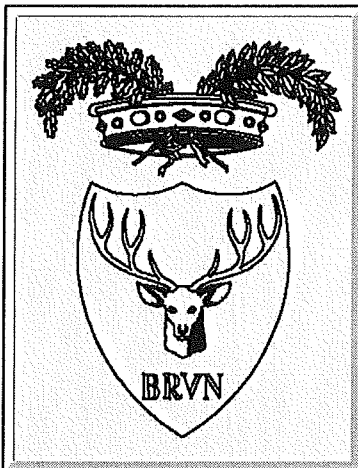




PROVINCIA DI BRINDISI

SERVIZIO VIABILITÀ, MOBILITÀ E TRASPORTI

ANNO 2010. LAVORI DI RIFACIMENTO DEL PIANO VIABILE MEDIANTE RISAGOMA, BONIFICA DEL SOTTOFONDO E RIFACIMENTO DEL TAPPETINO DI USURA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL SETTORE SUD.

FASE DEL PROGETTO:

PRELIMINARE

DEFINITIVA

ESECUTIVA



STIMA COSTI DI SICUREZZA

ALL. N.

Elaborazione grafica: Dis. Prog. Crocefisso **SERINELLI**

PROGETTISTI

Ing. Giuseppe Scarafile

Geom. Vittoria Tedesco

Geom. Patrizio Polmone

Data:

Brindisi, 07/02/2012

Elaborato:

Aggiornato:

File:

Febbraio 2012

Provincia di Brindisi

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

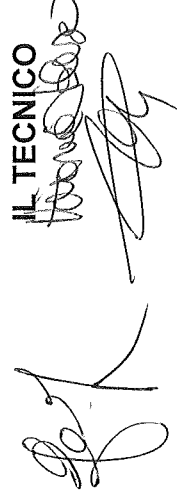
COMPUTO DELLA SICUREZZA

Lavori di rifacimento del piano viabile mediante risagoma, bonifica del sottofondo e rifacimento del tappetino di usura delle strade provinciali del settore SUD - ANNO 2010.

COMMITTENTE:

Provincia di Brindisi Servizio Viabilità, Mobilità e Trasporti

Brindisi, 07/02/2012

IL TECNICO


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1 S. 03 N.V. 16/02/2010	LAVORI A MISURA CANTIERIZZAZIONE Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sulla sede stradale e/o relative pertinenze, con lamiere ondulate o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti sostenuti da ancoraggi in blocchetti di cls o infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sottomisure, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci" S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co" S.P. n° 65 "San pancrazio S.no - masseria Campone" SOMMANO a corpo				1,00 1,00 1,00 3,00	500,0000 1'500,00		
2 S. 02 N.V. 16/02/2010	SEGNALETICA DI CANTIERE Segnaletica stradale verticale e luminosa di cantiere su strade provinciali nel rispetto di quanto previsto e stabilito dal Dlgs 30 aprile 1992 n° 285 e D.P.R. 16 dicembre 1992 n° 495 e secondo quanto stabilito dal D.M. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 10 luglio 2002 Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo G.U. 26 settembre 2002, n° 226 supplemento straordinario. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci" S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co" S.P. n° 65 "San pancrazio S.no - masseria Campone" SOMMANO a corpo				1,00 1,00 1,00 3,00	500,0000 1'500,00		
3 S. 02.10a 16/02/2010	CASSETTA PRONTO SOCCORSO Cassetta di pronto soccorso, per cantieri la cui presenza giornaliera di personale è superiore a cinque dipendenti. La dotazione è costituita da: 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone di disinfettante da 250cc., 1 pomata per scottature, 1 confezione da 8 bende di garza assortite, 10 confezioni da 10 garze sterili di 10x10cm., 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 5 sacchetti di cotone da 50g., 5 garze sterili 18x40cm., 2 confezioni da 2 guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 13cm., 1 pinzetta sterile da 9cm., 2 roccchetti di cerotto 2,5cm x5m., 20 confezioni di cerotti da 2x7cm., 2 lacci mostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 5 sacchetti polietene monouso, 1 termometro clinico, 4 teli triangolari da 96 x 96 x 136cm., 1 bisturi monouso sterile, 1 acinella reniforme, 4 stecche per frattura, 1 confezione da 10 siringhe sterili da 5cc, 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isoteramica oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula, 1 elenco del contenuto. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci" S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co" S.P. n° 65 "San pancrazio S.no - masseria Campone"				1,00 1,00 1,00 3,00	500,0000 1'500,00		
	A RIPIORTARE					3,00		3'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		3'000,00
4	S.MOBILIZZO CANTIERE Smobilizzo di recinzione provvisoria di cantiere sulla sede stradale e/o relative pertinenze, di rete metallica a lamiera ondulata e/o pannelli modulari assemblati. Compreso di rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, di eventuale segnaletica di cantiere, segnalazioni luminose diurne e notturne e relative tabelle segnaletiche. Compreso il trasporto, lo scarico a deposito, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci" S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co" S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone"					3,00	94,5000	283,50
5	CONFIGURAZIONE BANCHINE Configurazione di banchine e scarpate con relativa scordatura del ciglio stradale, scavo della banchina, estirpamento, taglio di erbe e cespugli, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto e conferimento presso ditte autorizzate allo smaltimento, del materiale di risulta, fino allo spessore medio di cm. 10. Successiva fornitura, stesa e compattazione di tout-venat di cava di idonea granulometria secondo le indicazioni della D.L. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci": S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co": S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone":	2,00	300,00	1,000		600,00 600,00 2'071,00 2'071,00 1'160,00 1'160,00 3'831,00	300,0000	900,00
6	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE SINO A 3 CM Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore (anche per piccoli tratti). S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci": S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co": S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci":	2,00	580,00	1,000		2'071,00 1'160,00 1'160,00 3'831,00	0,0125	47,89
	A RIPORTARE					55'710,45		4'231,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					55'710,45		4'231,39	
7 Inf. 01.023b 07/02/2012	area intersezione S.P.84 "San Pietro V.co - Torchiarolo"		1227,75		3,000	3'683,25			
	Parziale m*cm					48'593,70			
	S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone":		500,00	7,000	3,000	10'500,00			
	Parziale m*cm					10'500,00			
	S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci" banchine in cemento esistenti:		230,00	0,700	3,000	483,00			
	Parziale m*cm					483,00			
	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co" banchine in cemento esistenti:		1183,00	0,700	3,000	2'484,30			
	Parziale m*cm					2'484,30			
	SOMMANO m*cm					72'861,00	0,0092	670,32	
8 E 01.027 07/02/2012	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE SUPERIORE A 3 CM Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più (anche per piccoli tratti). S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci" banchine in cemento esistenti:		230,00	0,700	2,000	322,00			
	Parziale m*cm					322,00			
	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co" banchine in cemento esistenti:		1183,00	0,700	2,000	1'656,20			
	Parziale m*cm					1'656,20			
	SOMMANO m*cm					1'978,20	0,0042	8,31	
	TRASPORTO Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. vedi voce fresatura sino a 3 cm (72.861 x 0,03) vedi voce fresatura superiore a 3 cm (1.978,20 x 0,02)		2185,83 39,56			2'185,83 39,56			
	SOMMANO mc					2'225,39	0,1100	244,79	
