

# COMUNE DI SERRENTI

PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO

## INTERVENTI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA RIPRISTINO DELLA VIABILITA' INTERNA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO per categorie di lavoro

PROGETTISTA

Ing. Giulia Setzu

Collaboratore: Studio Ing. Antonello Spanu

ELEBORATO

**D2**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ING. ALBERTO ATZENI

IL SINDACO:

ING. GIANLUCA BECCIU

data: FEBBRAIO 2010

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC		IMPORTI	
		par.ug.	Quantità	unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>				
	<b>Demolizione pavimentazioni e scavi (SbCat 1)</b>				
1 / 1 D.01	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZION ... O BITUMINOSO E/O CALCESTRUZZO. Via Mascagni tratto in conglomerato bituminoso ceduto e sconnesso * (par.ug.=40,00*4,60) tratto terminale *(par.ug.=15,00*4,50)	184,00 67,50	184,00 67,50		
	SOMMANO m2		251,50	5,70	1'433,55
2 / 2 D.01	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZION ... O BITUMINOSO E/O CALCESTRUZZO. Via Nenni Tratto finale *(par.ug.=15,00*9,00)	135,00	135,00		
	SOMMANO m2		135,00	5,70	769,50
3 / 3 D.02	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'art ... ncamento o dall'orlo del cavo. Via Mascagni A stima		50,00		
	SOMMANO m3		50,00	5,00	250,00
4 / 4 D.02	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'art ... ncamento o dall'orlo del cavo. Via Nenni Tratto finale *(par.ug.=15,00*9,00*0,20)	27,00	27,00		
	SOMMANO m3		27,00	5,00	135,00
5 / 11 D.08	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... e. Per spessori sino a cm 5.0. via Alghero		806,75		
	SOMMANO m2		806,75	3,50	2'823,63
6 / 12 D.08	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... e. Per spessori sino a cm 5.0. via Giovanni XXIII (da piazza chiesa sino a via				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				5'411,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC par.ug.	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				5'411,68
	Torricelli)		1'504,68		
	SOMMANO m2		1'504,68	3,50	5'266,38
7 / 13 D.08	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... e. Per spessori sino a cm 5.0. via Marconi		3'532,76		
	SOMMANO m2		3'532,76	3,50	12'364,66
8 / 14 D.08	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... e. Per spessori sino a cm 5.0. via Mascagni		661,41		
	a dedurre parti da ricostruire integralmente Vedi voce n° 1 [m2 251.50]		-251,50		
	Sommano positivi m2		661,41		
	Sommano negativi m2		-251,50		
	SOMMANO m2		409,91	3,50	1'434,69
9 / 15 D.08	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... e. Per spessori sino a cm 5.0. via Mazzini		1'668,79		
	SOMMANO m2		1'668,79	3,50	5'840,77
10 / 16 D.08	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... e. Per spessori sino a cm 5.0. via Nenni		4'953,69		
	SOMMANO m2		4'953,69	3,50	17'337,91
11 / 17 D.08	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... e. Per spessori sino a cm 5.0. via Pascoli		910,63		
	SOMMANO m2		910,63	3,50	3'187,21
12 / 18 D.08	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... e. Per spessori sino a cm 5.0.				
	A R I P O R T A R E				50'843,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC par.ug.	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				50'843,30
13 / 19 D.08	Via Umberto I  SOMMANO m2  SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRAD ... e. Per spessori sino a cm 5.0. Via Nazionale da via Gramsci a via Berlinguer  SOMMANO m2		518,89  518,89  6'812,42  6'812,42	  3,50  3,50	  1'816,12  23'843,47
