

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
01.A02.A10	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.								
1									
01.A02.A10.010	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX 6 * 0,5 * 0,5	1,500							
	Totale m ³	1,500	0,00	6,09	101,52	91,48	92,87	139,31	152,28 (0,10%)
01.A02.F10	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.								
2									
01.A02.F10.005	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX 6	6,00							
	SP 11B DI BIANDRATE KM 9+000 DX 10	10,00							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 107+080 SX 15	15,00							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 104+950 SX 25	25,00							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 107+650 SX 20	20,00							
	SP 4 OVESTICINO IV° TR. KM 2+400 SX 30	30,00							
	SP 6 TRASVERSALE DEL BASSO NOVARESE KM 10+750 5	5,00							
	SP7 TERDOBBIATE TORNACO KM 3+500 5	5,00							
	SP99 OLENGO TRECATE KM 2+100 8	8,00							
	SP16 EST SESIA KM 8+800 SX 5	5,00							
	SP 103 DI PONZANA KM 5+100 DX 8	8,00							
	A RIPORTARE								152,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
		RIPORTO							152,28
	SP 11B DI BIANDRATE KM 7+900 DX 15	15,00							
	SP 11B DI BIANDRATE KM 8+630 SX 10	10,00							
	SP16 EST SESIA KM 8+800 SX 5	5,00							
	SP 5 DI SOZZAGO KM 0+100 SX 5	5,00							
	SP 99 OLENGO TRECCATE KM 0+960 SX 15	15,00							
	Totale m	187,00	0,00	136,81	18,29	84,22	15,40	2.879,80	3.420,23 (2,31%)
3 01.A02.F10.005	Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.								
	SP 20 AGNELLENGO BARENGO FARA KM 5+500 DX 20	20,00							
	SP 20 AGNELLENGO BARENGO FARA KM 6+300 DX 5	5,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+500 DX 15	15,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+600 DX 15	15,00							
	SP 31 BORGOMANERO PRATOSESIA DAL KM 3+300 AL KM 3+600 IN TRATTI SALTUARI 35+65	100,00							
	SP 13 DI GRIGNASCO KM 2+600 E 2+800 SX 20	20,00							
	SP 229 DEL LAGO D'ORTA KM 1+200 DX 10	10,00							
	SP 148 OLEGGIO CASTELNOVATE POMBIA KM 0+100 SX 12	12,00							
	SP 148 OLEGGIO CASTELNOVATE POMBIA KM 3+400 SX 4	4,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+800 SX 6	6,00							
	SP18 MARANO MEZZOMERICO SUNO CRESSA KM 1+080 SX								
	A RIPORTARE								3.572,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								3.572,51
	4	4,00							
	SP 101 DI MORGHENGO KM 0+020 DX								
	16	16,00							
	SP 229 DEL LAGO D'ORTA KM 28+150								
	50	50,00							
	Totale m	277,00	0,00	202,65	18,29	84,22	15,40	4.265,80	5.066,33 (3,42%)
4 01.A02.F10.005	Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.								
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+600 DX								
	25	25,00							
	SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 21+500 SX								
	6	6,00							
	SP 34 DELL'ALTO VERGANTE KM 12+200								
	10	10,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO CASTELLO KM 4+000								
	8	8,00							
	SP 35 ARONA - SAN CARLO - GHEVIO KM 4+500								
	15	15,00							
	SP 110 DI MONTRIGIASCO KM 4+250								
	8	8,00							
	SP 44 GARGALLO E SORISO KM 0+550								
	12	12,00							
	SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 13+950								
	15	15,00							
	SP 32 DIR BORGOMANERO - SS32 KM 5+5400								
	12	12,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO C. KM 4+000								
	12	12,00							
	SP35 ARONA - SAN CARLO - GHEVIO KM 4+450								
	20	20,00							
	SP 84 BORGOMANERO - BOGOGNO KM 4+500								
	10	10,00							
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+400								
	9	9,00							
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+300								
	A RIPORTARE								8.638,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								8.638,84
	50	50,00							
	SP 49 MADONNA DEL SASSO KM 1+570								
