2,00			2,00			
								<u>35,00</u>	€ 28,39		€ 993,65
8	20.A27.L00	Rimozione di elementi metallici orizzo...disancoraggio dai piedritti di sostegno 005) Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L. Rimozione guard rails lungo il tratto di St. Laverdina in fregio a C.so Ivrea. Lunghezza: 47,00+8,30 Sommano 01.A02.F10/005) Con	m					55,30			
					55,30			55,30			
								<u>55,30</u>	€ 17,90		€ 989,87
		Abbattimento di alberi di qualsiasi sp...a in discarica o nei magazzini comunali 010) Per piante di altezza da m 11 a m 20 Rimozione pioppi cipressini Rimozione abeti Sommano 20.A27.L00/010) Per	cad								
				18,00				18,00			
				3,00				3,00			
								<u>21,00</u>	€ 149,18		€ 3.132,78
		Importo netto <i>Demolizioni</i>									€ 35.156,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 Scavi per formazione corpo stradale

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
9	25.A02.A00	02 Scavi per formazione corpo stradale SBANCAMENTO 005) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIA... scavo ed ogni altro onere o magistero. <u>STRADA LAVERDINA</u> : preparazione corpo stradale da sez. L1 a sez. L2 Parti Uguali: (26,90+11,00)/2 da sez. L2 a sez. L3 Parti Uguali: (11,00+6,60)/2 da sez. L3 a sez. L4 Parti Uguali: (6,60+6,00)/2 da sez. L4 a sez. L5 Parti Uguali: (6,00+(12,00+2,60))/2 da sez. L5 a sez. L6 Parti Uguali: ((12,00+2,60)+1,30)/2 da sez. L6 a sez. L7 Parti Uguali: (1,30+0,00)/2 da sez. L7 a sez. L8 Parti Uguali: (0,00+0,00)/2 da sez. L8 a sez. L9 Parti Uguali: (0,00+0,50)/2 da sez. L9 a sez. L10 Parti Uguali: (0,50+1,10)/2 da sez. L10 a sez. L11 Parti Uguali: (1,10+2,90)/2 da sez. L11 a sez. L12 Parti Uguali: (2,90+(3,40+1,60))/2 A Riportare:									
				18,95	12,15			230,24			
				8,80	32,54			286,35			
				6,30	34,18			215,33			
				10,30	44,77			461,13			
				7,95	21,00			166,95			
				0,65	24,90			16,19			
				0,00	5,41			0,00			
				0,25	45,10			11,28			
				0,80	23,30			18,64			
				2,00	14,70			29,40			
				3,95	13,79			54,47			
								1.489,98			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 Scavi per formazione corpo stradale

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.489,98			
		da sez. L12 a sez. L13									
		Parti Uguali: $((3,40+1,60)+2,40)/2$		3,70	14,78			54,69			
		da sez. L13 a sez. L14									
		Parti Uguali: $(2,40+8,70)/2$		5,55	8,85			49,12			
		da sez. L14 a sez. L15									
		Parti Uguali: $(8,70+10,50)/2$		9,60	24,91			239,14			
		<u>ROTONDA DI C.SO IVREA E ST. RILATE</u> : preparazione corpo stradale									
		da sez. R1 a sez. R2									
		Parti Uguali: $(21,70+(2,40+31,70))/2$		27,90	34,30			956,97			
		da sez. R2 a sez. R3									
		Parti Uguali: $((2,40+31,70)+42,70)/2$		38,40	34,30			1.317,12			
		da sez. R3 a sez. R4									
		Parti Uguali: $(42,70+25,80)/2$		34,25	22,72			778,16			
		da sez. R4 a sez. R5									
		Parti Uguali: $(25,80+13,70)/2$		19,75	22,62			446,75			
		da sez. R5 a sez. R6									
		Parti Uguali: $(13,60+(0,20+4,90))/2$		9,35	25,17			235,34			
		da sez. R6 a sez. R7									
		Parti Uguali: $((0,20+4,90)+3,10)/2$		4,10	20,07			82,29			
		da sez. R7 a sez. R8									
		Parti Uguali: $(3,10+2,50)/2$		2,80	22,70			63,56			
		da sez. R8 a sez. R9									
		Parti Uguali: $(2,50+2,00)$		4,50	54,66			245,97			
		da sez. R9 a sez. R10									
		Parti Uguali: $(2,00+1,70)/2$		1,85	77,36			143,12			
		da sez. R10 a sez. R11									
		A Riportare:						6.102,21			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 Scavi per formazione corpo stradale

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						6.102,21			
		Parti Uguali: (1,70+0,90)/2		1,30	34,34			44,64			
		da sez. R11 a sez. R12									
		Parti Uguali: (0,90+1,10)/2		1,00	40,66			40,66			
		R12 azzera a monte									
		Parti Uguali: (1,10+0,00)/2		0,55	10,00			5,50			
		Sommano 25.A02.A00/005) SBA	m ³					6.193,01	€ 4,22		€ 26.134,50
		Importo netto <i>Scavi per formazione corpo stradale</i>									€ 26.134,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Opere in C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
10	01.A01.A55	<p>03 Opere in C.A.</p> <p>Scavo a sezione obbligata o a sezione ...dità da conteggiare totalmente a parte.</p> <p>010) Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento</p> <p>Per fondazioni muri di sostegno: (aree calcolate con metodo informatico, vedi elaborato n°2.3 "Opere in c.a.")</p> <p>Muro 1.1</p> <p>Muro 1.2</p> <p>Muro 2 (considerato dal piano stradale esistente)</p> <p>Parti Uguali: 3,00+0,63</p> <p>Muro 3.1</p> <p>Muro 3.2</p> <p>Parti Uguali: (1,08+0,54)/2</p> <p>Muro 3.3</p> <p>Parti Uguali: (1,08+0,54)/2</p> <p>Muro 4</p> <p>Muro 5</p> <p>Muro 6</p> <p>Muro 7</p> <p>Muro 8.1</p> <p>Parti Uguali: (0,56+0,33)/2</p> <p>Muro 8.2</p> <p>Muro 8.3</p> <p>Muro 9</p> <p>Muro 10</p> <p>Muro 11</p> <p>A Riportare:</p>									
				0,33	29,10			9,60			
				0,86	4,10			3,53			
				3,63	41,00			148,83			
				1,08	34,30			37,04			
				0,81	8,10			6,56			
				0,81	3,80			3,08			
				0,23	24,60			5,66			
				0,23	27,50			6,33			
				0,23	22,50			5,18			
				0,15	62,10			9,32			
				0,45	33,40			15,03			
				0,78	1,80			1,40			
				0,56	2,50			1,40			
				0,35	94,00	0,00		0,00			
				0,23	22,80	0,00		0,00			
				0,18	146,40	0,00		0,00			
								252,96			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Opere in C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						252,96			
		Muro 12		0,34	50,90			17,31			
		Muro 13		0,34	26,80			9,11			
		Muro 14		0,23	19,40			4,46			
		Muro 15		0,23	3,50			0,81			
		Muro 16a									
		Lunghezza: 11,03+12,89		1,05	23,92			25,12			
		Muro 16b - 16d		1,05	6,60			6,93			
		Sommano 01.A01.A55/010) Fin	m³					316,70	€ 10,74		€ 3.401,36
11	01.A01.C80	Realizzazione di sbadacchiatura di sca...lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
		010) In legname, fino ai 3,00 m di profondità									
		Per puntellamento parete a monte Muro 2			41,00		3,00	123,00			
		Sommano 01.A01.C80/010) In	m²					123,00	€ 12,10		€ 1.488,30
12	24.A15.C01	Conglomerato cementizio comunque confe...ottofondi (magrone) con R'ck 100 kg/cm²									
		005) ...									
		Per sottofondazione:									
		(aree calcolate con metodo informatico, vedi relazione e tavole c.a. allegate)									
		Muro 1.1		0,10	29,10			2,91			
		Muro 1.2		0,25	4,10			1,03			
		Muro 2		0,13	41,00			5,33			
		Muro 3.1		0,22	34,30			7,55			
		Muro 3.2		0,16	8,10			1,30			
		Muro 3.3		0,11	3,80			0,42			
		Muro 4		0,08	24,60			1,97			
		A Riportare:						20,51			€ 4.889,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Opere in C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						20,51			€ 4.889,66
		Muro 5		0,08	25,70			2,06			
		Muro 6		0,08	22,50			1,80			
		Muro 7		0,05	62,10			3,11			
		Muro 8.1		0,14	33,40			4,68			
		Muro 8.2		0,14	1,80			0,25			
		Muro 8.3		0,14	2,50			0,35			
		Muro 9		0,10	94,00	0,00		0,00			
		Muro 10		0,08	22,80	0,00		0,00			
		Muro 11		0,06	146,40	0,00		0,00			
		Muro 12		0,09	50,90			4,58			
		Muro 13		0,09	26,80			2,41			
		Muro 14		0,08	19,40			1,55			
		Muro 15		0,09	3,50			0,32			
		Muro 16									
		Lunghezza: 11,03+12,89+6,60		0,21	30,52			6,41			
		Sommano 24.A15.C01/005) ...	m³					48,03	€ 55,43		€ 2.662,30
13	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementi... con pompa compreso il nolo della stessa									
		015) In strutture armate									
		Per sottofondazione:									
		(aree calcolate con metodo informatico, vedi relazione e tavole c.a. allegate)									
		Muro 1.1		0,10	29,10			2,91			
		Muro 1.2		0,25	4,10			1,03			
		Muro 2		0,13	41,00			5,33			
		Muro 3.1		0,22	34,30			7,55			
		A Riportare:						16,82			€ 7.551,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Opere in C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						16,82			€ 7.551,96
		Muro 3.2		0,16	8,10			1,30			
		Muro 3.3		0,11	3,80			0,42			
		Muro 4		0,08	24,60			1,97			
		Muro 5		0,08	25,70			2,06			
		Muro 6		0,08	22,50			1,80			
		Muro 7		0,05	62,10			3,11			
		Muro 8.1		0,14	33,40			4,68			
		Muro 8.2		0,14	1,80			0,25			
		Muro 8.3		0,14	2,50			0,35			
		Muro 9		0,10	94,00	0,00		0,00			
		Muro 10		0,08	22,80	0,00		0,00			
		Muro 11		0,06	146,40	0,00		0,00			
		Muro 12		0,09	50,90			4,58			
		Muro 13		0,09	26,80			2,41			
		Muro 14		0,08	19,40			1,55			
		Muro 15		0,09	3,50			0,32			
		Muro 16									
		Lunghezza: 11,03+12,89+6,60		0,21	30,52			6,41			
		Sommano 01.A04.C30/015) In	m³					48,03	€ 24,74		€ 1.188,26
14	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario; li saldatore per giunzioni e lo sfrido; 005) In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm Per armatura muri di sostegno: (Kg calcolati con metodo informatico, vedi elaborato n°2.3 "Opere in c.a.")									
		Muro 1.1		74,47	29,10			2.167,08			
		A Riportare:						2.167,08			€ 8.740,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Opere in C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						2.167,08			€ 8.740,22
		Muro 1.2		127,41	4,10			522,38			
		Muro 2		135,34	41,00			5.548,94			
		Muro 3.1		177,59	34,30			6.091,34			
		Muro 3.2.1		685,18				685,18			
		Muro 3.2.2		297,52				297,52			
		Muro 3.3.1		317,83				317,83			
		Muro 3.3.2		130,95				130,95			
		Muro 4		52,70	24,60			1.296,42			
		Muro 5		44,30	27,50			1.218,25			
		Muro 6		45,51	22,50			1.023,98			
		Muro 7		31,96	62,10			1.984,72			
		Muro 8.1									
		Parti Uguali: (93,91+75,17)/2		84,54	33,40			2.823,64			
		Muro 8.2		90,59				90,59			
		Muro 8.3		194,91				194,91			
		Muro 9		74,15	94,00			6.970,10			
		Muro 10		51,60	22,80			1.176,48			
		Muro 11		38,73	146,40			5.670,07			
		Muro 12		52,23	50,90			2.658,51			
		Muro 13		52,23	26,80			1.399,76			
		Muro 14		764,42				764,42			
		Muro 15		49,25	3,50			172,38			
		Muro 16a		603,53				603,53			
		Muro 16b - 16d		1.151,38				1.151,38			
		Muro 16c		128,66				128,66			
		Muro 16e		1.361,96				1.361,96			
		A Riportare:						46.450,98			€ 8.740,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Opere in C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
15	01.A05.E10	Riporto: Muro 16f Sommano 01.A04.F10/005) In	kg	1.205,29				46.450,98	€ 1,41		€ 8.740,22
								1.205,29			
								47.656,27			
16	25.A06.A50	Esecuzione di ancoraggi delle murature... e compresa ogni altra opera accessoria 005) Da misurarsi per ciascun ancoraggio eseguito Per il fissaggio delle armature del Muro 2 al muro esistente. Parti Uguali: 10x0,16 Sommano 01.A05.E10/005) Da	cad	1,60	41,00			65,60	€ 49,27		€ 3.232,11
								65,60			
								65,60			
16	25.A06.A50	CALCESTRUZZO PER CEMENTI ARMATI. Calce...in opera che prefabbricate in officina. 020) CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 28/35, CL. ESP. XD1-XF2-XF3 Per fondazione ed elevazione muri di sostegno: (volumi calcolati con metodo informatico, vedi elaborato n°2.3 "Opere in c.a.") Muro 1.1 Parti Uguali: 0,33+0,46 Muro 1.2 Parti Uguali: 0,86+0,80 Muro 2 Parti Uguali: 0,63+1,20 Muro 3.1 Parti Uguali: 1,08+1,04 Muro 3.2.1 Parti Uguali: 4,35+3,10 Muro 3.2.2									
		A Riportare:						185,00			€ 79.167,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 Opere in C.A.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						185,00			€ 79.167,67
		Parti Uguali: 2,19+1,76 Muro 3.3.1		3,95				3,95			
		Parti Uguali: 2,04+1,39 Muro 3.3.2		3,43				3,43			
		Parti Uguali: 1,03+0,68 Muro 4		1,71				1,71			
		Parti Uguali: 0,23+0,26 Muro 5		0,49	24,60			12,05			
		Parti Uguali: 0,23+0,27 Muro 6		0,50	27,50			13,75			
		Parti Uguali: 0,23+0,29 Muro 7		0,52	22,50			11,70			
		Parti Uguali: 0,15+0,10 Muro 8.1		0,25	62,10			15,53			
		Parti Uguali: ((0,56+0,72)+(0,33+0,56))/2 Muro 8.2		1,09	33,40			36,41			
		Parti Uguali: 1,40+0,58 Muro 8.3		1,98				1,98			
		Parti Uguali: 0,90+1,59 Muro 9		2,49				2,49			
		Parti Uguali: 0,35+0,45 Muro 10		0,80	94,00			75,20			
		Parti Uguali: 0,23+0,33 Muro 11		0,56	22,80			12,77			
		Parti Uguali: 0,18+0,20 Muro 12		0,38	146,40			55,63			
		A Riportare:						431,60			€ 79.167,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 *Opere in C.A.*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						431,60			€ 79.167,67
		Parti Uguali: 0,34+0,25 Muro 13		0,59	50,90			30,03			
		Parti Uguali: 0,34+0,25 Muro 14		0,59	26,80			15,81			
		Parti Uguali: 4,37+4,00 Muro 15		8,37				8,37			
		Parti Uguali: 0,23+0,26 Muro 16a		0,49	3,50			1,72			
		Parti Uguali: 5,79+4,59 Muro 16b - 16d		10,38				10,38			
		Parti Uguali: 6,62+10,94 Muro 16c		17,56				17,56			
		Muro 16e		1,65				1,65			
		Parti Uguali: 10,43+16,51 Muro 16f		26,94				26,94			
		Parti Uguali: 8,93+13,09		22,02				22,02			
		Sommano 25.A06.A50/020) CAL	m ³					566,08	€ 132,63		€ 75.079,19
		Sommano 03 <i>Opere in C.A.</i>									€ 154.246,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 *Riporti e Rilevati*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
17	01.A21.A10	<p>04 <i>Riporti e Rilevati</i></p> <p>Formazione di rilevato stradale con ma...lla direzione lavori, misurato in opera</p> <p>005) Materiali forniti dalla citta'.</p> <p>N.B. Con riutilizzo delle materie provenienti dagli sbancamenti idonei alla formazione di rilevati stradali come risultato dalle indagini geologiche.</p> <p><u>STRADA LAVERDINA</u>: preparazione corpo stradale</p> <p>da sez. L1 a sez. L2</p> <p>Parti Uguali: (0,00+4,70)/2</p> <p>da sez. L2 a sez. L3</p> <p>Parti Uguali: (4,70+11,70)/2</p> <p>da sez. L3 a sez. L4</p> <p>Parti Uguali: (11,70+13,70)/2</p> <p>da sez. L4 a sez. L5</p> <p>Parti Uguali: (13,70+4,90)/2</p> <p>da sez. L5 a sez. L6</p> <p>Parti Uguali: (4,90+7,00)/2</p> <p>da sez. L6 a sez. L7</p> <p>Parti Uguali: (7,00+3,10)/2</p> <p>da sez. L7 a sez. L8</p> <p>Parti Uguali: (3,10+5,00)/2</p> <p>da sez. L8 a sez. L9</p> <p>Parti Uguali: (5,00+9,90)/2</p> <p>da sez. L9 a sez. L10</p> <p>Parti Uguali: (9,90+13,30)/2+(0,00+0,60)/2</p> <p>da sez. L10 a sez. L11</p> <p>A Riportare:</p>									
				2,35	12,15			28,55			
				8,20	32,54			266,83			
				12,70	34,18			434,09			
				9,30	44,77			416,36			
				5,95	21,00			124,95			
				5,05	24,90			125,75			
				4,05	5,41			21,91			
				7,45	45,10			336,00			
				11,90	23,30			277,27			
								2.031,71			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Riporti e Rilevati

