

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Modifica tracciato SP98

COMMITTENTE: S.I.L. S.r.l.

Data, 03/05/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Scavi e movimenti terra (Cat 1)							
1 H.4.17.005.a 00 02/05/2013	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 6 cm - Taglio strada per deviazione innesto stradale esistente - Maggiorazione per lavorazione minima di 100 m *(lung.=100-30,31)		30,31 69,69			30,31 69,69		
	SOMMANO m					100,00	2,34	234,00
2 H.4.17.005.b 00 02/05/2013	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): per ogni cm di profondità in più (rispetto ai 6 cm) - Ulteriori 4 cm di taglio strada - Maggiorazione per lavorazione minima di 100 m *(lung.=100-30,31)		30,31 69,69		4,000 4,000	121,24 278,76		
	SOMMANO m					400,00	0,35	140,00
3 H.4.10.005 30/04/2013	Scavo di scoticamento di terreno sino a 20 cm di profondità da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso carico su autocarro e il trasporto alle discariche, escluso l'onere per lo smaltimento/recupero dei rifiuti (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi Scavo di scoticamento su terreno esistente, recupero terra di coltivo per formazione scarpate - Scoticamento area nuova strada - Scoticamento area per formazione scarpate *(par.ug.=1102,26+295,38)	1397,64				1'700,00 1'397,64		
	SOMMANO m2					3'097,64	1,96	6'071,37
4 H.4.10.033.N P 09/05/2012	Sistemazione in rilevato di materiali provenienti dagli scavi di sbancamento in sito e giudicati idonei dalla D.LL. , compresa altresì la ripresa del materiale idoneo precedentemente accatastato in cantiere, compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, livellamento e rullatura finale fino al raggiungimento del piano di imposta delle pavimentazioni dei piazzali e dei corpi di fabbrica - Volume riporti da quote campagna a quote progetto quota media calcolata 1,03 m - formazione scarpate (utilizzo del terreno scoticato per la formazione degli ultimi 20 cm) *(H/peso=1,700/2) (H/peso=1,700/2) - Riempimento isola di traffico per raggiungimento quota necessaria	1700,00 1102,26 295,38 47,00			1,330 0,850 0,850 0,370	2'261,00 936,92 251,07 17,39		
	SOMMANO m3					3'466,38	7,38	25'581,88
	Massicciata e sottofondi (Cat 2)							
5 H.4.10.032.N P 09/05/2012	Stabilizzazione in sito di terreni, realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce o cemento) con le terre da stabilizzare, compreso l'onere della fornitura del legante da dosare secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottimale di costipamento, la compattazione con rullo vibrante e rullo gommato e lo spianamento dello strato mediante livellatrice. Il dosaggio dei leganti verrà determinato in base a preventive e specifiche analisi di laboratorio, queste incluse. - Stabilizzazione rilevati in terra provenienti dagli sbancamenti (per le scarpate stabilizzazione calcolata quota media di 75 cm)	1700,00 1102,26			1,330 0,750	2'261,00 826,70		
	A RIPORTARE					3'087,70		32'027,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'087,70		32'027,25
		295,38			0,650	192,00		
	SOMMANO m3					3'279,70	9,50	31'157,15
6 H.4.15.009.a 00 30/04/2013	Fornitura e posa in opera di strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore e costituito da miscela di inerti, acqua, cemento dosato da 30 a 70 kg/m3, comprese le lavorazioni e costipamento dello stato con idonee macchine per quantitativi superiori a 100 m3 - Misto cemento sp. 20 cm	1700,00			0,200	340,00		
	SOMMANO m3					340,00	47,04	15'993,60
7 H.4.15.020.a 00 30/04/2013	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inerte; compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore 8 cm - Tout-Venant Bituminato sp. 8 cm					1'700,00		
	SOMMANO m2					1'700,00	11,62	19'754,00
8 G.4.10.030.a 00 02/05/2013	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm - Massetto per formazione riempimento aiuola spartitraffico sp 10 cm					47,00		
	SOMMANO m2					47,00	12,90	606,30
	Ferro (Cat 3)							
