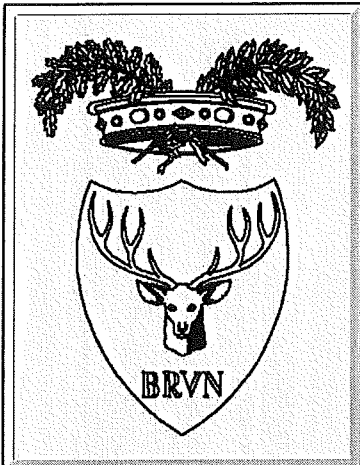




PROVINCIA DI BRINDISI

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



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALL. N.

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

PROGETTISTI

Ing. Giuseppe Scarafile

Geom. Vittoria Tedesco

Geom. Patrizio Polmone

Data:

Brindisi, 14/2/2012

Elaborato:

Aggiornato:

File:

Febbraio 2012

Provincia di Brindisi

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO:

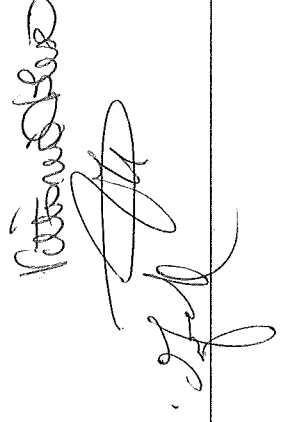
Lavori di rifacimento del piano viabile mediante risagoma, bonifica del sottofondo e rifacimento del tappetino di usura delle strade provinciali del settore SUD - ANNO 2010.

COMMITTENTE:

Provincia di Brindisi Servizio Viabilità, Mobilità e Trasporti

Brindisi, 07/02/2012

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
1 / 1 Inf. 01.001 nv 001	<u>LAVORI A MISURA</u> CONFIGURAZIONE BANCHINE Configurazione di banchine e scarpate con relativa scordonatura del ciglio stradale, scavo della banchina, estirpamento, taglio di erbe e cespugli, la rego ... cessiva 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"; SOMMANO...	m2	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		9'577,50	1,725
2 / 2 Inf. 01.023a 002	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, c ... a dal canfiere: - 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"; area intersezione S.P.84 "San Pietro V.co - Torchiarolo" S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone"; S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci" banchine in cemento esistenti:	m²cm		600,00	6,000	3,000	10'800,00 10'800,00 2'608,50 11'174,28 16'292,25 14'835,42 3'683,25 48'593,70 10'500,00 10'500,00 483,00 483,00			
	A R I P O R T A R E						70'376,70		9'577,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						70'376,70		9'577,50	
3 / 3 Inf. 01.023b 003	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co" banchine in cemento esistenti:									
	Parziale...	m*cm		1183,00	0,700	3,000	2'484,30			
							2'484,30			
	SOMMANO...	m*cm					72'861,00	0,46	33'516,06	6,037
	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE SUPERIORE A 3 CM Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e puli ... - 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			
4 / 4 E 01.027 004	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co" banchine in cemento esistenti:									
	Parziale...	m*cm		1183,00	0,700	2,000	322,00			
							1'656,20			
	Parziale...	m*cm					1'656,20			
	SOMMANO...	m*cm					1'978,20	0,21	415,42	0,075
5 / 5 Inf. 01.30 nv 005	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 dista ... pianamento 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	11,00	24'479,29	4,409
	CONFERIMENTO DISCARICA MATERIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE Conferimento del materiale di risulta fresato di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, in apposita discarica e/o ... ttiva 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)			35645,79			35'645,79			
	A R I P O R T A R E						35'645,79		67'988,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						35'645,79		67'988,27	
6 / 6 E 04.0001.00b 006	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)			1958,42 1001,35			1'958,42 1'001,35			
	SOMMANO...	Q.le					38'605,56	1,38	53'275,67	9,596
	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, C10.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci";									
	Parziale...	m3		360,00	1,000	0,100	36,00			
	S.P. n° 84 "Circonvallazione di San Pietro V.co":						36,00			
	"			786,00	1,000	0,100	78,60			
	"			397,00	1,000	0,100	39,70			
				35,00	1,000	0,100	3,50			
	Parziale...	m3					121,80			
	SOMMANO...	m3					157,80	109,95	17'350,11	3,125
7 / 7 E 04.0038.00a 007	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, tag ... atura, 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		1,60	360,00	0,900		518,40			
	Parziale...	kg					518,40			
	S.P. n° 84 "Circonvallazione di San Pietro V.co" rete Ø 5 / 20x20:		1,60	786,00	0,900		1'131,84			
	"		1,60	397,00	0,900		571,68			
	"		1,60	35,00	0,900		50,40			
	Parziale...	kg					1'753,92			
	SOMMANO...	kg					2'272,32	2,10	4'771,87	0,859
	A R I P O R T A R E								143'385,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								143'385,92	
8 / 8 Inf. 01.006 nv 008	EMULSIONE BITUMINOSA									
	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splitmastix, semi-aperto drenante, ... egante 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":									
	Parziale...	m2	2,00	600,00	6,000		7'200,00			
	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co":						7'200,00			
	"		2,00	74,00	11,750		1'739,00			
	"		2,00	377,00	9,880		7'449,52			
	"		2,00	557,00	9,750		10'861,50			
	"		2,00	498,00	9,930		9'890,28			
	area intersezione S.P.84 "San Pietro V.co - Torchiataro"		2,00	1227,75			2'455,50			
9 / 9 Inf. 01.009 nv 009	S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone":	m2	2,00	500,00	7,000		32'395,80			
	Parziale...	m2					7'000,00			
	Parziale...	m2					7'000,00			
	SOMMANO...	m2					46'595,80	1,00	46'595,80	8,393
	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 ... rici e compatto con rulli metalli di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco. Misurazione da eseguirsi allo stato compresso.									
	S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci":									
	Parziale...	m²cm	600,00	6,000	5,000		18'000,00			
	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co":						18'000,00			
	"		74,00	11,750	5,000		4'347,50			
	area intersezione S.P.84 "San Pietro V.co - Torchiataro"						18'623,80			
	"		377,00	9,880	5,000		27'153,75			
	"		557,00	9,750	5,000		24'725,70			
	"		498,00	9,930	5,000		6'138,75			
	area intersezione S.P.84 "San Pietro V.co - Torchiataro"		1227,75		5,000		80'989,50			
	S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone":	m²cm	500,00	7,000	4,000		14'000,00			
	Parziale...	m²cm					14'000,00			
	Parziale...	m²cm					112'989,50		189'981,72	
	A RIPIORTARE									

