



COMUNITÀ MONTANA SARCIDANO - BARBAGIA DI SEULO

Fondo di sviluppo e coesione 2014-2020
Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna
Linea di Azione 1.2

PROGETTO ESECUTIVO

MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE COMUNALI DEL TERRITORIO
DELLA COMUNITÀ MONTANA SARCIDANO - BARBAGIA DI SEULO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Allegato

N° 03

DATA

Il Presidente:
Dr. Ing. Antonio Orgiana

Progettista:
Dr. Ing. Efisio orrù

Il Responsabile
del Servizio Tecnico
Dott.ssa Emanuela Zara

COMUNITA' MONTANA SARCIDANO - BARBAGIA DI SEULO
Provincia di SUD SARDEGNA

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE COMUNALI
DEL TERRITORIO DELLA COMUNITÀ MONTANA
SARCIDANO - BARBAGIA DI SEULO

COMMITTENTE: Comunità Montana Sarcidano - Barbagia di Seulo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Comunità Montana Sarcidano - Barbagia di Seulo, lì

Il Progettista:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	SAR18_PF.0001.0003.0010	01 ESCOLCA CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Vico Vittorio Emanuele $(3,37 \times (12,93 + 10,15) / 2 + (3,42 + 3,03) / 2 \times (34,80 + 37,25) / 2) \times 0,07$ Sommano SAR18_PF.0001.0003.0010	metri cubi	10,85 10,85	€ 288,40		€ 3.129,14
2	SAR18_PF.0001.0003.0026	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5 -6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso Vico Vittorio Emanuele $3,37 \times (12,93 + 10,15) / 2 + (3,42 + 3,03) / 2 \times (34,80 + 37,25) / 2$ Via Vittorio Emanuele 20,00 x 3,55 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0026	metri quadri	155,07 71,00 226,07	€ 13,13		€ 2.968,30
3	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici - aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà A Riportare:					€ 6.097,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: dell'Impresa - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Via Vittorio Emanuele 20,00x3,55x4 Sommano D.01.052		284,00			€ 6.097,44
4	SAR18_PF. 0001.0002.0 044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vico Vittorio Emanuele (3,37x(12,93+10,15)/2+(3,42+3,03) /2x(34,80+37,25)/2)x0,11398 Sommano SAR18_PF.0001.0002.0044	mq x cm	284,00	€ 0,41		€ 116,44
5	SAR18_PF. 0001.0002.0 049	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una prfondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiale misto naturale di cava (0-200), compresa la fornitura dei materiali Vico Vittorio Emanuele 3,37x(12,93+10,15)/2+(3,42+3,03) /2x(34,80+37,25)/2 Sommano SAR18_PF.0001.0002.0049	metri cubi	17,6749	€ 8,06		€ 142,46
6	SAR18_PR. 0001.0004.0 001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vico Vittorio Emanuele (3,37x(12,93+10,15)/2+(3,42+3,03) A Riportare:	metri quadri	155,07	€ 9,69		€ 1.502,63
							€ 7.858,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.858,97
		/2x(34,80+37,25)/2)x0,11399		17,6765			
		Sommano SAR18_PR.0001.0004.0001	tonnellate	17,6765	€ 10,12		€ 178,89
		Sommano 01 ESCOLCA					€ 8.037,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
7	SAR18_PF.0001.0003.0010	02 ESTERZILI					
		CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.					
		Per risagomature		11,4142			
8	SAR18_PF.0001.0003.0026	Sommano SAR18_PF.0001.0003.0010	metri cubi	11,4142	€ 288,40		€ 3.291,86
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5 -6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso					
		Strada comunale G. Caiddu (32,50+19,50+11,60+13,80+22,60)x3,50		350,00			
9	SAR18_PF.0001.0003.0030	Sommano SAR18_PF.0001.0003.0026	metri quadri	350,00	€ 13,13		€ 4.595,50
		PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici					
		Strada comunale G. Caiddu (32,50+19,50+11,60+13,80+22,60)x3,50		350,00			