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
18	25.A02.A55	Riporto:	m ³					2.031,71			
		Parti Uguali: (13,30+3,80)/2+(0,60+0,00)/2		8,85	14,70			130,10			
		da sez. L11 a sez. L12									
		Parti Uguali: (3,80+2,90)/2		3,35	13,79			46,20			
		da sez. L12 a sez. L13									
		Parti Uguali: (2,90+0,00)/2		1,45	14,78			21,43			
		da sez. L13 a sez. L14		0,00	8,85			0,00			
		da sez. L14 a sez. L15		0,00	24,91			0,00			
		Per riempimento scavo "Muro 2"		5,40	41,00			221,40			
		Sommano 01.A21.A10/005) Mat						2.450,84	€	10,45	€ 25.611,28
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIME...nti vegetali ecc.) ed ogni altro onere.									
		010) COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI									
		N.B. Con riutilizzo delle materie provenienti dagli sbancamenti idonei alla formazione di riempimenti e scarpate come risultato dalle indagini geologiche.									
		<u>STRADA LAVERDINA:</u> preparazione corpo stradale									
		da sez. L1 a sez. L2									
		Parti Uguali: (0,00+0,80)/2		0,40	12,15			4,86			
		da sez. L2 a sez. L3									
		Parti Uguali: (0,80+0,80)/2		0,80	32,54			26,03			
		da sez. L3 a sez. L4									
		Parti Uguali: (0,80+11,70)/2		6,25	34,18			213,63			
		da sez. L4 a sez. L5									
		Parti Uguali: (11,70+0,00)/2		5,85	44,77			261,90			
		da sez. L5 a sez. L6		0,00	21,00			0,00			
		da sez. L6 a sez. L7		0,00	24,90			0,00			
		A Riportare:						506,42			€ 25.611,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 Riporti e Rilevati

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						506,42			€ 25.611,28
		da sez. L7 a sez. L8		0,00	5,41			0,00			
		da sez. L8 a sez. L9		0,00	45,10			0,00			
		da sez. L9 a sez. L10									
		Parti Uguali: (0,00+0,60)/2		0,30	23,30			6,99			
		da sez. L10 a sez. L11									
		Parti Uguali: (0,60+0,00)/2		0,30	14,70			4,41			
		da sez. L11 a sez. L12									
		Parti Uguali: (0,00+0,50)/2		0,25	13,79			3,45			
		da sez. L12 a sez. L13									
		Parti Uguali: (0,50+0,00)/2		0,25	14,78			3,70			
		da sez. L13 a sez. L14									
		Parti Uguali: (0,00+1,30)/2		0,65	8,85			5,75			
		da sez. L14 a sez. L15									
		Parti Uguali: (1,30+1,70)/2		1,50	24,91			37,37			
		<u>ROTONDA DI C.SO IVREA E ST. RILATE</u> : preparazione corpo stradale									
		da sez. R1 a sez. R2									
		Parti Uguali: ((2,90+15,30)+0,00)/2		9,10	34,30			312,13			
		da sez. R2 a sez. R3									
		Parti Uguali: (0,00+(0,90+1,70))/2		1,30	34,30			44,59			
		da sez. R3 a sez. R4									
		Parti Uguali: ((0,90+1,70)+1,70)/2		2,15	22,72			48,85			
		da sez. R4 a sez. R5									
		Parti Uguali: (1,70+1,70)/2		1,70	22,62			38,45			
		da sez. R5 a sez. R6									
		Parti Uguali: (1,70+1,60)/2		1,65	25,17			41,53			
		da sez. R6 a sez. R7									
		A Riportare:						1.053,64			€ 25.611,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 *Riporti e Rilevati*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.053,64			€ 25.611,28
		Parti Uguali: (1,60+1,50)/2		1,55	20,07			31,11			
		da sez. R7 a sez. R8									
		Parti Uguali: (1,50+0,60)/2		1,05	22,70			23,84			
		da sez. R8 a sez. R9									
		Parti Uguali: (0,60+0,00)/2		0,30	54,66			16,40			
		da sez. R9 a sez. R10		0,00	77,36			0,00			
		da sez. R10 a sez. R11		0,00	34,34			0,00			
		da sez. R11 a sez. R12		0,00	40,66			0,00			
		R12 azzera a monte		0,00	10,00			0,00			
		Sommano 25.A02.A55/010) COM	m³					1.124,99	€ 1,16		€ 1.304,99
		Sommano 04 <i>Riporti e Rilevati</i>									€ 26.916,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 Rete di Regimazione Acque Meteoriche

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
19	01.A01.A50	05 Rete di Regimazione Acque Meteoriche	m ³								
		05.1 Rete di raccolta e smaltimento									
		Scavo in trincea con pareti a scarpa, ...i materiali ai lati dello scavo stesso.									
		010) Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm									
		Per posa tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>									
		Altezza: (1,00+0,70)/2			31,00	0,50	0,85	13,18			
		Per posa tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			42,10	0,60	1,00	25,26			
		Per posa tratto allacciato a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>			39,50	0,50	0,80	15,80			
		Altezza: (0,70+0,90)/2			162,10	0,60	0,90	87,53			
		Per posa tratto allacciato a pozzetto sfioratore "Sf1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			33,00	0,60	1,10	21,78			
20	08.P03.I69	Altezza: (0,90+0,90)/2			98,60	0,70	0,95	65,57			
		Per posa tratto da pozzetto "Sf1" a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			294,30	1,00	0,80	235,44			
		Per posa tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 400 mm int.</u>									
		Altezza: (1,10+0,80)/2									
20	08.P03.I69	Per posa tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 600 mm int.</u>									
		Sommano 01.A01.A50/010) Anc						464,56	€ 10,88		€ 5.054,42
		Provvisa e posa in opera di tubazioni...perfettamente ultimata a regola d'arte:									
20	08.P03.I69	010) DIAMETRO INTERNO 250									
		Per tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 250</u>									
		A Riportare:									€ 5.054,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.1 *Rete di raccolta e smaltimento*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
21	08.P03.I69	Riporto:	m								€ 5.054,42
		<u>mm int.</u>			31,00			31,00			
		Per tratto allacciato a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>			39,80			39,80			
		Sommano 08.P03.I69/010) DIA						70,80	€ 33,39		€ 2.364,01
22	08.P03.I69	Provvista e posa in opera di tubazioni...perfettamente ultimata a regola d'arte: 015) DIAMETRO INTERNO 300	m								
		Per tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			42,10			42,10			
		Per tratto allacciato a pozzetto sfioratore "Sf1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			162,10			162,10			
		Per tratto da pozzetto "Sf1" a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			33,00			33,00			
23	08.P03.I69	Sommano 08.P03.I69/015) DIA	m					237,20	€ 43,82		€ 10.394,10
		Provvista e posa in opera di tubazioni...perfettamente ultimata a regola d'arte: 020) DIAMETRO INTERNO 400									
		Per tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 400 mm int.</u>			98,60			98,60			
		Sommano 08.P03.I69/020) DIA						98,60	€ 65,15		€ 6.423,79
23	08.P03.G24	Provvista e posa di tubi in c.a. turbo... DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060 015) diametro interno cm 60									
		Per tratto da fine tubazione diam 400 mm a inizio tubazione diam 800 mm - <u>Tratto diam. 600 mm int.</u>			68,50			68,50			
		Per tratto da pozzetto "Pr1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 600 mm int.</u>			68,00			68,00			
		A Riportare:						136,50			€ 24.236,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.1 *Rete di raccolta e smaltimento*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
24	08.P03.G24	Riporto:	m					136,50			€	24.236,32
		Sommano 08.P03.G24/015) dia						136,50	€ 125,36		€	17.111,64
25	24.A04.C03	Provvisa e posa di tubi in c.a. turbo... DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060 025) diametro interno cm 80 Per tratto da fine tubazione diam 600 mm a pozzetto "Pr1" - <u>Tratto diam. 800 mm int.</u> Per allacciamento su pozzetto "Pr1"	m		157,00			157,00				
		Sommano 08.P03.G24/025) dia			2,00			2,00				
26	13.P11.A20	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Congl..., basamenti ecc.), con R'ck 200 kg/cm²: 005) esclusi ferro, casseforme, relative armature e disarmo Per rinfiando allacciamento pozzetto "Pr1"	m³	2,00				2,00				
		Per rinfiando attraversamento stradale tra pozzetto "Sf1" a "P11" Parti Uguali: 0,70x0,70-(0,23x0,23x3,14) Sommano 24.A04.C03/005) esc		0,32	7,30			2,34				
								4,34	€ 72,31		€	313,83
		Provvisa a piè d'opera di materiale da costruzione 005) Provvisa a piè d'opera di sabbio...aia vagliati e lavati per conglomerati; Per tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>			31,00	0,50	0,50	7,75				
		Per tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			42,10	0,60	0,60	15,16				
		Per tratto allacciato a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>			39,80	0,50	0,50	9,95				
		Per tratto allacciato a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			162,10	0,60	0,60	58,36				
		A Riportare:						91,22			€	73.253,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.1 *Rete di raccolta e smaltimento*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						91,22			€ 73.253,50
		Per tratto da pozzetto "Sf1" a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			33,00	0,60	0,60	11,88			
		Per tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 400 mm int.</u>			98,60	0,70	0,70	48,31			
		Per tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 600 mm int.</u>			294,30	1,00	1,00	294,30			
		A dedurre volume delle tubazioni:									
		Per tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,15x0,15x3,14		-0,07	31,00			-2,17			
		Per tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,18x0,18x3,14		-0,10	42,10			-4,21			
		Per tratto allacciato a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,15x0,15x3,14		-0,07	39,80			-2,79			
		Per tratto allacciato a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,18x0,18x3,14		-0,10	162,10			-16,21			
		Per tratto da pozzetto "Sf1" a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,18x0,18x3,14		-0,10	33,00			-3,30			
		Per tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 400 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,23x0,23x3,14		-0,17	98,60			-16,76			
		Per tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 600 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,40x0,40x3,14									
		Lunghezza: 294,30-7,30		-0,50	287,00			-143,50			
		A Riportare:						256,77			€ 73.253,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.1 *Rete di raccolta e smaltimento*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
27	01.A01.B90	Riporto: Sommano 13.P11.A20/005) Pro	m³					256,77			€ 73.253,50
								256,77	€ 17,26		€ 4.431,85
		Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale									
		010) Eseguito con idonei mezzi meccanici.									
		<u>Voce utilizzata sia per il rinfilanco in sabbione che per il reinterro delle materie precedentemente scavate per il raggiungimento del piano di stesa del sottofondo stradale sulla rete di smaltimento acque meteoriche nonchè per la sistemazione delle eccedenze all'interno delle aree verdi incluse nell'area di cantiere.</u>									
		Per posa tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>									
		Altezza: (1,00+0,70)/2			31,00	0,50	0,85	13,18			
		Per posa tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			42,10	0,60	1,00	25,26			
		Per posa tratto allacciato a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>									
		Altezza: (0,70+0,90)/2			39,50	0,50	0,80	15,80			
		Per posa tratto allacciato a pozzetto sfioratore "Sf1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>									
		Altezza: (0,90+0,90)/2			162,10	0,60	0,90	87,53			
		Per posa tratto da pozzetto "Sf1" a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			33,00	0,60	1,10	21,78			
		Per posa tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 400 mm int.</u>									
		Altezza: (1,10+0,80)/2			98,60	0,70	0,95	65,57			
		Per posa tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 600 mm int.</u>			294,30	1,00	0,80	235,44			
		Per tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>			31,00	0,50	0,50	7,75			
		A Riportare:						472,31			€ 77.685,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.1 *Rete di raccolta e smaltimento*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						472,31			€ 77.685,35
		Per tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			42,10	0,60	0,60	15,16			
		Per tratto allacciato a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>			39,80	0,50	0,50	9,95			
		Per tratto allacciato a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			162,10	0,60	0,60	58,36			
		Per tratto da pozzetto "Sf1" a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>			33,00	0,60	0,60	11,88			
		Per tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 400 mm int.</u>			98,60	0,70	0,70	48,31			
		Per tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 600 mm int.</u>			294,30	1,00	1,00	294,30			
		A dedurre volume delle tubazioni:									
		Per tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,15x0,15x3,14		-0,07	31,00			-2,17			
		Per tratto allacciato a pozzetto "PIRU Laverdina" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,18x0,18x3,14		-0,10	42,10			-4,21			
		Per tratto allacciato a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 250 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,15x0,15x3,14		-0,07	39,80			-2,79			
		Per tratto allacciato a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,18x0,18x3,14		-0,10	162,10			-16,21			
		Per tratto da pozzetto "Sf1" a vasca decantazione "VF1" - <u>Tratto diam. 300 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,18x0,18x3,14		-0,10	33,00			-3,30			
		Per tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto									
		A Riportare:						881,59			€ 77.685,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.1 *Rete di raccolta e smaltimento*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						881,59			€ 77.685,35
		viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 400 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,23x0,23x3,14		-0,17	98,60			-16,76			
		Per tratto da pozzetto "Sf1" ad allacciamento su pozzetto sotto viadotto autostradale - <u>Tratto diam. 600 mm int.</u>									
		Parti Uguali: -0,40x0,40x3,14									
		Lunghezza: 294,30-7,30		-0,50	287,00			-143,50			
		Sommano 01.A01.B90/010) Ese	m³					721,33	€ 6,56		€ 4.731,92
28	08.P03.G39	Formazione pozzetti di ispezione, di r...o chiusino in ghisa, compreso lo scavo:									
		005) dell'altezza fino a m 2,00 (misur...ea fino al filo superiore del chiusino)									
		Per formazione pozzetti "P01" "P02" "P03"		3,00				3,00			
		Per formazione pozzetti "Pr1" "Pr2"		2,00				2,00			
		Per prolunga n°3 pozzetti di fognatura esistenti sul tratto di allargamento strada Laverdina		3,00				3,00			
		Sommano 08.P03.G39/005) del	cad					8,00	€ 503,77		€ 4.030,16
29	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori									
		040) spessore cm 10; dimensioni interne cm120x120x100 diam. 100									
		Per pozzetto "Pl1" e "Sf1"		2,00				2,00			
		Sommano 08.P01.B03/040) spe	cad					2,00	€ 244,49		€ 488,98
30	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti									
		065) dimensioni interne cm 120x120x50									
		Per pozzetto "Pl1" e "Sf1"		2,00				2,00			
		Sommano 08.P01.B06/065) dim	cad					2,00	€ 141,06		€ 282,12
31	08.P03.F25	Fornitura e posa di chiusino di ispezi... guarnizione in polietilene									
		A Riportare:									€ 87.218,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.1 *Rete di raccolta e smaltimento*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 87.218,53
		antirumore.									
		010) peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi									
		Per pozzetti "P03"		1,00				1,00			
		Per pozzetti "Pr1"		1,00				1,00			
		Per pozzetti "Pl1" e "Sf1"		2,00				2,00			
		Per sostituzione chiusini n°3 pozzetti di fognatura esistenti sul tratto di allargamento strada Laverdina		3,00				3,00			
		Sommano 08.P03.F25/010) pes	cad					7,00	€ 185,78		€ 1.300,46
32	08.P01.B66	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale									
		015) 140x140x15 diam. 60 (passo d'uomo)									
		Per pozzetti "Pl1" e "Sf1"		2,00				2,00			
		Sommano 08.P01.B66/015) 140	cad					2,00	€ 183,39		€ 366,78
33	08.P03.I48	Fornitura e posa tubazioni in polietil...orderia, compreso ogni opera accessoria									
		005) DE 160									
		Per drenaggio piede muro in c.a. "1.1"			27,60			27,60			
		Per drenaggio piede muri in c.a. "3.1" "3.2" "3.3"									
		Lunghezza: 3,80+35,80+8,10			47,70			47,70			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "7"			60,50			60,50			
		Per drenaggio piede muri in c.a. "8.2" "8.3"									
		Lunghezza: 31,80+2,50			34,30			34,30			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "9"			94,00			94,00			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "10"			22,80			22,80			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "11"			146,40			146,40			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "16.1"			31,50			31,50			
		A Riportare:						464,80			€ 88.885,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.1 *Rete di raccolta e smaltimento*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
34	25.A16.A00	Riporto:	m					464,80			€ 88.885,77
		Sommano 08.P03.I48/005) DE						464,80	€ 17,43	€ 8.101,47	
		FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSIL...a o magistero per la stesa e copertura.									
		015) LEGGERO a fiocco - PESO PER m² SUP. A 200 GRAMMI E RESIST.> 300 N/5CM									
		Per filtraggio e separazione tra terreno e drenaggi.									
		Per drenaggio piede muro in c.a. "1.1"			27,60	1,40	38,64				
		Per drenaggio piede muri in c.a. "3.1" "3.2" "3.3"									
		Lunghezza: 3,80+35,80+8,10			47,70	1,40	66,78				
		Per drenaggio piede muro in c.a. "7"			60,50	1,40	84,70				
		Per drenaggio piede muri in c.a. "8.2" "8.3"									
		Lunghezza: 31,80+2,50			34,30	1,40	48,02				
		Per drenaggio piede muro in c.a. "9"			94,00	1,40	131,60				
		Per drenaggio piede muro in c.a. "10"			22,80	1,40	31,92				
		Per drenaggio piede muro in c.a. "11"			146,40	1,40	204,96				
35	01.P03.B30	Per drenaggio piede muro in c.a. "16.1"	m²		31,50	1,40	44,10				
		Sommano 25.A16.A00/015) LEG					650,72	€ 3,13	€ 2.036,75		
		Ciottoli serpentinosi o silicei, non a...riempimento gabbioni, drenaggi e vespai									
		005) Del diametro di circa cm5-10									
		Per rinfilanco tubi drenaggio.									
		(superficie calcolata con metodo informatico pari a 0,10 mq)									
		Per drenaggio piede muro in c.a. "1.1"		0,10	27,60	1,40	3,86				
		Per drenaggio piede muri in c.a. "3.1" "3.2" "3.3"									
		Lunghezza: 3,80+35,80+8,10		0,10	47,70	1,40	6,68				
		Per drenaggio piede muro in c.a. "7"		0,10	60,50	1,40	8,47				
		A Riportare:					19,01		€ 99.023,99		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.1 *Rete di raccolta e smaltimento*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
36	01.A01.B90	Riporto:	m³					19,01			€ 99.023,99
		Per drenaggio piede muri in c.a. "8.2" "8.3" Lunghezza: 31,80+2,50		0,10	34,30	1,40		4,80			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "9"		0,10	94,00	1,40		13,16			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "10"		0,10	22,80	1,40		3,19			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "11"		0,10	146,40	1,40		20,50			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "16.1"		0,10	31,50	1,40		4,41			
		Sommano 01.P03.B30/005) Del						65,07	€ 11,16		€ 726,19
		Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale	m³								
		005) Eseguito a mano									
		Per rinfilanco tubi drenaggio. (superficie calcolata con metodo informatico pari a 0,10 mq)									
		Per drenaggio piede muro in c.a. "1.1"		0,10	27,60	1,40		3,86			
		Per drenaggio piede muri in c.a. "3.1" "3.2" "3.3" Lunghezza: 3,80+35,80+8,10		0,10	47,70	1,40		6,68			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "7"		0,10	60,50	1,40		8,47			
		Per drenaggio piede muri in c.a. "8.2" "8.3" Lunghezza: 31,80+2,50		0,10	34,30	1,40		4,80			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "9"		0,10	94,00	1,40		13,16			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "10"		0,10	22,80	1,40		3,19			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "11"		0,10	146,40	1,40		20,50			
		Per drenaggio piede muro in c.a. "16.1"		0,10	31,50	1,40		4,41			
		Sommano 01.A01.B90/005) Ese						65,07	€ 30,76		€ 2.001,56
37	08.P03.N09	Costruzione di cameretta per la raccol...clusa la fornitura e posa della griglia									
		005) delle dimensioni interne di cm 40... esterne di cm 80x90x75 A Riportare:									€ 101.751,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.1 *Rete di raccolta e smaltimento*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 101.751,74
		(media altezza)									
		Su strada Laverdina		37,00				37,00			
		Su Parcheggio "drenante"		3,00				3,00			
		Su Rotonda su c.so Ivrea		11,00				11,00			
		Su strada Rilate		27,00				27,00			
		Sommano 08.P03.N09/005) del	cad					78,00	€ 112,49		€ 8.774,22
38	08.P03.N75	Posa in opera di chiusino sifonato car...e dimensioni da mm 150x150 a mm 300x300									
		005) ...									
		Per pozzetti sifonati su Rotonda su c.so Ivrea		7,00				7,00			
		Sommano 08.P03.N75/005) ...	cad					7,00	€ 13,74		€ 96,18
39	08.P03.F30	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124									
		050) Fornitura in opera di griglie str...50 - dim 450 x 450 mm, peso 20 kg circa									
		Su strada Laverdina		38,00				38,00			
		Su Parcheggio "drenante"		3,00				3,00			
		Su Rotonda su c.so Ivrea		12,00				12,00			
		Su strada Rilate		27,00				27,00			
		Sommano 08.P03.F30/050) For	cad					80,00	€ 86,01		€ 6.880,80
40	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o...ito d'impiego su preesistente manufatto									
		005) ..									
		Su strada Laverdina		38,00				38,00			
		Su Parcheggio "drenante"		3,00				3,00			
		Su Rotonda su c.so Ivrea		12,00				12,00			
		A Riportare:						53,00			€ 117.502,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.1 *Rete di raccolta e smaltimento*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
41	01.P08.N55	Riporto: Su strada Rilate Sommano 08.P03.N36/005) ..	cad	27,00				53,00	€ 45,22		€ 117.502,94
								27,00			
								80,00			
42	01.P08.N55	Fornitura di canale grigliato carrabil...ze, locali interrati, impianti sportivi 010) larghezza cm 20 portata utile cm 16.5 Per griglia di raccolta acque in corrispondenza scala di accesso al parcheggio "drenante" Sommano 01.P08.N55/010) lar	m		1,80			1,80	€ 32,36		€ 58,25
								1,80			
42	08.P03.H60	Posa in opera di canale grigliato carr... compreso il rinfiacco con malta o cls: 005) ... Per griglia di raccolta acque in corrispondenza scala di accesso al parcheggio "drenante" Sommano 08.P03.H60/005) ...	m		1,80			1,80	€ 17,77		€ 31,99
								1,80			
43	08.P03.H50	Fornitura e posa in opera di tubazioni...per completare l'opera a regola d'arte. 005) diametro esterno 200 mm <u>Compresa la formazione degli innesti delle caditoie posate direttamente sulla rete principale (valutate per 1,00 ml ogni caditoia)</u> Per allacciamenti tratto collegato a pozzetto "PIRU Laverdina" Lunghezza: 5,40x4+1,00x4+2,30 Per allacciamenti tratto collegato a vasca decantazione "VF2" Lunghezza: 5,40x7+1,00x9+1,20+10,70+7,20+6,10 Per allacciamenti tratto collegato a vasca decantazione "VF1" Lunghezza: 5,40+2,30+1,80+1,10+4,60+5,60+13,40+25,00+1,00x2 A Riportare:									€ 121.210,78
								99,90			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.1 *Rete di raccolta e smaltimento*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						99,90			€ 121.210,78
		+3,40			64,60			64,60			
		Per allacciamenti tratto collegato a pozzetto sotto viadotto autostradale									
		Lunghezza: 27,90+8,10x2+5,60+1,90x5+1,00x21			80,20			80,20			
		Sommano 08.P03.H50/005) dia	m					244,70	€ 65,85		€ 16.113,50
		Importo netto <i>Rete di raccolta e smaltimento</i>									€ 137.324,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.2 Vasca di accumulo

