



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



COMUNE DI ORISTANO

Provincia di Oristano

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

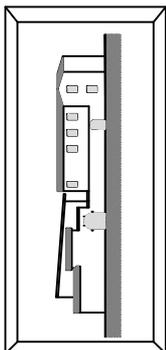


ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
N. 4273 Dott. Ing. NARCISO PIRAS

Ing. Narciso Piras e Più

Via Circonvallazione, 6 bis
09030 - Samassi (VS)

Tel. e Fax 070.9382056 - cell. 339.6065561
E-mail: narcisopiras@tiscali.it



Cod. Fisc. PRS NCS 71A18 H738X
P. Iva 02646230926

Elaborato:

All. C/3	QUADRO COMPARATIVO
--------------------	---------------------------

Fase di elaborazione:

Perizia Suppletiva e di Variante n. 1

Scala:

Data Elaborazione:

Febbraio 2022

Professionista incaricato:

Ing. Narciso Piras

Collaboratori:

Geom. Salvatore Isu

Coordinamento della sicurezza:

Ing. Narciso Piras

Responsabile del procedimento:

Geom. Massimo Piria

Il sindaco:

Ing. Andrea Lutzu

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
1 D006 bis	Prezzo per l'esecuzione dello svellimento, rimozione, carico, movimentazione e accurata sistemazione in una zona non interessata dai lavori, di condotta in ghisa DN 100, compreso il carico la movimentazione anche ripetuta e lo scarico in una zona indicata dalla D.L. interno dell'area di cantiere, fini al momento della nuova posa in opera della tubazione, compensata e remunerata a parte, compre ... Sommano ml.	100,00	---	-100,00	15,21	1'521,00	---		1'521,00	-100,000
2 NP 01	Prezzo per la rimozione e l'asportazione di trovanti lapidei di qualsiasi forma e dimensione, presenti in m ² 1,00 di aree della scarpata e reliquato stradale, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi con escavatore o a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anch ... Sommano metri quadri	---	400,00	400,00	11,06	---	4'424,00	4'424,00		
3 NP 02	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 60, inglobato in un dado									
	A R I P O R T A R E							4'424,00	1'521,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'424,00	1'521,00	
4 NP 03	di calcestruzzo RcK 25, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,80 inferiormente e m 1,40 superiormente e altezza m 0,85, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 25 di dimensioni di m 4,00x3,50x0,20, completato con due cord ... Sommano cadauno	---	12,00	12,00	1'878,51	---	22'542,12	22'542,12		
5 NP 04	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 Sommano metri cubi	---	375,74	375,74	50,41	---	18'941,05	18'941,05		
6	Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche ... Sommano metri quadri	---	1'798,32	1'798,32	6,93	---	12'462,36	12'462,36		
	A R I P O R T A R E							58'369,53	1'521,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							58'369,53	1'521,00	
P.0001.0003. A	massiccata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidita non maggiore di 25 ed indice di plasticita nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidita ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della ma ... Sommano metri cubi	2'548,01	2'504,26	-43,75	37,88	96'518,62	94'861,37		1'657,25	-1,717
7 P.0001.0007. A	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 Sommano metri cubi	83,20	83,20	---	39,00	3'244,80	3'244,80			
8 P.0001.01 BIS	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da graniglie e pietrischetti chiari o di colore bianco 0-12 mm, esclusivamente di natura calcarea in percentuale non inferiore al 18%, sabbia e filler adeguato, inerti chiari, da campionare, a scelta della D.L., per ottenere una mitigazione dell'effetto del									
	A R I P O R T A R E							58'369,53	3'178,25	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							58'369,53	3'178,25	
9 P.0001.01 TER	bitume, il tutto secondo le prescrizioni delle ... Sommano metri cubi	402,95	402,95	---	230,08	92'710,74	92'710,74			
	REALIZZAZIONE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO). Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto), limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera), costituito da graniglie e pietrischetti chiari o di colore bianco 0-12 mm, esclusivamente di natura calcarea in percentuale non inferiore al 18%, sabbia e filler ... Sommano metri cubi	322,36	322,36	---	44,25	14'264,43	14'264,43			
10 PF.0001.000 1.0006	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 nonchè l'indennità di c ... Sommano metri quadri	6'260,64	6'260,64	---	6,50	40'694,16	40'694,16			
11	SCAVO A LARGA SEZIONE per									