	5	5,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO C. KM 3+900								
	10	10,00							
	SP 44 GARGALLO - SORISO KM 0+300								
	5	5,00							
	SP 36 MEINA - PISANO - COLAZZA KM 1+400								
	10	10,00							
	SP32 DIR BORGOMANERO - SS32 KM 5+550 DX								
	10	10,00							
	Totale m	252,00	0,00	184,36	18,29	84,22	15,40	3.880,80	4.609,08 (3,11%)
01.A04.B20	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI								
5	Classe di resistenza a compressione minima C35/45								
01.A04.B20.025	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX per formazione nuovo banchettone 6 * 0,5 * 0,5	1,500							
	per formazione spalle 2 * 2 * 0,3 * 1,5	1,800							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 104+950 SX per risagomatura banchettone esistente 12 * 0,5 * 0,3	1,800							
	SP 99 OLENGO TRECATE KM 0+960 SX per risagomatura banchettone esistente 10 * 0,5 * 0,3	1,500							
	Totale m³	6,600	0,00	35,59	134,81	0,00	0,00	0,00	889,75 (0,60%)
6	Classe di resistenza a compressione minima C35/45								
01.A04.B20.025	SP18 MARANO - MEZZOMERICO - SUNO - CRESSA per risagomatura e sistemazione manufatto esistente 0,5	0,500							
	Totale m³	0,500	0,00	2,70	134,81	0,00	0,00	0,00	67,41 (0,05%)
7	Classe di resistenza a compressione minima C35/45								
01.A04.B20.025									
	A RIPORTARE								14.205,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								14.205,08
	SP 34 DELL'ALTO VERGANTE KM 12+200 sistemazione banchettone esistente 1	1,000							
	SP 35 ARONA - SAN CARLO - GHEVIO KM 4+500 sistemazione banchettone esistente 1	1,000							
	SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 13+950 formazione banchettone 15 * 0,8 * 0,5	6,000							
	Totale m ³	8,000	0,00	43,14	134,81	0,00	0,00	0,00	1.078,48 (0,73%)
01.A04.C00	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate								
8 01.A04.C00.015	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX banchettone 1,5 spalle 1,8	1,500 1,800							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 104+950 SX banchettone 1,5	1,500							
	SP 99 OLENGO TRECATE KM 0+960 SX banchettone 1,5	1,500							
	Totale m ³	6,300	0,00	30,48	120,96	100,00	120,96	762,05	762,05 (0,51%)
9 01.A04.C00.015	In strutture semplici armate								
	SP18 MARANO - MEZZOMERICO - SUNO - CRESSA per risagomatura e sistemazione manufatto esistente 0,5	0,500							
	Totale m ³	0,500	0,00	2,42	120,96	100,00	120,96	60,48	60,48 (0,04%)
10 01.A04.C00.015	In strutture semplici armate								
	SP 34 DELL'ALTO VERGANTE KM 12+200 1	1,000							
	SP 35 ARONA - SAN CARLO - GHEVIO KM 4+500 1	1,000							
	SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 13+950 6	6,000							
	Totale m ³	8,000	0,00	38,71	120,96	100,00	120,96	967,68	967,68 (0,65%)
	A RIPORTARE								17.073,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
01.A04.F10	RIPORTO MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.								17.073,77
11 01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm								
	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX 330	330,000							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 104+950 SX 40	40,000							
	SP 99 OLENGO TRECATE KM 0+960 SX 150	150,000							
	Totale kg	520,000	0,00	28,70	1,38	46,40	0,64	332,80	717,60 (0,48%)
12 01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm								
	SP18 MARANO - MEZZOMERICO - SUNO - CRESSA per risagomatura e sistemazione manufatto esistente 50	50,000							
	Totale kg	50,000	0,00	2,76	1,38	46,40	0,64	32,00	69,00 (0,05%)
13 01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm								
	SP 34 DELL'ALTO VERGANTE KM 12+200 50	50,000							
	SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 13+950 300	300,000							
	Totale kg	350,000	0,00	19,32	1,38	46,40	0,64	224,00	483,00 (0,33%)
01.A04.H00	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.								