	9	CONFERIMENTO DISCARICA MATERIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE A RIPORTARE							5'154,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	RIPORTO	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
									5'154,81
Inf. 01.30 nv 07/02/2012	Conferimento del materiale di risulta fresato di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, in apposita discarica e/o apposito impianto di reimpiego, nel rispetto del D.M. 5 febbraio 1998 del Ministero dell'Ambiente e del Regolamento Regionale 12 giugno 2006 n° 6. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando il relativo corrispettivo. Valutato al quintale, anche per piccoli tratti. vedi voce fresatura bitume sino a 3cm (69.893,70 x 0,03 x 17 q.li/mc) vedi voce fresatura banchine sino a 3cm (2.967,30 x 0,03 x 22 q.li/mc) vedi voce fresatura banchine superiore a 3cm (2.275,79 x 0,02 x 22 q.li/mc)		35645,79 1958,42 1001,35			35'645,79 1'958,42 1'001,35			
10 E 04.0001.00b 15/02/2010	CALCESTRUZZO NON ARMATO Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci": S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co": Parziale m3 Parziale m3 SOMMANO m3		360,00	1,000	0,100	36,00	0,0138	532,76	
			786,00 397,00 35,00	1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	36,00 78,60 39,70 3,50			
						121,80			
						157,80	1,0950	172,79	
11 E 04.0038.00a 07/02/2012	RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfido; - diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci": rete Ø 5 /20x20 S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co" rete Ø 5 / 20x20: Parziale kg Parziale kg SOMMANO kg		1,60	0,900		518,40			
			1,60	0,900		518,40			
			1,60	0,900		1'131,84			
			1,60	0,900		571,68			
						50,40			
						1'753,92			
						2'272,32	0,0210	47,72	
		A RIPIORTARE							5'908,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'908,08
12 Inf 01.006 nv 07/03/2011	EMULSIONE BITUMINOSA Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splitmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati di base (tout venant) e di collegamento (bynder), modificata con polimero sintetico cationico SBR disperso nella fase acquosa, con dosaggio variabile dal 3% al 5% di residuo secco sul peso del bitume; contenuto di legante residuo 68% di bitume, contenuto di flussante 3% massimo, penetrazione del legante residuo 100-220 mm, punto di rammollimento del legante residuo 35°c~42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0.800kg./mq. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci":	2,00	600,00	6,000		7'200,00		
	Parziale m2							
	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co":	2,00	74,00	11,750		7'200,00		
	"	2,00	377,00	9,880		1'739,00		
	"	2,00	557,00	9,750		7'449,52		
	"	2,00	498,00	9,930		10'861,50		
	area intersezione S.P.84 "San Pietro V.co - Torchiarolo"	2,00	1227,75			9'890,28		
		2,00				2'455,50		
	S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone":	2,00	500,00	7,000		32'395,80		
	Parziale m2					7'000,00		
13 Inf 01.009 nv 07/03/2011	SOMMANO m2					46'595,80	0,0100	465,96
	BYNDER MIGLIORATO Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso di tipo modificato o di tipo 50-70 modificato mediante l'utilizzo di un compound polimerico a base EVA. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti d'adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel freato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco. Misurazione da eseguirsi allo stato compresso. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci":							
	Parziale m*cm							
	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co":							
	"		74,00	11,750	5,000	18'000,00		
	"		377,00	9,880	5,000	4'347,50		
	"		557,00	9,750	5,000	18'623,80		
	"		498,00	9,930	5,000	27'153,75		
						24'725,70		
	A RIPORTARE					92'850,75		6'374,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					92'850,75		6'374,04
14 Inf. 01.012 nv 07/02/2012	area intersezione S.P.84 "San Pietro V.co - Torchiarolo"		1227,75		5,000	6'138,75		
	S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone":		500,00	7,000	4,000	80'989,50 14'000,00		
	Parziale m*cm					14'000,00		
	Parziale m*cm					112'989,50	0,0170	1'920,82
	SOMMANO m*cm							
	TAPPETINO DI USURA MIGLIORATO Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso di tipo modificato o di tipo 50-70 modificato mediante l'utilizzo di un compound polimerico a base EVA. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti d'adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel freato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche , posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci":							
	Parziale m*cm		600,00	6,000	4,000	14'400,00		
	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co":	"	74,00	11,750	4,000	3'478,00		
	"	"	377,00	9,880	4,000	14'899,04		
	"	"	557,00	9,750	4,000	21'723,00		
15 Inf 01.087 nv 24/02/2010	area intersezione S.P.84 "San Pietro V.co - Torchiarolo"		498,00	9,930	4,000	19'780,56		
	S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone":		1227,75		4,000	4'911,00		
	Parziale m*cm					64'791,60		
	Parziale m*cm		500,00	7,000	3,000	10'500,00		
	SOMMANO m*cm					10'500,00		
						89'691,60	0,0182	1'632,39
	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI STRISCE, CON MICROSFERE POSTSPRUZZATE, DA CM. 12 Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianco permanente e postspruzzatura di microsfere avente i seguenti requisiti: -Riflessione alla luce del giorno di illuminazione stradale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 1 della UNI EN 1436/2004 su asfalto classe Q3 (Qd≥ 130); - Retroriflessione in condizioni di illuminazione con i proiettori dei veicoli in condizioni di asciutto di cui al prospetto 2 classe R3 a (Rl≥ 150); - Fattore di luminanza p per segnaletica orizzontale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 5 su asfalto classe B3 1 (p≥ 40). In opera compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del							
	Parziale m*cm							
	SOMMANO m*cm							
		A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'927,25
