

COMUNE DI DERUTA

Decreto del 19/05/2023 del Ministero dell'interno,
di concerto con il Ministero dell'Economia
e delle Finanze.

Contributi ai Comuni per l'anno 2023
(articolo 1, comma 139 e seguenti, della Legge
30 dicembre 2018, n.145)



Lavori di: "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN TRATTO INTUBATO DEL FOSSO DEL PISCINELLO in VIA DELL'INNOVAZIONE IN DERUTA"

CUP : B57H21004880002

Fase:

Perizia di Variante

Oggetto Elaborato

QUADRO COMPARATIVO

Riferimento	Rev.	1° Emissione	Data	Verificato	Approvato
24_01	00	2024.06.03	2025.01.20	A.T.	A.T.

COMMITTENZA:

COMUNE DI DERUTA



PROGETTAZIONE



Dott. Ing. Alessandro Toccaceli

Piazza del Tabacchificio 14 -
06083 Bastia Umbra (Pg)

☎ - 📠 075/800.35.11 e-mail:
ambiente.ingegneria@gmail.com
pec: alessandro.toccaceli@ingpec.eu
P.IVA 02781350547
C.F. TCCLSN75P23G478C

SUPPORTO

Dott. Ing. Francesco Benemio

PROG. SICUREZZA

Dott. Ing. Lorenzo Zangheri

Via Federico Fellini 16
06049 Spoleto (Pg)

RELAZIONE GEOLOGICA

Dott. Geol. Silvia Rossi

Piazza del Tabacchificio 14
06083 Bastia Umbra (Pg)

timbri e firme:



Elaborato N.

CME04V00

Nome File	Scala
2401CME04V_00	-

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN TRATTO INTUBATO DEL FOSSO DEL PISCINELLO in VIA DELL'INNOVAZIONE IN DERUTA
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Deruta

Bastia U., 20/01/2025

IL TECNICO
Ing. Alessandro Toccaceli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1	Voce riservata!!! Sommano	125,56	---	-125,56	0,00	---	---			
2 02.01.0040	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezz ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano mc	13,05	16,31	3,26	179,00	2'335,95	2'919,49	583,54		24,981
3 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. Sommano mcxkm	19'081,40	19'210,20	128,80	0,54	10'303,95	10'373,51	69,56		0,675
4 02.02.0010.0 01.CAM	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... e riciclato, che siano conformi ai parametri della norma UNI 11531-1. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Sommano mc	209,37	237,87	28,50	3,63	760,02	863,47	103,45		13,611
5 02.02.0010.0 04.CAM	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... vero materiale riciclato, che siano conformi ai parametri della norma UNI 11531-1. Con misto di pezzatura fino a mm 100 Sommano mc	363,57	445,98	82,41	25,10	9'125,60	11'194,10	2'068,50		22,667
6 02.03.0030.0 01	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO NON ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Sommano mc	96,69	96,69	---	80,00	7'735,20	7'735,20			
7 02.03.0040.0 02	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Sommano mc	0,31	0,31	---	311,00	96,41	96,41			
	A RIPORTARE							2'825,05		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'825,05		
8 02.04.0160	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO. Rimozione di opere di ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scar ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano kg	150,00	150,00	---	0,34	51,00	51,00			
9 02.07.0171.0 01	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... del conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 01 01 "Cemento". Sommano q	1'565,20	1'565,20	---	1,50	2'347,80	2'347,80		0,00	0,000
10 02.07.0175.0 04	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 05. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... o occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 05 04 "Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03". Sommano q	10'407,04	11'828,96	1'421,92	1,10	11'447,74	13'011,86	1'564,12		13,663
11 02.07.0179.0 04	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 09. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... uti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03". Sommano q	4'649,15	3'412,70	-1'236,45	1,34	6'229,86	4'573,02		1'656,84	-26,595
12 03.03.0011.0 02	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). Sommano mc	23,70	106,33	82,63	195,00	4'621,50	20'734,35	16'112,85		348,650
13 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). Sommano mc	66,95	51,36	-15,59	187,00	12'519,65	9'604,32		2'915,33	-23,286
14 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.									
	A RIPORTARE							20'502,02	4'572,17	