14 01.A04.H00.005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma								
	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX banchettone 2 * 6 * 0,5	6,000							
	spalle 1,5 * 2	3,000							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 104+950 SX								
	A RIPORTARE								18.343,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								18.343,37
	12 * 0,5	6,000							
	SP 99 OLENGO TRECATE KM 0+960 SX								
	15 * 0,5	7,500							
	Totale m ²	22,500	0,00	38,75	43,06	87,95	37,87	852,08	968,85 (0,65%)
15 01.A04.H00.005	In legname di qualunque forma								
	SP18 MARANO - MEZZOMERICO - SUNO - CRESSA								
	per risagomatura e sistemazione manufatto esistente 2 * 0,5	1,000							
	Totale m ²	1,000	0,00	1,72	43,06	87,95	37,87	37,87	43,06 (0,03%)
16 01.A04.H00.005	In legname di qualunque forma								
	SP 34 DELL'ALTO VERGANTE KM 12+200								
	10 * 0,5	5,000							
	SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 13+950								
	15 * 0,5	7,500							
	Totale m ²	12,500	0,00	21,53	43,06	87,95	37,87	473,38	538,25 (0,36%)
01.A21.A10	OPERE STRADALI								
	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un per								
17 01.A21.A10.010	Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori.								
	SP 11 PADANA SUPERIORE KM 107+080 SX								
	sistemazione banchina 15 * 1 * 0,30	4,500							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 104+950 SX								
	sistemazione banchina 20 * 1 * 0,30	6,000							
	Totale m ³	10,500	0,00	6,98	16,61	39,85	6,62	69,51	174,41 (0,12%)
01.A22.A44	BITUMATURE								
	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di								
18 01.A22.A44.005	Kg 0,500/m ²								
	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX								
	A RIPORTARE								20.067,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								20.067,94
01.A22.B10	20 * 3	60,000							
	Totale m²	60,000	0,00	1,34	0,56	15,57	0,09	5,40	33,60 (0,02%)
19 01.A22.B10.010	BITUMATURE Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d' Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3								
	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX 20 * 3	60,000							
	Totale m²	60,000	0,00	12,05	5,02	12,11	0,61	36,60	301,20 (0,20%)
01.A22.E00	BITUMATURE Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo Per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta								
20 01.A22.E00.115	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX 20 * 3	60,000							
	Totale m²	60,000	0,00	5,59	2,33	62,41	1,45	87,00	139,80 (0,09%)
01.P01.A10	MANODOPERA Operaio specializzato Ore normali								
21 01.P01.A10.005	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 11 PADANA SUPERIORE KM 86+000 SX per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 11B DI BIANDRATE KM 9+000 DX per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 104+950 SX per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 107+650 SX per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 4 OVESTICINO IV° TR. KM 2+400 SX								
	A RIPORTARE								20.542,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								20.542,54
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 6 TRASVERSALE DEL BASSO NOVARESE KM 10+750	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 1 * 2 SP7 TERDOBBIATE TORNACO KM 3+500	2,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 1 * 2 SP99 OLENGO TRECATE KM 2+100	2,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 1 * 2 SP16 EST SESIA KM 8+800 SX	2,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 1 * 2 SP104 DI CASALBELTARME KM 1+030 SX	2,00							
	per opere di finitura e sistemazione barriere stradali 2 * 4 SP 103 DI PONZANA KM 5+100 DX	8,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 1 * 2 SP 11B DI BIANDRATE KM 7+900 DX	2,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 11B DI BIANDRATE KM 8+630 SX	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP16 EST SESIA KM 8+800 SX	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 1 * 2 SP 5 DI SOZZAGO KM 0+100 SX	2,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 1 * 2 SP 99 OLENGO TRECATE KM 0+960 SX	2,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 4	8,00							
	Totale h	62,00	0,00	79,36	32,00	0,00	0,00	0,00	1.984,00 (1,34%)
22 01.P01.A10.005	Ore normali								
	SP 20 AGNELLENGO BARENGO FARA KM 5+500 DX								
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 20 AGNELLENGO BARENGO FARA KM 6+300 DX								
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+500 DX								
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+600 DX								
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 31 BORGOMANERO PRATOSESIA DAL KM 3+300 AL KM 3+600 IN TRATTI								