		Sommano SAR18_PF.0001.0003.0030	metri quadri	350,00	€ 0,43		€ 150,50
		Sommano 02 ESTERZILI					€ 8.037,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
10	SAR18_PF.0001.0003.0010	03 GENONI					
		CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.					
		Strada Genoni Crastu: Per risagomatura		1,03916			
		Sommano SAR18_PF.0001.0003.0010	metri cubi	1,03916	€ 288,40		€ 299,69
11	SAR18_PF.0001.0003.0026	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5-6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso					
		Strada Genoni Crastu. Vedi planimetria		589,35			
		Sommano SAR18_PF.0001.0003.0026	metri quadri	589,35	€ 13,13		€ 7.738,17
		Sommano 03 GENONI					€ 8.037,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
12	SAR18_PF.0001.0003.0026	04 GERGEI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5 -6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso Via Campania $28,953 \times (5,30 + 6,35) / 2 + 21,10 \times (6,35 + 6,40) / 2 + 21,2503 \times (6,40 + 6,80) / 2$ Via Europa $20,65 \times 10,80 + 24,05 \times (8,20 + 10,20) / 2 + 5,85 \times (8,50 + 12,15) / 2 + 11,10 \times (12,15 + 7,75) / 2$ Sommano SAR18_PF.0001.0003.0026	metri quadri	443,4157 615,1263 <u>1.058,5420</u>	€ 13,13		€ 13.898,66
13	N.V.01	MESSA IN QUOTA DI POZZETTI, a perfetto livello di piano stradale finito, del tipo: incrocio, derivazione, ispezione e più di reti che, fognarie, di acque bianche o nere, per impianti elettrici, telefonici o simili, di caditoie stradali e pozzi/pozzetti di qualsiasi tipo e genere; è compresa la rimozione dei coperchi e/o dei solettoni di chiusura superiore con relativi chiusini /griglie, il sollevamento od abbassamento delle opere murarie in spiccato esistenti, manodopera e materiali inclusi compreso l'eventuale ferro di armatura, le demolizioni aggiuntive, i getti in calcestruzzo, le malte, il riposizionamento e/o rifacimento dei solettoni superiori di incastro, coperchi e/o chiusini/griglie con le relative sedi, il ripristino di tutti gli ancoraggi, l'eventuale rifacimento delle opere interne di rifinitura e collegamento e quanto altro occorrente anche se non espressamente citato (materiali, magisteri, assistenze, noli, manodopera e più) per una perfetta esecuzione dell'opera a regola d'arte. L'esecuzione dovrei essere eseguita successivamente alla definizione delle eventuali nuove sovrastrutture stradali di transito, inclusi in magisteri di perfetto collegamento del manufatto al A Riportare:					€ 13.898,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 13.898,66
		piano viario.					
		Via campania		9,00			
		Via Europa		8,00			
		Sommano N.V.01	cad	17,00	€ 129,63		€ 2.203,71
		Sommano 04 GERGEI					€ 16.102,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
14	SAR18_PF.0001.0003.0026	05 ISILI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5 -6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso Via Garibaldi $(5,65+3,15+4,55+4,00+3,65+4,45+4,45+6,20+4,50+5,70+5,25)/11 \times 117,30$ - a dedurre cunette $-2 \times 117,30 \times 0,55$ Via Satta $113,10 \times 4,25$ Via Dante $62,50 \times 6,00$ Via Aldo Moro $23,56 \times (4,45+6,00)/2 + 37,85 \times (4,45+7,65)/2 + 20,00 \times (5,20+7,65)/2 + 5,20 \times (115,95+105,50)/2 + 11,60 \times 7,75/2$ - a dedurre cunette $-2 \times (23,56+37,85+20,00+115,95) \times 0,30$ Sommano SAR18_PF.0001.0003.0026	metri quadri	549,71 -129,03 480,68 375,00 1.101,31 -118,42 2.259,25	€ 13,13	€	29.663,95
15	SAR18_PF.0001.0003.0030	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici Via Aldo Moro $23,56 \times (4,45+6,00)/2 + 37,85 \times (4,45+7,65)/2 + 20,00 \times (5,20+7,65)/2 + 5,214 \times (115,95+105,50)/2 + 11,60 \times 7,75/2$ Sommano SAR18_PF.0001.0003.0030	metri quadri	1.102,8637 1.102,8637	€ 0,43	€	474,23