16 Inf 01.087 nv 24/02/2010	materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per strisce da 12 cm. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci";		600,00			600,00		
	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co";		1800,00			600,00 1'800,00		
	S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone";		500,00			1'800,00 500,00		
						500,00		
	SOMMANO m					2'900,00	0,0022	6,38
	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI STRISCE, CON MICROSFERE POSTSPRUZZATE, DA CM. 15 Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca permanente e postspruzzatura di microsfere avente i seguenti requisiti: -Riflessione alla luce del giorno di illuminazione stradale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 1 della UNI EN 1436/2004 su asfalto classe Q3 (Qd≥ 130); - Retroriflessione in condizioni di illuminazione con i proiettori dei veicoli in condizioni di asciutto di cui al prospetto 2 classe R3 a (Rl≥ 150); - Fattore di luminanza p per segnaletica orizzontale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 5 su asfalto classe B3 1 (p≥ 40). In opera compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per strisce da 15 cm. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci";	2,00	600,00			1'200,00		
	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co";	2,00	1800,00			1'200,00 3'600,00		
17 Inf 01.087 nv 03/03/2010	S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone";	2,00	500,00			3'600,00 1'000,00		
						1'000,00		
	SOMMANO m					5'800,00	0,0027	15,66
	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI STRISCE, CON MICROSFERE POSTSPRUZZATE, SUPERIORI A CM. 15 Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca permanente e postspruzzatura di microsfere avente i seguenti requisiti: -Riflessione alla luce del giorno di illuminazione stradale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 1 della UNI EN 1436/2004 su asfalto classe Q3 (Qd≥ 130); - Retroriflessione in condizioni di illuminazione con i proiettori dei veicoli in condizioni di asciutto di cui al prospetto 2 classe R3 a (Rl≥ 150); - Fattore di luminanza p per segnaletica orizzontale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 5 su asfalto classe B3 1 (p≥ 40). In opera compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del							
	A RIPORTARE							9'949,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							9'949,29	
18 Inf 01.087 nv 03/03/2010	materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per strisce superiori a 15 cm. S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co":	2,00	5,00	1,000		10,00			
	Parziale m2	1,00	3,00	1,000		10,00 3,00			
	Parziale m2					3,00			
	SOMMANO m2					13,00	0,0150	0,20	
	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI STRISCE, CON MICROSFERE POSTSPRUZZATE, PER SCRITTE Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca permanente e postspruzzatura di microsfere avente i seguenti requisiti: -Riflessione alla luce del giorno di illuminazione stradale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 1 della UNI EN 1436/2004 su asfalto classe Q3 (Qd≥ 130); - Retroriflessione in condizioni di illuminazione con i proiettori dei veicoli in condizioni di asciutto di cui al prospetto 2 classe R3 a (Rl≥ 150); - Fattore di luminanza p per segnaletica orizzontale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 5 su asfalto classe B3 1 (p≥ 40). In opera compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per scritte a terra, misurata vuoto per pieno per un nuovo impianto. S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co":	2,00	2,00	4,000		16,00			
Parziale m2	1,00	2,00	4,000		16,00 8,00				
	Parziale m2					8,00			
	SOMMANO m2					24,00	0,0177	0,42	
19 Inf 01.087 nv 03/03/2010	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI STRISCE, CON MICROSFERE POSTSPRUZZATE, PER ZEBRATURE ISOLE SPARTITRAFFICO Segnaletica orizzontale,a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca permanente e postspruzzatura di microsfere avente i seguenti requisiti: -Riflessione alla luce del giorno di illuminazione stradale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 1 della UNI EN 1436/2004 su asfalto classe Q3 (Qd≥ 130); - Retroriflessione in condizioni di illuminazione con i proiettori dei veicoli in condizioni di asciutto di cui al prospetto 2 classe R3 a (Rl≥ 150); - Fattore di luminanza p per segnaletica orizzontale in condizioni di asciutto di cui al prospetto 5 su asfalto classe B3 1 (p≥ 40). In opera compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per zebraure di isole spartitraffico. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci":		80,00			80,00			
	Parziale m2		20,00			80,00 20,00			
		A R I P O R T A R E					100,00		9'949,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,00		9'949,91
20 Inf 01.093 nv 03/03/2010	Parziale m2					20,00		
	SOMMANO m2					100,00	0,0140	1,40
	CHiodo IN PLASTICA (occhio di gatto) Fornitura e posa in opera di CHiodo IN PLASTICA (occhio di gatto) completo di occhi con elementi rifrangenti incorporati, del tipo omologato, compreso il collante. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci":							
			400,00			400,00		
	Parziale cad.		100,00			400,00		
						100,00		
	SOMMANO cad.					500,00	0,0500	25,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							9'976,31
	TOTALE euro							9'976,31
	A RIPOrtARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI		incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u>			
M	VOCI A MISURA euro	9'976,31	100,000	
M:001	overflow euro	9'976,31	100,000	
M:001.000	<nessuna> euro	4'183,50	41,934	
M:001.001	overflow euro	5'792,81	58,066	
	TOTALE euro	9'976,31	100,000	
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI		incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	9'976,31	100,000	
M:001	COSTI SICUREZZA (speciali) euro	4'183,50	41,934	
M:002	COSTI SICUREZZA (diretti) euro	5'792,81	58,066	
	TOTALE euro	9'976,31	100,000	
	Brindisi, 07/02/2012			
	Ing. G. Scatone Meccanici Geom. E. Polimone Geom. V. Tedesco			
	A RIPORTARE			