

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELAB.

CR1

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

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	Scavi, Demolizioni e Movimenti terra (SbCat 1)							
1 / 1 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		267,65		0,100	26,77		
	SOMMANO m³					26,77	38,08	1'019,40
2 / 2 17.02.0061	TAGLIO RASO TERRA DI VEGETAZIONE ERBACEA E ARBUSTIVA. Taglio raso terra di 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. Taglio piante arbustive Taglio piante alto fusto Taglio piante alto fusto	2,00 2,00 1,00			150,000 450,000 450,000	300,00 900,00 -450,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'200,00 -450,00		
	SOMMANO mq					750,00	0,61	457,50
3 / 3 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 Scavo a tergo del muro		15,00	0,500	0,600	4,50		
	SOMMANO m³					4,50	24,12	108,54
4 / 4 17.01.0031.0 01	Scavo a sezione obbligata, entro la sede viabile eseguito in aree non urbane o aree industriali con qualsiasi mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori; il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; il carico, il trasporto e lo scarico del materiale eccedente nell'ambito del cantiere; le segnalazioni diurne e notturne per l'eventuale canalizzazione o deviazione del traffico e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare la pubblica incolumità. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I prezzi si riferiscono ai diversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. Scavo sottofondo piazza Scavo sottofondo piazza	267,65 267,65			0,280 0,100	74,94 -26,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					74,94 -26,77		
	SOMMANO mc					48,17	8,00	385,36
5 / 5 TOS19_01.A 05.002.002	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Rinterro a tergo del muro		15,00	0,500	0,600	4,50		
	SOMMANO m³					4,50	26,22	117,99
	A RIPORTARE							2'088,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'088,79
6 / 6 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 idonei a raggiungere il 95% della prova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Compattazione degli strati di rilevato stradale e sottofondo naturale.					267,65		
	SOMMANO mq					267,65	1,89	505,86
7 / 7 C.ED.001.00 1	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 scarico disposti dalle pubbliche amministrazioni e sovrapprezzi per trasporti a discariche speciali. Trasporto a discarica di materiali di qualsiasi genere e provenienza, compresi il carico e lo scarico, fino alla distanza di km. 10 eseguito con mezzi meccanici e trasporto con autocarro Compenso materiale a discarica *(H/peso=74,94+0,83+3,03+1,33) Asfalto Materiale sciolto derivante da scavo Calcestruzzo fondazione Calcestruzzo plinti					80,130 26,770 0,100 0,250 0,350	80,13 26,77 -26,77 1,35 0,53	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	267,65	21,60	0,250				
	SOMMANO mc	6,00	0,50	0,500				
						108,78 -26,77		
						82,01	16,34	1'340,04
8 / 8 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 operazioni necessarie per la sistemazione temporanea delle linee di sottoservizi afferente alla linea della pubblica illuminazione. E' inoltre compreso quant'altro per dare l'opera finita. Tutte le operazioni dovranno essere svolte da personale qualificato e formato in funzione delle singole lavorazioni previste, il personale dovrà essere inoltre dotato degli idonei dispositivi di sicurezza individuale anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. I materiali forniti, si intenderanno accettati previa presentazione di idoneo campione, dei relativi dettagli costruttivi, delle schede tecniche e delle certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	176,15	1'056,90
9 / 9 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 materiale di risulta proveniente da: Scavi, demolizioni per rifiuti speciali inerti, demolizioni di strutture in muratura e/o cemento armato; fresatura di conglomerati bituminosi stradali; acque putride e a contatto con materie marcescenti presenti nei cassonetti esistenti da rimuovere, sfalci e residui da pulizia di piante ed erbacce. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere effettuato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Tutte le operazioni dovranno essere svolte da personale qualificato e formato in funzione delle singole lavorazioni previste, il personale dovrà essere inoltre dotato degli idonei dispositivi di sicurezza individuale anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. I materiali forniti, ed il relativo sistema di posa in opera, si intenderanno accettati previa presentazione di idoneo campione,							
	A RIPORTARE							4'991,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'991,59
	dei relativi dettagli costruttivi, delle schede tecniche e delle certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta. Oneri di conferimento a discarica *(H/peso=74,94+0,83+3,03+1,33)					80,130 26,770 0,100	80,13 26,77 -26,77	
	Calcestruzzo fondazione		21,60	0,250		0,250	1,35	
	Calcestruzzo plinti	6,00	0,50	0,500		0,350	0,53	
	Sommano positivi mc						108,78	
	Sommano negativi mc						-26,77	
	SOMMANO mc						82,01	33,70
								2'763,74
10 / 12 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 Comune di Campo nell'Elba. Panchine Cestini						5,00 2,00	