14 / 20 D.03	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ... nferito, escluso il trasporto. Vedi voce n° 11 [m2 806.75] *(par.ug.=0,04*1,3)  SOMMANO m3	0,05	40,34  40,34	  8,22	  331,59
15 / 21 D.03	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ... nferito, escluso il trasporto. Vedi voce n° 12 [m2 1 504.68] *(par.ug.=0,04*1,3)  SOMMANO m3	0,05	75,23  75,23	  8,22	  618,39
16 / 22 D.03	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ... nferito, escluso il trasporto. Vedi voce n° 13 [m2 3 532.76] *(par.ug.=0,04*1,3)  SOMMANO m3	0,05	176,64  176,64	  8,22	  1'451,98
17 / 23 D.03	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ... nferito, escluso il trasporto. Vedi voce n° 14 [m2 409.91] *(par.ug.=0,04*1,3) Vedi voce n° 1 [m2 251.50] *(par.ug.=0,04*1,3) Vedi voce n° 3 [m3 50.00]  SOMMANO m3	0,05 0,05 1,00	20,50 12,58 50,00  83,08	  8,22	  682,92
18 / 24 D.03	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ... nferito, escluso il trasporto. Vedi voce n° 15 [m2 1 668.79] *(par.ug.=0,04*1,3)  SOMMANO m3	0,05	83,44  83,44	  8,22	  685,88
19 / 25 D.03	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ... nferito, escluso il trasporto. Vedi voce n° 16 [m2 4 953.69] *(par.ug.=0,04*1,3)	0,05	247,68		
	A R I P O R T A R E		247,68		80'273,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC		IMPORTI	
		par.ug.	Quantità	unitario	TOTALE
	R I P O R T O		247,68		80'273,65
	SOMMANO m3		247,68	8,22	2'035,93
20 / 26 D.03	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ... nferito, escluso il trasporto. Vedi voce n° 17 [m2 910.63] *(par.ug.=0,04*1,3)	0,05	45,53		
	SOMMANO m3		45,53	8,22	374,26
21 / 27 D.03	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ... nferito, escluso il trasporto. Vedi voce n° 18 [m2 518.89] *(par.ug.=0,04*1,3)	0,05	25,94		
	SOMMANO m3		25,94	8,22	213,23
22 / 28 D.03	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA ... nferito, escluso il trasporto. Vedi voce n° 19 [m2 6 812.42] *(par.ug.=0,04*1,3)	0,05	340,62		
	SOMMANO m3		340,62	8,22	2'799,90
	<b>Conglomerati bituminosi (SbCat 2)</b>				
23 / 7 D.05	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIME ... r strade urbane e extraurbane. Via Mascagni Vedi voce n° 1 [m2 251.50] a dedurre cunette *(par.ug.=2*(40,00+15,00)*0,40* 0,07)	0,07	17,61		
	Sommano positivi m3		17,61		
	Sommano negativi m3	3,08	-3,08		
	SOMMANO m3		14,53	140,11	2'035,80
24 / 8 D.05	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIME ... r strade urbane e extraurbane. Via Nenni Tratto finale *(par.ug.=15,00*8,20*0,07)	8,61	8,61		
	SOMMANO m3		8,61	140,11	1'206,35
25 / 29 D.05	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIME ... r strade urbane e extraurbane.				
	A R I P O R T A R E				88'939,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC par.ug.	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				88'939,12
			12,00		
	SOMMANO m3		12,00	140,11	1'681,32
26 / 30 D.06	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO ... o in strato da cm 3 compresso. Vedi voce n° 11 [m2 806.75]		806,75		
	SOMMANO m2		806,75	4,55	3'670,71
27 / 31 D.06	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO ... o in strato da cm 3 compresso. Vedi voce n° 12 [m2 1 504.68]		1'504,68		
	SOMMANO m2		1'504,68	4,55	6'846,29
28 / 32 D.06	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO ... o in strato da cm 3 compresso. Vedi voce n° 13 [m2 3 532.76]		3'532,76		
	SOMMANO m2		3'532,76	4,55	16'074,06
29 / 33 D.06	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO ... o in strato da cm 3 compresso. Vedi voce n° 14 [m2 409.91] Vedi voce n° 1 [m2 251.50]		409,91 251,50		
	SOMMANO m2		661,41	4,55	3'009,42
30 / 34 D.06	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO ... o in strato da cm 3 compresso. Vedi voce n° 15 [m2 1 668.79]		1'668,79		