16	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO A Riportare:				€	30.138,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici - aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Via Garibaldi ((5,65+3,15+4,55+4,00+3,65+4,45+4,45+6,20+4,50+5,70+5,25)/11x117,30)x4 - a dedurre cunette (-2x117,30x0,55)x4 Via Satta (113,10x4,25)x4 Via Dante (62,50x6,00)x4 Sommano D.01.052 Sommano 05 ISILI					€ 30.138,18
				2.198,84			
				-516,12			
				1.922,70			
				1.500,00			
			mq x cm	5.105,42	€ 0,41		€ 2.093,22
							€ 32.231,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
17	SAR18_PF.0001.0003.0026	06 LACONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5 -6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso Vico I° Maggiore (43,37+23,50)x5,70+5,70x(33,68+26,38)/2+6,85x7,40/2 Via San Giovanni 4,25x7,65/2+4,80x(18,60+25,70)/2+11,70x(4,80+4,90)/2+4,45x(3,85+4,90)/2+30,65x(3,85+7,15)/2 - a dedurre cunette -(4,25+18,60+11,70+4,45+30,65)x0,30 Via Sandro Pertini 18,20x(5,50+9,10)/2+74,25x(5,50+5,15)/2+18,15x5,15/2+14,80x(11,80+19,05)/2 - a dedurre cunette -(18,20+74,25+18,15+14,80)x0,35 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0026	metri quadri	577,68 367,37 -20,90 803,27 -43,89 1.683,53	€ 13,13	€	22.104,75
18	SAR18_PF.0001.0003.0030	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici Vico I° Maggiore (43,43+23,50)x5,70+5,70x(33,68+26,38)/2+6,85x7,40/2 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0030	metri quadri	578,0170 578,0170	€ 0,43	€	248,55
19	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici - aspiratrici. Il cavo dovrà risultare A Riportare:				€	22.353,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: regolare e privo di "residui" mobili con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Via San Giovanni $(4,25 \times 7,65/2 + 4,80 \times (18,60 + 25,70)/2 + 11,70 \times (4,80 + 4,90)/2 + 4,45 \times (3,85 + 4,90)/2 + 30,65 \times (3,85 + 7,15)/2) \times 4$ - a dedurre cunette $-((4,25 + 18,60 + 11,70 + 4,45 + 30,65) \times 0,30) \times 4$ Via Sandro Pertini $(18,20 \times (5,50 + 9,10)/2 + 74,25 \times (5,50 + 5,15)/2 + 18,15 \times 5,15/2 + 14,80 \times (11,80 + 19,05)/2) \times 4$ - a dedurre cunette $-((18,20 + 74,25 + 18,15 + 14,80) \times 0,35) \times 4$ Sommano D.01.052 Sommano 06 LACONI		1.469,46 -83,58 3.213,07 -175,56 4.423,39	€	0,41	€ 22.353,30 € 1.813,59 € 24.166,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
20	SAR18_PF.0001.0003.0026	07 MANDAS CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5 -6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso Via Siotto Vico Siotto Vico III° Lamarmora Vico II° Lamarmora Vico I° Lamarmora Spiazza e Vico Cagliari Sommano SAR18_PF.0001.0003.0026	metri quadri	701,612 168,000 200,000 150,000 100,000 400,000 <u>1.719,612</u>	€ 13,13		€ 22.578,51
21	SAR18_PF.0001.0003.0030	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici Vico Siotto Vico III° Lamarmora Vico II° Lamarmora Vico I° Lamarmora Spiazza e Vico Cagliari Sommano SAR18_PF.0001.0003.0030	metri quadri	168,00 200,00 150,00 100,00 400,00 <u>1.018,00</u>	€ 0,43		€ 437,74
22	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici - aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad A Riportare:					€ 23.016,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: impianto - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Via Siotto 701,612x4 Sommano D.01.052		2.806,448			€ 23.016,25
		Sommano D.01.052	mq x cm	2.806,448	€ 0,41		€ 1.150,64
		Sommano 07 MANDAS					€ 24.166,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
23	SAR18_PF.0001.0003.0026	08 NURALLAO CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5 -6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso Via XXI Aprile 6,50x4,05/2+5,10x(14,90+21,80)/2 +16,80x(4,60+5,20)/2+10,50x5,20/2 +14,25x8,55/2+11,95x9,30/2 +9,55x6,75/2+57,00x(7,00+6,75)/2 +6,40x(23,40+5,20)/2+18,90x2,66/2 - a dedurre cunette -2x(23,40+57,00+9,55+14,25+16,80 +14,90+4,05)x0,60 Via Roma I° tratto 4,98x(7,99+10,36)/2+9,18x(6,02 +10,06)/2+8,58x2,91/2 - a dedurre cunetta -(4,98+6,02+6,74+2,91)x0,50 Via Roma II° tratto 6,54x(9,26+11,07)/2+13,96x(6,54 +6,69)/2+9,02x(7,14+8,74)/2 - a dedurre cunetta -2x(9,26+13,96+9,02)x0,50 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0026		873,62 <			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Via XXI Aprile $(6,50 \times 4,05 / 2 + 5,10 \times (14,90 + 21,80) / 2 + 16,80 \times (4,60 + 5,20) / 2 + 10,50 \times 5,20 / 2 + 14,25 \times 8,55 / 2 + 11,95 \times 9,30 / 2 + 9,55 \times 6,75 / 2 + 57,00 \times (7,00 + 6,75) / 2 + 6,40 \times (23,40 + 5,20) / 2 + 18,90 \times 2,66 / 2) \times 4$ - a dedurre cunette $-(2 \times (23,40 + 57,00 + 9,55 + 14,25 + 16,80 + 14,90 + 4,05) \times 0,60) \times 4$ Via Roma I° tratto $(4,98 \times (7,99 + 10,36) / 2 + 9,18 \times (6,02 + 10,06) / 2 + 8,58 \times 2,91 / 2) \times 4$ - a dedurre cunetta $-((4,98 + 6,02 + 6,74 + 2,91) \times 0,50) \times 4$ Via Roma II° tratto $(6,54 \times (9,26 + 11,07) / 2 + 13,96 \times (6,54 + 6,69) / 2 + 9,02 \times (7,14 + 8,74) / 2) \times 4$ - a dedurre cunetta $-(2 \times (9,26 + 13,96 + 9,02) \times 0,50) \times 4$ Sommano D.01.052		3.494,47 -671,76 527,93 -41,30 921,77 -128,96			€ 13.465,21
			mq x cm	4.102,15	€ 0,41		€ 1.681,88
25	SAR18_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Via XXI Aprile $(6,50 \times 4,05 / 2 + 5,10 \times (14,90 + 21,80) / 2 + 16,80 \times (4,60 + 5,20) / 2 + 10,50 \times 5,20 / 2 + 14,25 \times 8,55 / 2 + 11,95 \times 9,30 / 2 + 9,55 \times 6,75 / 2 + 57,00 \times (7,00 + 6,75) / 2 + 6,40 \times (23,40 + 5,20) / 2 + 18,90 \times 2,66 / 2) \times 0,04028$ - a dedurre cunette $-(2 \times (23,40 + 57,00 + 9,55 + 14,25 + 16,80 + 14,90 + 4,05) \times 0,60) \times 0,04$ Via Roma I° tratto $(4,98 \times (7,99 + 10,36) / 2 + 9,18 \times (6,02 + 10,06) / 2 + 8,58 \times 2,91 / 2) \times 0,04$ - a dedurre cunetta $-((4,98 + 6,02 + 6,74 + 2,91) \times 0,50) \times 0,04$ Via Roma II° tratto		35,1893 -6,7176 5,2793 -0,4130			
		A Riportare:		33,3380			€ 15.147,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
26	SAR18_PF.0001.0009.009	Riporto:	metri cubi	33,3380	€ 8,06		€ 15.147,09
		$(6,54 \times (9,26 + 11,07) / 2 + 13,96 \times (6,54 + 6,69) / 2 + 9,02 \times (7,14 + 8,74) / 2) \times 0,04$		9,2177			
		- a dedurre cunetta					
		$-(2 \times (9,26 + 13,96 + 9,02) \times 0,50) \times 0,04$		-1,2896			
		Sommano SAR18_PF.0001.0002.0044		41,2661			€ 332,60
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI	tonnell ate		€ 15,18		
		Via XXI Aprile					
		$(6,50 \times 4,05 / 2 + 5,10 \times (14,90 + 21,80) / 2 + 16,80 \times (4,60 + 5,20) / 2 + 10,50 \times 5,20 / 2 + 14,25 \times 8,55 / 2 + 11,95 \times 9,30 / 2 + 9,55 \times 6,75 / 2 + 57,00 \times (7,00 + 6,75) / 2 + 6,40 \times (23,40 + 5,20) / 2 + 18,90 \times 2,66 / 2) \times 0,04$		34,94			
		- a dedurre cunette					
		$-(2 \times (23,40 + 57,00 + 9,55 + 14,25 + 16,80 + 14,90 + 4,05) \times 0,60) \times 0,04$		-6,72			
		Via Roma I° tratto					
		$(4,98 \times (7,99 + 10,36) / 2 + 9,18 \times (6,02 + 10,06) / 2 + 8,58 \times 2,91 / 2) \times 0,04$		5,28			
		- a dedurre cunetta					
		$-((4,98 + 6,02 + 6,74 + 2,91) \times 0,50) \times 0,04$		-0,41			
		Via Roma II° tratto					
		$(6,54 \times (9,26 + 11,07) / 2 + 13,96 \times (6,54 + 6,69) / 2 + 9,02 \times (7,14 + 8,74) / 2) \times 0,04$		9,22			
		- a dedurre cunetta					
		$-(2 \times (9,26 + 13,96 + 9,02) \times 0,50) \times 0,04$		-1,29			
		Sommano SAR18_PF.0001.0009.0009		41,02			€ 622,68
		Sommano 08 NURALLAO					€ 16.102,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
27	SAR18_PF.0001.0003.0010	09 NURAGUS CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Strada Comunale Perdu Pinna (7,40+12,90+15,85+25,25+4,55+17,05)x2,80x0,07 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0010	metri cubi	16,27 16,27	€ 288,40		€ 4.692,27
28	SAR18_PF.0001.0001.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO Strada Comunale Perdu Pinna (7,40+12,90+15,85+25,25+4,55+17,05)x2,80 Sommano SAR18_PF.0001.0001.0006	metri quadri	232,40 232,40	€ 6,50		€ 1.510,60
29	SAR18_PF.0001.0002.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km Strada Comunale Perdu Pinna (7,40+12,90+15,85+25,25+4,55 A Riportare:					€ 6.202,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
30	SAR18_PF.0001.0002.0010	Riporto:					€ 6.202,87
		+17,05)x2,80x0,1614		37,5094			
		Sommano SAR18_PF.0001.0002.0007	metri cubi	37,5094	€ 29,16		€ 1.093,77
		COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari a l 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cmq)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento					
31	SAR18_PF.0001.0009.0009	Strada Comunale Perdu Pinna (7,40+12,90+15,85+25,25+4,55+17,05)x2,80x0,16146		37,5233			
		Sommano SAR18_PF.0001.0002.0010	metri cubi	37,5233	€ 0,95		€ 35,65
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI					
		Strada Comunale Perdu Pinna (7,40+12,90+15,85+25,25+4,55+17,05)x2,80x0,20		46,48			
		Sommano SAR18_PF.0001.0009.0009	tonnellate	46,48	€ 15,18		€ 705,57
		Sommano 09 NURAGUS					€ 8.037,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
32	SAR18_PF.0001.0003.0026	10 NURRI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5 -6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso Corso Italia 95,70x6,50 Incrocio Via Berlinguer Via Fontana Campo 53,00x8,00 Vico II° Corso Italia (12,50+24,60+26,90)x4,00 Vico III° Fontana Campo 70,00x4,50 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0026	metri quadri	622,05 424,00 256,00 315,00 1.617,05	€ 13,13		€ 21.231,87
33	SAR18_PF.0001.0003.0030	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici Vico II° Corso Italia (12,50+24,60+26,90)x4,00 Vico III° Fontana Campo 70,00x4,50 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0030	metri quadri	256,00 315,00 571,00	€ 0,43		€ 245,53
34	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici - aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà A Riportare:					€ 21.477,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: dell'Impresa - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Corso Italia 95,70x6,50x4 Incrocio Via Berlinguer Via Fontana Campo 53,00x8,00x4 Sommano D.01.052					€ 21.477,40
			mq x cm	2.488,20 1.696,00 <u>4.184,20</u>	€ 0,41		€ 1.715,52
35	SAR18_PF. 0001.0002.0 044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Corso Italia 95,70x6,50x0,040317 Incrocio Via Berlinguer Via Fontana Campo 53,00x8,00x0,04 Sommano SAR18_PF.0001.0002.0044		25,0792 16,9600 <u>42,0392</u>	€ 8,06		€ 338,84
36	SAR18_PF. 0001.0009.0 009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Corso Italia 95,70x6,50x0,04 Incrocio Via Berlinguer Via Fontana Campo 53,00x8,00x0,04 Sommano SAR18_PF.0001.0009.0009 Sommano 10 NURRI	metri cubi tonnell ate	24,88 16,96 <u>41,84</u>	€ 15,18		€ 635,13 <u>€ 24.166,89</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
37	SAR18_PF.0001.0003.0010	11 ORROLI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Per risagomatura Sommano SAR18_PF.0001.0003.0010	metri cubi	11,1489 11,1489	€ 288,40		€ 3.215,34
38	SAR18_PF.0001.0003.0026	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5 -6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso Via Pietro Nenni, Viale Fra Ignazio 9,50x2,95/2+3,20x2,45/2+7,90x2,45/2+6,10x(3,15+8,65)/2+11,55x(6,10+5,00)/2+(76,60+22,40+6,40+7,60+4,62+6,70+9,40+7,75+4,95+7,65+4,61+29,55+40,65+14,60+23,00+17,00)x5,00 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0026	metri quadri	1.545,10 1.545,10	€ 13,13		€ 20.287,16
39	SAR18_PF.0001.0003.0030	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici Via Pietro Nenni, Viale Fra Ignazio 9,50x2,95/2+3,20x2,45/2+7,90x2,45/2+6,10x(3,15+8,65)/2+11,55x(6,10+5,00)/2+(76,60+22,40+6,40+7,60+4,62+6,70+9,40+7,75+4,95+7,65+4,61+29,55+40,65+14,60+23,00 A Riportare:					€ 23.502,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 23.502,50
		+17,00)x5,00		1.545,10			
		Sommano SAR18_PF.0001.0003.0030	metri				
			quadri	1.545,10	€ 0,43		€ 664,39
		Sommano 11 ORROLI					€ 24.166,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
40	SAR18_PF.0001.0003.0010	12 SADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Via S. Elena 53,35x5,00x0,05 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0010	metri cubi	13,34 13,34	€ 288,40		€ 3.847,26
41	SAR18_PF.0001.0003.0026	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5 -6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso Via S. Elena 53,35x5,00 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0026	metri quadri	266,75 266,75	€ 13,13		€ 3.502,43
42	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici - aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. A Riportare:					€ 7.349,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Via S. Elena 53,35x5,00x4 Sommano D.01.052					€ 7.349,69
			mq x cm	1.067,00			
				1.067,00	€ 0,41		€ 437,47
43	SAR18_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Via S. Elena 53,35x5,00x0,04127 Sommano SAR18_PF.0001.0002.0044	metri cubi	11,00877			
				11,00877	€ 8,06		€ 88,73
44	SAR18_PF.0001.0009.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Via S. Elena 53,35x5,00x0,04 Sommano SAR18_PF.0001.0009.0009	tonnellate	10,67			
				10,67	€ 15,18		€ 161,97
		Sommano 12 SADALI					€ 8.037,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
45	SAR18_PF.0004.0001.0007	13 SERRI Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. Strada località "Bingianna" (18,85+23,55+33,40)x3,50x0,11 Sommano SAR18_PF.0004.0001.0007	metri cubi	29,18 29,18	€ 202,04		€ 5.895,53
46	SAR18_PF.0008.0002.0013	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 Strada località "Bingianna" (18,85+23,55+33,40)x3,51461x4,082 Sommano SAR18_PF.0008.0002.0013 Sommano 13 SERRI	kilogrammi	1.087,4752 1.087,4752	€ 1,97		€ 2.142,33 € 8.037,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
47	SAR18_PF.0001.0003.0026	14 SEUI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5 -6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso Via Stazione (47,40+9,63+6,35+63,62)x5,00 Via Tevere (29,93+60,07)x5,00 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0026	metri quadri	635,00 450,00 1.085,00	€ 13,13		€ 14.246,05
48	SAR18_PF.0001.0003.0030	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici Via Tevere (29,93+60,07)x5,00 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0030	metri quadri	450,00 450,00	€ 0,43		€ 193,50
49	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici - aspiratrici. Il cavo dovrà risultare regolare e privo di "residui" mobili con particolare attenzione alle pareti laterali. Compreso ogni onere per: - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per A Riportare:					€ 14.439,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: ogni metro quadrato e per centimetro di spessore Via Stazione (47,40+9,63+6,35+63,62)x5,00x4 Sommano D.01.052		2.540,00			€ 14.439,55