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
44	25.A02.A00	<p>05.2 Vasca di accumulo</p> <p>SBANCAMENTO</p> <p>005) SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIA... scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Per posa impianto di raccolta acque meteoriche. (area di scavo valutata con metodo informatico)</p> <p>Sommano 25.A02.A00/005) SBA</p>	m ³	22,11	17,00			375,87			
								375,87	€ 4,22		€ 1.586,17
45	25.A02.A35	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CA...re inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>005) PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Per formazione piano di posa impianto di raccolta.</p> <p>Sommano 25.A02.A35/005) PER</p>	m ³		19,00	2,40	0,20	9,12			
								9,12	€ 11,15		€ 101,69
46	25.A02.A45	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO</p> <p>005) SOVRAPREZZO PER TRASPORTO MATERIE...Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Per formazione piano di posa impianto di raccolta.</p> <p>Sommano 25.A02.A45/005) SOV</p>	m ³	5,00	19,00	2,40	0,20	45,60			
								45,60	€ 0,20		€ 9,12
47	25.A02.A50	<p>SISTEMAZIONE</p> <p>005) SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A...tumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Per formazione piano di posa impianto di raccolta.</p> <p>Per successivo reinterro dell'impianto di raccolta</p> <p>Parti Uguali: 357,87-9,12-((1,20x1,20x3,14)x12,00)</p> <p>Sommano 25.A02.A50/005) SIS</p>	m ³	294,49	19,00	2,40	0,20	9,12			
								294,49			
								303,61	€ 1,61		€ 488,81
48	N.P.02	<p>Fornitura e posa di impianto di stocca...iusino in ghisa sf. compensato</p> <p>A Riportare:</p>									€ 2.185,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05.2 *Vasca di accumulo*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 2.185,79
		a parte.									
				1,00				1,00			
		Sommano N.P.02	cad					1,00	€ 18.000,00		€ 18.000,00
49	08.P03.G39	Formazione pozzetti di ispezione, di r...o chiusino in ghisa, compreso lo scavo: 005) dell'altezza fino a m 2,00 (misur...ea fino al filo superiore del chiusino) Per pozzetti su serbatoio di raccolta.									
		Sommano 08.P03.G39/005) del	cad	2,00				2,00			
								2,00	€ 503,77		€ 1.007,54
50	08.P03.F25	Fornitura e posa di chiusino di ispezi... guarnizione in polietilene antirumore. 010) peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi Per pozzetti su serbatoio di raccolta.									
		Sommano 08.P03.F25/010) pes	cad	2,00				2,00			
								2,00	€ 185,78		€ 371,56
		Importo netto <i>Vasca di accumulo</i>									€ 21.564,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 *Rete di Regimazione Acque Meteoriche*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezz a	Larghezz a	Altezza				
		Riepilogo									
		05.1 <i>Rete di raccolta e smaltimento</i>									€ 137.324,28
		05.2 <i>Vasca di accumulo</i>									€ 21.564,89
		Sommano 05 <i>Rete di Regimazione Acque Meteoriche</i>									€ 158.889,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06 Spostamento Reti di Sottoservizi

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
51	01.A01.A80	<p>06 Spostamento Reti di Sottoservizi</p> <p>06.1 Rete ENEL</p> <p>Scavo eseguito a mano a sezione obblig...ei materiali ai lati dello scavo stesso</p> <p>080) In assenza d'acqua</p> <p>Per ricerca cavidotti esistenti durante le fasi di scavo di sbancamento. (a corpo)</p> <p>Sommano 01.A01.A80/080) In</p>	m ³	2,00				2,00			
								2,00	€ 79,25		€ 158,50
52	14.P01.A40	<p>Scavo in trincea comunque eseguito, di...mente autorizzata dall'Ente appaltante.</p> <p>005) fino a 2 m di profondità</p> <p>Per spostamento tratti di rete esistente</p> <p>Lunghezza: 23,50+5,50</p> <p>Sommano 14.P01.A40/005) fin</p>	m ³		29,00	0,40	0,80	9,28			
								9,28	€ 13,72		€ 127,32
53	14.P05.A70	<p>Provvista e posa in scavo predisposto,...e interna liscia diametro esterno cm 14</p> <p>005) per manufatto ad 1 foro</p> <p>Per spostamento tratti di rete esistente</p> <p>Lunghezza: 23,50+5,50</p> <p>Sommano 14.P05.A70/005) per</p>	m		29,00			29,00			
								29,00	€ 24,65		€ 714,85
54	07.P21.V20	<p>Nastri</p> <p>005) Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm</p> <p>Per spostamento tratti di rete esistente</p> <p>Lunghezza: 23,50+5,50</p> <p>Sommano 07.P21.V20/005) Nas</p>	m		29,00			29,00			
								29,00	€ 0,06		€ 1,74
		A Riportare:									€ 1.002,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06.1 *Rete ENEL*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
55	07.A11.K20	Nastri 005) Posa in opera di nastro di segnal...l piano di appoggio ed ogni altro onere Per spostamento tratti di rete esistente Lunghezza: 23,50+5,50 Sommano 07.A11.K20/005) Pos	m		29,00			29,00 29,00	€ 1,09		€ 31,61
56	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale 010) Eseguito con idonei mezzi meccanici. Per ricerca cavidotti esistenti durante le fasi di scavo di sbancamento. (a corpo) Per spostamento tratti di rete esistente Lunghezza: 23,50+5,50 Sommano 01.A01.B90/010) Ese	m³	2,00	29,00	0,40	0,80	2,00 9,28 11,28	€ 6,56		€ 74,00
57	14.P13.A15	Esecuzione pozzetto tipo traffico inco...dimensioni interne minime 50 x 50 x 90h 005) primo pozzetto Per nuovi pozzetti Enel "En01" Sommano 14.P13.A15/005) pri	cad	1,00				1,00 1,00	€ 100,10		€ 100,10
58	14.P13.A15	Esecuzione pozzetto tipo traffico inco...dimensioni interne minime 50 x 50 x 90h 010) per ogni pozzetto oltre il primo Per nuovi pozzetti Enel "En02" "En03" Sommano 14.P13.A15/010) per	cad	2,00				2,00 2,00	€ 89,35		€ 178,70
59	05.P67.A50	Chiusini di qualunque tipo e dimensioni A Riportare:									€ 1.386,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06.1 *Rete ENEL*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
60	07.A05.E05	Riporto: 005) Chiusini passaggio 50x50 cm - cl. C250 - peso ~40 kg cad Parti Uguali: 3x40 Sommano 05.P67.A50/005) ...	kg	120,00				120,00 120,00	€ 2,85		€ 1.386,82 € 342,00
		Chiusini 010) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere Chiusini passaggio 50x50 cm - cl. C250 - peso ~40 kg cad Sommano 07.A05.E05/010) Pos	cad	3,00				3,00 3,00	€ 19,58		€ 58,74
61	N.P.03	Dismissione e/o spostamento di Reti di... di lavorazione specializzate suddette. Spostamento tratti linee ENEL Sommano N.P.03	gg	1,00				1,00 1,00	€ 2.000,00		€ 2.000,00
		Sommano 06.1 <i>Rete ENEL</i>									€ 3.787,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06.2 **Rete WIND**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
62	01.A01.A80	<p>06.2 Rete WIND</p> <p>Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria...ei materiali ai lati dello scavo stesso</p> <p>080) In assenza d'acqua</p> <p>Per ricerca cavidotti esistenti durante le fasi di scavo di sbancamento. (a corpo)</p> <p>Sommano 01.A01.A80/080) In</p>	m³	2,00				2,00			
								2,00	€ 79,25		€ 158,50
63	14.P01.A40	<p>Scavo in trincea comunque eseguito, di...mente autorizzata dall'Ente appaltante.</p> <p>005) fino a 2 m di profondità</p> <p>Per spostamento tratto di rete esistente</p> <p>Sommano 14.P01.A40/005) fin</p>	m³		29,70	0,40	0,80	9,50			
								9,50	€ 13,72		€ 130,34
64	14.P05.A70	<p>Provvista e posa in scavo predisposto,...e interna liscia diametro esterno cm 14</p> <p>005) per manufatto ad 1 foro</p> <p>Per spostamento tratto di rete esistente</p> <p>Sommano 14.P05.A70/005) per</p>	m		29,70			29,70			
								29,70	€ 24,65		€ 732,11
65	07.P21.V20	<p>Nastri</p> <p>005) Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm</p> <p>Per spostamento tratto di rete esistente</p> <p>Sommano 07.P21.V20/005) Nas</p>	m		29,70			29,70			
								29,70	€ 0,06		€ 1,78
66	07.A11.K20	<p>Nastri</p> <p>005) Posa in opera di nastro di segnal...l piano di appoggio ed ogni altro onere</p> <p>Per spostamento tratto di rete esistente</p>			29,70			29,70			
		A Riportare:						29,70			€ 1.022,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06.2 *Rete WIND*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
67	01.A01.B90	Riporto:	m					29,70			€ 1.022,73
		Sommano 07.A11.K20/005) Pos						29,70	€ 1,09		€ 32,37
		Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale	m³	2,00				2,00			
		010) Eseguito con idonei mezzi meccanici.			29,70	0,40	0,80	9,50			
68	14.P13.A15	Per ricerca cavidotti esistenti durante le fasi di scavo di sbancamento. (a corpo)	m³					11,50	€ 6,56		€ 75,44
		Per spostamento tratto di rete esistente									
69	14.P13.A15	Sommano 01.A01.B90/010) Ese	cad	1,00				1,00			
		Esecuzione pozzetto tipo traffico inco...dimensioni interne minime 50 x 50 x 90h						1,00	€ 89,35		€ 89,35
70	14.P13.A25	010) per ogni pozzetto oltre il primo	cad								
		Per nuovo pozzetto Wind "Wi01"									
71	05.P67.A50	Sommano 14.P13.A15/010) per	kg	40,00				40,00			
		Esecuzione pozzetto tipo traffico inco...dimensioni interne minime 50 x 70 x 90h						40,00	€ 2,85		€ 114,00
71	07.A05.E05	005) primo pozzetto	kg								
		Per rifacimento pozzetto "Wi02" alle nuove quote di progetto.									
71	07.A05.E05	Sommano 14.P13.A25/005) pri	kg								
		Chiusini di qualunque tipo e dimensioni									
71	07.A05.E05	005)	kg								
		Chiusini passaggio 50x50 cm - cl. C250 - peso ~40 kg cad									
71	07.A05.E05	Sommano 05.P67.A50/005) ...	kg								
		Chiusini									
71	07.A05.E05	015) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni	kg								
		A Riportare:									€ 1.450,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

06.2 *Rete WIND*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
72	N.P.03	Riporto:									€ 1.450,12
		altro onere									
		Per riutilizzo del chiusino esistente sul nuovo pozzetto "Wi02"		1,00				1,00			
		Sommano 07.A05.E05/015) Pos	cad					1,00	€ 26,09		€ 26,09
		Dismissione e/o spostamento di Reti di... di lavorazione specializzate suddette.									
		Spostamento tratti linee ENEL		1,00				1,00			
		Sommano N.P.03	gg					1,00	€ 2.000,00		€ 2.000,00
		Sommano 06.2 <i>Rete WIND</i>									€ 3.476,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
06 <i>Spostamento Reti di Sottoservizi</i>											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riepilogo									
		06.1 <i>Rete ENEL</i>									€ 3.787,56
		06.2 <i>Rete WIND</i>									€ 3.476,21
		Sommano 06 <i>Spostamento Reti di Sottoservizi</i>									€ 7.263,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