	A RIPIORTARE								22.526,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								22.526,54
	SALTUARI								
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 13 DI GRIGNASCO KM 2+600 E 2+800 SX	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 142 DEL BIELLESE KM 37+000 SX	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 229 DEL LAGO D'ORTA KM 1+200 DX	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 148 OLEGGIO CASTELNOVATE POMBIA KM 0+100 SX	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 148 OLEGGIO CASTELNOVATE POMBIA KM 3+400 SX	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+800 SX	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP18 MARANO MEZZOMERICO SUNO CRESSA KM 1+080 SX	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 101 DI MORGHENGO KM 0+020 DX	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 229 DEL LAGO D'ORTA KM 28+150	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	Totale h	56,00	0,00	71,68	32,00	0,00	0,00	0,00	1.792,00 (1,21%)
23 01.P01.A10.005	Ore normali								
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+600 DX								
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 21+500 SX	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 34 DELL'ALTO VERGANTE KM 12+200	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 33 GOZZANO - OLEGGIO CASTELLO KM 4+000	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 35 ARONA - SAN CARLO - GHEVIO KM 4+500	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2 SP 110 DI MONTRIGIASCO KM 4+250	4,00							
	per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	A RIPORTARE								24.318,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								24.318,54
	SP 44 GARGALLO E SORISO KM 0+550 per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 13+950 per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 32 DIR BORGOMANERO - SS32 KM 5+540 per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO C. KM 4+000 per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP35 ARONA - SAN CARLO - GHEVIO KM 4+450 per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 84 BORGOMANERO - BOGOGNO KM 4+500 per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+400 per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+300 per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 49 MADONNA DEL SASSO KM 1+570 per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO C. KM 3+900 per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 44 GARGALLO - SORISO KM 0+300 per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP 36 MEINA - PISANO - COLAZZA KM 1+400 per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	SP32 DIR BORGOMANERO - SS32 KM 5+550 DX per opere di finitura e sistemazione cartelli stradali 2 * 2	4,00							
	Totale h	76,00	0,00	97,28	32,00	0,00	0,00	0,00	2.432,00 (1,64%)
01.P01.A30	MANODOPERA Operaio comune								
24	Ore normali								
01.P01.A30.005	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 11 PADANA SUPERIORE KM 86+000 SX per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 11B DI BIANDRATE KM 9+000 DX								
	A RIPORTARE								26.750,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								26.750,54
	per formazione cantiere 2 * 4 SP 11B DI BIANDRATE KM 9+000 DX	8,00							
	per formazione cantiere 2 * 4 SP11 PADANA SUPERIORE KM 104+950 SX	8,00							
	per formazione cantiere 2 * 4 SP11 PADANA SUPERIORE KM 107+650 SX	8,00							
	per formazione cantiere 2 * 4 SP 4 OVESTICINO IV° TR. KM 2+400 SX	8,00							
	per formazione cantiere 2 * 4 SP99 OLENGO TRECATE KM 2+100	8,00							
	per formazione cantiere 2 * 2 SP16 EST SESIA KM 8+800 SX	4,00							
	per formazione cantiere 2 * 2 SP 103 DI PONZANA KM 5+100 DX	4,00							
	per formazione cantiere 2 * 2 SP 11B DI BIANDRATE KM 7+900 DX	4,00							
	per formazione cantiere 2 * 2 SP 11B DI BIANDRATE KM 8+630 SX	4,00							
	per formazione cantiere 2 * 2 SP16 EST SESIA KM 8+800 SX	4,00							
	per formazione cantiere 2 * 2 SP 99 OLENGO TRECATE KM 0+960 SX	4,00							
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	Totale h	88,00	0,00	102,08	29,00	0,00	0,00	0,00	2.552,00 (1,72%)
25 01.P01.A30.005	Ore normali								
	SP 20 AGNELLENGO BARENGO FARA KM 5+500 DX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 20 AGNELLENGO BARENGO FARA KM 6+300 DX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+500 DX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+600 DX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 31 BORGOMANERO PRATOSESIA DAL KM 3+300 AL KM 3+600 IN TRATTI								
	A RIPIORTARE								29.302,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								29.302,54