			mq x cm	2.540,00	€ 0,41		€ 1.041,40
50	SAR18_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Via Stazione (47,40+9,63+6,35+63,62)x5,00x0,046081 Sommano SAR18_PF.0001.0002.0044	metri cubi	29,2614			
				29,2614	€ 8,06		€ 235,85
51	SAR18_PF.0001.0009.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Via Stazione (47,40+9,63+6,35+63,62)x5,00x0,04 Sommano SAR18_PF.0001.0009.0009	tonnellate	25,40			
				25,40	€ 15,18		€ 385,57
		Sommano 14 SEUI					€ 16.102,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
52	SAR18_PF.0001.0003.0010	15 SEULO CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Strada comunale "S'Accoiladorgiu" (95,9168+28,05+8,75)x3,00x0,07 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0010 Sommano 15 SEULO	metri cubi	27,87053 27,87053	€ 288,40		€ 8.037,86 € 8.037,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
53	SAR18_PF.0001.0003.0030	16 VILLANOVATULO PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici Strada località "Sa Canna" 104,00x4,00 Sommano SAR18_PF.0001.0003.0030	metri quadri	416,00 416,00	€ 0,43		€ 178,88
54	SAR18_PF.0004.0001.0007	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N /mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. Strada località "Sa Canna" 104,00x4,00x0,15 Sommano SAR18_PF.0004.0001.0007	metri cubi	62,40 62,40	€ 202,04		€ 12.607,30
55	SAR18_PF.0008.0002.0013	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 Strada località "Sa Canna" 104,00x3,96521x4,082 Sommano SAR18_PF.0008.0002.0013 Sommano 16 VILLANOVATULO	kilogrammi	1.683,3427 1.683,3427	€ 1,97		€ 3.316,19 € 16.102,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		01 ESCOLCA				€	8.037,86
		02 ESTERZILI				€	8.037,86
		03 GENONI				€	8.037,86
		04 GERGEI				€	16.102,37
		05 ISILI				€	32.231,40
		06 LACONI				€	24.166,89
		07 MANDAS				€	24.166,89
		08 NURALLAO				€	16.102,37
		09 NURAGUS				€	8.037,86
		10 NURRI				€	24.166,89
		11 ORROLI				€	24.166,89
		12 SADALI				€	8.037,86
		13 SERRI				€	8.037,86
		14 SEUI				€	16.102,37
		15 SEULO				€	8.037,86
		16 VILLANOVATULO				€	16.102,37
	ImpC	Sommano				€	249.573,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
01	ESCOLCA	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86		3,22%
02	ESTERZILI	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86		3,22%
03	GENONI	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86		3,22%
04	GERGEI	€ 16.102,37	€ 16.102,37	€ 16.102,37	€ 16.102,37		6,45%
05	ISILI	€ 32.231,40	€ 32.231,40	€ 32.231,40	€ 32.231,40		12,91%
06	LACONI	€ 24.166,89	€ 24.166,89	€ 24.166,89	€ 24.166,89		9,68%
07	MANDAS	€ 24.166,89	€ 24.166,89	€ 24.166,89	€ 24.166,89		9,68%
08	NURALLAO	€ 16.102,37	€ 16.102,37	€ 16.102,37	€ 16.102,37		6,45%
09	NURAGUS	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86		3,22%
10	NURRI	€ 24.166,89	€ 24.166,89	€ 24.166,89	€ 24.166,89		9,68%
11	ORROLI	€ 24.166,89	€ 24.166,89	€ 24.166,89	€ 24.166,89		9,68%
12	SADALI	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86		3,22%
13	SERRI	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86		3,22%
14	SEUI	€ 16.102,37	€ 16.102,37	€ 16.102,37	€ 16.102,37		6,45%
15	SEULO	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86	€ 8.037,86		3,22%
16	VILLANOVATULO	€ 16.102,37	€ 16.102,37	€ 16.102,37	€ 16.102,37		6,45%
	TOTALE	€ 249.573,46	€ 249.573,46	€ 249.573,46	€ 249.573,46		100,00%

Indice categorie

01 - ESCOLCA	pag.	1
02 - ESTERZILI	pag.	4
03 - GENONI	pag.	5
04 - GERGEI	pag.	6
05 - ISILI	pag.	8
06 - LACONI	pag.	10
07 - MANDAS	pag.	12
08 - NURALLAO	pag.	14
09 - NURAGUS	pag.	17
10 - NURRI	pag.	19
11 - ORROLI	pag.	21
12 - SADALI	pag.	23
13 - SERRI	pag.	25
14 - SEUI	pag.	26
15 - SEULO	pag.	28
16 - VILLANOVATULO	pag.	29