07 Cavidotti Fibra Ottica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
73	14.P01.A40	<p>07 Cavidotti Fibra Ottica</p> <p>Scavo in trincea comunque eseguito, di...mente autorizzata dall'Ente appaltante.</p> <p>005) fino a 2 m di profondità</p> <p>Da pozzetto esistente su corso Ivrea a pozzetto esistente nei pressi di piazza Nino Bixio</p> <p>Sommano 14.P01.A40/005) fin</p>	m ³		276,00	0,30	0,80	66,24	€	13,72	€ 908,81
								66,24			
74	06.A10.B04	<p>F.O. Fornitura in opera di tubazione i...formazione e il ripristino degli scavi.</p> <p>030) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110</p> <p><u>Compreso il rinfiamento della tubazione in sabbia di frantoio</u></p> <p>Da pozzetto esistente su corso Ivrea a pozzetto esistente nei pressi di piazza Nino Bixio</p> <p>Sommano 06.A10.B04/030) F.O</p>	m		276,00			276,00	€	6,82	€ 1.882,32
								276,00			
75	24.A04.C03	<p>OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Congl..., basamenti ecc.), con R'ck 200 kg/cm²:</p> <p>005) esclusi ferro, casseforme, relative armature e disarmo</p> <p>Per rinfiamento cavidotto nei tratti in attraversamento stradale</p> <p>Da allacciamento pozzetto IP esistente su corso Ivrea a pozzetto "Fo01"</p> <p>Attraversamento su nuovo tratto di strada Laverdina</p> <p>Sommano 24.A04.C03/005) esc</p>	m ³		33,40	0,30	0,50	5,01	€	72,31	€ 438,20
					7,00	0,30	0,50	1,05			
								6,06			
76	07.P21.V20	<p>Nastri</p> <p>005) Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm</p> <p><u>Compreso il rinfiamento della tubazione in sabbia di frantoio</u></p> <p>Da pozzetto esistente su corso Ivrea a pozzetto esistente nei pressi di</p> <p>A Riportare:</p>									€ 3.229,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

07 Cavidotti Fibra Ottica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
77	07.A11.K20	Riporto: piazza Nino Bixio Sommano 07.P21.V20/005) Nas	m		276,00			276,00	€ 0,06		€ 3.229,33
		276,00						€ 16,56			
78	01.A01.B90	Nastri 005) Posa in opera di nastro di segnal...l piano di appoggio ed ogni altro onere <u>Compreso il rinfianco della tubazione in sabbia di frantoio</u> Da pozzetto esistente su corso Ivrea a pozzetto esistente nei pressi di piazza Nino Bixio Sommano 07.A11.K20/005) Pos	m		276,00			276,00	€ 1,09	€	300,84
		276,00						€ 434,53			
79	07.A20.T10	Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale 010) Eseguito con idonei mezzi meccanici. Da pozzetto esistente su corso Ivrea a pozzetto esistente nei pressi di piazza Nino Bixio Sommano 01.A01.B90/010) Ese	m³		276,00	0,30	0,80	66,24	€ 6,56	€	434,53
		66,24									
80	06.A12.E04	Ripristini stradali a seguito di manut...esso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa 005) con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq Per ripristino provvisorio su corso Ivrea Sommano 07.A20.T10/005) con	m²		11,00	0,30		3,30	€ 38,62	€	127,45
		3,30									
		F.o. di pozzetto Realizzato in muratur...ino e smaltimento materiale di risulta. 020) F.O. di pozzetto 50x50x90 cm con chiusino 75 kg carr. Per formazione pozzetti da "Fo01" a "Fo07" Sommano 06.A12.E04/020) F.O	cad		7,00			7,00	€ 264,90	€	1.854,30
		7,00						€ 5.963,01			
A Riportare:											

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
07 <i>Cavidotti Fibra Ottica</i>											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 5.963,01
		Sommano 07 <i>Cavidotti Fibra Ottica</i>									€ 5.963,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Cavidotti Telecom

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
81	01.A02.C10	<p>08 Cavidotti Telecom</p> <p>Disfacimento di pavimentazione con acc...dotto lo spessore della pavimentazione.</p> <p>015) In macadam, calcestruzzi cementiz...fondo, per superfici di m² 0,50 e oltre</p> <p>Per scavo su tratto asfaltato di strada Laverdina</p> <p>Per scavo tratti su corso Ivrea</p> <p>Lunghezza: 58,70+11,00</p> <p>Sommano 01.A02.C10/015) In</p>	m²		209,70	0,50		104,85			
					69,70	0,50		34,85			
								139,70	€ 10,95		€ 1.529,72
82	01.P26.A30	<p>Trasporto di materie di scavo dai cant...calita' prefissate dall'amministrazione</p> <p>005) A qualsiasi distanza</p> <p>Per scavo su tratto asfaltato di strada Laverdina</p> <p>Per scavo tratti su corso Ivrea</p> <p>Lunghezza: 58,70+11,00</p> <p>Sommano 01.P26.A30/005) A q</p>	m³		209,70	0,50	0,10	10,49			
					69,70	0,50	0,10	3,49			
								13,98	€ 12,11		€ 169,30
83	N.P.01	<p>Oneri per il conferimento in Discarica Autorizzata di "Materiali da demolizione NON cerniti" o "Conglomerati bituminosi NON pericolosi".</p> <p>Per scavo su tratto asfaltato di strada Laverdina</p> <p>Per scavo tratti su corso Ivrea</p> <p>Lunghezza: 58,70+11,00</p> <p>Sommano N.P.01</p>	m³		209,70	0,50	0,10	10,49			
					69,70	0,50	0,10	3,49			
								13,98	€ 24,86		€ 347,54
84	14.P01.A40	<p>Scavo in trincea comunque eseguito, di...mente autorizzata dall'Ente appaltante.</p> <p>005) fino a 2 m di profondità</p> <p>A Riportare:</p>									€ 2.046,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Cavidotti Telecom

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
85	06.A10.B04	Riporto:	m³								€ 2.046,56
		Per tratto su strada Laverdina da pozzetto "Tel-Esist03" a pozzetto "Tel06".			332,90	0,50	0,80	133,16			
		Per tratti su Rotonda c.so Ivrea da pozzetti "Tel-Esist01" e "Tel-Esist02" fino a pozzetto "Tel06".									
		Lunghezza: 38,00+39,90			77,90	0,50	0,80	31,16			
		Per collegamento pozzetti esistenti su c.so Ivrea "Tel-Esist01" e "Tel-Esist02".			58,60	0,50	0,80	23,44			
		Per tratto su strada Rilate da pozzetto "Tel06" a pozzetto "Tel07"			121,80	0,50	0,80	48,72			
		Sommano 14.P01.A40/005) fin						236,48	€ 13,72		€ 3.244,51
		F.O. Fornitura in opera di tubazione i...formazione e il ripristino degli scavi.	m								
		035) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125									
		Per tratto su strada Laverdina da pozzetto "Tel-Esist03" a pozzetto "Tel06".		2,00	332,90			665,80			
86	24.A04.C03	Per tratti su Rotonda c.so Ivrea da pozzetti "Tel-Esist01" e "Tel-Esist02" fino a pozzetto "Tel06".									
		Lunghezza: 38,00+39,90		2,00	77,90			155,80			
		Per collegamento pozzetti esistenti su c.so Ivrea "Tel-Esist01" e "Tel-Esist02".		2,00	58,60			117,20			
		Per tratto su strada Rilate da pozzetto "Tel06" a pozzetto "Tel07"		2,00	121,80			243,60			
		Sommano 06.A10.B04/035) F.O						1.182,40	€ 7,62		€ 9.009,89
		OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Congl..., basamenti ecc.), con R'ck 200 kg/cm²:									
		005) esclusi ferro, casseforme, relative armature e disarmo									
		Per rinfiando cavidotti Telecom			591,20	0,50	0,20	59,12			
		a dedurre volume dei cavidotti									
		Parti Uguali: -(2x3,14x0,07x0,07)		-0,03	591,20			-17,74			
		A Riportare:						41,38			€ 14.300,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Cavidotti Telecom

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
87	07.P21.V20	Riporto:	m ³					41,38			€	14.300,96
		Sommano 24.A04.C03/005) esc						41,38	€	72,31	€	2.992,19
		Nastri										
		005) Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm										
		Per tratto su strada Laverdina da pozzetto "Tel-Esist03" a pozzetto "Tel06".			332,90			332,90				
88	07.A11.K20	Per tratti su Rotonda c.so Ivrea da pozzetti "Tel-Esist01" e "Tel-Esist02" fino a pozzetto "Tel06".	m		77,90			77,90				
		Lunghezza: 38,00+39,90										
		Per collegamento pozzetti esistenti su c.so Ivrea "Tel-Esist01" e "Tel-Esist02".			58,60			58,60				
		Per tratto su strada Rilate da pozzetto "Tel06" a pozzetto "Tel07"			121,80			121,80				
		Sommano 07.P21.V20/005) Nas						591,20	€	0,06	€	35,47
89	01.A01.B90	Nastri	m									
		005) Posa in opera di nastro di segnal...l piano di appoggio ed ogni altro onere										
		Per tratto su strada Laverdina da pozzetto "Tel-Esist03" a pozzetto "Tel06".			332,90			332,90				
		Per tratti su Rotonda c.so Ivrea da pozzetti "Tel-Esist01" e "Tel-Esist02" fino a pozzetto "Tel06".			77,90			77,90				
		Lunghezza: 38,00+39,90										
		Per collegamento pozzetti esistenti su c.so Ivrea "Tel-Esist01" e "Tel-Esist02".			58,60			58,60				
		Per tratto su strada Rilate da pozzetto "Tel06" a pozzetto "Tel07"			121,80			121,80				
		Sommano 07.A11.K20/005) Pos						591,20	€	1,09	€	644,41
		Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale										
		A Riportare:									€	17.973,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 Cavidotti Telecom

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 17.973,03
		010) Eseguito con idonei mezzi meccanici. Per tratto su strada Laverdina da pozzetto "Tel-Esist03" a pozzetto "Tel06". Per tratti su Rotonda c.so Ivrea da pozzetti "Tel-Esist01" e "Tel-Esist02" fino a pozzetto "Tel06". Lunghezza: 38,00+39,90 Per collegamento pozzetti esistenti su c.so Ivrea "Tel-Esist01" e "Tel-Esist02". Per tratto su strada Rilate da pozzetto "Tel06" a pozzetto "Tel07" Sommano 01.A01.B90/010) Ese	m³		332,90	0,50	0,80	133,16			
					77,90	0,50	0,80	31,16			
					58,60	0,50	0,80	23,44			
					121,80	0,50	0,80	48,72			
								236,48	€ 6,56		€ 1.551,31
90	07.A20.T10	Ripristini stradali a seguito di manut...esso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa 005) con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq Per ripristino tratti su corso Ivrea. Lunghezza: 58,70+11,00 Sommano 07.A20.T10/005) con	m²		69,70	0,50		34,85			
								34,85	€ 38,62		€ 1.345,91
91	12.P09.A05	POLIFORE, POZZETTI, CAVI E SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE 015) Fornitura e posa in opera di pozz...no al pozzetto e oneri per la sicurezza Per formazione pozzetto "Tel06". Con chiusino con n°4 aperture "a triangoli" tipo Telecom. Sommano 12.P09.A05/015) For	cad	1,00				1,00			
								1,00	€ 936,41		€ 936,41
92	06.A12.E04	F.o. di pozzetto Realizzato in muratur...ino e smaltimento materiale di risulta. 025) F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr.									
		A Riportare:									€ 21.806,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

08 *Cavidotti Telecom*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 21.806,66
		Per formazione pozzetti "Tel01" - "Tel02" - "Tel03" - "Tel04" - "Tel05" - "Tel07". <i>Con chiusino con n°2 aperture "a triangoli" tipo Telecom.</i>						6,00			
		Sommano 06.A12.E04/025) F.O	cad	6,00				6,00	€ 313,58		€ 1.881,48
		Sommano 08 <i>Cavidotti Telecom</i>									€ 23.688,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 Illuminazione Pubblica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
93	01.A02.C10	<p>09 Illuminazione Pubblica</p> <p>09.1 Opere edili</p> <p>Disfacimento di pavimentazione con acc...dotto lo spessore della pavimentazione.</p> <p>015) In macadam, calcestruzzi cementiz...fondo, per superfici di m² 0,50 e oltre</p> <p>Per attraversamento corso Ivrea da pozzetto "IProt02" a punto di allacciamento</p> <p>Lunghezza: 12,80+5,90</p> <p>Per attraversamento strada Rilate al punto di allacciamento</p> <p>Sommano 01.A02.C10/015) In</p>	m²		18,70 5,80	0,50 0,50		9,35 2,90 <u>12,25</u>	€ 10,95		€ 134,14
94	01.P26.A30	<p>Trasporto di materie di scavo dai cant...calita' prefissate dall'amministrazione</p> <p>005) A qualsiasi distanza</p> <p>Per attraversamento corso Ivrea da pozzetto "IProt02" a punto di allacciamento</p> <p>Lunghezza: 12,80+5,90</p> <p>Per attraversamento strada Rilate al punto di allacciamento</p> <p>Sommano 01.P26.A30/005) A q</p>	m³		18,70 5,80	0,50 0,50	0,10 0,10	0,94 0,29 <u>1,23</u>	€ 12,11		€ 14,90
95	N.P.01	<p>Oneri per il conferimento in Discarica Autorizzata di "Materiali da demolizione NON cerniti" o "Conglomerati bituminosi NON pericolosi".</p> <p>Per attraversamento corso Ivrea da pozzetto "IProt02" a punto di allacciamento</p> <p>Lunghezza: 12,80+5,90</p> <p>Per attraversamento strada Rilate al punto di allacciamento</p> <p>Sommano N.P.01</p>	m³		18,70 5,80	0,50 0,50	0,10 0,10	0,94 0,29 <u>1,23</u>	€ 24,86		€ 30,58
		A Riportare:									€ 179,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09.1 Opere edili

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
96	14.P01.A40	<p>Riporto:</p> <p>Scavo in trincea comunque eseguito, di...mente autorizzata dall'Ente appaltante.</p> <p>005) fino a 2 m di profondità</p> <p>Tratto di rete su strada Laverdina da "IP101" a "IP113-14"</p> <p>Lunghezza: 30,00x3+26,00+30,00x3+22,50+19,25x2+30,00+29,60</p> <p>Tratto di rete su rotonda corso Ivrea da "IProt01" a "IProt07" + allacciamento a "IP113-14"</p> <p>Lunghezza: 4,50+12,10+10,50+13,40+17,30+16,60+11,40+8,10+18,80+18,40</p> <p>Per ripristino punto luce privato a lato rotonda corso Ivrea</p> <p>Lunghezza: 8,70+1,00</p> <p>Tratto di rete su strada Rilate da "IPr01" a "IPr11" + allacciamenti a punto luce su str. Rilate e a "IProt06"</p> <p>Lunghezza: 30,00x10+25,00+22,80+8,60</p> <p>Sommano 14.P01.A40/005) fin</p>	m ³		326,60	0,40	0,60	78,38			€ 179,62
					131,10	0,40	0,80	41,95			
					9,70	0,40	0,80	3,10			
					356,40	0,40	0,60	85,54			
								208,97	€ 13,72		€ 2.867,07
97	06.A10.B04	<p>F.O. Fornitura in opera di tubazione i...formazione e il ripristino degli scavi.</p> <p>030) F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110</p> <p><u>Compreso il rinfianco della tubazione in sabbia di frantoio</u></p> <p>Tratto di rete su strada Laverdina da "IP101" a "IP113-14"</p> <p>Lunghezza: 30,00x3+26,00+30,00x3+22,50+19,25x2+30,00+29,60</p> <p>Tratto di rete su rotonda corso Ivrea da "IProt01" a "IProt07" + allacciamento a "IP113-14"</p> <p>Lunghezza: 4,50+12,10+10,50+13,40+17,30+16,60+11,40+8,10+18,80+18,40</p> <p>Per ripristino punto luce privato a lato rotonda corso Ivrea</p> <p>Lunghezza: 8,70+1,00</p> <p>A Riportare:</p>			326,60			326,60			
					131,10			131,10			
					9,70			9,70			
								467,40			€ 3.046,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09.1 Opere edili

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
98	07.P21.V20	Riporto:						467,40			€ 3.046,69
		Tratto di rete su strada Rilate da "IPr01" a "IPr11" + allacciamenti a punto luce su str. Rilate e a "IProt06"									
		Lunghezza: 30,00x10+25,00+22,80+8,60			356,40			356,40			
		Sommano 06.A10.B04/030) F.O	m					823,80	€ 6,82		€ 5.618,32
99	07.A11.K20	Nastri									
		005) Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm									
		<u>Compreso il rinfiacco della tubazione in sabbia di frantoio</u>									
		Tratto di rete su strada Laverdina da "IP101" a "IP113-14"									
		Lunghezza: 30,00x3+26,00+30,00x3+22,50+19,25x2+30,00+29,60			326,60			326,60			
		Tratto di rete su rotonda corso Ivrea da "IProt01" a "IProt07" + allacciamento a "IP113-14"									
		Lunghezza: 4,50+12,10+10,50+13,40+17,30+16,60+11,40+8,10+18,80+18,40			131,10			131,10			
		Per ripristino punto luce privato a lato rotonda corso Ivrea									
		Lunghezza: 8,70+1,00			9,70			9,70			
		Tratto di rete su strada Rilate da "IPr01" a "IPr11" + allacciamenti a punto luce su str. Rilate e a "IProt06"									
		Lunghezza: 30,00x10+25,00+22,80+8,60			356,40			356,40			
		Sommano 07.P21.V20/005) Nas	m					823,80	€ 0,06		€ 49,42
		Nastri									
		005) Posa in opera di nastro di segnal...l piano di appoggio ed ogni altro onere									
		<u>Compreso il rinfiacco della tubazione in sabbia di frantoio</u>									
		Tratto di rete su strada Laverdina da "IP101" a "IP113-14"									
		Lunghezza: 30,00x3+26,00+30,00x3+22,50+19,25x2+30,00+29,60			326,60			326,60			
		Tratto di rete su rotonda corso Ivrea da "IProt01" a "IProt07" + allacciamento a "IP113-14"									
		A Riportare:						326,60			€ 8.714,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09.1 Opere edili