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							20'502,02	4'572,17	
15 03.05.0030.C AM	Sommano mq RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	43,50	---	-43,50	27,30	1'187,55	---		1'187,55	-100,000
16 04.04.0050.0 03	Sommano kg ESECUZIONE DI PERFORI IN STRUTTURE DI QUALSIASI GENERE DEL DIAMETRO MINIMO MM 25. Esecuzione di perfori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e ... tro di lunghezza. Misura minima del diametro mm 25. Perfori in murature in pietrame e conglomerati cementizi non armati.	701,64	716,79	15,15	2,57	1'803,22	1'842,17	38,95		2,160
17 04.04.0120	Sommano mxcm BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE, AISI 304L, B450C, NELLE PERFORAZIONI IN MURATURA. Barre di acciaio inossidabile AISI 304L ad aderenza migliorata B450C, fornite e poste in opera nell ... ali occorrenti; le attrezzature necessarie; lo sfrido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	4,80	4,80	---	28,30	135,84	135,84			
18 10.01.0090	Sommano kg MANUFATTI IN ACCIAIO S235JR PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO A CHIOCCIOLA. Manufatti in acciaio S235JR per la realizzazione di scale tipo a chiocciola mediante un tubolare centra ... ccorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte.	3,77	3,77	---	6,90	26,01	26,01			
19 11.02.0110.0 01	Sommano kg ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo de ... paggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti maggiori di 80 kg	96,00	---	-96,00	10,00	960,00	---		960,00	-100,000
20 17.01.0030.0 01	Sommano kg SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo me ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.	96,00	---	-96,00	1,17	112,32	---		112,32	-100,000
21 17.01.0030.0 02	Sommano mc SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo me E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00.	239,98	239,31	-0,67	8,50	2'039,83	2'034,14		5,69	-0,279
	A R I P O R T A R E							20'540,97	6'837,73	

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							20'540,97	6'837,73	
22 17.01.0031.0 01	Sommano mc SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ENTRO LA SEDE VIABILE IN AREE NON URBANE O AREE INDUSTRIALI. Scavo a sezione obbligata, entro la sede viabile eseguito in aree ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.	216,59	147,41	-69,18	12,00	2'599,08	1'768,92		830,16	-31,941
23 17.01.0031.0 02	Sommano mc SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ENTRO LA SEDE VIABILE IN AREE NON URBANE O AREE INDUSTRIALI. Scavo a sezione obbligata, entro la sede viabile eseguito in aree E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00.	405,72	531,30	125,58	11,80	4'787,50	6'269,34	1'481,84		30,952
24 17.01.0031.0 03	Sommano mc SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ENTRO LA SEDE VIABILE IN AREE NON URBANE O AREE INDUSTRIALI. Scavo a sezione obbligata, entro la sede viabile eseguito in aree E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00.	193,20	205,98	12,78	16,90	3'265,08	3'481,06	215,98		6,615
25 17.01.0033.0 01	Sommano mc SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI STORICI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.	51,52	43,79	-7,73	21,10	1'087,07	923,97		163,10	-15,004
26 17.02.0130	Sommano mc FORMAZIONE DI SCOGLIERE CON ELEMENTI DI PIETrame DEL PESO FINO A Q 10. Formazione di scogliere con elementi di pietrame o massi in pietra silicea, calcarea o di cava, di pezzatura ... ietrame di pezzatura idonea, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	290,58	163,13	-127,45	41,10	11'942,84	6'704,64		5'238,20	-43,861
27 18.04.0161.0 01	Sommano mc CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850	36,75	36,75	---	80,00	2'940,00	2'940,00			
28 18.04.0180	Sommano kg MISTO CEMENTATO. Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	288,00	192,00	-96,00	4,35	1'252,80	835,20		417,60	-33,333
	Sommano mc	87,95	107,60	19,65	100,00	8'795,00	10'760,00	1'965,00		22,342
	A R I P O R T A R E							24'203,79	13'486,79	

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							24'203,79	13'486,79	
29 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Sommano mc	36,04	42,67	6,63	29,20	1'052,37	1'245,96	193,59		18,396
30 19.01.0021.0 01	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietr ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. Sommano mqxc	2'040,30	2'040,30	---	0,70	1'428,21	1'428,21			
31 19.01.0021.0 02	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietr ... iabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10. Sommano mqxc	1'224,18	1'224,18	---	0,61	746,75	746,75			
32 19.01.0031	DISFACIMENTO DI INTERA MASSICCIATA CONSOLIDATA. Disfacimento di intera massicciata consolidata eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifi ... cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione in opera, prima della scomposizione. Sommano mq	209,71	209,71	---	7,10	1'488,94	1'488,94			
33 19.01.0070	SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordoli ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano m	40,00	40,00	---	2,52	100,80	100,80			
34 19.02.0010	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4 E A2-5. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4 e A2-5 provenienti da cave di pres ... cigli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Sommano mc	35,70	35,70	---	25,40	906,78	906,78			
35 19.02.0040	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON CEMENTO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento varia ... modalità prescritte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. Sommano mc	83,81	81,57	-2,24	75,00	6'285,75	6'117,75		168,00	-2,673
	A R I P O R T A R E							24'397,38	13'654,79	