	SOMMANO cadauno						7,00	32,13
								224,91
11 / 13 NP_R03	Rimozione e stoccaggio della panchina in granito. E' ivi compreso il carico, il trasporto, lo scarico in locali depositi di proprietà comunale.						1,00 1,00	
	SOMMANO cadauno						2,00	196,74
								393,48
12 / 36 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 muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra Parapetto porzione finale		7,86	0,300		0,350	0,83	
	SOMMANO m³						0,83	181,08
								150,30
13 / 37 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 qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione; la fornitura del materiale; le opere provvisoriale di sicurezza; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muratura in bozze squadrate di granito dell'Elba spessore finito 30 cm con blocchi di spessore minimo 18 cm nei formati e nelle tipologie di posa in opera a scelta dell'Ufficio Direzione Lavori. Il colore, la forma e le dimensioni del rivestimento, così come la disposizione geometrica delle lastre in opera saranno individuate previa scelta della D.L. e della Stazione Appaltante a seguito della realizzazione di idoneo numero di campioni che saranno accettati solo dopo apposito assenso scritto. I materiali forniti dovranno essere conformi alle norme armonizzate EN 12372, EN 1936 EN 12371 ed avere i seguenti requisiti minimi: non gelivo; coefficiente di usura al tribometro minore di 1; coefficiente di assorbimento acqua minore di 1; resistenza alla flessione maggiore a kgxcmq 200; resistenza all'urto maggiore a kgxmq 0,40; resistenza alla compressione non inferiore a kgxcmq 1500; peso specifico non inferiore a gxcmq 2,5. Nel prezzo sono compresi: la fornitura della granito nelle dimensioni, forme e colori variabili a scelta della D.L.; l'eventuale rettifica delle facce in modo da garantire spessore del rivestimento mediamente costante, la							
	A R I P O R T A R E							8'524,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'524,02
	<p>movimentazione dei materiali fino al cantiere ed all'interno dello stesso ivi compresi i tiri in alto, la posa in opera a mezzo di malta cementizia e la stuccatura dei giunti con idoneo legante; la pulizia finale con utensili appropriati ad acido o altro diluente idoneo; la sagomatura dei pezzi speciali, la formazione dei gocciolatoi, i tagli e gli sfridi. Sono inoltre comprese le opere necessarie al corretto montaggio in sicurezza dei rivestimenti siano questi trabatelli mobili e/o ponteggi fissi ivi comprese le opere di montaggio, uso, manutenzione e smontaggio delle stesse anche quando tali operazioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il rivestimento finito a regola d'arte senza avvallature, rientranze o irregolarità di alcuna sorta.</p> <p>Tutte le operazioni dovranno essere svolte da personale qualificato e formato in funzione delle singole lavorazioni previste, il personale dovrà essere inoltre dotato degli idonei dispositivi di sicurezza individuale anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori.</p> <p>Porzione di muro</p>		15,00	0,500	1,000	7,50		
	SOMMANO m3					7,50	932,07	6'990,53
14 / 40 NP_R04	<p>Rimozione cimasa porzione di muro di contenimento. E' ivi compreso il carico, il trasporto, lo scarico, lo smaltimento ed oneri a conferimento a discarica.</p>		41,00	0,120	0,300	1,48		
			18,00	0,120	0,300	-0,65		
	Sommano positivi mc					1,48		
	Sommano negativi mc					-0,65		
	SOMMANO mc					0,83	214,54	178,07
15 / 49 TOS19_05.A 03.007.002	<p>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</p> <p>Cordolo</p>		44,19			44,19		
	SOMMANO m					44,19	7,90	349,10
16 / 50 02.03.0100.0 04	<p>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 qualsiasi distanza, del materiale di risulta; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili.</p> <p>pavimentazione fontana</p>				25,000	25,00		
	SOMMANO mq					25,00	15,30	382,50
17 / 75 NP_R05	<p>Rimozione dei pozzetti per illuminazione pubblica esistenti. E' ivi compreso il carico, il trasporto, lo scarico, lo smaltimento ed oneri a conferimento a discarica.</p>				6,000	6,00		
					3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	35,83	322,47
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							16'746,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'746,69
	Opere Edili (SbCat 2)							
18 / 14 TOS19_PR.P 38.003.002	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densita' (HDPE), resistenti all'invecchiamaneto da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006) Geotessile di rivestimento Geotessile di rivestimento			15,000 15,000	1,000 1,000	15,00 -15,00		
	Sommano positivi m²					15,00		
	Sommano negativi m²					-15,00		
	SOMMANO m²					0,00	0,67	0,00
19 / 43 03.05.0030.C AM	RETE IN ACCIAIO ELETTRISALDATA RISPONDENTE AI C.A.M.Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - La rete deve avere un contenuto minimo di materiale riciclato come di seguito specificato in base al tipo di processo industriale (acciaio da forno elettrico: contenuto minimo di materiale riciclato pari al 70%; acciaio da ciclo integrale: contenuto minimo di materiale riciclato pari al 10% - vedi p.2.4.2.5 del D.M. 11/10/2017) - Nei componenti , parti o materiali usati, non devono essere aggiunti intenzionalmente additivi e sostanze di cui al p.2.4.1.3 del D.M. 11/10/2017 (sostanze pericolose). soletta soletta	285,74 40,38			3,950 3,950	1'128,67 -159,50		