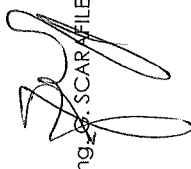
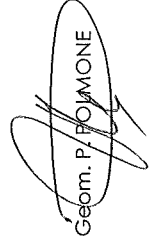
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						112'989,50		189'981,72	
10 / 10 Inf.01.012 nv 010	SOMMANO... TAPPETINO DI USURA MIGLIORATO Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di m ... 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": S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co": " " " " " " area intersezione S.P.84 "San Pietro V.co - Torchiarolo" S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone": S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone": 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": S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci":	m*cm		600,00	6,000	4,000	112'989,50	1,70	192'082,15	34,597
	Parziale...	m*cm		74,00	11,750	4,000	14'400,00			
				377,00	9,880	4,000	3'478,00			
				557,00	9,750	4,000	14'899,04			
				498,00	9,930	4,000	21'723,00			
				1227,75		4,000	19'780,56			
	Parziale...	m*cm		500,00	7,000	3,000	4'911,00			
	Parziale...	m*cm					64'791,60			
	Parziale...	m*cm					10'500,00			
	SOMMANO...	m*cm					10'500,00	1,82	163'238,71	29,402
11 / 11 Inf.01.087 nv 011	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 ... ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per strisce da 12 cm. 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": S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci":	m		600,00			600,00			
	Parziale...	m		1800,00			600,00			
	Parziale...	m		500,00			1'800,00			
	Parziale...	m					500,00			
	SOMMANO...	m					2'900,00	0,45	1'305,00	0,235
	A R I P O R T A R E								546'607,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								546'607,58	
12 / 12 Inf 01.087 nv 012	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 ... 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":									
	Parziale...	m	2,00	600,00			1'200,00			
			2,00	1800,00			1'200,00 3'600,00			
	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co":									
	Parziale...	m	2,00	500,00			3'600,00 1'000,00			
	S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone":						1'000,00			
	SOMMANO...	m					5'800,00	0,55	3'190,00	0,575
13 / 13 Inf 01.087 nv 013	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 ... re per nolo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per strisce superiori a 15 cm. S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co":									
	Parziale...	m2	2,00	5,00	1,000		10,00			
			1,00	3,00	1,000		10,00 3,00			
	S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone":						3,00			
	Parziale...	m2					13,00	3,00	39,00	0,007
	SOMMANO...	m2								
14 / 14 Inf 01.087 nv 014	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 ... 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			
	A RIPORTARE						16,00		549'836,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						16,00		549'836,58	
15 / 15 Inf 01.087 nv 015	S.P. n° 65 "San Pancrazio S.no - masseria Campone":	m2	1,00	2,00	4,000		16,00 8,00			
	Parziale...	m2					8,00			
	SOMMANO...	m2					24,00	3,55	85,20	0,015
	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI STRISCE, CON MICROSFERE POSTSPRUZZATE, PER ZEBRATE ISOLE SPARTITRAFFICO Segnaletica orizzontale a norma UNI EN 1436/2004, di nuovo impianto cosiff ... olo di attrezzature, fornitura del materiale, la pulizia delle zone di impianto. Per zebature di isole spartitraffico.									
	S.P. n° 79 "Tuturano - San Donaci":			80,00			80,00			
16 / 16 Inf 01.093 nv 016	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co":	m2		20,00			80,00 20,00			
	Parziale...	m2					20,00			
	SOMMANO...	m2					100,00	2,80	280,00	0,050
	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			
	S.P. n° 84 "circonvallazione di San Pietro V.co":	cad.		100,00			400,00 100,00			
	Parziale...	cad.					100,00			
	SOMMANO...	cad.					500,00	10,00	5'000,00	0,901
	Parziale...									
	SOMMANO...								555'201,78	100,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro									
	A RIPORTARE								555'201,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								555'201,78	
	TOTALE euro									
								555'201,78	100,000	
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI		incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</u>			
M	VOCI A MISURA euro	555'201,78	100,000	
M:001	overflow euro	555'201,78	100,000	
M:001.001	OG3 STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE euro	545'302,58	98,217	
M:001.003	OS 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA euro	9'899,20	1,783	
	TOTALE euro	555'201,78	100,000	
	Brindisi, 07/02/2012			
	Ing. G. SCARAFILE I tecnici Geom. V. TEFESCO Geom. P. POLMONE			
	A RIPORTARE			

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
a) Importo lavori (comprensivo degli oneri diretti per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		
A misura euro		555'201,78
A corpo euro		0,00
In economia euro		0,00
Importo Costi SICUREZZA (Speciali) euro		4'183,50
Sommano euro		559'385,28
b) Importo Costi SICUREZZA		
Costi SPECIALI SICUREZZA (specifici per il cantiere in esame) euro		4'183,50
Costi DIRETTI SICUREZZA (già compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni) euro		5'792,81
Sommano SICUREZZA euro		9'976,31
TOTALE LAVORI euro		559'385,28
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
c1) per incentivo di progettazione 2,00 % (art. 92 Dlgs 163/2006) euro		11'955,84
c2) per pubblicazione atti di gara euro		3'000,00
c3) Imprevisti, Lavori a fattura ed arrotondamenti euro		1'783,45
c4) polizza assicurativa art. 92 comma 7 bis Dlgs 163/2006) euro		2'000,00
c5) Indagini, prove di laboratorio euro		2'500,00
c6) Contributo Autorità di Vigilanza euro		375,00
c7) IVA (totale lavori + c2-c3 e c5) ed eventuali altre imposte euro		119'000,43
TOTALE GENERALE euro		700'000,00
Brindisi, 07/02/2012		
 Ing. G. SCARAFILE		
 Geom. V. IEDESCO		
 Geom. P. POIMONE		
I tecnici		
A RIPORTARE		