	SOMMANO m2		1'668,79	4,55	7'592,99
31 / 35 D.06	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO ... o in strato da cm 3 compresso. Vedi voce n° 16 [m2 4 953.69]		4'953,69		
	SOMMANO m2		4'953,69	4,55	22'539,29
	A R I P O R T A R E				150'353,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC par.ug.	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				150'353,20
32 / 36 D.06	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO ... o in strato da cm 3 compresso. Vedi voce n° 17 [m2 910.63]		910,63		
	SOMMANO m2		910,63	4,55	4'143,37
33 / 37 D.06	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO ... o in strato da cm 3 compresso. Vedi voce n° 18 [m2 518.89]		518,89		
	SOMMANO m2		518,89	4,55	2'360,95
34 / 38 D.06	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO ... o in strato da cm 3 compresso. Vedi voce n° 19 [m2 6 812.42]		6'812,42		
	SOMMANO m2		6'812,42	4,55	30'996,51
	<b>Calcestruzzi, cordonate (SbCat 3)</b>				
35 / 9 D.07	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE S ... nee Guida Consiglio Sup. LLPP. Via Mascagni Nuove cunette *(par.ug.=2*(40,00+15,00)*0,40*0,12)	5,28	5,28		
	SOMMANO m3		5,28	160,00	844,80
36 / 10 D.07	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE S ... nee Guida Consiglio Sup. LLPP. Via Nenni Tratto finale *(par.ug.=2*15,00*0,50*0,15)	2,25	2,25		
	SOMMANO m3		2,25	160,00	360,00
	<b>Adeguamenti in quota di pozzetti e chiusini stradali (SbCat 4)</b>				
37 / 39 D.09	PREZZO PER L'ADEGUAMENTO IN QUOTA SULLA BASE DEL P ... nita a perfetta regola d'arte. a stima		80,00		
	SOMMANO cad		80,00	50,00	4'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>				193'058,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MENSIC		IMPORTI	
		par.ug.	Quantità	unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>				193'058,83
	<b>Massicciate stradali (SbCat 5)</b>				
38 / 5 D.04	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, e ... e finito dopo il costipamento. Vedi voce n° 1 [m2 251.50] Vedi voce n° 3 [m3 50.00]	0,15	37,73 50,00		
	SOMMANO m3		87,73	23,00	2'017,79
39 / 6 D.04	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, e ... e finito dopo il costipamento. Via Nenni Vedi voce n° 2 [m2 135.00] Vedi voce n° 4 [m3 27.00]	0,20 1,00	27,00 27,00		
	SOMMANO m3		54,00	23,00	1'242,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>				196'318,62
	<b>TOTALE euro</b>				196'318,62
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>	
001	Demolizione pavimentazioni e scavi	85'696,97
002	Conglomerati bituminosi	102'157,06
003	Calcestruzzi, cordonate	1'204,80
004	Adeguamenti in quota di pozzetti e chiusini stradali	4'000,00
005	Massicciate stradali	3'259,79
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	196'318,62
	Samassi, 23/02/2010	
	<b>Il Tecnico</b> ing. Giulia Setzu	
	A R I P O R T A R E	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
<b>RIPORTO</b>	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a) Importo esecuzione delle lavorazioni A misura euro	196'318,62
b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza A misura euro	5'681,38
Sommano euro	202'000,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) IVA 10% sui lavori (a+b) euro	20'200,00
c6) Accantonamento di cui all'art.92 comma c. 5 D.Leg. 12 aprile 2006 n. 163 euro	4'040,00
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità euro	22'700,00
c10) Spese per pubblicità, oneri Autorità di Vigilanza e imprevisti euro	1'060,00
Sommano euro	48'000,00
<b>TOTALE euro</b>	<b>250'000,00</b>
<p>Samassi, 23/02/2010</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> ing. Giulia Setzu</p>	
<b>A RIPORTARE</b>	