	Sommano positivi kg					1'128,67		
	Sommano negativi kg					-159,50		
	SOMMANO kg					969,17	1,54	1'492,52
20 / 44 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	285,74 40,38			0,100 0,100	28,57 -4,04		
	Sommano positivi m³					28,57		
	Sommano negativi m³					-4,04		
	SOMMANO m³					24,53	143,11	3'510,49
21 / 48 NP_03	Muratura in granito. Muratura in lastre grezze squadrate di granito dell'Elba spessore finito 30 cm con blocchi di spessore minimo 10 cm e massimo 18 cm nei formati e nelle tipologie di posa in opera a scelta dell'Ufficio Direzione Lavori. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la fornitura del materiale; le opere provvisionali di sicurezza; il trasporto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il colore, la forma e le dimensioni del rivestimento, così come la disposizione geometrica delle lastre in opera saranno individuate previa scelta della D.L. e della Stazione Appaltante a seguito della realizzazione di idoneo numero di campioni che saranno accettati solo dopo apposito assenso scritto. I materiali forniti dovranno essere conformi alle norme armonizzate EN 12372, EN 1936 EN 12371 ed avere i seguenti requisiti minimi: non gelivo; coefficiente di usura al tribometro minore di 1; coefficiente di assorbimento acqua minore di 1; resistenza alla flessione maggiore a kgxcmq 200; resistenza all'urto							
	A RIPORTARE							21'749,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'749,70
	<p>maggiore a kgxmq 0,40; resistenza alla compressione non inferiore a kgxcmq 1500; peso specifico non inferiore a gxcmq 2,5. Nel prezzo sono compresi: la fornitura della granito nelle dimensioni, forme e colori variabili a scelta della D.L.; l'eventuale rettifica delle facce in modo da garantire spessore del rivestimento mediamente costante, la movimentazione dei materiali fino al cantiere ed all'interno dello stesso ivi compresi i tiri in alto, la posa in opera a mezzo di malta cementizia e la stuccatura dei giunti con idoneo legante; la pulizia finale con utensili appropriati ad acido o altro diluente idoneo; la sagomatura dei pezzi speciali, la formazione dei gocciolatoi, i tagli e gli sfridi. Sono inoltre comprese le opere necessarie al corretto montaggio in sicurezza dei rivestimenti siano questi trabatelli mobili e/o ponteggi fissi ivi comprese le opere di montaggio, uso, manutenzione e smontaggio delle stesse anche quando tali operazioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il rivestimento finito a regola d'arte senza avvallature, rientranze o irregolarità di alcuna sorta.</p> <p>Tutte le operazioni dovranno essere svolte da personale qualificato e formato in funzione delle singole lavorazioni previste, il personale dovrà essere inoltre dotato degli idonei dispositivi di sicurezza individuale anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori.</p> <p>(H/peso=2,36+0,336+0,50+0,004)</p>				3,200	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	700,12	2'240,38
22 / 81 NP_19	<p>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..</p>				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
23 / 84 TOS19_PR.P 61.041.020	<p>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</p>				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,30	183,30
24 / 85 03.03.0130.0 01	<p>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 un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.</p>		21,40 31,98		0,200 0,200	4,28 6,40		
	SOMMANO mq					10,68	23,00	245,64
25 / 86 15.05.0270.0 01	<p>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 spessore di due o più teste, o in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 8, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al mc dello spessore minimo di cm 20, ovvero la realizzazione della base del pozzetto per fondo drenante, il getto per la sagomatura ed il rinfianco delle tubazioni, la soletta superiore in cemento armato dello spessore cm 15 da calcolarsi per sopportare</p>							
	A RIPORTARE							26'419,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'419,02
	sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali, il chiusino carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, lo scavo, il rinfianco con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pozzetto con dimensioni assimilabili a 80 x 80 x 80 cm.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,00	216,00
26 / 87 15.05.0260.0 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 completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 400 x 400 mm.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	91,00	91,00
27 / 88 15.05.0260.0 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 completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 300 x 300 mm.				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,00	140,00
28 / 89 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 controtelaio in ferro angolare, (esclusa la caditoia in ghisa) dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	90,00	90,00
29 / 92 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 in stabilimenti ubicati in Paesi appartenenti alla Comunità Europea e certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, avente classe di portata B125 e recante il marchio di certificazione di prodotto di ente terzo accreditato e il marchio di conformità UNI. Chiusino con resistenza a rottura di t 12,5. Il chiusino sarà rivestito con vernice protettiva idrosolubile, atossica e non inquinante e costituito da: - Telaio quadrato, con apposita sagomatura ad "U" per agevolare la tenuta idraulica, con base maggiorata e bordo continuo o dentellato ai quattro angoli e nella parte mediana di ogni lato per un corretto ancoraggio al letto di posa; - Coperchio quadrato con superficie antisdrucciolo, munito di asola centrale, non passante, per facilitarne l'apertura con un comune utensile e recante sulla superficie superiore la marcatura EN 124, classe di resistenza, nome del produttore, il marchio di certificazione di prodotto di ente terzo accreditato, il marchio di conformità UNI ed							
	A RIPORTARE							26'956,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'485,26
	Pavimentazione ed arredo urbano (SbCat 3)							
36 / 11 18.04.0170	STABILIZZATO. Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiacco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a strati di cm 30, fornito e posto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. piazza piazza	267,65 267,65			0,100 0,100	26,77 -26,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					26,77 -26,77		
	SOMMANO mc					0,00	28,40	0,00
37 / 15 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 giunti con cemento di colore a scelta della D.L. Formato lastre larghezza cm 33/38/43 disposte a correre. Sono compresi: la posa in opera; la colla; i tagli; gli sfridi; il riempimento dei giunti di fuga con idoneo legante; la pulizia con acido o con altro solvente idoneo a lavori ultimati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il pavimento finito. Pavimentazione corredata da relative certificazioni da sottoporre all'ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta. Tutte le operazioni dovranno essere svolte da personale qualificato e formato in funzione delle singole lavorazioni previste, il personale dovrà essere inoltre dotato degli idonei dispositivi di sicurezza individuale anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. I materiali forniti, ed il relativo sistema di posa in opera, si intenderanno accettati previa presentazione di idoneo campione, dei relativi dettagli costruttivi, delle schede tecniche e delle certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta.				270,760 25,400	270,76 -25,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					270,76 -25,40		
	SOMMANO mq					245,36	302,60	74'245,94
38 / 16 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 cemento di colore a scelta della D.L. Tutte le operazioni dovranno essere svolte da personale qualificato e formato in funzione delle singole lavorazioni previste, il personale dovrà essere inoltre dotato degli idonei dispositivi di sicurezza individuale anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. I materiali forniti, ed il relativo sistema di posa in opera, si intenderanno accettati previa presentazione di idoneo campione, dei relativi dettagli costruttivi, delle schede tecniche e delle certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta. formazione canale scorrimento acque meteoriche		20,65			20,65		
	SOMMANO m					20,65	244,85	5'056,15
39 / 17 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 idonea proporzione granulometrica, dato in opera rifinito con lisciatura o fratazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per							
	A R I P O R T A R E							108'787,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'787,35
	dare l'opera finita. Con cemento bianco nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7.					280,86 -11,75		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					280,86 -11,75		
	SOMMANO mq					269,11	20,40	5'489,84
40 / 18 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 idonea proporzione granulometrica, dato in opera rifinito con lisciatura o fratazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento bianco 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.	280,86 11,75			3,000 3,000	842,58 -35,25		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					842,58 -35,25		
	SOMMANO mq					807,33	1,35	1'089,90
41 / 19 NP_Arr01	Fornitura e posa in opera di sedute in granito bianco sabbiato con piano di seduta bocciardato e doghe in legno essenza a scelta della D.L. Dimensioni 1800x600x480 mm tipo Demetra Bellitalia o equivalente. E' compresa la fornitura, il trasporto, la posa in opera, il livellamento e quant' altro occorre per dare l' opera finita a regola d' arte.					1,00 -1,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					1,00 -1,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	1'488,78	0,00
42 / 38 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 Delimitazione strada Delimitazione strada		40,00 40,00	0,200 0,200		8,00 -8,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					8,00 -8,00		
	SOMMANO m2					0,00	201,65	0,00
43 / 39 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.					3,00 -3,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					3,00 -3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	147,95	0,00
44 / 41 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 operazioni dovranno							
	A R I P O R T A R E							115'367,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							115'367,09
	essere svolte da personale qualificato e formato in funzione delle singole lavorazioni previste, il personale dovrà essere inoltre dotato degli idonei dispositivi di sicurezza individuale anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. I materiali forniti, ed il relativo sistema di posa in opera, si intenderanno accettati previa presentazione di idoneo campione, dei relativi dettagli costruttivi, delle schede tecniche e delle certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta.		44,00 44,00			44,00 -44,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					44,00 -44,00		
	SOMMANO m					0,00	204,02	0,00
45 / 42 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". Fissaggio a terra con prolungamento del colonnino al di sotto del livello stradale. E' compreso il sistema di fissaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tutte le operazioni dovranno essere svolte da personale qualificato e formato in funzione delle singole lavorazioni previste, il personale dovrà essere inoltre dotato degli idonei dispositivi di sicurezza individuale anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori. I materiali forniti, ed il relativo sistema di posa in opera, si intenderanno accettati previa presentazione di idoneo campione, dei relativi dettagli costruttivi, delle schede tecniche e delle certificazioni di norma, da sottoporre all'Ufficio Direzione Lavori che dovrà rilasciarne nulla-osta per via scritta.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	202,58	2'430,96
46 / 45 NP_09	Extracosto per esecuzione di tagli a misura di lastre in granito bocciardato sp. 6 cm larghezza 25 cm per cornice fontana. (lung.=8,48+13,2+2,24)		23,92 8,06			23,92 8,06		
	SOMMANO m					31,98	23,52	752,17
47 / 46 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 tipo Demetra Bellitalia o equivalente. E' compresa la fornitura, il trasporto, la posa in opera, il livellamento e quant' altro occorre per dare l' opera finita a regola d' arte.					1,00 -1,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					1,00 -1,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	1'669,37	0,00
48 / 47 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.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	195,64	391,28
	A RIPORTARE							118'941,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							118'941,50
49 / 76 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.				3,000	3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	700,00	2'100,00
50 / 77 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.				40,000	40,00		
	SOMMANO m					40,00	107,40	4'296,00
51 / 78 NP_16	Fornitura e posa in opera di Cordoncino di Granito dell'Elba lavorato alla punta stondato per le aiole degli alberi. Fornitura di cordoncino di granito 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.				31,980	31,98		
	SOMMANO m					31,98	157,90	5'049,64
52 / 79 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 trasporto oltre allo stoccaggio del materiale rimosso all'inizio del lavoro e la posa in opera su letto di sabbia e cemento, oltre ai tagli, stuccatura dei giunti, la sostituzione dei pezzi demoliti e l'integrazione di quelli mancanti e quat'altro occorra per dare l'opera finita.				23,750	23,75		
	SOMMANO mq					23,75	233,90	5'555,13
53 / 80 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. E' compresa la preparazione del supporto murario, della superficie con intonaco di sottofondo, la colla per la posa oltre alla stuccatura dei giunti delle lastre e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.		9,10		0,300	2,73		
	SOMMANO mq					2,73	350,00	955,50
54 / 82 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 rimuovere licheni e muffe formatesi nel tempo, oltre al risanamento dei fianchi mediante malta di risanamento ed applicazione di rasante cementizio idrorepellente. E' compreso lo stoccaggio, il carico, il trasporto del materiale e quant'altro occorra per dare l'opera finita.		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	125,00	2'875,00
55 / 83 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.				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'580,00	3'160,00
	A RIPORTARE							142'932,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'368,77
	Impianto di illuminazione ed opere idrauliche (SbCat 4)							
59 / 10 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'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo ; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70. Pozzetti Piazza della Fonte Pozzetti Piazza della Fonte Pozzetti lampioni					3,00 -2,00 6,00 <hr/> 9,00 -2,00 <hr/> 7,00	56,00	392,00
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad							
	SOMMANO cad					7,00	56,00	392,00
60 / 20 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 calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta sino a qualsiasi distanza; i coperchi carrabili o la caditoia in calcestruzzo prefabbricata carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50. Rete acque meteoriche					1,00 <hr/> 1,00	121,00	121,00
	SOMMANO cad					1,00	121,00	121,00
61 / 21 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					3,28 44,00 34,00 0,500 0,300 0,600 0,400 <hr/> 20,56	29,92	615,16
	SOMMANO m³					20,56	29,92	615,16
62 / 22 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.					0,24 <hr/> 0,24	25,80	6,19
	SOMMANO mc					0,24	25,80	6,19
63 / 23 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 pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; il carico, il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego; la cernita dei materiali. - Per i rinterri, deve essere riutilizzato materiale di scavo escluso il terreno naturale ricco di humus proveniente dal cantiere stesso o da altri cantieri, o materiale riciclato conforme ai parametri della norma UNI 11531-1. (p.2.5.5 del D.M. 11/10/2017). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Rinfianco corrugato Rinfianco corrugato					2,18 17,62		
	A R I P O R T A R E					19,80		145'503,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,80		145'503,12
64 / 24 NP_12	Realizzazione di sistema di canalizzazione e convogliamento acque piovane mediante fornitura e posa in opera di Tubazioni strutturate in PVC-U (Polivinilcloruro rigido non plastificato) ad innesto per fognature norma UNI EN 13476-2. Tubazione di Diam.120 mm completa di curve, raccordi e pezzi rettiline		4,00 12,00			19,80	3,05	60,39
	SOMMANO m					16,00	21,08	337,28
65 / 25 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.					1,00 -1,00		
	Sommano positivi numero Sommano negativi numero					1,00 -1,00		
	SOMMANO numero					0,00	237,07	0,00
66 / 51 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta indelebile indicativa del servizio, posto alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		90,00 57,55			90,00 57,55		
	SOMMANO m					147,55	0,40	59,02
67 / 55 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 IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%., caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi : i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 50.					30,00 56,55		
	SOMMANO m					86,55	4,70	406,79
68 / 56 15.05.0210.0 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 IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%., caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi : i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 110.					46,00 15,00		
	SOMMANO m					61,00	7,10	433,10
	A RIPORTARE							146'799,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'799,70
69 / 57 15.05.0260.0 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 completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfiacco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 500 x 500 mm.					3,00 -2,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					3,00 -2,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,00	121,00
70 / 58 15.08.0250.0 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 con conduttori ad isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano cablaggi dell'armatura ed i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, incluso l'uso di piattaforma elevatrice o di altro mezzo analogo. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t. con scatola di derivazione.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,00	342,00
71 / 59 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 di fase e di terra con l'uso di cavo adeguato, muffola di giunzione o sistema equivalente, predisposizione del terreno per l'alloggiamento del pozzetto e quant'altro per dare l'opera finita.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,00	276,00
72 / 60 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 per applicazione su braccio o testa palo di diametro 60mm, con una regolazione da 0 a 120°; sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare, realizzato con alettature o soluzioni alternative, in grado di garantire alla lampada a LED una vita minima di 70,000 ore B20L80; vano gruppo ottico IP66, realizzato in classe di isolamento I o II; ottica composta da moduli LED con riflettore in alluminio con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto di argento; sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza (non inferiore a 105 lm/W) con temperatura di colore bianco neutro Tc=4000K; classificazione "EXTEMP GROUP" secondo la norma CEI EN 62471:2009-2 "Sicurezza foto-biologica delle lampade e sistemi di lampade"; fornita e posta in opera con l'uso di piattaforma aerea omologata. Sono compresi: la lampada cablata; alimentatore programmato con un profilo di riduzione automatica del flusso luminoso senza l'uso di comandi esterni; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con flusso luminoso emesso dall'apparecchio compreso fra 11500 lm e 12200 lm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	905,00	5'430,00
73 / 61 NP-IE-001	PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE ESTERNA CON CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO, IN CLASSE II DI							
	A R I P O R T A R E							152'968,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'968,70
	ISOLAMENTO. Proiettore per esterni realizzato in pressofusione di alluminio, riflettore in lamiera di alluminio puro 99,85%, vetro frontale di protezione temperato di spessore 4mm completo di guarnizione siliconica, classe II di isolamento, grado di protezione minimo IP66, componentistica integrata all'apparecchio, supporto per componenti e viterie in acciaio, sistema di puntamento tramite blocco a vite con l'ausilio di scala graduata, puntamento a mezzo di rotazione e inclinazione sull'asse verticale, fornito e posto in opera a parete o su palo con l'uso di piattaforma aerea omologata. Sono compresi l'alimentatore e gli accessori, il cablaggio, i collegamenti elettrici, la staffa e il puntamento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada a LED secondo specifiche di progetto - ottica stradale.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	578,79	2'315,16
74 / 62 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 per altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale del tronco di base mm 3 (±10%), fornito e posto in opera, con l'uso di piattaforma aerea omologata. Sono compresi: i fori per il fissaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; l'asola per alloggiamento morsettieria e piastrina per il collegamento a terra; la posa in opera in basamento predisposto, inclusa la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento; il fissaggio con collare in cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettieria. Per altezza fuori terra mm 6000 - Hi = mm 800 - Db = mm 114 - Dt = mm 60.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	196,00	1'176,00
75 / 63 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 terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300 fornito e posto in opera, con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	43,00	258,00
76 / 64 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 di altezza min pari a 800 mm, per diametro foro palo pari a 220 mm, completo di pozzetto di dimensione interne pari a 400x400mm , realizzato in cls armato con resistenza >30,000 N/mm2, rapporto acqua/cemento <0,45, contenuto di cloruri <0,40%, assorbimento acqua <3,50%. Idoneo al montaggio di un palo in acciaio di altezza fuori terra pari a 7600 mm in zona 3; fornito in opera completo di relazione di calcolo redatta secondo le vigenti normative. E' inoltre compreso lo scavo, il ripristino del terreno, il chiusura in ghisa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	183,00	1'098,00
77 / 65 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 morsettieria in materia plastica, da inserire in apposita feritoia mm 186x45 a testate semi tonde, all'interno del palo; portello in plastica o in lega di alluminio apribile							
	A R I P O R T A R E							157'815,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'816,86
	Cantierizzazione (SbCat 5)							
81 / 26 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 pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile ufficio di cantiere					3,50		
	SOMMANO cad					3,50	227,70	796,95
82 / 27 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 pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile spogliatoio					3,50		
	SOMMANO cad					3,50	227,70	796,95
83 / 28 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 in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile wc					3,50		
	SOMMANO cad					3,50	227,70	796,95
84 / 29 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 Segnaletica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,86	14,58
85 / 30 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 Segnaletica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	32,72	98,16
86 / 31 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 Segnaletica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,45	19,35
87 / 32	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da							
	A R I P O R T A R E							162'339,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'339,80
17.S07.002.0 10	parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,02	2,02
88 / 33 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 cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento. Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante. Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato. (lung.=33+39+32)		104,00			104,00		
	SOMMANO cad					104,00	10,90	1'133,60
89 / 34 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 tipo di miniescavatore, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo macchina; il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. P: Peso del mezzo; Hp: Potenza del motore. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.)E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del miniescavatore. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche. Miniescavatore P = 800; Hp = 8,5.				16,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	46,60	745,60
90 / 35 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 posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 75,00 con strisce bianche e rosse. Coni per segnalazione stradale				400,000	400,00		
	SOMMANO giorno					400,00	0,39	156,00
	A R I P O R T A R E							164'377,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'377,02
91 / 52 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 recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cancello.Misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.					24,00		
	SOMMANO mq					24,00	33,50	804,00
92 / 53 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 luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante.Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					400,00		
	SOMMANO giorno	4,00			100,000	400,00	0,89	356,00
93 / 54 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 almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto.Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	270,00	270,00
94 / 68 COV.05	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 installato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19 CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI,							
	A R I P O R T A R E							165'807,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'807,02
95 / 69 COV.07	<p>ancorat su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>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 CANTIERE, modalità di attuazione delle procedure di tutela della salute delle persone presenti e durante le lavorazioni, sull'uso degli adeguati DPI dei protocolli di precauzione e delle disposizioni di contenimento e diffusione del contagio del virus COVID-19 INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE DA SEGUIRE IN CASO DI RISCONTRO DELLO STATO FEBBRILE del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitarie competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti, sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto con il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice dipendenti non esterni</p>				2,000	2,00		
						2,00	4,27	8,54
96 / 70 COV.08	<p>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 forniture consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezioni del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				2,000	2,00		
						2,00	30,30	60,60
97 / 71 COV.10	<p>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 di lavabo a colonna dotato di acqua e sapone per la pulizia delle mani con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, ecc. (nolo mensile per ogni postazione)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				3,500	3,50		
						3,50	235,00	822,50
98 / 72 COV.14	<p>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 uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantieri, attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCUO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantieri, quadri elettrici e simili preveda un uso promiscuo tra diversi soggetti ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli art.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il</p>							
	A R I P O R T A R E							166'715,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'715,56
	<p>complesso dei procediment e operazioni at a rendere sane le superfci mediante la distruzione o inatvazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodot contenent ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (quest sono i principi atvi e le concentrazioni nei prodot commerciali da intendersi composizione minima per renderli idonei allo scopo che li rende idonei allo scopo).</p> <p>Ferma restando l'indicazione di utlizzare preferibilmente strument e atrezzi in maniera esclusiva da parte di ciascun lavoratore, nel caso che sia necessario utlizzare gli stessi in modo promiscuo essi devono essere disinfetat prima di essere utlizzat da ciascun diverso operatore. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 letere a del D.M. n. 274/74 già previsto in cost e oneri relati alle attrezzature.</p> <p>Misurato a corpo per l'insieme degli ogget al giorno.</p>			10,000		10,00		
	SOMMANO corpo					10,00	57,44	574,40
99 / 73 COV.30	<p>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 dal datore di lavoro, utlizzat dall'operatore durante le lavorazioni interferent, durante i trasferiment fuori dal cantere, in caso di contato con fornitori o altro personale esterno alla Dita Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossat, rimossi e smaltt corretamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale. MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strat di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di fltro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastci, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efcienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tpi: I, IR, II e IIR. Quelle di tpo II (tre strat) e IIR (quatro strat) ofrono una maggiore efcienza di filtrazione baterica ($\geq 98\%$), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodoto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'atestazione dell'ISSN. (La documentazione relatva alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)</p>			150,000		150,00		
	SOMMANO cad					150,00	0,50	75,00
100 / 74 COV.46	<p>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 con wc e lavabo per la pulizia delle mani, conforme alla norma UNI EN 16194. Il tuto noleggiato completo di impiant interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo setmanale dei liquidi refui., di rubineterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scato ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tpo compato con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese</p>				3,500	3,50		
	SOMMANO cad					3,50	111,46	390,11
	Parziale LAVORI A CORPO euro							167'755,07
	T O T A L E euro							167'755,07
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