	SALTUARI								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 13 DI GRIGNASCO KM 2+600 E 2+800 SX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 142 DEL BIELLESE KM 37+000 SX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 229 DEL LAGO D'ORTA KM 1+200 DX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 148 OLEGGIO CASTELNOVATE POMBIA KM 0+100 SX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 148 OLEGGIO CASTELNOVATE POMBIA KM 3+400 SX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+800 SX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP18 MARANO MEZZOMERICO SUNO CRESSA KM 1+080 SX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 101 DI MORGHENGO KM 0+020 DX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 229 DEL LAGO D'ORTA KM 28+150								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	Totale h	112,00	0,00	129,92	29,00	0,00	0,00	0,00	3.248,00 (2,19%)
26 01.P01.A30.005	Ore normali								
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+600 DX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 21+500 SX								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 34 DELL'ALTO VERGANTE KM 12+200								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO CASTELLO KM 4+000								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 35 ARONA - SAN CARLO - GHEVIO KM 4+500								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 110 DI MONTRIGIASCO KM 4+250								
	per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	A RIPORTARE								32.550,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								32.550,54
	SP 44 GARGALLO E SORISO KM 0+550 per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 32 DIR BORGOMANERO - SS32 KM 5+540 per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO C. KM 4+000 per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP35 ARONA - SAN CARLO - GHEVIO KM 4+450 per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 84 BORGOMANERO - BOGOGNO KM 4+500 per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+400 per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+300 per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 49 MADONNA DEL SASSO KM 1+570 per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO C. KM 3+900 per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 44 GARGALLO - SORISO KM 0+300 per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP 36 MEINA - PISANO - COLAZZA KM 1+400 per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	SP32 DIR BORGOMANERO - SS32 KM 5+550 DX per formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	Totale h	144,00	0,00	167,04	29,00	0,00	0,00	0,00	4.176,00 (2,82%)
01.P24.A10	NOLO MEZZI DOPERA Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.250								
27 01.P24.A10.003	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX per sistemazione banchine scarpate e letto attraversamento 2 * 4	8,00							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 107+080 SX per sistemazione banchine scarpate 4	4,00							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 104+950 SX								
	A RIPORTARE								36.726,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								36.726,54
	per sistemazione banchine scarpate 4	4,00							
	SP 99 OLENGO TRECATE KM 0+960 SX								
	per sistemazione banchine scarpate 4	4,00							
	Totale h	20,00	0,00	40,80	51,00	66,55	33,94	678,80	1.020,00 (0,69%)
01.P24.C60	NOLO MEZZI DOPERA								
28	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40								
01.P24.C60.005	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 11B DI BIANDRATE KM 9+000 DX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 11B DI BIANDRATE KM 9+000 DX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 104+950 SX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 107+650 SX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 4 OVESTICINO IV° TR. KM 2+400 SX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 6 TRASVERSALE DEL BASSO NOVARESE KM 10+750								
	per opere di finitura e formazione cantiere 2	2,00							
	SP7 TERDOBBIATE TORNACO KM 3+500								
	per opere di finitura e formazione cantiere 2	2,00							
	SP99 OLENGO TRECATE KM 2+100								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP104 DI CASALBELTARME KM 1+030 SX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 2	2,00							
	SP 103 DI PONZANA KM 5+100 DX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP11B DI BIANDRATE KM 7+900 DX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 11B DI BIANDRATE KM 8+630 SX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP16 EST SESIA KM 8+800 SX								