	A R I P O R T A R E							58'369,53	3'178,25	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							58'369,53	3'178,25	
PF.0001.000 2.0013	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 resi ... Sommano metri cubi	2'091,68	2'008,48	-83,20	9,17	19'180,71	18'417,77		762,94	-3,978
12 PF.0001.000 2.0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; esc ... Sommano metri cubi	55,13	---	-55,13	21,41	1'180,33	---		1'180,33	-100,000
13 PF.0001.000 2.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie									
	A R I P O R T A R E							58'369,53	5'121,52	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							58'369,53	5'121,52	
14 PF.0001.000 2.0040	ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di mater ... Sommano metri cubi	84,50	---	-84,50	5,89	497,71	---		497,71	-100,000
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava di prestito, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego ... Sommano metri cubi	67,20	---	-67,20	47,62	3'200,06	---		3'200,06	-100,000
15 PF.0001.000 2.0042	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica ... Sommano metri cubi	17,11	---	-17,11	43,96	752,16	---		752,16	-100,000
	A R I P O R T A R E							58'369,53	9'571,45	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							58'369,53	9'571,45	
16 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Sommano metri cubi	3'188,22	4'191,69	1'003,47	8,06	25'697,05	33'785,02	8'087,97		31,474
17 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 Sommano metri cubi per Km	15'941,14	20'958,48	5'017,34	0,47	7'492,34	9'850,49	2'358,15		31,474
18 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 Sommano metri quadri	8'058,96	8'058,96	---	0,43	3'465,35	3'465,35			
19 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 ... Sommano cadauno	2,00	2,00	---	239,00	478,00	478,00			
	A R I P O R T A R E							68'815,65	9'571,45	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							68'815,65	9'571,45	
20 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; i ... Sommano cadauno	2,00	2,00	---	222,13	444,26	444,26			
21 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 Sommano cadauno	4,00	4,00	---	118,44	473,76	473,76			
22 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									
	A R I P O R T A R E							68'815,65	9'571,45	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							68'815,65	9'571,45	
23 PF.0001.000 3.01 BIS	Sommano metri FORNITURA A PIE' D'OPERA DI 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; pronto per la posa in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7. Valutato per m³. I dosaggi e le modalità saranno qu ...	3'099,60	3'099,60	---	3,38	10'476,65	10'476,65			
24 PF.0001.000 3.01 TER	Sommano metri cubi REALIZZAZIONE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE. Prezzo per la realizzazione di strato di collegamento (Binder chiuso), limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera), costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso ...	860,83	469,55	-391,28	137,28	118'174,74	64'459,82	53'714,92	-45,454	
25	Sommano metri cubi SEGNALETICA STRADALE	375,63	375,63	---	41,34	15'528,54	15'528,54			
	A R I P O R T A R E							68'815,65	63'286,37	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							68'815,65	63'286,37	
PF.0001.000 3.0106	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 ve ... Sommano metri quadri	50,00	50,00	---	36,62	1'831,00	1'831,00			
26 PF.0001.000 3.BIS	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUT-VENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5-4,5% in peso; pronto per la posa in opera con vibrofinitrice meccanica. Valutato per m³. I dosaggi e le modalità saranno quelli indicati nelle Norme Tecniche. Sommano metri cubi	860,83	860,83	---	136,48	117'486,08	117'486,08			
27 PF.0001.000 3.TER	REALIZZAZIONE DI STRATO DI BASE (TOUT-VENANT BITUMATO). Prezzo per la realizzazione di strato di base in tout-venant bitumato, limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo									
	A R I P O R T A R E							68'815,65	63'286,37	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							68'815,65	63'286,37	
28 PF.0001.000 7.0013	compensato a piè d'opera) 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 vibrofinitri ... Sommano metri cubi	688,67	688,67	---	40,82	28'111,51	28'111,51			
29 PF.0001.000 9.0002	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 ... Sommano metri quadri	245,10	7'229,58	6'984,48	7,14	1'750,01	51'619,20	49'869,19		2849,652
30 PF.0001.000 9.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Sommano tonnellate	16,00	---	-16,00	15,18	242,88	---		242,88	-100,000
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di									
	A R I P O R T A R E							118'684,84	63'529,25	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							118'684,84	63'529,25	
31 PF.0001.000 9.0013	Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme a ... Sommano tonnellate	563,46	563,46	---	15,18	8'553,32	8'553,32			
32 PF.0001.000 9.0024	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 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 ... Sommano tonnellate	5'328,72	6'922,11	1'593,39	12,65	67'408,31	87'564,69	20'156,38		29,902
33 PF.0003.000	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 modalita di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto Sommano cadauno	3,00	3,00	---	347,88	1'043,64	1'043,64			
	A R I P O R T A R E							138'841,22	63'529,25	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							138'841,22	63'529,25	
1.0003 B	ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545/2010. Compreso Giunto elastico rapido di tipo standard o Tyton, guarnizione in elastomero EPDM conforme alla Norma EN 681. Rivestimento interno in malta cementizia d'altoforno centrifugata, esterno con strato di zinco, con massa media non minore di ... Sommano metri	100,00	---	-100,00	24,73	2'473,00	---		2'473,00	-100,000
34 PF.0003.000 1.0040	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speci ... Sommano kilogrammi	50,00	---	-50,00	13,06	653,00	---		653,00	-100,000
35 PF.0003.000 7.0001	FORMAZIONE DI BY-PASS PER TRONCHI DI ACQUEDOTO realizzato con condotte volanti in polietilene ad alta densità del diametro esterno di 110 mm e pressioni d'esercizio PFA 16, compreso il nolo delle stesse, il loro trasporto, scarico, sfilamento e posa in opera, lo smontaggio e									
	A R I P O R T A R E							138'841,22	66'655,25	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							138'841,22	66'655,25	
36 PF.0006.000 1.0001	il ritiro a lavori compiuti; compresa la formazione e la sconnessione dei giunti; da impiegarsi lungo il tracciato dell'acqu ... Sommano metri	150,00	---	-150,00	28,07	4'210,50	---		4'210,50	-100,000
	Prezzo per la pulizia di m ² 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 provviso ... Sommano metri quadri	6'199,20	20'796,69	14'597,49	1,97	12'212,42	40'969,48	28'757,06		235,474
37 PF.0006.000 1.0015	Rivestimento di scarpate mediante rete metallica a doppia torsione - Rivestimento di scarpate in roccia soggette a distacco di materiale lapideo mediante stesura di rete metallica zincata e plastificata. L'esecuzione comprende: stesura di una rete metallica a doppia torsione zincata e plastificata, di maglia esagonale tipo 6x8 cm e filo di diametro minimo di 2,2 mm (conforme alle Norme UNI EN 102 ... Sommano metri quadri	220,00	---	-220,00	26,96	5'931,20	---		5'931,20	-100,000
38 PF.0008.000 2.0014	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza									
	A R I P O R T A R E							167'598,28	76'796,95	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							167'598,28	76'796,95	
39 PF.0012.000 2.0008	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 10, maglia cm 20x20 Sommano kilogrammi	1'851,00	---	-1'851,00	1,93	3'572,43	---		3'572,43	-100,000
40 PF.0012.000 4.0011	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 Sommano metri cubi	712,91	1'807,58	1'094,67	21,99	15'676,89	39'748,68	24'071,79		153,550
	Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo non armato) eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele ... Sommano metri cubi	8,00	15,86	7,86	315,00	2'520,00	4'995,90	2'475,90		98,250
	A R I P O R T A R E							194'145,97	80'369,38	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							194'145,97	80'369,38	
41 Z001	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. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	6'604,58	6'604,58	6'604,58			
42 Z003 bis	Oneri generali di sicurezza Sommano a corpo	1,00	1,00	---	8'075,68	8'075,68	8'075,68			
43 Z004 bis	Oneri di sicurezza particolari Sommano a corpo	1,00	1,00	---	11'468,42	11'468,42	11'468,42			
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>RIEPILOGO</u>									
	Importo Totale euro					755'820,28	869'596,87	194'145,97	80'369,38	
	Totale variazione euro							113'776,59		15,053
	Data, _____									
	Il Direttore dei Lavori									
	A R I P O R T A R E							194'145,97	80'369,38	

COMMITTENTE: