

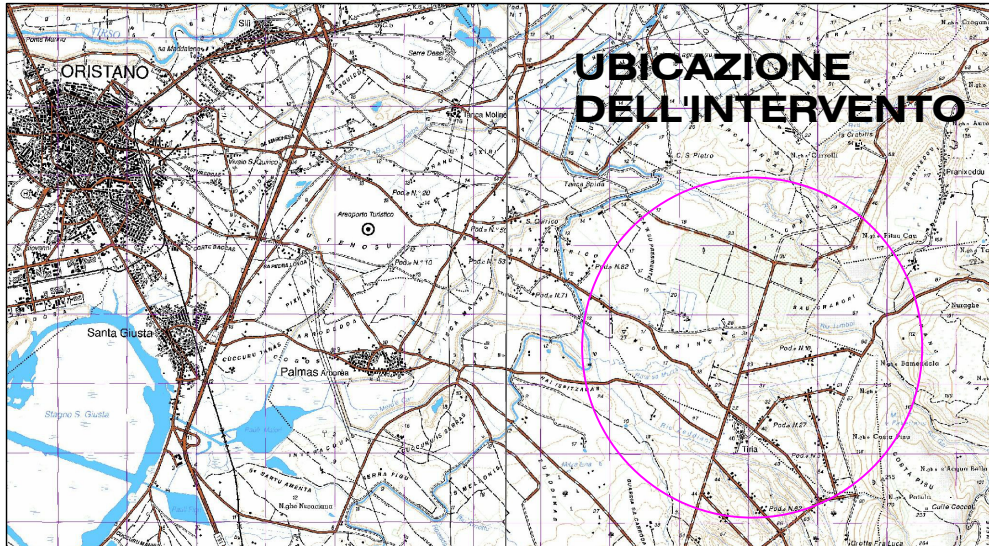


REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



COMUNE DI ORISTANO

Provincia di Oristano



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Manutenzione straordinaria della strada  
comunale della borgata di Tiria (OR),  
poderi ex Etfas dal n. 22 al n. 35.

ANALISI DEI PREZZI

All. **C/1**

n° prog.

Il progettista  
Dott. Ing. Roberto Sanna

V. il Resp. del procedimento

Data

Data appr.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
Nr. 1 PF.0001.000 1.0006	<p>DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze &gt;= 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</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... metri</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01</p> <p>- Incidenza Manodopera 45.85</p>			
	Sommano euro			5,14
	Spese Generali 15% euro			0,77
	Sommano euro			5,91
	Utili Impresa 10% euro			0,59
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>6,50</b>
Nr. 2 PF.0001.000 2.0013	<p>SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,05000	26,41	1,32
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00500	33,08	0,17
	(A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,07000	82,31	5,76
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02			
	- Incidenza Manodopera 42.64			
	Sommano euro			7,25
	Spese Generali 15% euro			1,09
	Sommano euro			8,34
	Utili Impresa 10% euro			0,83
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			9,17
Nr. 3 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>E L E M E N T I:</b>			
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,07500	84,94	6,37
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01			
	- Incidenza Manodopera 31.02			
	Sommano euro			6,37
	Spese Generali 15% euro			0,96
	Sommano euro			7,33
	Utili Impresa 10% euro			0,73
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			8,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
Nr. 4 PF.0001.000 2.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 31.91	0,00440	84,94	0,37
	Sommano euro			0,37
	Spese Generali 15% euro			0,06
	Sommano euro			0,43
	Utili Impresa 10% euro			0,04
	<b>T O T A L E euro / metri cubi per Km</b>			0,47
Nr. 5 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm <sup>2</sup> ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento <b>E L E M E N T I:</b> (A) [PF.0001.0002.0044] TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorre ... metri cubi (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0002.0002.0005] TOUT VENANT 0/70 MARCATURA CE EN 13242 metri cubi (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,10000 0,04000 1,10000 0,02000	6,37 1,06 21,00 26,41	7,01 0,04 23,10 0,53
	<b>A R I P O R T A R E</b>			30,68

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			30,68
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00200	33,08	0,07
	(A) [SL.0002.0015.0004] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,02000	66,64	1,33
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,01000	72,90	0,73
	(A) [SL.0002.0016.0012] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ora	0,00500	59,62	0,30
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07			
	- Incidenza Manodopera 10.89			
	Sommano euro			33,11
	Spese Generali 15% euro			4,97
	Sommano euro			38,08
	Utili Impresa 10% euro			3,81
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			<b>41,89</b>
Nr. 6 PF.0001.000 3.0003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5-4,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 10-15, compresa la rullatura. Valutato per m <sup>3</sup> compresso per strade urbane ed extraurbane. I dosaggi e le modalità saranno quelli indicati nelle Norme Tecniche. E' compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [PR.0014.0003.0001] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUM ... metri cubi	1,20000	135,00	162,00
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,03000	31,54	0,95
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,05000	29,30	1,47
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,03000	33,08	0,99
	(A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,03000	55,87	1,68
	(A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora	0,03000	121,80	3,65
	(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,15000	84,94	12,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>			183,48

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			183,48
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 4.89			
	Sommano euro			183,48
	Spese Generali 15% euro			27,52
	Sommano euro			211,00
	Utali Impresa 10% euro			21,10
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			<b>232,10</b>
Nr. 7 PF.0001.000 3.0015	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% 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. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0014.0003.0003] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GROSSO DI USURA (BINDER C ... metri cubi (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... litri (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora (A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39 - Incidenza Manodopera 4.65			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			172,97

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			172,97
	Sommano euro			172,97
	Spese Generali 15% euro			25,95
	Sommano euro			198,92
	Utali Impresa 10% euro			19,89
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			<b>218,81</b>
Nr. 8 PF.0001.000 3.0020	<p>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. Valutato per m<sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0014.0003.0004] CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITU ... metri cubi</p> <p>(E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... litri</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0006] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42</p> <p>- Incidenza Manodopera 5.41</p>			
	Sommano euro			185,72
	Spese Generali 15% euro			27,86
	Sommano euro			213,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>213,58</b>

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
				RIPORTO	213,58
				Utili Impresa 10% euro	21,36
				<b>TOTALE euro / metri cubi</b>	<b>234,94</b>
Nr. 9 PF.0001.000 3.0030	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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0014.0001] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 67.44				
		0,01000	26,41		0,26
		0,00500	16,57		0,08
				Sommano euro	0,34
				Spese Generali 15% euro	0,05
				Sommano euro	0,39
				Utili Impresa 10% euro	0,04
				<b>TOTALE euro / metri quadri</b>	<b>0,43</b>
Nr. 10 PF.0001.000 3.0073	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60				
				<b>A RIPORTARE</b>	

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... cadauno (E) [PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (A) [SL.0029.0001.0001] SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, esegui ... cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.43 - Incidenza Manodopera 26.93			
	Sommano euro			188,93
	Spese Generali 15% euro			28,34
	Sommano euro			217,27
	Utili Impresa 10% euro			21,73
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>239,00</b>
Nr. 11 PF.0001.000 3.0077	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato			
	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0005.0001.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... cadauno			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			55,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			55,31
	(E) [PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cadauno	2,00000	3,03	6,06
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,50000	31,54	15,77
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,00000	26,41	26,41
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,50000	46,76	23,38
	(A) [SL.0029.0001.0005] SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eeguito in scatola ... cadauno	1,00000	48,67	48,67
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.4 - Incidenza Manodopera 28.97			
	Sommano euro			175,60
	Spese Generali 15% euro			26,34
	Sommano euro			201,94
	Utali Impresa 10% euro			20,19
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>222,13</b>
Nr. 12 PF.0001.000 3.0089	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI INTGRAZIONE cm 27x80 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 1 <b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [PR.0032.0002.0001] PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo antirotazion ... cadauno	0,40000	10,96	4,38
	(E) [PR.0032.0002.0002] STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, esegui ... cadauno	2,00000	3,03	6,06
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,10000	31,54	3,15
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10000	26,41	2,64
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,10000	46,76	4,68
	(A) [SL.0029.0001.0015] SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI INTGRAZIONE cm.27x80, esegu ... cadauno	1,00000	72,72	72,72
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			93,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			93,63
	- Incidenza Manodopera 12.34			
	Sommano euro			93,63
	Spese Generali 15% euro			14,04
	Sommano euro			107,67
	Utili Impresa 10% euro			10,77
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>118,44</b>
Nr. 13 PF.0001.000 3.0093	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq <b>ELEMENTI:</b> (E) [AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (A) [SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo litri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 20.71			
	Sommano euro	0,01000	39,93	0,40
	Spese Generali 15% euro	0,01000	29,30	0,29
	Sommano euro	0,00100	33,08	0,03
	Utili Impresa 10% euro	0,01000	46,76	0,47
	Sommano euro	0,07500	19,71	1,48
	Sommano euro			2,67
	Spese Generali 15% euro			0,40
	Sommano euro			3,07
	Utili Impresa 10% euro			0,31
	<b>TOTALE euro / metri</b>			<b>3,38</b>
	<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
Nr. 14 PF.0001.000 3.0106	<p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuoto per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [AT.0002.0016.0003] MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETIC ... ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora</p> <p>(A) [SL.0015.0001.0001] PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo litri</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07</p> <p>- Incidenza Manodopera 29.71</p>			
	Sommano euro			28,95
	Spese Generali 15% euro			4,34
	Sommano euro			33,29
	Utile Impresa 10% euro			3,33
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>36,62</b>
Nr. 15 PF.0001.000 7.0006	<p>SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,03000	29,30	0,88
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,03000	26,41	0,79
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00500	33,08	0,17
	(A) [SL.0002.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,03500	47,53	1,66
	(A) [SL.0002.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora	0,05000	72,90	3,65
	(A) [SL.0003.0001.0006] MISTO NATURALE (0-200) metri cubi	1,25000	26,16	32,70
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09			
	- Incidenza Manodopera 9.44			
	Sommano euro			39,85
	Spese Generali 15% euro			5,98
	Sommano euro			45,83
	Utali Impresa 10% euro			4,58
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			<b>50,41</b>
Nr. 16 PF.0001.000 7.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. <b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,03000	29,30	0,88
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,06000	26,41	1,58
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,01000	33,08	0,33
	(A) [SL.0014.0001.0003] GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in ... metri quadri	1,10000	2,59	2,85
	ULTERIORI INFORMAZIONI			
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>5,64</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			5,64
	- Incidenza Manodopera 40.2			
	Sommano euro			5,64
	Spese Generali 15% euro			0,85
	Sommano euro			6,49
	Utili Impresa 10% euro			0,65
	<b>TOTALE euro / metri quadri</b>			<b>7,14</b>
Nr. 17 PF.0001.000 9.0009	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI</p> <p>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p>	1,00000	12,00	12,00
	Sommano euro			12,00
	Spese Generali 15% euro			1,80
	Sommano euro			13,80
	Utili Impresa 10% euro			1,38
	<b>TOTALE euro / tonnellate</b>			<b>15,18</b>
	<b>A RIPORTARE</b>			

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
Nr. 18 PF.0001.000 9.0013	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03</p> <p>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 0</p>	1,00000	10,00	10,00
	Sommano euro			10,00
	Spese Generali 15% euro			1,50
	Sommano euro			11,50
	Utili Impresa 10% euro			1,15
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			<b>12,65</b>
Nr. 19 PF.0001.000 9.0024	<p>CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0005.0024] Caratterizzazione tal quale comprendente le analisi chimiche ... cadauno</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.62 - Incidenza Manodopera 0</p>	1,00000	275,00	275,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			275,00

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			275,00
	Sommano euro			275,00
	Spese Generali 15% euro			41,25
	Sommano euro			316,25
	Utili Impresa 10% euro			31,63
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>347,88</b>
Nr. 20 PF.0006.000 1.0001	<p>Prezzo per la pulizia di m<sup>2</sup> 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori: - asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondità di 0,3 m; per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori può disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura; -rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili; -recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere (messa a discarica da compensarsi a parte); regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare; -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc; -totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcafossi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralici, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,56

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1,56
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 50.76			
	Sommano euro			1,56
	Spese Generali 15% euro			0,23
	Sommano euro			1,79
	Utili Impresa 10% euro			0,18
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>1,97</b>
Nr. 21 PF.0012.000 2.0008	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con lausilio di mezzi meccanici, compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo sino ad una profondità di 1,5 m in terreni naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... ora (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie metri cubi (A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 42.97			
	Sommano euro			17,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>17,38</b>

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			17,38
	Spese Generali 15% euro			2,61
	Sommano euro			19,99
	Utili Impresa 10% euro			2,00
	<b>TOTALE euro / metri cubi</b>			<b>21,99</b>
Nr. 22 Z001	<p>Compenso per tutti gli oneri generali e particolari dell'appalto, derivanti dall'ampiezza del cantiere e dalla distribuzione dei vari siti di lavoro, compreso ogni onere per lo spostamento dei mezzi, anche ripetuta da un sito all'altro e l'approvvigionamento dei materiali nelle singole aree di cantiere, da liquidare all'Impresa secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto medesimo.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) - SAR18_RU.0001.0 ... ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) SAR18_RU.0001.0001.00 ... ora</p> <p>(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) - SAR18_RU.0001.0001.0003 ... ora</p> <p>(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima Unità di misura cadauno - SAR18_PR. ... cad.</p>			
	Sommano euro	62,33000	31,54	1'965,89
	Spese Generali 15% euro	61,01000	29,30	1'787,59
	Sommano euro	60,00000	26,41	1'584,60
	Utili Impresa 10% euro	6,00000	0,01	0,06
	Sommano euro			5'338,14
	Spese Generali 15% euro			800,72
	Sommano euro			6'138,86
	Utili Impresa 10% euro			613,89
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			<b>6'752,75</b>
	Data, _____			
	<b>Il Progettista</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			