	A RIPIORTARE								37.746,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								37.746,54
	per opere di finitura e formazione cantiere 2 SP 5 DI SOZZAGO KM 0+100 SX	2,00							
	per opere di finitura e formazione cantiere 2 SP 99 OLENGO TRECATE KM 0+960 SX	2,00							
	per opere di finitura e formazione cantiere 2 * 4	8,00							
	Totale h	58,00	0,00	117,81	50,78	61,69	31,33	1.817,14	2.945,24 (1,99%)
29 01.P24.C60.005	Della portata sino q 40								
	SP 20 AGNELLENGO BARENGO FARA KM 5+500 DX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 20 AGNELLENGO BARENGO FARA KM 6+300 DX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+500 DX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+600 DX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 31 BORGOMANERO PRATOSESIA DAL KM 3+300 AL KM 3+600 IN TRATTI SALTUARI								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 13 DI GRIGNASCO KM 2+600 E 2+800 SX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 142 DEL BIELLESE KM 37+000 SX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 229 DEL LAGO D'ORTA KM 1+200 DX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 148 OLEGGIO CASTELNOVATE POMBIA KM 3+400 SX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP18 MARANO MEZZOMERICO SUNO CRESSA KM 1+080 SX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 101 DI MORGHENGO KM 0+020 DX								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 229 DEL LAGO D'ORTA KM 28+150								
	per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	Totale h	48,00	0,00	97,50	50,78	61,69	31,33	1.503,84	2.437,44 (1,65%)
	A RIPORTARE								43.129,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								43.129,22
30 01.P24.C60.005	Della portata sino q 40								
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+600 DX per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 21+500 SX per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 34 DELL'ALTO VERGANTE KM 12+200 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO CASTELLO KM 4+000 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 35 ARONA - SAN CARLO - GHEVIO KM 4+500 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 110 DI MONTRIGIASCO KM 4+250 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 44 GARGALLO E SORISO KM 0+550 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 13+950 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 32 DIR BORGOMANERO - SS32 KM 5+540 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO C. KM 4+000 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP35 ARONA - SAN CARLO - GHEVIO KM 4+450 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 84 BORGOMANERO - BOGOGNO KM 4+500 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+400 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+300 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 49 MADONNA DEL SASSO KM 1+570 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO C. KM 3+900 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP 44 GARGALLO - SORISO KM 0+300 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	A RIPIANTARE								43.129,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								43.129,22
	SP 36 MEINA - PISANO - COLAZZA KM 1+400 per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	SP32 DIR BORGOMANERO - SS32 KM 5+550 DX per opere di finitura e formazione cantiere 4	4,00							
	Totale h	76,00	0,00	154,37	50,78	61,69	31,33	2.381,08	3.859,28 (2,61%)
31 01.Z01	ARROTONDAMENTI								
	12,12	12,12							
	Totale Cadauno	12,12	0,00	0,48	1,00	0,00	0,00	0,00	12,12 (0,01%)
18.A90.A35 32 18.A90.A35.005	Fornitura e posa in opera di barriere di sicurezza stradale in legno-acciaio. Tipo bordo ponte: classe H2								
	SP 148 OLEGGIO CASTELNOVATE POMBIA KM 3+400 SX 4	4,00							
	Totale m	4,00	0,00	39,81	248,79	0,00	0,00	0,00	995,16 (0,67%)
25.A16.B95 33 25.A16.B95.005	OPERE DI COMPLETAMENTO DRENAGGI , BONIFICHE E CONSOLIDAMENTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastri contrapposti a profilo metallico a lame, per spartitraffico								
	SP 11 PADANA SUPERIORE KM 86+000 SX 10	10,00							
	SP 11B DI BIANDRATE KM 9+000 DX 10	10,00							
	SP 11B DI BIANDRATE KM 9+000 DX 15	15,00							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 104+950 SX 15	15,00							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 107+650 SX 20	20,00							
	SP 4 OVESTICINO IV° TR. KM 2+400 SX 30	30,00							
	A RIPORTARE								47.995,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								47.995,78
	SP 6 TRASVERSALE DEL BASSO NOVARESE KM 10+750 5	5,00							
	SP7 TERDOBBIATE TORNACO KM 3+500 5	5,00							
	SP16 EST SESIA KM 8+800 SX 5	5,00							
	SP 103 DI PONZANA KM 5+100 DX 4	4,00							
	SP 11B DI BIANDRATE KM 7+900 DX 15	15,00							
	SP16 EST SESIA KM 8+800 SX 5	5,00							
	SP 5 DI SOZZAGO KM 0+100 SX 5	5,00							
	SP 99 OLENGO TRECATE KM 0+960 SX 15	15,00							
	PER SISTEMAZIONI IN TRATTI SALTUARI 20	20,00							
	Totale m	179,00	0,00	854,62	119,36	7,11	8,49	1.519,71	21.365,44 (14,43%)
34 25.A16.B95.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastri contrapposti a profilo metallico a lame, per spartitraffico								
	SP 20 AGNELLENGO BARENGO FARA KM 5+500 DX 20	20,00							
	SP 20 AGNELLENGO BARENGO FARA KM 6+300 DX 5	5,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+500 DX 15	15,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+600 DX 15	15,00							
	SP 31 BORGOMANERO PRATOSESIA DAL KM 3+300 AL KM 3+600 IN TRATTI SALTUARI 20	20,00							
	SP 13 DI GRIGNASCO KM 2+600 E 2+800 SX								
	A RIPORTARE								69.361,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								69.361,22
	10 SP 142 DEL BIELLESE KM 37+000 SX	10,00							
	40 SP 229 DEL LAGO D'ORTA KM 1+200 DX	40,00							
	10 SP 148 OLEGGIO CASTELNOVATE POMBIA KM 0+100 SX	10,00							
	12 SP18 MARANO MEZZOMERICO SUNO CRESSA KM 1+080 SX	12,00							
	4 SP 101 DI MORGHENGO KM 0+020 DX	4,00							
	16 SP 229 DEL LAGO D'ORTA KM 28+150	16,00							
	50	50,00							
	Totale m	217,00	0,00	1.036,04	119,36	7,11	8,49	1.842,33	25.901,12 (17,49%)
35 25.A16.B95.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastri contrapposti a profilo metallico a lame, per spartitraffico								
	SP 44 GARGALLO E SORISO KM 0+550								
	12	12,00							
	SP 36 MEINA - PISANO - COLAZZA KM 1+400								
	10	10,00							
	SP32 DIR BORGOMANERO - SS32 KM 5+550 DX								
	10	10,00							
	Totale m	32,00	0,00	152,78	119,36	7,11	8,49	271,68	3.819,52 (2,58%)
36 25.A16.B95.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte, aventi caratteristiche prestaz								
	SP 99 OLENGO TRECATE KM 3+900 SX								
	6	6,00							
	SP11 PADANA SUPERIORE KM 104+950 SX								
	12	12,00							
	SP99 OLENGO TRECATE KM 2+100								
	8	8,00							
	A RIPORTARE								99.081,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								99.081,86
	SP 103 DI PONZANA KM 5+100 DX 4	4,00							
	SP 11B DI BIANDRATE KM 8+630 SX 10	10,00							
	Totale m	40,00	0,00	203,18	126,99	9,49	12,05	482,00	5.079,60 (3,43%)
37 25.A16.B95.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte, aventi caratteristiche prestaz								
	SP 31 BORGOMANERO PRATOSESIA DAL KM 3+300 AL KM 3+600 IN TRATTI SALTUARI 35+65	100,00							
	SP 165 DI VINTEBBIO KM 1+800 SX 6	6,00							
	Totale m	106,00	0,00	538,44	126,99	9,49	12,05	1.277,30	13.460,94 (9,09%)
38 25.A16.B95.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte, aventi caratteristiche prestaz								
	SP47 POGNO - ALZO KM 2+600 DX 25	25,00							
	SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 21+500 SX 6	6,00							
	SP 34 DELL'ALTO VERGANTE KM 12+200 10	10,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO CASTELLO KM 4+000 8	8,00							
	SP 35 ARONA - SAN CARLO - GHEVIO KM 4+500 15	15,00							
	SP 110 DI MONTRIGIASCO KM 4+250 8	8,00							
	SP 39 DELLE DUE RIVIERE KM 13+950 15	15,00							
	SP 32 DIR BORGOMANERO - SS32 KM 5+540 12	12,00							
	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO C. KM 4+000								
	A RIPIORTARE								117.622,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO								117.622,40
12	SP35 ARONA - SAN CARLO - GHEVIO KM 4+450	12,00							
20	SP 84 BORGOMANERO - BOGOGNO KM 4+500	20,00							
10	SP47 POGNO - ALZO KM 2+400	10,00							
9	SP47 POGNO - ALZO KM 2+300	9,00							
50	SP 49 MADONNA DEL SASSO KM 1+570	50,00							
5	SP 33 GOZZANO - OLEGGIO C. KM 3+900	5,00							
10	SP 44 GARGALLO - SORISO KM 0+300	10,00							
5	PER SISTEMAZIONI IN TRATTI SALTUARI	5,00							
20		20,00							
	Totale m	240,00	0,00	1.219,10	126,99	9,49	12,05	2.892,00	30.477,60 (20,58%)
	Importo Lavori Euro								148.100,00
	Importo manodopera Euro							29.772,44	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
IMPORTO LAVORI Euro		148.100,00	29.772,44	20,10
Oneri relativi alla sicurezza Euro	5.924,00			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	142.176,00			
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
Autorità per la vigilanza sui LL.PP. Euro	225,00			
IVA 22% su lavori a base d'asta Euro	32.582,00			
Spese tecniche per attività ptreliminari, sicurezza D.L., fondo di cui all'artr. 92 del DLgs 163/06, ecc Euro	2.962,00			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		35.769,00		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		183.869,00		

NOVARA lì,

L'ISTRUTTORE TECNICO
Geom. Andrea MARCHETTI

IL FUNZIONARIO TECNICO RPO
ING. Alberto RAVARELLI