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
100	01.A01.B90	Riporto:	m					326,60			€ 8.714,43
		Lunghezza: 4,50+12,10+10,50+13,40+17,30+16,60+11,40+8,10+18,80+18,40			131,10			131,10			
		Per ripristino punto luce privato a lato rotonda corso Ivrea									
		Lunghezza: 8,70+1,00			9,70			9,70			
		Tratto di rete su strada Rilate da "IPr01" a "IPr11" + allacciamenti a punto luce su str. Rilate e a "IProt06"									
		Lunghezza: 30,00x10+25,00+22,80+8,60			356,40			356,40			
		Sommano 07.A11.K20/005) Pos						823,80	€ 1,09		€ 897,95
		Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale	m³								
		010) Eseguito con idonei mezzi meccanici.									
		Tratto di rete su strada Laverdina da "IPi01" a "IPi13-14"									
101	01.A24.C80	Lunghezza: 30,00x3+26,00+30,00x3+22,50+19,25x2+30,00+29,60			326,60	0,40	0,60	78,38			
		Tratto di rete su rotonda corso Ivrea da "IProt01" a "IProt07" + allacciamento a "IPi13-14"									
		Lunghezza: 4,50+12,10+10,50+13,40+17,30+16,60+11,40+8,10+18,80+18,40			131,10	0,40	0,80	41,95			
		Per ripristino punto luce privato a lato rotonda corso Ivrea									
		Lunghezza: 8,70+1,00			9,70	0,40	0,80	3,10			
		Tratto di rete su strada Rilate da "IPr01" a "IPr11" + allacciamenti a punto luce su str. Rilate e a "IProt06"									
		Lunghezza: 30,00x10+25,00+22,80+8,60			356,40	0,40	0,60	85,54			
		Sommano 01.A01.B90/010) Ese						208,97	€ 6,56		€ 1.370,84
		Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo c...i stessi nei fori e la loro sigillatura									
		005)...									
		Tratto di rete su strada Laverdina da "IPi01" a "IPi13-14"		12,00				12,00			
		A Riportare:						12,00			€ 10.983,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09.1 *Opere edili*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						12,00			€ 10.983,22
		Tratto di rete su rotonda corso Ivrea da "IProt01" a "IProt07" + allacciamento a "IP113-14"		9,00				9,00			
		Tratto di rete su strada Rilate da "IPr01" a "IPr11" + allacciamenti a punto luce su str. Rilate e a "IProt06"		12,00				12,00			
		Sommano 01.A24.C80/005)...	cad					33,00	€ 161,18		€ 5.318,94
102	05.P67.A50	Chiusini di qualunque tipo e dimensioni 005)									
		Chiusini passaggio 50x50 cm - cl. C250 - peso ~40 kg cad									
		Parti Uguali: 40x33		1.320,00				1.320,00			
		Sommano 05.P67.A50/005) ...	kg					1.320,00	€ 2,85		€ 3.762,00
103	13.P02.B05	formazione di blocco di fondazione per palo									
		030) Fornitura e posa in opera, in mar...q-, delle dimensioni di 100x100x120 cm;									
		Tratto di rete su strada Laverdina da "IP101" a "IP113-14"		12,00				12,00			
		Tratto di rete su rotonda corso Ivrea da "IProt01" a "IProt07" + allacciamento a "IP113-14"		6,00				6,00			
		Per ripristino punto luce privato a lato rotonda corso Ivrea		1,00				1,00			
		Tratto di rete su strada Rilate da "IPr01" a "IPr11" + allacciamenti a punto luce su str. Rilate e a "IProt06"		11,00				11,00			
		Sommano 13.P02.B05/030) For	cad					30,00	€ 164,07		€ 4.922,10
		Importo netto <i>Opere edili</i>									€ 24.986,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09.2 Opere impianti elettrici

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
104	N.P.04	<p>09.2 Opere impianti elettrici</p> <p>Fornitura palo in acciaio verniciato p... + morsettiera "T/39G" per "PALIEC/6-7"</p> <p>Tratto di rete su strada Laverdina da "IP101" a "IP113-14"</p> <p>Tratto di rete su rotonda corso Ivrea da "IProt01" a "IProt07" + allacciamento a "IP113-14"</p> <p>Sommano N.P.04</p>	cad.	12,00				12,00			
				6,00				6,00			
								18,00	€ 900,00		€ 16.200,00
105	N.P.05	<p>Fornitura palo rastremato in acciaio z... f.t. D.139 e braccio "a squadra" W500</p> <p>Tratto di rete su strada Rilate da "IPr01" a "IPr11" + allacciamenti a punto luce su str. Rilate e a "IProt06"</p> <p>Sommano N.P.05</p>	cad.	11,00				11,00			
								11,00	€ 425,00		€ 4.675,00
106	13.P03.A35	<p>Posa in opera di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale 010) Posa in opera, in basamento predi... e l'eventuale trasporto dal magazzino;</p> <p>Tratto di rete su strada Laverdina da "IP101" a "IP113-14"</p> <p>Tratto di rete su rotonda corso Ivrea da "IProt01" a "IProt07" + allacciamento a "IP113-14"</p> <p>Tratto di rete su strada Rilate da "IPr01" a "IPr11" + allacciamenti a punto luce su str. Rilate e a "IProt06"</p> <p>Per ripristino punto luce privato a lato rotonda corso Ivrea</p> <p>Sommano 13.P03.A35/010) Pos</p>	cad	12,00				12,00			
				6,00				6,00			
				11,00				11,00			
				1,00				1,00			
								30,00	€ 55,94		€ 1.678,20
107	N.P.06	<p>Fornitura corpi illuminanti tipo EcoEv... classe II; compresa Lampada SHP 150 W.</p> <p>Tratto di rete su strada Laverdina da "IP101" a "IP113-14"</p> <p>Tratto di rete su rotonda corso Ivrea da "IProt01" a "IProt07" + allacciamento a "IP113-14"</p> <p>A Riportare:</p>		14,00				14,00			
				7,00				7,00			
								21,00			€ 22.553,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09.2 Opere impianti elettrici

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
108	N.P.07	Riporto: Sommano N.P.06	cad.					21,00			€	22.553,20
								21,00	€ 550,00		€	11.550,00
		Fornitura corpi illuminanti tipo IPSO,... Na A.P. ottica stradale in classe II. Tratto di rete su strada Rilate da "IPr01" a "IPr11" + allacciamenti a punto luce su str. Rilate e a "IProt06"		11,00				11,00				
109	13.P07.A05	Sommano N.P.07	cad.					11,00	€ 350,00		€	3.850,00
		Posa in opera di apparecchio di illuminazione a palo o muro										
		020) Posa in opera di apparecchio di i...'esecuzione dei collegamenti elettrici;										
		Tratto di rete su strada Laverdina da "IPi01" a "IPi13-14"		14,00				14,00				
		Tratto di rete su rotonda corso Ivrea da "IProt01" a "IProt07" + allacciamento a "IPi13-14"		7,00				7,00				
		Tratto di rete su strada Rilate da "IPr01" a "IPr11" + allacciamenti a punto luce su str. Rilate e a "IProt06"		11,00				11,00				
		Per ripristino punto luce privato a lato rotonda corso Ivrea		1,00				1,00				
110	06.A01.E04	Sommano 13.P07.A05/020) Pos	cad					33,00	€ 34,51		€	1.138,83
		F.O. Fornitura in opera, in tubi o can...dere il cavo perfettamente funzionante.										
		025) F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 4 x 10										
		Tratto di rete su strada Laverdina da "IPi01" a "IPi13-14"										
		Lunghezza: 30,00x3+26,00+30,00x3+22,50+19,25x2+30,00+29,60			326,60			326,60				
		Tratto di rete su rotonda corso Ivrea da "IProt01" a "IProt07" + allacciamento a "IPi13-14"										
		Lunghezza: 4,50+12,10+10,50+13,40+17,30+16,60+11,40+8,10+18,80+18,40			131,10			131,10				
		Per ripristino punto luce privato a lato rotonda corso Ivrea										
		A Riportare:						457,70			€	39.092,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09.2 Opere impianti elettrici

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO				
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza								
111	13.P08.A05	Riporto:	m					457,70			€ 39.092,03				
		Lunghezza: 8,70+1,00			9,70			9,70							
		Tratto di rete su strada Rilate da "IPr01" a "IPr11" + allacciamenti a punto luce su str. Rilate e a "IProt06"													
		Lunghezza: 30,00x10+25,00+22,80+8,60			356,40			356,40							
		Per allacciamento al quadro elettrico esistente alla rotonda di c.so Ivrea con c.so Torino			340,00			340,00							
		Per allacciamento al quadro elettrico esistente lungo strada Rilate			175,00			175,00							
		Per pozzetti													
		Parti Uguali: 4x33		132,00	4,00		528,00								
		Sommano 06.A01.E04/025) F.O					1.866,80	€ 8,54		€ 15.942,48					
112	13.P08.A05	Ricupero di apparecchio di illuminazione	cad												
		010) Ricupero di apparecchio di illumi...n il trasporto al magazzino di rientro;													
		Per dismissione tratto linea su strada Rilate		11,00			11,00								
		Per ripristino punto luce privato a lato rotonda corso Ivrea		1,00			1,00								
		Sommano 13.P08.A05/010) Ric					12,00	€ 20,62		€ 247,44					
113	13.P08.A25	Smontaggio linee	cad												
		015) Smontaggio di tesata trasversale ...trasporto al magazzino del committente;													
		Per dismissione tratto linea su strada Rilate		11,00			11,00								
		Sommano 13.P08.A25/015) Smo					11,00	€ 31,16		€ 342,76					
113	13.P08.A30	Rimozione pali													
		005) Rimozione di palo in cemento arma...porto del palo alla pubblica scarica;													
		Per dismissione tratto linea su strada Rilate		11,00			11,00								
A Riportare:												11,00			€ 55.624,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09.2 *Opere impianti elettrici*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
114	N.P.03	Riporto:	cad	1,00				11,00	€ 54,44		€ 55.624,71	
		Sommano 13.P08.A30/005) Rim						11,00			€ 598,84	
		Dismissione e/o spostamento di Reti di... di lavorazione specializzate suddette.	gg					1,00	1,00		€ 2.000,00	€ 2.000,00
		Per rimozione linea area Enel SOLE						1,00				
		Sommano N.P.03						1,00				
	Importo netto <i>Opere impianti elettrici</i>					€ 58.223,55						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

09 *Illuminazione Pubblica*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezz a	Larghezz a	Altezza				
		Riepilogo									
		09.1 <i>Opere edili</i>									€ 24.986,26
		09.2 <i>Opere impianti elettrici</i>									€ 58.223,55
		Importo netto <i>Illuminazione Pubblica</i>									€ 83.209,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Sottofondi Stradali

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
115	25.A16.A00	<p>10 Sottofondi Stradali</p> <p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSIL...a o magistero per la stesa e copertura.</p> <p>015) LEGGERO a fiocco - PESO PER m² SUP. A 200 GRAMMI E RESIST.> 300 N/5CM</p> <p>Sottofondo pista ciclabile in fregio al campo sportivo. (superficie calcolata con metodo informatico maggiorata del 10% per formazione risvolti e sovrapposizioni)</p> <p>Parti Uguali: 721,20x1,10</p> <p>Sommano 25.A16.A00/015) LEG</p>	m²	793,32				793,32			
								793,32	€ 3,13		€ 2.483,09
116	25.A15.A00	<p>FONDAZIONE STRADALE</p> <p>005) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRAN...ere misurato in opera dopo costipamento</p> <p><u>STRADA LAVERDINA:</u> preparazione corpo stradale</p> <p>da sez. L1 a sez. L2</p> <p>Parti Uguali: (4,40+3,60)/2</p> <p>da sez. L2 a sez. L3</p> <p>Parti Uguali: (3,60+2,80)/2</p> <p>da sez. L3 a sez. L4</p> <p>Parti Uguali: (2,80+3,80)/2</p> <p>da sez. L4 a sez. L5</p> <p>Parti Uguali: (3,80+1,60)/2</p> <p>da sez. L5 a sez. L6</p> <p>Parti Uguali: (1,60+1,50)/2</p> <p>da sez. L6 a sez. L7</p> <p>Parti Uguali: (1,50+1,60)/2</p> <p>da sez. L7 a sez. L8</p> <p>A Riportare:</p>		4,00	12,15			48,60			
				3,20	32,54			104,13			
				3,30	34,18			112,79			
				2,70	44,77			120,88			
				1,55	21,00			32,55			
				1,55	24,90			38,60			
								457,55			€ 2.483,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Sottofondi Stradali

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						457,55			€ 2.483,09
		Parti Uguali: (1,60+1,60)/2 da sez. L8 a sez. L9		1,60	5,41			8,66			
		Parti Uguali: (1,60+1,40)/2 da sez. L9 a sez. L10		1,50	45,10			67,65			
		Parti Uguali: (1,40+1,00)/2 da sez. L10 a sez. L11		1,20	23,30			27,96			
		Parti Uguali: (1,00+1,50)/2 da sez. L11 a sez. L12		1,25	14,70			18,38			
		Parti Uguali: (1,50+1,40)/2 da sez. L12 a sez. L13		1,45	13,79			20,00			
		Parti Uguali: (1,40+0,80)/2 da sez. L13 a sez. L14		1,10	14,78			16,26			
		Parti Uguali: (0,80+2,40)/2 da sez. L14 a sez. L15		1,60	8,85			14,16			
		Parti Uguali: (2,40+2,40)/2		2,40	24,91			59,78			
		<u>ROTONDA DI C.SO IVREA E ST. RILATE</u> : preparazione corpo stradale									
		da sez. R1 a sez. R2									
		Parti Uguali: (0,40+(7,20+2,70))/2 da sez. R2 a sez. R3		5,15	34,30			176,65			
		Parti Uguali: ((7,20+2,70)+(2,30+2,30))/2 da sez. R3 a sez. R4		7,25	34,30			248,68			
		Parti Uguali: ((2,30+2,30)+2,30)/2 da sez. R4 a sez. R5		3,45	22,72			78,38			
		Parti Uguali: (2,30+2,20)/2 da sez. R5 a sez. R6		2,25	22,62			50,90			
		Parti Uguali: (2,20+1,20)/2		1,70	25,17			42,79			
		A Riportare:						1.287,80			€ 2.483,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Sottofondi Stradali

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.287,80			€ 2.483,09
		da sez. R6 a sez. R7									
		Parti Uguali: (1,20+0,90)/2		1,05	20,07			21,07			
		da sez. R7 a sez. R8									
		Parti Uguali: (0,90+1,00)/2		0,95	22,70			21,57			
		da sez. R8 a sez. R9									
		Parti Uguali: (1,00+1,10)/2		1,05	54,66			57,39			
		da sez. R9 a sez. R10									
		Parti Uguali: (1,10+1,10)/2		1,10	77,36			85,10			
		da sez. R10 a sez. R11									
		Parti Uguali: (1,10+0,90)/2		1,00	34,34			34,34			
		da sez. R11 a sez. R12									
		Parti Uguali: (0,90+1,50)/2		1,20	40,66			48,79			
		R12 azzera a monte									
		Parti Uguali: (1,50+0,00)/2		0,75	10,00			7,50			
		Area Parcheggio (superficie calcolata con metodo informatico)		602,00			0,20	120,40			
		Pista ciclabile in fregio al campo sportivo. (superficie calcolata con metodo informatico)		721,20			0,15	108,18			
		Sommano 25.A15.A00/005) FON	m ³					1.792,14	€ 18,16		€ 32.545,26
126	24.A04.C02	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Congl...mpreso ogni onere, con R'ck 150 kg/cm²: 005) ... Per formazione piani di posa pavimentazioni di: marciapiedi, pista ciclabile. (superfici calcolate con metodo informatico) Parti Uguali: 246,00+369,80+95,90+57,20+9,80+212,60+96,10+99,60+21,60		1.208,60			0,08	96,69			
		A Riportare:						96,69			€ 35.028,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 Sottofondi Stradali

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						96,69			€ 35.028,35
		Isole spartitraffico rotatoria.									
		Parti Uguali: (2x0,90)+4,60		6,40			0,08	0,51			
		Rifacimento passi carrai.									
		Parti Uguali: 24,90+12,10+21,20		58,20			0,15	8,73			
		Sommano 24.A04.C02/005) ...	m³					105,93	€ 62,66		€ 6.637,57
127	01.P01.A10	Operaio specializzato									
		005) Ore normali									
		Per formazione giunti di dilatazione nei sottofondi in cls.									
		(n° 1 giunto ogni tre metri lineari circa)									
		Parti Uguali: 1x3x8,00		24,00				24,00			
		Sommano 01.P01.A10/005) Ore	h					24,00	€ 26,08		€ 625,92
128	24.A04.C03	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Congl..., basamenti ecc.), con R'ck 200 kg/cm²:									
		005) esclusi ferro, casseforme, relative armature e disarmo									
		Per sottofondo aree sormontabili rotatoria.									
		(superfici calcolate con metodo informatico)									
		Parti Uguali: 34,70+8,10		42,80			0,20	8,56			
		Sommano 24.A04.C03/005) esc	m³					8,56	€ 72,31		€ 618,97
129	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldada in accia...ata e tagliata a misura, posta in opera									
		010) In tondino da 4 a 12 mm di diametro									
		Platea in c.a. aree sormontabili rotatoria.									
		(Doppia rete elettrosaldada diam. mm 8, maglia cm 10x10. in ragione di kg. 15,967 mq)									
		Parti Uguali: 15,967x(34,70+8,10)		683,39				683,39			
		Per formazione piani di posa pavimentazioni di: marciapiedi, pista									
		A Riportare:						683,39			€ 42.910,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

10 *Sottofondi Stradali*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						683,39			€ 42.910,81
		ciclabile e isole spartitraffico. (Rete elettrosaldata diam. mm 6, maglia cm 20x20. in ragione di kg. 2.29 mq)									
		Parti Uguali: 2,29x(246,00+369,80+95,90+57,20+9,80+212,60+96,10+99,60+21,60)		2.767,69				2.767,69			
		Rifacimento passi carrai. (Rete elettrosaldata diam. mm 8, maglia cm 10x10. in ragione di kg. 7.98 mq)									
		Parti Uguali: 7,98x(24,90+12,10+21,20)		464,44				464,44			
		Per strato di base marciapiedi in battuto di cls su strada Rilate. (Rete elettrosaldata diam. mm 8, maglia cm 10x10. in ragione di kg. 7.98 mq)									
		Parti Uguali: 7,98x(111,20+399,50)		4.075,39				4.075,39			
		Sommano 01.A04.F70/010) In	kg					7.990,91	€ 1,34		€ 10.707,82
		Sommano 10 <i>Sottofondi Stradali</i>									€ 53.618,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

11 *Cordolature*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
117	01.P18.N50	<p>11 <i>Cordolature</i></p> <p>Guide rette e curve (raggio esterno no...e quelle macchiate o comunque difettose</p> <p>010) Dello spessore di cm 12</p> <p>Cordoli in granito</p> <p>Strada Laverdina - lato Nord</p> <p>Lunghezza: 175,50+67,30</p> <p>Strada Laverdina - lato Sud</p> <p>Rotonda su corso Ivrea.</p> <p>Lunghezza: (4x7,00)+63,40+5,20+4,00+58,50+15,30+3,40+1,70+4,00+8,50</p> <p>Tratto di corso Ivrea verso Casabianca.</p> <p>Lunghezza: (2x3,40)+60,40</p> <p>Sommano 01.P18.N50/010) Del</p>	m		242,80			242,80			
					317,40			317,40			
					192,00			192,00			
					67,20			67,20			
								819,40	€ 25,48		€ 20.878,31
118	01.P18.N10	<p>Guide curve (raggio esterno cm 50), di...zzo formante un quarto di circonferenza</p> <p>010) Dello spessore di cm 12</p> <p>Cordoli in granito</p> <p>Isole spartitraffico rotonda corso Ivrea.</p> <p>Parti Uguali: 4+4+3</p> <p>Sommano 01.P18.N10/010) Del</p>	cad	11,00				11,00			
								11,00	€ 44,46		€ 489,06
119	01.P18.N30	<p>Guide curve in gneis e simili, in pezz... secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)</p> <p>040) Raggio esterno da m 2.01 a 3 -spessore cm 12</p> <p>Cordoli in granito</p> <p>Isola interna area sormontabile rotatoria.</p> <p>A Riportare:</p>			12,60			12,60			
								12,60			€ 21.367,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

11 Cordolature

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
120	01.P18.N30	Riporto:	m					12,60			€ 21.367,37
		Sommano 01.P18.N30/040) Rag						12,60	€ 34,92		€ 439,99
		Guide curve in gneis e simili, in pezz... secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)									
121	01.A23.B20	050) Raggio esterno da m 4.01 a 5 -spessore cm 12	m								
		Cordoli in granito									
		Isola esterna area sormontabile rotatoria.			25,10			25,10			
		Completamento isola spartitraffico rotatoria.									
		Lunghezza: 2,30+1,70+2,10			6,10			6,10			
		Sommano 01.P18.N30/050) Rag						31,20	€ 29,02		€ 905,42
		Posa di guide rette o curve dello spes...a di cemento -ogni opera di scalpellino									
		010) Con scavo eseguito a macchina									
		Cordoli in granito									
		Strada Laverdina - lato Nord									
		Lunghezza: 175,50+67,30			242,80			242,80			
		Strada Laverdina - lato Sud			317,40			317,40			
		Rotonda su corso Ivrea.									
		Lunghezza: (4x7,00)+63,40+5,20+4,00+58,50+15,30+3,40+1,70+4,00+8,50			192,00			192,00			
		Tratto di corso Ivrea verso Casabianca.									
		Lunghezza: (2x3,40)+60,40			67,20			67,20			
		Cordoli in granito									
		Isole spartitraffico rotonda corso Ivrea.									
		Parti Uguali: 4+4+3		11,00				11,00			
		Cordoli in granito									
		Isola interna area sormontabile rotatoria.			12,60			12,60			
		A Riportare:						843,00			€ 22.712,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

11 Cordolature

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						843,00			€ 22.712,78
		Cordoli in granito									
		Isola esterna area sormontabile rotatoria.			25,10			25,10			
		Completamento isola spartitraffico rotatoria.									
		Lunghezza: 2,30+1,70+2,10			6,10			6,10			
		Sommano 01.A23.B20/010) Con	m					874,20	€ 17,62		€ 15.403,40
122	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o cu...feriore a m 0,80 con smusso arrotondato									
		010) sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa									
		Strada Laverdina - lato Nord									
		Lunghezza: 4,00+8,80+3,80+3,70+4,00+3,70+3,10+7,60			38,70			38,70			
		Strada Laverdina - lato Sud									
		Lunghezza: 29,15+111,20+2,40+88,65+34,40+2,60			268,40			268,40			
		Area parcheggio a servizio st. Laverdina.									
		Lunghezza: 64,70+6,00+78,20			148,90			148,90			
		Area a parcheggio a servizio di corso Ivrea.			5,40			5,40			
		Area parcheggio a servizio di strada Rilate.									
		Lunghezza: 62,20+9,10			71,30			71,30			
		Tratto di corso Ivrea verso Casabianca.			29,70			29,70			
		Sommano 01.P05.B50/010) sez	m					562,40	€ 6,69		€ 3.762,46
123	N.P.08	<u>Fornitura di cordoli stradali di cls v...</u> blocco tramite primer di preparazione.									
		Isole spartitraffico su corso Ivrea in fregio al passaggio a livello ferroviario.									
		<u>Di lunghezza 50 cm per formazione tratti curvilinei.</u>									
		Lunghezza: 67,90+54,50+13,30+46,60			182,30			182,30			
		A Riportare:						182,30			€ 41.878,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

11 Cordolature

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO		
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza						
124	N.P.09	Riporto:	ml					182,30	€ 37,00		€	41.878,64	
		182,30						€			6.745,10		
125	01.A23.B50	Sommano N.P.08	ml		42,20			42,20	€ 17,50		€	738,50	
		<u>Fornitura di cordoli stradali di cls v...x 50 x h. 25/12 cm, a norma UNI EN 1340</u>											
		Per delimitazione parcheggio a servizio di corso Ivrea.											
		Sommano N.P.09											
		Posa di cordoli in cemento pressato o ... il ripassamento durante e dopo la posa											
		015) Cordoli aventi sezione trapezi a ...avente cm 20 di base e cm 20 di altezza											
		Strada Laverdina - lato Nord											
		Lunghezza: 4,00+8,80+3,80+3,70+4,00+3,70+3,10+7,60						38,70					
		Strada Laverdina - lato Sud											
		Lunghezza: 29,15+111,20+2,40+88,65+34,40+2,60						268,40					
		Area parcheggio a servizio st. Laverdina.											
		Lunghezza: 64,70+6,00+78,20						148,90					
		Area a parcheggio a servizio di corso Ivrea.						5,40					
		Area parcheggio a servizio di strada Rilate.											
		Lunghezza: 62,20+9,10						71,30					
		Tratto di corso Ivrea verso Casabianca.						29,70					
		Isole spartitraffico su corso Ivrea in fregio al passaggio a livello ferroviario.											
		<u>Di lunghezza 50 cm per formazione tratti curvilinei.</u>											
Lunghezza: 67,90+54,50+13,30+46,60	182,30												
Per delimitazione parcheggio a servizio di corso Ivrea.	42,20												
Sommano 01.A23.B50/015) Cor	m					786,90	€ 15,89	€	12.503,84				
A Riportare:												€	61.866,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
11 <i>Cordolature</i>											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 61.866,08
		Importo netto <i>Cordolature</i>									€ 61.866,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 *Pavimentazioni speciali*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
130	25.P02.A30	<p>12 <i>Pavimentazioni speciali</i></p> <p>GRANIGLIA</p> <p>005) GRANIGLIA CAT. II CON ELEMENTI MM...a o minuta per lavori di pavimentazione</p> <p>Per formazione piano di calpestio Area Parcheggio</p> <p>Sommano 25.P02.A30/005) GRA</p>	m³	602,20			0,05	30,11	€ 17,80		€ 535,96
								30,11			
131	01.A21.A20	<p>Spandimento di materiali vari per spes...er regolarizzare la sagoma degli strati</p> <p>005) Materiali terrosi, sabbia, granig...o e simili, sparsi con mezzi meccanici.</p> <p>Per formazione piano di calpestio Area Parcheggio</p> <p>Sommano 01.A21.A20/005) Mat</p>	m³	602,20			0,05	30,11	€ 6,26		€ 188,49
								30,11			
132	01.A04.F70	<p>Rete metallica elettrosaldada in accia...ata e tagliata a misura, posta in opera</p> <p>010) In tondino da 4 a 12 mm di diametro</p> <p>Per formazione canaletta alla francese su strada Rilate. (doppia rete maglia 20 x 20 cm - diam. 10 mm)</p> <p>Per marciapiede in battuto di cls su strada Rilate lato FFSS. (doppia rete maglia 20 x 20 cm - diam. 8 mm)</p> <p>Per marciapiede in battuto di cls su strada Rilate lato collina. (doppia rete maglia 20 x 20 cm - diam. 8 mm)</p> <p>Sommano 01.A04.F70/010) In</p>	kg	6,37	43,10	2,45		672,64	€ 1,34		€ 6.374,80
				4,08	74,10	2,95		891,87			
				4,08	333,00	2,35		3.192,80			
								4.757,31			
133	25.A06.A50	<p>CALCESTRUZZO PER CEMENTI ARMATI. Calce...in opera che prefabbricate in officina.</p> <p>020) CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 28/35, CL. ESP. XD1-XF2-XF3</p> <p>Aree sezioni tipo valutate con metodo informatico.</p>									
		A Riportare:									€ 7.099,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 *Pavimentazioni speciali*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 7.099,25
		Per formazione canaletta alla francese su strada Rilate.		0,23	43,10			9,91			
		Per marciapiede in battuto di cls su strada Rilate lato FFSS		0,30	74,10			22,23			
		Per marciapiede in battuto di cls su strada Rilate lato collina		0,25	333,00			83,25			
		Sommano 25.A06.A50/020) CAL	m³					115,39	€ 132,63		€ 15.304,18
134	16.P01.A15	Conglomerati - cassature ed opere in c. a.									
		020) 'Pavimento a spolvero di quarzo s...n superficie calcolata vuoto per pieno.									
		Per finitura superficiale marciapiede in battuto di cls su strada Rilate lato FFSS		111,20				111,20			
		Sommano 16.P01.A15/020) 'Pa	m²					111,20	€ 15,72		€ 1.748,06
135	01.P01.A10	Operaio specializzato									
		005) Ore normali									
		Per formazione giunti di dilatazione e lisciatura finale dei getti.									
		Per canaletta alla francese su strada Rilate.		15,00				15,00			
		Per marciapiede in battuto di cls su strada Rilate lato FFSS		12,00				12,00			
		Per marciapiede in battuto di cls su strada Rilate lato collina		54,00				54,00			
		Sommano 01.P01.A10/005) Ore	h					81,00	€ 26,08		€ 2.112,48
136	02.P65.P05	Pavimento di battuto in cemento, lisci... cm in più di spessore aumento del 12%)									
		010) ...									
		A completamento doppio cordolo a protezione della pista ciclabile area rotatoria									
		Parti Uguali: 8,00+7,40		15,40				15,40			
		Sommano 02.P65.P05/010) ...	m²					15,40	€ 36,07		€ 555,48
137	01.A21.B76	Formazione di pavimentazione mediante ...er dare l'opera finita a									
		A Riportare:									€ 26.819,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

12 *Pavimentazioni speciali*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 26.819,45
		regola d'arte.									
		010) Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10									
		Per aree sormontabili rotatoria.									
		(superfici calcolate con metodo informatico)									
		Parti Uguali: 34,70+8,10		42,80				42,80			
		Sommano 01.A21.B76/010) Cub	m ²					42,80	€ 48,45		€ 2.073,66
		Importo netto <i>Pavimentazioni speciali</i>									€ 28.893,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

13 *Pavimentazioni in conglomerato bituminoso*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
138	01.A22.F10	<p>13 <i>Pavimentazioni in conglomerato bituminoso</i></p> <p>Calcestruzzo bituminoso per strato di ...a citta' di Torino, dato a piè d'opera.</p> <p>005) Confezionato con bitume semisolido</p> <p>Per formazione delle livellette stradali di progetto.</p> <p><i>N.B. Volume x 2,20 t/mc (peso specifico medio al mc del conglomerato bituminoso compresso da verificarsi in cantiere mediante le bollette di pesatura allegate alle bolle di trasporto).</i></p> <p>Lunghezza: 237,20+(3612,50-5,70-0,80-0,80-50,30-186,80)+25,20</p> <p>Per formazione pavimentazione parcheggi in fregio a corso Ivrea e strada Rilate.</p> <p>Lunghezza: 428,70+144,40</p> <p>Rifacimento passi carrai.</p> <p>Parti Uguali: 2,20x(24,90+47,60+21,20)</p> <p>Sommano 01.A22.F10/005) Con</p>	t	2,20	3.630,50		0,10	798,71	€ 68,32	€ 64.167,51	
				2,20	573,10		0,10	126,08			
				206,14			0,07	14,43			
								939,22			
139	01.A22.A50	<p>Stesa a tappeto di calcestruzzi e di c...ipante non inferiore alle 12 tonnellate</p> <p>015) Per spessori compressi oltre a cm 6</p> <p>Per formazione delle livellette stradali di progetto.</p> <p><i>N.B. Volume x 2,20 t/mc (peso specifico medio al mc del conglomerato bituminoso compresso da verificarsi in cantiere mediante le bollette di pesatura allegate alle bolle di trasporto).</i></p> <p>Lunghezza: 237,20+(3612,50-5,70-0,80-0,80-50,30-186,80)+25,20</p> <p>Per formazione pavimentazione parcheggi in fregio a corso Ivrea e strada Rilate.</p> <p>Lunghezza: 428,70+144,40</p> <p>Rifacimento passi carrai.</p> <p>Parti Uguali: 2,20x(24,90+47,60+21,20)</p> <p>A Riportare:</p>	t	2,20	3.630,50		0,10	798,71	€ 68,32	€ 64.167,51	
				2,20	573,10		0,10	126,08			
				206,14			0,07	14,43			
								939,22			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

13 Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
140	01.A22.A90	Riporto:	t					939,22			€ 64.167,51
		Sommano 01.A22.A50/015) Per						939,22	€ 7,28		€ 6.837,52
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 015) Kg 0,500/m² Per formazione mano di attacco pavimentazioni dei marciapiedi. (superfici calcolate con metodo informatico) Pavimentazioni di: marciapiedi, pista ciclabile. (superfici calcolate con metodo informatico) Parti Uguali: 246,00+369,80+95,90+57,20+9,80+212,60+96,10+99,60+21,60 Rifacimento passi carrai. Parti Uguali: 24,90+47,60+21,20 Sommano 01.A22.A90/015) Kg	m²	1.208,60				1.208,60			
141	01.A22.B10			93,70				93,70			
								1.302,30	€ 0,41		€ 533,94
		Provvista e stesa a tappeto di calcest...dell'emulsione bituminosa di ancoraggio 025) Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Per formazione mano di attacco pavimentazioni dei marciapiedi. (superfici calcolate con metodo informatico) Pavimentazioni di: marciapiedi, pista ciclabile. (superfici calcolate con metodo informatico) Parti Uguali: 246,00+369,80+95,90+57,20+9,80+212,60+96,10+99,60+21,60 Rifacimento passi carrai. Parti Uguali: 24,90+47,60+21,20 Sommano 01.A22.B10/025) Ste	m²	1.208,60				1.208,60			
142	01.A22.A90			93,70				93,70			
								1.302,30	€ 8,12		€ 10.574,68
		Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di A Riportare:									€ 82.113,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

13 Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 82.113,65
		005) Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base									
		Per formazione nuovo strato di usura (<i>superfici calcolate con metodo informatico</i>).									
		Su strada Laverdina		2.448,70				2.448,70			
		Su rotonda su corso Ivrea e passaggi pedonali									
		Parti Uguali: 1163,50+2x42,00+2x26,30		1.300,10				1.300,10			
		Su strada Rilate.									
		Parti Uguali: 1124,80+1438,10+25,20		2.588,10				2.588,10			
		Su tratto corso Ivrea verso Casabianca.		345,40				345,40			
		Strada di servizio in fregio a rampa di accesso al quartiere Torretta.		285,60				285,60			
		Pista ciclabile in fregio campo da calcio.									
		Parti Uguali: 95,90+721,20		817,10				817,10			
		Sommano 01.A22.A90/005) Kg	m²					7.785,00	€ 0,65		€ 5.060,26
143	01.A22.B10	Provvisa e stesa a tappeto di calcestruzzo dell'emulsione bituminosa di ancoraggio									
		010) Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3									
		Per formazione nuovo strato di usura (<i>superfici calcolate con metodo informatico</i>).									
		Su rotonda su corso Ivrea e passaggi pedonali									
		Parti Uguali: 1163,50+2x42,00+2x26,30		1.300,10				1.300,10			
		Su strada Rilate.									
		Parti Uguali: 1124,80+1438,10+25,20		2.588,10				2.588,10			
		Su tratto corso Ivrea verso Casabianca.		345,40				345,40			
		Strada di servizio in fregio a rampa di accesso al quartiere Torretta.		285,60				285,60			
		Pista ciclabile in fregio campo da calcio.									
		Parti Uguali: 95,90+721,20		817,10				817,10			
		A Riportare:						5.336,30			€ 87.173,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

13 *Pavimentazioni in conglomerato bituminoso*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						5.336,30			€ 87.173,91
		Sommano 01.A22.B10/010) Ste	m ²					5.336,30	€ 5,47		€ 29.189,56
		Importo netto <i>Pavimentazioni in conglomerato bituminoso</i>									€ 116.363,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

14 Opere a verde e di ingegneria naturalistica

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
144	01.P15.E10	<p>14 Opere a verde e di ingegneria naturalistica</p> <p>Travi per grossa orditura di tetti riquadrati uso trieste 015) in pino (Pinus sylvestris)</p> <p>Per formazione cordolo di contenimento scarpate in tronchi di legno trattato per esterni.</p> <p>(travi lavorate a "uso Trieste" dimens. cm 25x25)</p> <p>Lunghezza: 108,20+72,30</p> <p>Sommano 01.P15.E10/015) in</p>	m ³		180,50	0,25	0,25	11,28			
								11,28	€	161,74	€ 1.824,43
145	01.P01.A10	<p>Operaio specializzato</p> <p>005) Ore normali</p> <p>Per posa dei travi di cui alla voce precedente compreso fissaggio al terreno mediante picchetti in tondino da armatura (diam. mm 16, L. cm 120, 1 ogni 2 mt. lineari) e ogni altro onere compreso).</p> <p>Parti Uguali: 3x2x8,00</p> <p>Sommano 01.P01.A10/005) Ore</p>	h	48,00				48,00			
								48,00	€	26,08	€ 1.251,84
146	20.A27.B00	<p>Formazione di rilevato, misurato in ope... risultanti nel periodo di assestamento</p> <p>005) Eseguito con mezzi meccanici</p> <p>Per formazione di strati di coltivo nelle isole spartitraffico e nell'aiuola centrale della rotatoria su corso Ivrea.</p> <p>N.B. Con riutilizzo delle materie provenienti dagli strati superficiali degli sbancamenti risultati idonei.</p> <p>Per aree verdi lungo strada Laverdina.</p> <p>Parti Uguali: 102,70+442,10+720,20+44,40</p> <p>Per aree verdi parcheggio a servizio strada Laverdina.</p> <p>Parti Uguali: 147,20+51,60</p> <p>Per aree verdi aiuole spartitraffico e centro rotatoria.</p> <p>A Riportare:</p>		1.309,40		0,15	196,41				
				198,80		0,15	29,82				
								226,23			€ 3.076,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

14 *Opere a verde e di ingegneria naturalistica*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
147	20.A27.A10	Riporto:	m³					226,23			€ 3.076,27
		Parti Uguali: 170,00+137,20+11,10		318,30			0,50	159,15			
		Per area verde lungo strada Rilate.									
		Parti Uguali: 86,30+195,00		281,30			0,15	42,20			
148	20.A27.A10	Sommano 20.A27.B00/005) Ese	m³					427,58	€ 2,61		€ 1.115,98
		Formazione di prato, compresa la regol...ca degli eventuali materiali di risulta									
		020) Su cassonetto gia' preparato di c...a la fornitura e stesa di terra agraria									
		Per aree verdi aiuole spartitraffico e centro rotatoria.									
148	18.A02.F20	Parti Uguali: 170,00+137,20+11,10	m²	318,30				318,30			
		Sommano 20.A27.A10/020) Su						318,30	€ 5,23		€ 1.664,71
		OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERD...e pannello ligneo m 1,20 x 1,00 x 0,03.									
		005) ...									
148	18.A02.F20	Per bacheca segnalatrice pista ciclabile.	cad								
		Da collocarsi durante l'esecuzione dei lavori nel punto scelto dall'Amministrazione.		1,00				1,00			
		Sommano 18.A02.F20/005) ...						1,00	€ 597,95		€ 597,95
		Sommano 14 <i>Opere a verde e di ingegneria naturalistica</i>									€ 6.454,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

15 *Segnaletica stradale*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
149	04.P83.A02	<p>15 <i>Segnaletica stradale</i></p> <p>14.1 <i>Orizzontale</i></p> <p>Segnaletica in vernice spartitraffico ... di striscia effettivamente verniciata.</p> <p>005) Striscia di larghezza cm 12</p> <p>Lungo strada Laverdina.</p> <p>Lunghezza: 218,60+331,70+334,40+33,00+12,20+14,20+10,50+15,70+11,60+7,70+82,30+10,90</p> <p>Rotatoria.</p> <p>Lunghezza: 43,20+25,00</p> <p>C.so Ivrea.</p> <p>Lunghezza: 116,60+6,50+33,80+34,30+8,60+66,20+75,20+68,20+66,90</p> <p>Strada Rilate.</p> <p>Lunghezza: 367,40+366,70+6,00+369,20</p> <p>Pista ciclabile.</p> <p>(in colore giallo)</p> <p>Lunghezza: 26,70+28,40+37,20+21,10+2,00+106,50+104,60</p> <p>Per stalli parcheggio.</p> <p>Lunghezza: (25,00+2,50x6)+(2,50x7+6,80x6+4,30+1,00x4+2,80x4+2,80+1,80+11,20+6,80)+(27,70+5,00x10)</p> <p>Sommano 04.P83.A02/005) Str</p>	m					1.082,80	1.082,80		
									68,20		68,20
									476,30		476,30
									1.109,30		1.109,30
									326,50		326,50
									218,10		218,10
									3.281,20	€	0,52
150	04.P83.A03	<p>Segnaletica in vernice spartitraffico ...gni elemento effettivamente verniciato.</p> <p>005) Serie triangoli dare precedenza</p> <p>Parti Uguali: 4x4</p> <p>Sommano 04.P83.A03/005) Ser</p> <p>A Riportare:</p>	cad		16,00				16,00		
									16,00	€	1,52
											€
											€
											€

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

14.1 *Orizzontale*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 1.730,55
151	04.P83.A01	Segnaletica in vernice spartitraffico ...i superficie effettivamente verniciata. 005) Passaggi pedonali, linee di arresto Per passaggi pedonali.		32,00	1,60	0,50		25,60			
				10,00	2,50	0,50		12,50			
		Parti Uguali: 7x2		14,00	2,00	0,50		14,00			
		Parti Uguali: 3x7		21,00	2,50	0,50		26,25			
		Linea segnalazione piste ciclabili.									
		Parti Uguali: 2x7		14,00	0,50	0,50		3,50			
				37,00	0,50	0,50		9,25			
		Linee d'arresto.									
		Lunghezza: 6,70+3,20+3,00+4,30			17,20	0,50		8,60			
		Sommano 04.P83.A01/005) Pas	m²					99,70	€ 5,52		€ 550,34
152	04.P83.A06	Segnaletica in vernice spartitraffico ...urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 005) Scritta completa di STOP/TAXI urbano Per formazione passaggi linee passaggi pedonali e corsie piste ciclabili		5,00				5,00			
		Sommano 04.P83.A06/005) Scr	cad					5,00	€ 20,22		€ 101,10
153	04.P83.A13	Segnaletica in vernice spartitraffico ...R.E. cds) per ogni elemento verniciato. 005) Simbolo pista ciclabile 150x200 cm Sia per simboli piste ciclabili modello "CicloAsti" adottato per il P.I.,S.U. della Città di Asti che per quelli "percorsi pedonali". Piste ciclabili Percorsi pedonali		10,00				10,00			
		A Riportare:						10,00			€ 2.381,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

14.1 *Orizzontale*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						10,00			€ 2.381,99
		Parti Uguali: 11+8+3		22,00				22,00			
		Sommano 04.P83.A13/005) Sim	cad					32,00	€ 9,21		€ 294,72
		Importo netto <i>Orizzontale</i>									€ 2.676,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

14.2 *Verticale*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
154	N.P.10	<p>14.2 <i>Verticale</i></p> <p>SEGNALE VERTICALE ALTO tipo 1</p> <p>Fornitura...vc;</p> <ul style="list-style-type: none"> n° 4 collari zincati con bulloneria. <p>Stop</p> <p>Pista Ciclabile</p> <p>Stalli parcheggio per disabili</p> <p>Sommano N.P.10</p>	cad	5,00				5,00			
				10,00				10,00			
				3,00				3,00			
								18,00	€ 125,00		€ 2.250,00
155	N.P.11	<p>SEGNALE VERTICALE ALTO tipo 2</p> <p>Fornitura...vc;</p> <ul style="list-style-type: none"> n° 4 collari zincati con bulloneria. <p>Presegnalatori a 150,00 mt per ingressi rotonda.</p> <p>Passaggi Pedonali</p> <p>Limite velocità e divieto di transito ai Tir su strada Laverdina</p> <p>Ingressi rotatorie.</p> <p>(con maggiorazione del 75% per la presenza di un ulteriore segnale e di lunetta catarinfrangente)</p> <p>Parti Uguali: 4x1,75</p> <p>Sommano N.P.11</p>	cad	2,00				2,00			
				12,00				12,00			
				2,00				2,00			
				7,00				7,00			
								23,00	€ 175,00		€ 4.025,00
156	N.P.12	<p>SEGNALE VERTICALE BASSO tipo 1</p> <p>Fornitur...vc;</p> <ul style="list-style-type: none"> n° 8 collari zincati con bulloneria. <p>Isole spartitraffico</p> <p>Parti Uguali: 4+1</p> <p>Sommano N.P.12</p>	cad	5,00				5,00			
								5,00	€ 135,00		€ 675,00
		A Riportare:									€ 6.950,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

14.2 *Verticale*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
157	04.P80.A05	Riporto: Cartelli stradali e pannelli integrati...= pellicola retroriflettente classe 2). 020) 1000x1500 mm, sp. 30/10, Al, H.I Per collocazione della Targa Esplicativa Permanente come da Reg. (CE)1828/2006. Sommano 04.P80.A05/020) 100	cad	1,00				1,00 <u>1,00</u>	€ 243,28		€ 243,28
158	N.P.14	Fornitura e posa di sistema "TRIALSYST...punti strategici della pista ciclabile. Da collocarsi sulle paline della nuova segnaletica verticale. Sommano N.P.14 Sommano 14.2 <i>Verticale</i>	cad	9,00				9,00 <u>9,00</u>	€ 174,15		€ 1.567,35 <u>€ 8.760,63</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

15 *Segnaletica stradale*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezz a	Larghezz a	Altezza				
		Riepilogo									
		14.1 <i>Orizzontale</i>									€ 2.676,71
		14.2 <i>Verticale</i>									€ 8.760,63
		Sommano 15 <i>Segnaletica stradale</i>									€ 11.437,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

16 Opere di finitura

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
159	18.A03.A25	<p>16 Opere di finitura</p> <p>15.1 Barriere stradali e parapetonali</p> <p>VIABILITA' FORESTALE Fornitura e posa ...iche ed integrazioni.</p> <p>Tipo bordo ponte:</p> <p>005) classe H2</p> <p>Fissate sui nuovi muri in c.a.</p> <p>Sommano 18.A03.A25/005) cla</p>	m		39,80			39,80			
								39,80	€ 248,79		€ 9.901,84
160	18.A03.A20	<p>VIABILITA' FORESTALE Fornitura e posa ...zioni. Tipo bordo laterale su rilevato:</p> <p>005) classe N2</p> <p>Per protezioni anticaduta pedonale con ancoraggio dei montanti, dotati di piastra, in sommità ai muri in c.a. nei tratti indicati nelle tavole in progetto.</p> <p>(come da modello e tipologia riportato nei particolari costruttivi)</p> <p>Lunghezza: 45,70+27,30+22,30+4,00</p> <p>Sommano 18.A03.A20/005) cla</p> <p>Sommano 15.1 Barriere stradali e parapetonali</p>	m		99,30			99,30			
								99,30	€ 129,81		€ 12.890,13
											€ 22.791,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

15.2 Posa in quota chiusini esistenti.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
161	07.A19.S30	<p>15.2 Posa in quota chiusini esistenti.</p> <p>Chiusini</p> <p>020) Modifica di quota del piano di po...no a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31</p> <p>Strada Laverdina</p> <p>Rotonda e corso Ivrea.</p> <p>Strada Rilate.</p> <p>Sommano 07.A19.S30/020) Mod</p>	cad	2,00				2,00			
				2,00				2,00			
				1,00				1,00			
								5,00	€ 35,91		€ 179,55
162	07.A19.S30	<p>Chiusini</p> <p>030) Modifica di quota del piano di po...no a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64</p> <p>Strada Laverdina</p> <p>Rotonda e corso Ivrea.</p> <p>Strada Rilate.</p> <p>Sommano 07.A19.S30/030) Mod</p>	cad	5,00				5,00			
				4,00				4,00			
				1,00				1,00			
								10,00	€ 133,14		€ 1.331,40
163	07.A19.S30	<p>Chiusini</p> <p>045) Modifica di quota del piano di po...l chiusino; per chiusini misura 80 x 80</p> <p>Rotonda e corso Ivrea.</p> <p>Strada Rilate.</p> <p>Sommano 07.A19.S30/045) Mod</p>	cad	5,00				5,00			
				1,00				1,00			
								6,00	€ 219,24		€ 1.315,44
164	07.A19.S30	<p>Chiusini</p> <p>055) Supplemento per uso di cemento pr... eseguiti su strade ad intenso traffico</p> <p>Strada Laverdina</p>		2,00				2,00			
		A Riportare:						2,00			€ 2.826,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

15.2 *Posa in quota chiusini esistenti.*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						2,00			€ 2.826,39
		Rotonda e corso Ivrea.		2,00				2,00			
		Strada Rilate.		2,00				2,00			
		Sommano 07.A19.S30/055) Sup	cad					6,00	€ 49,61		€ 297,66
		Importo netto <i>Posa in quota chiusini esistenti.</i>									€ 3.124,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

15.3 **Recinzioni**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
165	N.P.13	15.3 Recinzioni Fornitura e posa di recinzione in c.a. prefabbricata tipo FF.SS. Su muro in c.a. n°12 lungo c.so Ivrea, lato FFSS Sommano N.P.13	ml		51,20			51,20 51,20	€ 36,87		€ 1.887,74
166	20.A27.B40	Costruzione di recinzione rustica in l...ti il diametro dei piantoni di cm 10-12 005) Con piantoni ad interassi di m 1,...issati con fascette di metallo chiodate Posata sui muri in c.a. n°8.1, 8.3 Posata sui muri in c.a. n°9, 10, lungo strada Rilate Sommano 20.A27.B40/005) Con	m		12,50 116,70		1,00 1,00	12,50 116,70 129,20	€ 19,81		€ 2.559,46
167	18.A02.F22	OPERE PER LA FRUIZIONE DELLE AREE VERD...i altro occorrente per le legature ecc. 015) a maglie di mm 50 x 50 Su muro in c.a. n°2 lungo strada Laverdina Su muro in c.a. n°4 lungo strada Laverdina Su muro in c.a. n°5 lungo strada Laverdina Su muro in c.a. n°6 lungo strada Laverdina A delimitazione area a parcheggio lungo strada laverdina Su muro in c.a. n°13 lungo corso Ivrea Su muro in c.a. n°14, lungo area rotatoria Su muro in c.a. n°15, lungo area rotatoria A delimitazione campo da calcio Area di sgambatura cani Sommano 18.A02.F22/015) a m	m²		46,80 24,50 27,50 22,30 56,40 26,30 20,60 4,30 18,70 58,00		1,50 2,00 2,00 2,00 1,50 2,00 1,50 2,00 2,00 1,10	70,20 49,00 55,00 44,60 84,60 52,60 30,90 8,60 37,40 63,80 496,70	€ 36,52		€ 18.139,48
		A Riportare:									€ 22.586,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

15.3 **Recinzioni**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 22.586,68
168	24.A04.K01	LAVORI IN FERRO Ringhiere complete di ...i lavorazione e verniciatura, in opera: 005) ... Nuovo ingresso campo da calcio Nuovo ingresso area sgambatura cani Sommano 24.A04.K01/005) ...	m²			3,50 2,00	2,00 1,20	7,00 2,40 9,40	€ 67,25		€ 632,15
169	01.P01.A10	Operaio specializzato 005) Ore normali Rifacimento, con i materiali precedentemente rimossi, dell'accesso e della recinzione del nc. 20 di St. Laverdina, l'intervento comprende: il riposizionamento nella nuova sede del cancello automatico compresi i nuovi collegamenti elettrici; il riposizionamento del cancelletto metallico pedonale; la risistemazione, a regola d'arte, della recinzione in cls bianco, prefabbricata sul nuovo muro (mt. 34.00 circa). Riposizionamento, nella nuova sede, del cancello del nc. 16 di St. Laverdina, e risistemazione, a regola d'arte, delle preesistenze. Per ricollocazione manufatti di arredo urbano e di segnaletica verticale, di qualunque tipo, precedentemente rimossi per consentire le lavorazioni di cantiere. Parti Uguali: 2x4,00 Per opere di finitura in prossimità delle proprietà private e nell'area verde esistente per dare il "corpo lavoro" eseguito a perfetta regola d'arte. Parti Uguali: 2x4,00 Sommano 01.P01.A10/005) Ore Importo netto Recinzioni	h	90,00 20,00 8,00 8,00			90,00 20,00 8,00 8,00 126,00	€ 26,08		€ 3.286,08 € 26.504,91	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

15.4 *Scalinate di collegamento al quartiere Torretta*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
170	25.A15.A00	15.4 <i>Scalinate di collegamento al quartiere Torretta</i> FONDAZIONE STRADALE 005) FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRAN...ere misurato in opera dopo costipamento Per formazione scalinata di collegamento al quartiere torretta. Sommano 25.A15.A00/005) FON	m³	3,59		3,00		10,77			
								10,77	€ 18,16		€ 195,58
171	01.A11.A20	Provvista, spandimento e pigiatura di ...i, marciapiedi, battute di cemento ecc. 005) Per un volume di almeno m³ 0,10 <u>Per formazione sottofondo scalinata "B" di collegamento al campo da calcio</u> Sommano 01.A11.A20/005) Per	m³	0,77		1,50		1,16			
								1,16	€ 52,37		€ 60,75
172	01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomer...luppo delle pareti a contatto dei getti 005) In legname di qualunque forma <u>Per formazione scalinata "A" di collegamento al quartiere torretta:</u> Per rampa Per muretti laterali Parti Uguali: 4x1,80 Per alzate gradini Parti Uguali: 2x17 Pianerottolo di base Lunghezza: 0,95+3,15 <u>Per formazione scalinata "B" di collegamento al campo da calcio:</u> Per alzate gradini Pianerottolo di base A Riportare:		2,00		1,17	0,15	0,35			
				7,20				7,20			
				34,00		0,90	0,17	5,20			
					4,10		0,15	0,62			
				19,00		1,20	0,17	3,88			
					5,60		0,15	0,84			
								18,09			€ 256,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

15.4 Scalinate di collegamento al quartiere Torretta

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
173	01.A04.F70	Riporto:	m²					18,09			€ 256,33
		Sommano 01.A04.H10/005) In						18,09	€ 30,16		€ 545,59
		Rete metallica elettrosaldada in accia...ata e tagliata a misura, posta in opera									
		010) In tondino da 4 a 12 mm di diametro									
		<u>Per formazione scalinata "A" di collegamento al quartiere torretta:</u>									
		Per formazione rampa.									
		(doppia rete maglia 10 x 10 cm - diam. 8 mm)		7,98	18,20	1,50		217,85			
		Per formazione muretti laterali.									
		(doppia rete maglia 10 x 10 cm - diam. 8 mm)									
		Parti Uguali: 4x7,98x1,75		55,86				55,86			
174	01.A04.B60	Per formazione scalinate.									
		(doppia rete maglia 10 x 10 cm - diam. 8 mm)									
		Parti Uguali: 2x7,98		15,96	18,20	0,75		217,85			
		<u>Per formazione scalinata "B" di collegamento al campo da calcio:</u>									
		Per scalinata e pianerottolo di base									
		(doppia rete maglia 10 x 10 cm - diam. 8 mm)		7,98	19,25	1,20		184,34			
		Sommano 01.A04.F70/010) In	kg					675,90	€ 1,34		€ 905,71
		Calcestruzzo a prestazione garantita, ...izione ambientale XC4+XD1 (UNI 11104) .									
		005) Classe di resistenza a compressione minima C32/40.									
		<u>Per formazione scalinata "A" di collegamento al quartiere torretta:</u>									
		Per formazione rampa e pianerottolo di base		1,35		1,50		2,03			
		Per formazione muretti laterali		1,79		0,15		0,27			
		Per formazione scalinate									
		Parti Uguali: 2x1,55		3,10		0,75		2,33			
		<u>Per formazione scalinata "B" di collegamento al campo da calcio:</u>									
		Per scalinata e pianerottolo di base									
		A Riportare:						4,63			€ 1.707,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

15.4 Scalinate di collegamento al quartiere Torretta

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
175	01.A04.C03	Riporto:						4,63			€ 1.707,63
		(doppia rete maglia 10 x 10 cm - diam. 8 mm)		1,90		1,20		2,28			
		Sommano 01.A04.B60/005) Cla	m³					6,91	€ 132,58		€ 916,13
		Getto in opera di calcestruzzo cementi...da autobetoniera con apposita canaletta									
		020) In strutture armate									
		<u>Per formazione scalinata "A" di collegamento al quartiere torretta:</u>									
		Per formazione rampa e pianerottolo di base		1,35		1,50		2,03			
		Per formazione muretti laterali		1,79		0,15		0,27			
		Per formazione scalinate									
		Parti Uguali: 2x1,55		3,10		0,75		2,33			
176	01.A04.E00	<u>Per formazione scalinata "B" di collegamento al campo da calcio:</u>									
		Per scalinata e pianerottolo di base									
		(doppia rete maglia 10 x 10 cm - diam. 8 mm)		1,90		1,20		2,28			
		Sommano 01.A04.C03/020) In	m³					6,91	€ 33,35		€ 230,45
		Vibratura mediante vibratore ad immers...onsumo energia elettrica o combustibile									
		005) Di calcestruzzo cementizio armato									
		<u>Per formazione scalinata "A" di collegamento al quartiere torretta:</u>									
		Per formazione rampa e pianerottolo di base		1,35		1,50		2,03			
		Per formazione muretti laterali		1,79		0,15		0,27			
		Per formazione scalinate									
		Parti Uguali: 2x1,55		3,10		0,75		2,33			
		<u>Per formazione scalinata "B" di collegamento al campo da calcio:</u>									
		Per scalinata e pianerottolo di base									
		(doppia rete maglia 10 x 10 cm - diam. 8 mm)		1,90		1,20		2,28			
		Sommano 01.A04.E00/005) Di	m³					6,91	€ 8,12		€ 56,11
		A Riportare:									€ 2.910,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

15.4 *Scalinate di collegamento al quartiere Torretta*

[illegible]

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

16 *Opere di finitura*

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezz a	Larghezz a	Altezza				
		Riepilogo									
		15.1 <i>Barriere stradali e parapetonali</i>									€ 22.791,97
		15.2 <i>Posa in quota chiusini esistenti.</i>									€ 3.124,05
		15.3 <i>Recinzioni</i>									€ 26.504,91
		15.4 <i>Scalinate di collegamento al quartiere Torretta</i>									€ 5.432,43
		Importo netto <i>Opere di finitura</i>									€ 57.853,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OSF **Oneri della sicurezza di FASE** (non compresi nei prezzi di stima e non soggetti a ribasso)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
179	28.A05.E30	<p>OSF Oneri della sicurezza di FASE (non compresi nei prezzi di stima e non soggetti a ribasso)</p> <p>Delimitazione di zone interne al canti...stimento in opera, successiva rimozione</p> <p>015) elementi in plastica - nolo fino a 1 mese</p> <p>A corpo per le lavorazioni in presenza di traffico veicolare e pedonale</p> <p>Sommano 28.A05.E30/015) ele</p>	m	75,00				75,00			
								75,00	€ 10,50		€ 787,50
180	28.A05.E30	<p>Delimitazione di zone interne al canti...stimento in opera, successiva rimozione</p> <p>020) elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo</p> <p>A corpo per le lavorazioni in presenza di traffico veicolare e pedonale</p> <p>Parti Uguali: 75x8</p> <p>Sommano 28.A05.E30/020) ele</p>	m	600,00				600,00			
								600,00	€ 2,70		€ 1.620,00
181	01.P01.A10	<p>Operaio specializzato</p> <p>005) Ore normali</p> <p>Movieri per regolamentazione del traffico veicolare durante le fasi di formazione delle pavimentazioni stradali nei tratti stradali soggetti a traffico veicolare</p> <p>Parti Uguali: 3x8,00x3</p> <p>Sommano 01.P01.A10/005) Ore</p>	h	72,00				72,00			
								72,00	€ 26,08		€ 1.877,76
182	04.P83.A02	<p>Segnaletica in vernice spartitraffico ... di striscia effettivamente verniciata.</p> <p>005) Striscia di larghezza cm 12</p> <p>Per formazione di segnaletica orizzontale , di colore giallo, temporanea di cantiere per la deviazione dei flussi veicolari. (a</p> <p>A Riportare:</p>									€ 4.285,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OSF *Oneri della sicurezza di FASE* (non com...ezzi di stima e non soggetti a ribasso)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
183	04.P83.A06	Riporto: <i>calcolo per tutte le fasi del cantiere)</i>	m		1.400,00			1.400,00	€ 0,52		€ 4.285,26
		Sommano 04.P83.A02/005) Str						1.400,00			
		Segnaletica in vernice spartitraffico ...urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 005) Scritta completa di STOP/TAXI urbano Per formazione di segnaletica orizzontale , di colore giallo, temporanea di cantiere per la deviazione dei flussi veicolari. (a calcolo per tutte le fasi del cantiere)									
184	28.A20.B05	005) Scritta completa di STOP/TAXI urbano Per formazione di segnaletica orizzontale , di colore giallo, temporanea di cantiere per la deviazione dei flussi veicolari. (a calcolo per tutte le fasi del cantiere)	cad	2,00				2,00	€ 20,22		€ 40,44
		Sommano 04.P83.A06/005) Scr						2,00			
		IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, c...a e sostituzione e/o ricarica batterie:									
185	28.A20.B05	005) posa e nolo per minimo 15 giorni A corpo per le lavorazioni in presenza di traffico veicolare e pedonale	cad	2,00				2,00	€ 60,00		€ 120,00
		Sommano 28.A20.B05/005) pos						2,00			
		IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, c...a e sostituzione e/o ricarica batterie:									
186	28.A05.B10	010) solo nolo per ogni giorno successivo A corpo per le lavorazioni in presenza di traffico veicolare e pedonale.	cad	400,00				400,00	€ 4,00		€ 1.600,00
		Parti Uguali: 2x200 Sommano 28.A20.B05/010) sol						400,00			
		PARAPETTO anticaduta in assi di legno ...amento e l'allontanamento a fine opera.									
		005) Misurato a metro lineare posto in opera A Riportare:									€ 6.773,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OSF **Oneri della sicurezza di FASE** (non com...ezzi di stima e non soggetti a ribasso)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
187	28.A05.B35	Riporto: Parapetto ciglio scavo per installazione vasca di prima pioggia Sommano 28.A05.B10/005) Mis	m		40,00			40,00	€ 17,00		€ 6.773,70
								40,00			€ 680,00
188	28.A05.B55	ANDATOIA da realizzare per eseguire pa...isurato a metro lineare posto in opera. 010) Larghezza utile di passaggio cm 120. Sommano 28.A05.B35/010) Lar	m		30,00			30,00	€ 33,50		€ 1.005,00
								30,00			
189	28.A05.B55	PASSERELLA carrabile con parapetti in ...za. Compreso trasporto e posa in opera. 005) Costo mensile n.2 passerelle x 3 Sommano 28.A05.B55/005) Cos	cad	6,00				6,00	€ 113,50		€ 681,00
								6,00			
189	28.A05.C05	ARMATURA DI PROTEZIONE PARETI SCAVI pe...ra (pannelli e puntoni) posta in opera. 010) Con pannelli costituiti da tavola...ndità dello scavo non superiore m 2,50. Parti Uguali: (2,40+12,00+2,40+12,00)x2,50 Sommano 28.A05.C05/010) Con	m²	72,00				72,00	€ 36,00		€ 2.592,00
		Sommano OSF Oneri della sicurezza di FASE (non com...ezzi di stima e non soggetti a ribasso)						72,00			€ 11.731,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riepilogo									
		01 <i>Demolizioni</i>									€ 35.156,19
		02 <i>Scavi per formazione corpo stradale</i>									€ 26.134,50
		03 <i>Opere in C.A.</i>									€ 154.246,86
		04 <i>Riporti e Rilevati</i>									€ 26.916,27
		05 <i>Rete di Regimazione Acque Meteoriche</i>									€ 158.889,17
		06 <i>Spostamento Reti di Sottoservizi</i>									€ 7.263,77
		07 <i>Cavidotti Fibra Ottica</i>									€ 5.963,01
		08 <i>Cavidotti Telecom</i>									€ 23.688,14
		09 <i>Illuminazione Pubblica</i>									€ 83.209,81
		10 <i>Sottofondi Stradali</i>									€ 53.618,63
		11 <i>Cordolature</i>									€ 61.866,08
		12 <i>Pavimentazioni speciali</i>									€ 28.893,11
		13 <i>Pavimentazioni in conglomerato bituminoso</i>									€ 116.363,47
		14 <i>Opere a verde e di ingegneria naturalistica</i>									€ 6.454,91
		15 <i>Segnaletica stradale</i>									€ 11.437,34
		16 <i>Opere di finitura</i>									€ 57.853,36
		OSF <i>Oneri della sicurezza di FASE</i> (non compresi nei prezzi di stima e non soggetti a ribasso)									€ 11.731,70
	ImpC	Sommano									€ 869.686,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
01	<i>Demolizioni</i>	€ 35.156,19	€ 35.156,19	€ 35.156,19	€ 35.156,19		4,04
02	<i>Scavi per formazione corpo stradale</i>	€ 26.134,50	€ 26.134,50	€ 26.134,50	€ 26.134,50		3,01
03	<i>Opere in C.A.</i>	€ 154.246,86	€ 154.246,86	€ 154.246,86	€ 154.246,86		17,74
04	<i>Riporti e Rilevati</i>	€ 26.916,27	€ 26.916,27	€ 26.916,27	€ 26.916,27		3,09
05	<i>Rete di Regimazione Acque Meteoriche</i>	€ 158.889,17		€ 158.889,17	€ 158.889,17		18,27
05.1	<i>Rete di raccolta e smaltimento</i>	(€ 137.324,28)	€ 137.324,28	€ 137.324,28	€ 137.324,28		15,79
05.2	<i>Vasca di accumulo</i>	(€ 21.564,89)	€ 21.564,89	€ 21.564,89	€ 21.564,89		2,48
06	<i>Spostamento Reti di Sottoservizi</i>	€ 7.263,77		€ 7.263,77	€ 7.263,77		0,84
06.1	<i>Rete ENEL</i>	(€ 3.787,56)	€ 3.787,56	€ 3.787,56	€ 3.787,56		0,44
06.2	<i>Rete WIND</i>	(€ 3.476,21)	€ 3.476,21	€ 3.476,21	€ 3.476,21		0,40
07	<i>Cavidotti Fibra Ottica</i>	€ 5.963,01	€ 5.963,01	€ 5.963,01	€ 5.963,01		0,69
08	<i>Cavidotti Telecom</i>	€ 23.688,14	€ 23.688,14	€ 23.688,14	€ 23.688,14		2,72
09	<i>Illuminazione Pubblica</i>	€ 83.209,81		€ 83.209,81	€ 83.209,81		9,57
09.1	<i>Opere edili</i>	(€ 24.986,26)	€ 24.986,26	€ 24.986,26	€ 24.986,26		2,87
09.2	<i>Opere impianti elettrici</i>	(€ 58.223,55)	€ 58.223,55	€ 58.223,55	€ 58.223,55		6,69
10	<i>Sottofondi Stradali</i>	€ 53.618,63	€ 53.618,63	€ 53.618,63	€ 53.618,63		6,17
11	<i>Cordolature</i>	€ 61.866,08	€ 61.866,08	€ 61.866,08	€ 61.866,08		7,11
12	<i>Pavimentazioni speciali</i>	€ 28.893,11	€ 28.893,11	€ 28.893,11	€ 28.893,11		3,32
13	<i>Pavimentazioni in conglomerato bituminoso</i>	€ 116.363,47	€ 116.363,47	€ 116.363,47	€ 116.363,47		13,38
14	<i>Opere a verde e di ingegneria naturalistica</i>	€ 6.454,91	€ 6.454,91	€ 6.454,91	€ 6.454,91		0,74
15	<i>Segnaletica stradale</i>	€ 11.437,34		€ 11.437,34	€ 11.437,34		1,32
14.1	<i>Orizzontale</i>	(€ 2.676,71)	€ 2.676,71	€ 2.676,71	€ 2.676,71		0,31
14.2	<i>Verticale</i>	(€ 8.760,63)	€ 8.760,63	€ 8.760,63	€ 8.760,63		1,01
16	<i>Opere di finitura</i>	€ 57.853,36		€ 57.853,36	€ 57.853,36		6,65
15.1	<i>Barriere stradali e parapetonali</i>	(€ 22.791,97)	€ 22.791,97	€ 22.791,97	€ 22.791,97		2,62
15.2	<i>Posa in quota chiusini esistenti.</i>	(€ 3.124,05)	€ 3.124,05	€ 3.124,05	€ 3.124,05		0,36
15.3	<i>Recinzioni</i>	(€ 26.504,91)	€ 26.504,91	€ 26.504,91	€ 26.504,91		3,05
15.4	<i>Scalinate di collegamento al quartiere Torretta</i>	(€ 5.432,43)	€ 5.432,43	€ 5.432,43	€ 5.432,43		0,62
OSF	<i>Oneri della sicurezza di FASE (non compresi nei prezzi di stima e non soggetti a ribasso)</i>	€ 11.731,70	€ 11.731,70	€ 11.731,70	€ 11.731,70		1,35
	TOTALE	€ 869.686,32	€ 869.686,32	€ 869.686,32	€ 869.686,32		100,00

Indice categorie

01 - Demolizioni	pag.	1
02 - Scavi per formazione corpo stradale	pag.	7
03 - Opere in C.A.	pag.	10
04 - Riporti e Rilevati	pag.	18
05 - Rete di Regimazione Acque Meteoriche	pag.	22
05.1 - Rete di raccolta e smaltimento	pag.	22
05.2 - Vasca di accumulo	pag.	35
06 - Spostamento Reti di Sottoservizi	pag.	38
06.1 - Rete ENEL	pag.	38
06.2 - Rete WIND	pag.	41
07 - Cavidotti Fibra Ottica	pag.	45
08 - Cavidotti Telecom	pag.	48
09 - Illuminazione Pubblica	pag.	53
09.1 - Opere edili	pag.	53
09.2 - Opere impianti elettrici	pag.	58
10 - Sottofondi Stradali	pag.	63
11 - Cordolature	pag.	68
12 - Pavimentazioni speciali	pag.	73
13 - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso	pag.	76
14 - Opere a verde e di ingegneria naturalistica	pag.	80
15 - Segnaletica stradale	pag.	82
14.1 - Orizzontale	pag.	82
14.2 - Verticale	pag.	85
16 - Opere di finitura	pag.	88
15.1 - Barriere stradali e parapetonali	pag.	88
15.2 - Posa in quota chiusini esistenti.	pag.	89
15.3 - Recinzioni	pag.	91
15.4 - Scalinate di collegamento al quartiere Torretta	pag.	93
OSF - Oneri della sicurezza di FASE (non com...ezzi di stima e non soggetti a ribasso)	pag.	98