

COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA

PROVINCIA DI LIVORNO

RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA DELLA FONTE DI SANT' ILARIO FRAZIONE DEL COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA

PERIZIA DI VARIANTE N.1

PROGETTAZIONE

Arch. Luca FRAPPI
Via Roma, 20 A
57034 - Campo Nell' Elba (LI) -

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Priscilla BRACCESI
Piazza Dante Alighieri, 1
57034 - Campo Nell' Elba (LI) -

SINDACO

Dott. Arch. Davide MONTAUTI

COMMITTENTE:



COMUNE DI CAMPO NELL' ELBA

TITOLO

QUADRO COMPARATIVO

ELAB.

CR2

CODICE COMMESSA

REV.

A 7

SCALA

-

REV.N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	GIU. 2021	PERIZIA DI VARIANTE N.1		L.FRAPPI	L.FRAPPI

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Riqualficazione Piazza della Fonte di Sant'Ilario in Campo
LOTTO 1
Prezzario Toscana-Livorno 2019 - Umbria 2018 - Prezzario regionale Toscana 2020 emergenza Covid-19

COMMITTENTE: Comune di Campo nell'Elba

Data, 02/07/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI CORPO									
1 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 pil ... 7). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.	Sommano mc	2,18	19,80	17,62	3,05	6,65	60,39	53,74	808,120
2 02.03.0100.0 04	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a ... tazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili.	Sommano mq	25,00	25,00	---	15,30	382,50	382,50		
3 03.01.0020.0 03	MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO NON ARMATO. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idon ... a finita. Con cemento bianco nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7.	Sommano mq	280,86	269,11	-11,75	20,40	5'729,54	5'489,84	239,70	-4,184
4 03.01.0020.0 04	MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO NON ARMATO. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idon ... nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.	Sommano mq	842,58	807,33	-35,25	1,35	1'137,48	1'089,90	47,58	-4,183
5 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.	Sommano mq	---	10,68	10,68	23,00	---	245,64	245,64	
6 03.05.0030.C AM	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA RISPONDENTE AI C.A.M.Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. S ... o essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose).	Sommano kg	1'128,67	969,17	-159,50	1,54	1'738,15	1'492,52	245,63	-14,132
7 15.05.0210.0 01	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 50.	Sommano m	30,00	86,55	56,55	4,70	141,00	406,79	265,79	188,504
	A RIPORTARE							565,17	532,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							565,17	532,91	
8 15.05.0210.05	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... ta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 110. Sommano m	46,00	61,00	15,00	7,10	326,60	433,10	106,50		32,609
9 15.05.0260.01	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina 300 x 300 mm. Sommano cad	7,00	---	-7,00	92,00	644,00	---		644,00	-100,000
10 15.05.0260.03	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 300 x 300 mm. Sommano cad	---	2,00	2,00	70,00	---	140,00	140,00		
11 15.05.0260.04	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 400 x 400 mm. Sommano cad	---	1,00	1,00	91,00	---	91,00	91,00		
12 15.05.0260.05	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera com ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 500 x 500 mm. Sommano cad	3,00	1,00	-2,00	121,00	363,00	121,00		242,00	-66,667
13 15.05.0270.01	POZZETTO D'ISPEZIONE E/O RACCORDO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo per canalizzazioni elettriche, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spes ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pozzetto con dimensioni assimilabili a 80 x 80 x 80 cm. Sommano cad	---	1,00	1,00	216,00	---	216,00	216,00		
14 15.08.0250.02	COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PALO. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare ... lusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t. con scatola di derivazione. Sommano cad	6,00	6,00	---	57,00	342,00	342,00			
15 15.08.0261	COMPENSO PER PUNTO ALLACCIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA INCASSATO AL TERRENO. Compenso per punto allaccio di illuminazione esterna incassato al terreno, comprensivo dei collegamenti ... sistema equivalente, predisposizione del terreno per l'alloggiamento del pozzetto									
	A RIPORTARE							1'118,67	1'418,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'118,67	1'418,91	
	e quant'altro per dare l'opera finita.									
16 15.08.0282.0 04	ARMATURA STRADALE CON CORPO E COPERTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON SORGENTE LUMINOSA A LED. Armatura stradale con corpo e copertura in alluminio pressofuso con innesto universale ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Con flusso luminoso emesso dall'apparecchio compreso fra 11500 lm e 12200 lm	Sommano cad	4,00	4,00	---	69,00	276,00	276,00		
		Sommano cad	6,00	6,00	---	905,00	5'430,00	5'430,00		
17 15.08.0320.0 06	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 6000 - Hi = mm 800 - Db = mm 114 - Dt = mm 60.	Sommano cad	6,00	6,00	---	196,00	1'176,00	1'176,00		
18 15.08.0330.0 01	TESTA PALO PER PALI DIRITTI. Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 (±10%), da fissare sulla sommità' del palo, con diametro termin ... ra, con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo.	Sommano cad	6,00	6,00	---	43,00	258,00	258,00		
19 15.08.0392	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 7600 mm (ZONA3). Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 850x 900mm ... isa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.	Sommano cad	6,00	6,00	---	183,00	1'098,00	1'098,00		
20 15.08.0431.0 02	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI CON PORTELLO FILO PALO. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, ... mq 4, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. incremento per doppio fusibile	Sommano cad	6,00	6,00	---	8,00	48,00	48,00		
21 15.08.0530	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il mont ... o al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	Sommano cad	1,00	1,00	---	53,00	53,00	53,00		
22 17.01.0031.0 01	Scavo a sezione obbligatoria, entro la sede viabile eseguito in aree non urbane o aree industriali con qualsiasi mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutti ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.	Sommano mc	74,94	48,17	-26,77	8,00	599,52	385,36	214,16	-35,722
23	TAGLIO RASO TERRA DI VEGETAZIONE ERBACEA E ARBUSTIVA. Taglio raso terra di									
	A RIPORTARE							1'118,67	1'633,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'118,67	1'633,07	
17.02.0061	vegetazione erbacea e arbustiva con triturazione senza asportazione dei residui. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutato in base alla superficie reale dell'area interessata ai lavori. Sommano mq	1'200,00	750,00	-450,00	0,61	732,00	457,50		274,50	-37,500
24 17.S07.002.0 06	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri Sommano cad	3,00	3,00	---	4,86	14,58	14,58			
25 17.S07.002.0 07	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio Sommano cad	3,00	3,00	---	32,72	98,16	98,16			
26 17.S07.002.0 09	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40 Sommano cad	3,00	3,00	---	6,45	19,35	19,35			
27 17.S07.002.0 10	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri Sommano cad	1,00	1,00	---	2,02	2,02	2,02			
28 18.04.0040.0 01	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su con ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40. Sommano cad	---	1,00	1,00	90,00	---	90,00	90,00		
29 18.04.0050.0 02	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in ca ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50. Sommano cad	1,00	1,00	---	121,00	121,00	121,00			
30 18.04.0130.0 01	SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazi ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70. Sommano cad	3,00	7,00	4,00	56,00	168,00	392,00	224,00		133,333
31 18.04.0164	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA CLASSE DI PORTATA B125. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995 i ... ta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.									
	A RIPORTARE							1'432,67	1'907,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'432,67	1'907,57	
32 18.04.0170	Sommano kg STABILIZZATO. Mistro granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viari ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	---	48,00	48,00	3,68	---	176,64	176,64		
33 18.04.0190	Sommano mc 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.	26,77	---	-26,77	28,40	760,27	---		760,27	-100,000
34 18.04.0240	Sommano mc NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	0,24	0,24	---	25,80	6,19	6,19			
35 19.02.0050	Sommano m COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondita' di cm 30 su terre ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	90,00	147,55	57,55	0,40	36,00	59,02	23,02		63,944
36 C.ED.001.00 1	Sommano mq Trasporto di materiali sciolti o simili di qualsiasi natura provenienti da scavi e/o demolizioni in genere giacenti in cantiere, esclusi i detriti speciali, eventuali diritti di sc ... za, compresi il carico e lo scarico, fino alla distanza di km. 10 eseguito con mezzi meccanici e trasporto con autocarro	267,65	267,65	---	1,89	505,86	505,86			
37 COV.05	Sommano mc INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello istallato su apposito app ... alluminio, di forma retangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza letura max 4 metri (fornitura e posa)	105,57	82,01	-23,56	16,34	1'725,01	1'340,04		384,97	-22,317
38 COV.07	Sommano cad INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - SULLE PROCEDURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER L'ACCESSO AI LOCALI E AGLI SPAZI DEL CANT ... to con sintomi d'infuenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della dita appaltatrice dipendent non esterni	2,00	2,00	---	4,27	8,54	8,54			
39 COV.08	Sommano h MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle fornit ... lla igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle	2,00	2,00	---	30,30	60,60	60,60			
	A RIPORTARE							1'632,33	3'052,81	

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							1'632,33	3'052,81	
	operazioni in uscita (per ogni operazione) Sommano cad	2,00	2,00	---	8,45	16,90	16,90			
40 COV.10	MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - POSTAZIONE IGIENICA DEDICATA completa di wc e ... so dei canteri o in prossimità dell'ingresso dei baraccament, mense, spazi comuni,ecc.(nolo mensile per ogni postazione) Sommano cad	3,50	3,50	---	235,00	822,50	822,50			
41 COV.14	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli ufci e della ... n. 274/74 già previsto in cost e oneri relatvi alle attrezzature. Misurato a corpo per l'insieme degli ogget al giorno. Sommano corpo	10,00	10,00	---	57,44	574,40	574,40			
42 COV.30	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito da ... l'atestazione dell'ISSN. (La documentazione relatva alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) Sommano cad	150,00	150,00	---	0,50	75,00	75,00			
43 COV.46	GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - WC CHIMICI NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantere, composto da unico ambiente ... cato ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tpo compato con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese Sommano cad	3,50	3,50	---	111,46	390,11	390,11			
44 NP-IE-001	PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE ESTERNA CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO, IN CLASSE II DI ISOLAMENTO. Proiettore per esterni realizzato in pressofusione di alluminio, riflett ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada a LED secondo specifiche di progetto - ottica stradale. Sommano cad	4,00	4,00	---	578,79	2'315,16	2'315,16			
45 NP_01	Oneri di conferimento a discarica. Oneri per compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivi di tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di ... e certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta. Sommano mc	106,90	82,01	-24,89	33,70	3'602,53	2'763,74	838,79	-23,283	
46 NP_02	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore di paramenti murari preesistenti da risanare, a qualsi ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. Sommano m3	7,50	7,50	---	932,07	6'990,53	6'990,53			
47	Muratura in granito. Muratura in lastre grezze squadrate di granito dell'Elba spessore finito 30 cm									
	A R I P O R T A R E							1'632,33	3'891,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'632,33	3'891,60	
NP_03	con blocchi di spessore minimo 10 cm e massimo 18 cm nei formati e nelle tipolog ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. Sommano mc	3,20	3,20	---	700,12	2'240,38	2'240,38			
48 NP_04	Fornitura e posa in opera di pavimentazione a spessore in lastre fresate a misura con piano segato bocciardato sp. 6 cm in granito dell' Elba per esterni, compresa stilatura dei gi ... le certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta. Sommano mq	270,76	245,36	-25,40	302,60	81'931,98	74'245,94	7'686,04	-9,381	
49 NP_05	Fornitura e posa in opera di acquidoccio in pietra di granito bocciardato di larghezza cm 50, spessore cm 10-15 di lunghezza variabile. E' compresa la stilatura dei giunti con ceme ... le certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta. Sommano m	20,65	20,65	---	244,85	5'056,15	5'056,15			
50 NP_06	Fornitura e posa in opera di cordolo realizzato con lastre in calcestruzzo vibro-compresso linea VIA VENETO modello RIGA di FAVARO1 o queivalente in doppio strato dim. 100x20x8,5 cm Sommano m2	8,00	---	-8,00	201,65	1'613,20	---	1'613,20	-100,000	
51 NP_07	Fornitura e posa in opera di bordure per aiula circolare. Costituite di amalgama di cemento 42,5 bianco e polvere di marmo. Diametro 100x20x5,5 cm. Sommano cadauno	3,00	---	-3,00	147,95	443,85	---	443,85	-100,000	
52 Np_08	Fornitura e posa in opera di cimasa in granito dell'Elba dim. 30x100x10. È compresa la formazione di piano di posa livellato di spessore 5 cm in sabbia e cemento. Tutte le operazio ... le certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta. Sommano m	44,00	---	-44,00	204,02	8'976,88	---	8'976,88	-100,000	
53 NP_09	Extracosto per esecuzione di tagli a misura di lastre in granito bocciardato sp. 6 cm larghezza 25 cm per cornice fontana. Sommano m	23,92	31,98	8,06	23,52	562,60	752,17	189,57	33,695	
54 NP_12	Realizzazione di sistema di canalizzazione e convogliamento acque piovano mediante fornitura e posa in opera di Tubazioni strutturate in PVC-U (Polivinilcloruro rigido non plastific ... o) ad innesto per fognature norma UNI EN 13476-2. Tubazione di Diam.120 mm completa di curve, raccordi e pezzi rettiline Sommano m	4,00	16,00	12,00	21,08	84,32	337,28	252,96	300,000	
55 NP_13	Griglia in ghisa quadrata classe di resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 formato 500x500 mm. Sommano numero	1,00	---	-1,00	237,07	237,07	---	237,07	-100,000	
56 NP_14	Fornitura e posa in opera di Cordoncino di Granito dell'Elba lavorato alla punta di spessore 12 cm ed altezza 25 cm. E' compresa la posa, il rinfianco con malta cementizia, i tagli, la stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano m	---	40,00	40,00	107,40	---	4'296,00	4'296,00		
	A RIPORTARE							6'370,86	22'848,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							6'370,86	22'848,64	
57 NP_15	Fornitura e posa in opera di Tiglio di altezza circa 4,5 metri e diametro tronco circa 25 cm. E' compresa, la fornitura, il trasporto franco cantiere, la formazione delle buche, la posa, il rinterro, la sistemazione della coltre vegetale in superficie e quant'altro occorra per dare l'opera finita. Sommano cadauno	---	3,00	3,00	700,00	---	2'100,00	2'100,00		
58 NP_16	Fornitura e posa in opera di Cordonicino di Granito dell'Elba lavorato alla punta stonato per le airole degli alberi. Fornitura di cordoncino di granito spessore 12 cm ed altezza 2 ... o con malta cementizia, i tagli, la stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano m	---	31,98	31,98	157,90	---	5'049,64	5'049,64		
59 NP_17	Posa in opera del lastricato in granito dell'Elba esistente posto attorno alla fontana costituito da tre file di lastre e cunetta di larghezza 30 cm. E' compreso il carico, il tras ... i, la sostituzione dei pezzi demoliti e l'integrazione di quelli mancanti e quant'altro occorra per dare l'opera finita. Sommano mq	---	23,75	23,75	233,90	---	5'555,13	5'555,13		
60 NP_18	Fornitura e posa in opera di lastre in granito bocciardato spessore 3 cm con angolo superiore smussato e lati verticali tagliati a 45° per rivestimento del basamento della fontana. ... per la posa oltre alla stuccatura dei giunti delle lastre e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano mq	---	2,73	2,73	350,00	---	955,50	955,50		
61 NP_19	Assistenza tecnica muraria per la predisposizione delle opere di adduzione, prelievo e scarico dell'acqua della fontana, oltre alle opere propedeutiche per lo spostamento di condotte idriche ASA S.p.A.. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	2'000,00	---	2'000,00	2'000,00		
62 NP_20	Posa in opera di cimasa in granito esistente, rimossa dalla porzione di muro in pietra della piazza da rifare, oltre alle opere di pulizia a mano o con mezzi meccanici per rimuover ... llente. E' compreso lo stoccaggio, il carico, il trasporto del materiale e quant'altro occorra per dare l'opera finita. Sommano m	---	23,00	23,00	125,00	---	2'875,00	2'875,00		
63 NP_21	Fornitura e posa in opera di panchina in granito dell'Elba lavorata alla punta con seduta bocciardata, costituita da due appoggi e lastra orizzontale di dimensioni cm 150x50 e spessore da 10 a 15 cm. Sommano cadauno	---	2,00	2,00	1'580,00	---	3'160,00	3'160,00		
64 NP_22	Sottofondo a base di sabbia e cemento compresa finitura cementizia della zanella lungo il cordolo di granito di delimitazione della piazza dalla viabilità pubblica. E' compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano m2	---	12,00	12,00	40,00	---	480,00	480,00		
65 NP_23	Posa in opera di panchina in granito esistente, smontata ad inizio lavori. E' prevista la movimentazione, il carico, il trasporto ed il riposizionamento della panchina, ivi compreso la pulizia degli elementi di granito con idropulitrice e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cadauno	---	2,00	2,00	100,00	---	200,00	200,00		
	A RIPORTARE							28'746,13	22'848,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							28'746,13	22'848,64	
66 NP_24	Opere di completamento impianto elettrico della piazza con integrazioni cavidotti e collegamenti. E' compreso la rimozione e smaltimento della vecchia linea elettrica e quant'altro occorra per dare l'opera finita Sommano a corpo	---	1,00	1,00	1'900,00	---	1'900,00	1'900,00		
67 NP_25	Rimozione, carico, trasporto ed oneri di smaltimento delle radici delle alberature da abbattere. E' compreso l'utilizzo di macchine e quant'altro occorra per dare l'opera finita Sommano cadauno	---	3,00	3,00	250,00	---	750,00	750,00		
68 NP_26	Analisi chimica di laboratorio di campioni di terre e rocce provenienti da scavi per il conferimento a discarica. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	500,75	---	500,75	500,75		
69 NP_27	Pulizia a mano e/o con mezzi meccanici della cimasa posta sul muro della piazza non oggetto di lavori per rimuovere licheni e muffe formatesi nel tempo. E' compreso il risanamento ... ento ed applicazione di rasante cementizio idrorepellente e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano ml	---	21,60	21,60	35,00	---	756,00	756,00		
70 NP_Arr01	Fornitura e posa in opera di sedute in granito bianco sabbato con piano di seduta bocciardato e doghe in legno essenza a scelta della D.L. Dimensioni 1800x600x480 mm tipo Demetra ... altro occorre per dare l' opera finita a regola d' arte. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1'488,78	1'488,78	---		1'488,78	-100,000
71 Np_Arr02	Fornitura e posa in opera di dissuasore per delimitazione aree pedonali. Colonnino in tubo tondo di acciaio zincato, diametro di mm 89, altezza 100 cm, colore "canna di fucile". Fi ... le certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta. Sommano cadauno	12,00	12,00	---	202,58	2'430,96	2'430,96			
72 NP_Arr03	Fornitura e posa in opera di sedute in granito bianco sabbato con piano di seduta bocciardato, doghe e schienale in legno essenza a scelta della D.L. Dimensioni 1800x600x812 mm ti ... altro occorre per dare l' opera finita a regola d' arte. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1'669,37	1'669,37	---		1'669,37	-100,000
73 NP_Arr04	Fornitura e posa in opere cestino porta rifiuti con posa cenere. E' compresa la fornitura e la posa in opera e quant' altro occorre per dare l' opera finita a regola d' arte. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	195,64	391,28	391,28			
74 NP_R01	Rimozione, trasporto, carico e scarico di lampioni. Il lampione dovrà essere riposto nei depositi di proprietà del Comune di Campo nell'Elba. Sono comprese le opere tutte le operaz ... certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	176,15	1'056,90	1'056,90			
75 NP_R02	Rimozione degli elementi di arredo della piazza, quali: panchine con struttura metallica e seduta in doghe di legno, cestini portarifiuti. E' compresi il carico, il trasporto e lo scarico presso deposito del									
	A RIPORTARE							32'652,88	26'006,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							32'652,88	26'006,79	
	Comune di Campo nell'Elba.									
	Sommano cadauno	7,00	7,00	---	32,13	224,91	224,91			
76 NP_R03	Rimozione e stoccaggio della panchina in granito. E' ivi compreso il carico, il trasporto, lo scarico in locali depositi di proprietà comunale.									
	Sommano cadauno	1,00	2,00	1,00	196,74	196,74	393,48	196,74		100,000
77 NP_R04	Rimozione cimasa porzione di muro di contenimento. E' ivi compreso il carico, il trasporto, lo scarico, lo smaltimento ed oneri a conferimento a discarica.									
	Sommano mc	1,48	0,83	-0,65	214,54	317,52	178,07		139,45	-43,918
78 NP_R05	Rimozione dei pozzetti per illuminazione pubblica esistenti. E' ivi compreso il carico, il trasporto, lo scarico, lo smaltimento ed oneri a conferimento a discarica.									
	Sommano cadauno	6,00	9,00	3,00	35,83	214,98	322,47	107,49		50,000
79 S1.04.0012	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cor ... ni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.									
	Sommano cad	104,00	104,00	---	10,90	1'133,60	1'133,60			
80 S1.04.0040	CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATA ONDULATA PER RECINZIONE CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per ... drato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.									
	Sommano mq	24,00	24,00	---	33,50	804,00	804,00			
81 S1.04.0130.0 03	CONI PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e po ... lla fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 75,00 con strisce bianche e rosse.									
	Sommano giorno	400,00	400,00	---	0,39	156,00	156,00			
82 S1.05.0001.1 00.001	MINIESCAVATORE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di miniescavatore di peso e potenza variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al ti ... a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche. Miniescavatore P = 800; Hp = 8,5.									
	Sommano ora	16,00	16,00	---	46,60	745,60	745,60			
83 S3.01.0010.0 01	IMPIANTO DI TERRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori.									
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	270,00	270,00	270,00			
	A RIPORTARE							32'957,11	26'146,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							32'957,11	26'146,24	
84 S4.01.0060	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione lumi ... e.Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Sommano giorno	400,00	400,00	---	0,89	356,00	356,00			
85 TOS19_01.A 04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 Sommano m³	4,50	4,50	---	24,12	108,54	108,54			
86 TOS19_01.A 04.013.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 Sommano m³	3,28	20,56	17,28	29,92	98,14	615,16	517,02		526,819
87 TOS19_01.A 05.002.002	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Sommano m³	4,50	4,50	---	26,22	117,99	117,99			
88 TOS19_01.B 04.013.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 Sommano m³	28,57	24,53	-4,04	143,11	4'088,65	3'510,49		578,16	-14,141
89 TOS19_02.A 03.001.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della mur ... piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra Sommano m³	0,83	0,83	---	181,08	150,30	150,30			
90 TOS19_02.A 03.002.001	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... atura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra Sommano m³	---	1,88	1,88	380,39	---	715,13	715,13		
91 TOS19_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra Sommano m³	26,77	26,77	---	38,08	1'019,40	1'019,40			
92 TOS19_05.A 03.007.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm Sommano m	44,19	44,19	---	7,90	349,10	349,10			
	A RIPORTARE							34'189,26	26'724,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							34'189,26	26'724,40	
93 TOS19_AT. N10.015.002	Locali igienici e di ricovero Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pann ... o, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile Sommano cad	3,50	3,50	---	227,70	796,95	796,95			
94 TOS19_AT. N10.015.003	Locali igienici e di ricovero Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in p ... o, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile Sommano cad	3,50	3,50	---	227,70	796,95	796,95			
95 TOS19_AT. N10.015.005	Locali igienici e di ricovero Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura ... co, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile Sommano cad	3,50	3,50	---	227,70	796,95	796,95			
96 TOS19_PR.P 10.900.005	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m Sommano cad	---	1,00	1,00	189,75	---	189,75	189,75		
97 TOS19_PR.P 10.900.007	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato Sommano m³	---	24,53	24,53	6,33	---	155,27	155,27		
98 TOS19_PR.P 10.900.008	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu' Sommano minuti	---	30,00	30,00	1,39	---	41,70	41,70		
99 TOS19_PR.P 38.003.002	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densita' (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione ... o massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006) Sommano m²	15,00	---	-15,00	0,67	10,05	---		10,05	-100,000
100 TOS19_PR.P 61.041.020	Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271 Sommano cad	---	1,00	1,00	183,30	---	183,30	183,30		
	----- ----- ----- -----									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	CONFRONTO CATEGORIE					
C	LAVORI A CORPO euro	159'730,24	167'755,07	8'024,83		5,024
C:000	<nessuna>	147'190,34	155'728,88	8'538,54		5,801
C:000.000	<nessuna>	2'390,85	---		2'390,85	-100,000
C:000.000.005	Cantierizzazione	2'390,85	---		2'390,85	-100,000
C:000.001	OG3	144'799,49	155'728,88	10'929,39		7,548
C:000.001.001	Scavi, Demolizioni e Movimenti terra	18'294,33	16'746,69		1'547,64	-8,460
C:000.001.002	Opere Edili	8'077,23	12'738,57	4'661,34		57,710
C:000.001.003	Pavimentazione ed arredo urbano	112'192,34	114'883,51	2'691,17		2,399
C:000.001.004	Impianto di illuminazione ed opere idrauliche	757,37	3'491,04	2'733,67		360,942
C:000.001.005	Cantierizzazione	5'478,22	7'869,07	2'390,85		43,643
C:001		12'539,90	12'026,19		513,71	-4,097
C:001.001	OG3	12'539,90	12'026,19		513,71	-4,097
C:001.001.004	Impianto di illuminazione ed opere idrauliche	12'470,76	11'957,05		513,71	-4,119
C:001.001.005	Cantierizzazione	69,14	69,14			---

	A RIPORTARE					