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							24'397,38	13'654,79	
36 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sommano mq	82,80	82,80	---	2,40	198,72	198,72			
37 19.02.0060	CONFIGURAZIONE DI SCARPATE, IN RILEVATO O IN TRINCEA. Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano mq	38,72	38,72	---	3,58	138,62	138,62			
38 19.02.0070	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compa ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sommano mc	216,50	344,60	128,10	37,00	8'010,50	12'750,20	4'739,70		59,169
39 19.04.0020.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista ... la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. Sommano mqxcem	1'756,94	2'785,80	1'028,86	3,00	5'270,82	8'357,40	3'086,58		58,560
40 19.04.0030.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. Sommano mqxcem	1'224,18	1'980,60	756,42	3,41	4'174,45	6'753,85	2'579,40		61,790
41 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, co ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano m	24,00	24,00	---	23,50	564,00	564,00			
42 20.01.0270.0 02	ABBATTIMENTO DI ALBERI. Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale in parchi e giardini o su strada, liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma; taglio ... lo smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per piante da 06 a 12 metri di altezza Sommano cad	9,00	9,00	---	157,00	1'413,00	1'413,00			
	A R I P O R T A R E							34'803,06	13'654,79	

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							34'803,06	13'654,79	
43 A.P. 01	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN2. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamen ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 1400 e diametro interno minimo mm 1200. Sommano m	125,56	125,56	---	630,00	79'102,80	79'102,80			
44 A.P. 02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DIM INTERNE CM 200X200: fornitura e posa in opera di elemento pozzetto con fondo di altezza interna 2.00m da utilizzare per la composizione di ... 60x60 o circolare; idoneo ad essere reso congrua e complementare all'elemento di "prolunga", questo compensato a parte. Sommano cadauno	3,00	2,00	-1,00	2'461,82	7'385,46	4'923,64		2'461,82	-33,333
45 A.P. 03	INCREMENTO ALTEZZA POZZETTO CON PROLUNGA h 1.00 m, DIM INTERNE CM 200X200: fornitura e posa in opera di elemento prolunga di altezza 1.00m da utilizzare per la composizione di cam ... sore pareti min cm 12; idoneo ad essere reso congrua e complementare all'elemento di "fondo", questo compensato a parte. Sommano cadauno	3,00	1,00	-2,00	637,40	1'912,20	637,40		1'274,80	-66,667
46 A.P. 04	RICOLLOCAMENTO VALVOLA CLAPET: la lavorazione consiste nel ricollocare in sede (o collocare per la prima volta) valvola clapet ancorandola alla parete in cemento armato del manufat ... operazioni di fissaggio; la bulloneria necessaria, le perforazioni con trapano e i materiali necessari per l'ighisaggio. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	250,00	250,00	250,00			
47 A.P. 05	RICONNESSIONE CONDOTTE TROVANTI DI DIAM DA 400 A 1200MM. La lavorazione consiste nel riconnettere alle camere esistenti o di nuova costruzione le condotte trovanti afferenti alle p ... isultanti nel vano di passaggio; ogni altro onere e magistero per dare compiuta e funzionante l'opera in ogni sua parte. Sommano a corpo	5,00	5,00	---	750,00	3'750,00	3'750,00			
48 misure 1	ESTENSIONE MISURE Sommano m	---	12,30	12,30	0,00	---	---			
49 misure 2	ESTENSIONE II TRATTO Sommano m	---	10,00	10,00	0,00	---	---			
50 misure 3	ESTENSIONE TRATTO Sommano m	---	64,40	64,40	0,00	---	---			
51 misure 4	ESTENSIONE TRATTO Sommano m	---	24,36	24,36	0,00	---	---			
	A R I P O R T A R E							34'803,06	17'391,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	235'097,31	252'508,96	17'411,65		7,406
M:001	SBOCCO E AREE ATTIGUE ARGINE	21'554,85	20'482,53		1'072,32	-4,975
M:001.001	demolizioni e rimozioni	945,58	945,58			---
M:001.002	Scavi e rinterri	6'846,64	6'846,64			---
M:001.003	Infrastruttura	13'762,63	12'690,31		1'072,32	-7,792
M:001.003.004	Manufatti in opera	2'822,32	1'750,00		1'072,32	-37,994
M:001.003.005	Pozzetti prefabbricati	3'191,31	3'191,31			---
M:001.003.006	Condotte	7'749,00	7'749,00			---
M:002	ATTR. ARGINE	13'324,81	17'529,10	4'204,29		31,552
M:002.000	<nessuna>	---	3'120,00	3'120,00		(*)
M:002.001	demolizioni e rimozioni	1'771,00	---		1'771,00	-100,000
M:002.002	Scavi e rinterri	4'169,52	5'940,52	1'771,00		42,475
M:002.003	Infrastruttura	7'384,29	8'468,58	1'084,29		14,684
M:002.003.006	Condotte	6'300,00	6'300,00			---
M:002.003.007	sottofondi e solette	1'084,29	2'168,58	1'084,29		100,000
M:003	AREE A PARCHEGGIO	103'974,46	129'641,02	25'666,56		24,685
M:003.000	<nessuna>	---	---			(*)
M:003.001	demolizioni e rimozioni	4'711,05	4'711,05			---
M:003.002	Scavi e rinterri	40'040,20	46'594,83	6'554,63		16,370
M:003.003	Infrastruttura	45'097,08	54'766,16	9'669,08		21,441
M:003.003.004	Manufatti in opera	911,85	911,85			---
M:003.003.005	Pozzetti prefabbricati	3'613,23	3'613,23			---
M:003.003.006	Condotte	40'572,00	40'572,00			---
M:003.003.007	sottofondi e solette	---	9'669,08	9'669,08		(*)
M:003.004	Lavori Stradali	14'126,13	23'568,98	9'442,85		66,847
M:003.004.001	Pavimentazioni Stradali	11'541,25	20'984,10	9'442,85		81,818
M:003.004.002	Demolizioni	2'584,88	2'584,88			---
M:004	AREE VERDI AIUOLE	28'849,09	29'094,92	245,83		0,852
M:004.000	<nessuna>	---	---			(*)
M:004.001	demolizioni e rimozioni	2'283,44	2'283,44			---
M:004.002	Scavi e rinterri	11'218,85	7'614,04		3'604,81	-32,132
M:004.003	Infrastruttura	15'346,80	19'197,44	3'850,64		25,091
M:004.003.006	Condotte	15'346,80	15'346,80			---
M:004.003.007	sottofondi e solette	---	3'850,64	3'850,64		(*)
M:005	AREA VIA INNOVAZIONE	67'394,10	55'761,39		11'632,71	-17,261
M:005.000	<nessuna>	---	---			(*)
M:005.001	demolizioni e rimozioni	1'592,63	1'592,63			---
M:005.002	Scavi e rinterri	37'955,17	31'086,06		6'869,11	-18,098
	A RIPORTARE					