9 A.4.20.050 02/05/2013	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K del A.3.30.10 - Rete elettrosaldata per armatura massetto diametro 5 mm passo 20 1,54 kg/mq	47,00			1,540	72,38		
	SOMMANO kg					72,38	1,37	99,16
	Asfalti (Cat 4)							
10 G.4.35.005.a 00 30/04/2013	Fornitura in opera di conglomerato bituminoso del G.3.15.20 per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere: per binder, pezzatura 5/15 del G.3.15.20 b) Stimato peso di 1700 kg/mc - Conglomerato Binder sp. 6 cm *(par.ug.=1700*0,06)*(H/peso=1700/100)	102,00			17,000	1'734,00		
	SOMMANO 100 Kg					1'734,00	9,62	16'681,08
11 H.4.15.030.b 00 23/04/2013	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa chiusa con additivi, compresi materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa); compresa la spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm - Strada sp. 3 cm					1'700,00		
	SOMMANO m2					1'700,00	6,25	10'625,00
	A R I P O R T A R E							126'943,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'943,54
	Cordoli (Cat 5)							
12 A.4.20.010.a 00 02/05/2013	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di ** Rck 10 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3 - Sottofondo cordoli stimato 0,10 mc/m		37,10		0,100	3,71		
	SOMMANO m3					3,71	110,84	411,22
13 H.4.15.035.a 00 02/05/2013	Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico su piano già predisposto compreso malta di allettamento e sigillatura escluso scavo e calcestruzzo di sottofondo: della sezione 50x20 cm - Cordoli aiuola spartitraffico *(lung.=9,1+12,19+12,19+1,13+1,13+1,36)		37,10			37,10		
	SOMMANO m					37,10	36,00	1'335,60
	Illuminazione (Cat 7)							
14 G.4.05.010.a 00 18/04/2013	Scavo per condotte interrate, compreso l'eventuale sbadacchiatura, il successivo rinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti fino a 10 km (da compensare a parte gli oneri per lo smaltimento/recupero dei rifiuti, vedi A.4.10.34, o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti, vedi A.4.10.33, da documentarsi eseguito con mezzi meccanici fino a 1,50 m - Scavo per rete illuminazione pubblica *(lung.=20,07+11,44+35,53+20,30+15,26+35,72+35,71) - Scavo per plinti pali illuminazione pubblica - Scavo per collegamento alla rete esistente centro rotatoria	5,00	174,03 1,20 32,46	1,000 1,200 1,000	0,800 1,000 0,800	139,22 7,20 25,97		
	SOMMANO m3					172,39	12,74	2'196,25
15 A.4.60.010.g 00 13/12/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne fino a 40x40x40 cm - Pozzetto rete illuminazione pubblica					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	37,44	262,08
16 A.4.55.088.f 00 13/12/2012	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 110 mm - Rete illuminazione pubblica - Collegamento al quadro elettrico		174,03 32,46			174,03 32,46		
	SOMMANO m					206,49	9,76	2'015,34
17 A.4.20.010.a 00 13/12/2012	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di ** Rck 10 N/mm ² - esposizione X0 - consistenza S3 - Rinfianco e rivestimento cavidotti rete illuminazione pubblica, stimato un volume di materiale di 0,05 m3/m	0,05	206,49			10,32		
	SOMMANO m3					10,32	110,84	1'143,87
	A RIPORTARE							134'307,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'307,90
18 H.4.30.010.b 00 13/12/2012	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm - Plinto per palo illuminazione pubblica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	84,11	420,55
19 H.4.21.015.a 03 13/12/2012	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale - Chiusino illuminazione pubblica avente dimensioni 35x35 e peso di 19kg	7,00			19,000	133,00		
	SOMMANO kg					133,00	2,53	336,49
20 H.4.21.016.a 00 13/12/2012	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** fino al peso di 30 kg - Chiusino illuminazione pubblica avente dimensioni 35x35 e peso di 19kg					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	51,93	363,51
21 Pali illuminazione 20/07/2012	Formazione di punto luce dell'impianto di illuminazione stradale; compresa quota per dorsale principale di alimentazione - H 8m, con armatura stradale (tipo Grechi "Lumada" con lampada da 250 W S.A.P.) - Formazione punti luce parcheggio altezza 8 m (Singoli)					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'950,00	9'750,00
	Segnaletica (Cat 8)							
22 H.4.25.005.a 00 13/12/2012	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm - Strisce centri e lato strada *(lung.=26,79+64,10+140,90+30,46+50,54+142,32+57,84+127,31)		640,26			640,26		
	SOMMANO m					640,26	0,54	345,74
23 H.4.25.010 07/01/2013	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) - Zebratura isola di traffico - Triangoli dare precedenza		4,50	6,000		58,39 27,00		
	SOMMANO m2					85,39	5,70	486,72
24 H.4.25.014 13/12/2012	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm e plinto in calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, aventi dimensioni 40x40x40 cm), compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta - Pali per segnaletica dare precedenza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,27	162,54
25 H.4.25.015.a	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 90 cm - classe 2							
	A R I P O R T A R E							146'173,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'173,45
04 02/05/2013	- Dare precedenza SOMMANO cad					2,00		
						2,00	54,11	108,22
26 H.4.25.015.b 06 02/05/2013	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: diametro 90 cm - classe 2 - Obbligo (circolazione rotatoria) - Divieto di accesso SOMMANO cad					2,00		
						2,00		
						4,00	109,47	437,88
27 Segnale isola traff. 02/05/2013	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato avente spessore 2,4 mm, diametro 60 mm e plinto di calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per mc di impasto, avente dimensioni 40X40 cm), compresi lo scavo il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, completo di segnaletica stradale con segnale circolare di simbologia varia completo di attacchi, compreso pannello per cuspidi in alluminio cm 50X40, fondo giallo classe 2, comprese le staffe in alluminio. - Segnali supermaento ostacolo isole di traffico SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	124,61	249,22
28 H.4.35.005.b 00 02/05/2013	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza H1 in acciaio zincato a caldo, omologata, corrispondente alle prescrizioni di legge, da posizionarsi su: bordo laterale rilevato per tratti in curva con raggio < 100 m (solo se centinata in stabilimento) - Barriere lato strada SOMMANO m	2,00	50,00			100,00		
						100,00	91,17	9'117,00
Area verde (Cat 9)								
29 I.4.05.005.b0 0 03/05/2013	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100 m3: esclusa la fornitura della terra - Stesa e modellazione della terra scoticata per formazione ultimi 20 cm della scarpate *(par.ug.=1102,26+295,38) SOMMANO m3	1397,64			0,200	279,53		
						279,53	9,27	2'591,24
30 I.4.10.005.a0 0 13/12/2012	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profondità di 15 cm da eseguirsi in modo incrociato, spietramento, livellamento fine, semina con miscuglio di graminacee, concimazione con starnet, rastrellatura rullatura. Compreso materiale agrario e materiale vegetale; (semente alla dose 40g/m2): per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiori ai 100 m2) - Formazione scarpate *(par.ug.=1102,26+295,38) SOMMANO m2	1397,64				1'397,64		
						1'397,64	3,78	5'283,08
31 Allestim. cantiere 14/01/2013	Allestimento di cantiere compresa la modifica provvisoria della viabilità stradale, formazione di segnaletica di cantiere e posizionamento di cartelli per regolamentare la circolazione dei veicoli, ripristino della segnaletica stradale esistente e pulizia del sedime stradale interessato dai lavori. - Allestimento cantiere e gestione della viabilità carrale e pedonale SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'500,00	2'500,00
	A R I P O R T A R E							166'460,09