QUADROCOMPARATIVO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA

COMMITTENTE:

Bastia U., 20/01/2025

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									
	LAVORI A MISURA									
1 S1.01.0010.0 01	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati ... sviluppo del ponteggio. Fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione. Sommano mq	---	240,00	240,00	16,30	---	3'912,00	3'912,00		
2 S1.02.0010.0 01	ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di armatura di protezione per contenimento del terreno delle pareti scavate, medi ... dei lavoratori. Con pannelli metallici e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 3,50. Sommano mq	486,00	621,00	135,00	45,30	22'015,80	28'131,30	6'115,50		27,778
3 S1.03.0020.0 01	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso uf ... e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, per il primo mese o frazione. Sommano mese	1,00	1,00	---	300,00	300,00	300,00			
4 S1.03.0070.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione. Sommano mese	1,00	1,00	---	185,00	185,00	185,00			
5 S1.03.0070.0 02	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. Sommano mese	1,00	1,00	---	149,00	149,00	149,00			
6 S1.04.0031.0 01	RECINZIONE PROVVISORIA CON NEW JERSEY. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di delimitazione di protezione costituita con elementi in calcestruzzo armato tipo new je ... urata a metro lineare di recinzione posta in opera, per i mesi o frazione di mesi successivi al primo. Per il primo mese Sommano m/mese	50,00	50,00	---	12,30	615,00	615,00			
7 S1.04.0031.0 02	RECINZIONE PROVVISORIA CON NEW JERSEY. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di delimitazione di protezione costituita con elementi in calcestruzzo armato tipo new je ... lineare di recinzione posta in opera, per i mesi o frazione di mesi successivi al									
	A R I P O R T A R E							10'027,50		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
M M:001 M:001.004 M:001.004.007	LAVORI A MISURA euro COSTI SICUREZZA (speciali) overflow overflow	25'180,20 25'180,20 25'180,20 25'180,20	35'207,70 35'207,70 35'207,70 35'207,70	10'027,50 10'027,50 10'027,50 10'027,50		39,823 39,823 39,823 39,823
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: