



FONDAZIONE AQUILEIA

INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE E MUSEALIZZAZIONE DEL FONDO COSSAR
DIREZIONE LAVORI - PRIMO STRALCIO
VARIAZIONE IN CORSO D'OPERA AL PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO DI RAFFRONTO

Ufficio direzione lavori: Eugenio Vassallo (Direttore dei lavori), Marino Del Piccolo (Direttore dei lavori strutture), Carlo Pavan (ispettore di cantiere), Andrea Marchioli (ispettore di cantiere strutture)

Consulenti: Nicola Pavan (aggiornamento elaborati grafici), Sara di Resta (consulente per gli interventi conservativi)

C.S.E.: Daniele Mucin

Il direttore dei lavori
Prof. Arch. Eugenio Vassallo



Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1
1	-	PRESCRIZIONE GENERALE PRESCRIZIONE GENERALE						

L'intervento comprende ogni prestazione, onere ed attrezzatura necessari per il mantenimento dell'accesso alle proprietà private e dei servizi impiantistici relativi alle stesse proprietà. Durante le lavorazioni dovranno essere previste tutte le protezioni necessarie al fine di garantire la sicurezza dei mezzi privati e delle persone transitanti in prossimità degli ambiti operativi. Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti con mezzi d'opera idonei alle norme vigenti in materia di sicurezza dei lavoratori, adeguati a operare nell'ambito d'interesse archeologico e alle effettive condizioni di accessibilità degli stessi, garantendo la salvaguardia delle componenti edilizie e delle finiture in conservazione. Si intendono sempre compresi gli oneri relativi al trasporto e allo smaltimento in discarica (anche speciali e soggetti a procedure specifiche di legge per materiali inquinanti o pericolosi per la salute, compreso oneri di discarica e costi delle procedure autorizzative) dei materiali di risulta non riutilizzabili, e lo stocaggio in cantiere dei materiali da riutilizzare a discrezione della D.L.. Le modalità esecutive delle

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
		<p>opere dovranno essere nel loro complesso concordate con la D.L., in particolare al fine di assicurare la salvaguardia degli elementi archeologici di cui è prevista la conservazione. Nelle voci di scavo sono compresi i maggiori oneri per scavi eseguiti in ambienti ristretti con attrezzature adeguate e per una maggiore componente, rispetto alle normali lavorazioni, di scavo effettuato a mano.. Nelle voci di scavo sono compresi i maggiori oneri per scavi eseguiti in presenza d'acqua.</p> <p>Come norma generale le punzalazioni e i ponteggi (qualora non individuati con apposito piezzo) sono compresi nei prezzi delle lavorazioni. Essi saranno del tipo a tubo giunto o a telai prefabbricati. I ponteggi agibili avranno piani di lavoro con tavolini in legno di spessore minimo pari a 4 cm o metallici, parapetti in corrispondenza ad ogni lato non protetto da superfici verticali poste a distanza di norma, scale di accesso ai piani, sportelli di chiusura delle botole ed ogni altro accessorio necessario per l'appoggio e la distribuzione del carico a terra od in corrispondenza ai solai (compreso eventuale rinforzo del solaio di appoggio con banchinaggio a partire dai solai o piani sottostanti).</p> <p>Compresa realizzazione di parti di</p>							

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
		<p>Ponteggio a sbalzo o su portale che consenta il sottostante transito veicolare (secondo disegno e calcolo a firma di un tecnico abilitato).</p> <p>Compresa predisposizione di vincoli alle superfici limitrofe (compreso eventuale reintegrazione di fori, ecc.), di controventature, eventuale predisposizione del PIMUS secondo le indicazioni di legge. Ogni componente del ponteggio dovrà essere dello stesso produttore e dello stesso modello (individuabile inequivocabilmente attraverso marchiatura di ogni singolo elemento).</p> <p>Negli interventi sono compresi ogni tipo di opera provvisoriale necessari a mettere in sicurezza gli elementi oggetto d'intervento e quelli esistenti in prossimità agli stessi, le protezioni necessarie a mascherare tutte le parti limitrofe o interrate da conservare (con protezioni flessibili o rigide di ogni tipo, secondo le richieste della D.L.), la eliminazione di qualsiasi elemento improprio o incompatibile con il progetto di restauro, anche se non descritto negli elaborati di progetto, ogni tipo di ponteggiio, trabattello, cestello o piattaforma mobile, ponte su cavalletti, tavolato, passatoia e copertura di protezione per transiti sottostanti zone lavorative, attrezzature di qualsiasi genere per l'attuazione del piano di</p>							

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
		<p>sicurezza (anche se non previsti nel piano stesso) ed ogni altro onere e prestazione per dare le singole opere finite a regola d'arte secondo le indicazioni del progetto e della D.L. e delle buone norme sull'esecuzione delle opere edili.</p> <p>Come norma generale sono compresi ogni tipo di onere e riconoscimento per difficoltà operative di cantiere in ordine all'accessibilità da parte degli automezzi ingombranti e delle speciali apparecchiature necessarie per movimentazione dei materiali, montaggio degli elementi costruttivi, comprendendosi ogni onere per maggiori costi derivanti dalla necessità di provvedere speciali macchinari da utilizzare dalle aree esterne al cantiere.</p> <p>Tutti gli scavi dovranno essere realizzati sotto controllo da parte della D.L., o di personale specificamente indicato, e comunque sotto l'<u>alta sorveglianza</u> della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia.</p> <p>Nessuno scavo o intervento sulle parti edilizie esistenti potrà essere avviato senza preliminare autorizzazione da parte della D.L.</p> <p>Tutti gli interventi di restauro dovranno essere preceduti da apposite campionature fisico chimiche sui materiali storici, campioni di tutte le lavorazioni e</p>							

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1
		<p>concordamento delle procedure d'intervento. In fase esecutiva la Soprintendenza (sotto la propria Alta sorveglianza) e gli organi di controllo indicati dalla Committezza, seguiranno tutte le fasi di realizzazione delle operazioni di restauro in base a un cronoprogramma fornito dall'Impresa in accordo con la D.L.</p> <p>Tali attività e risultanze dovranno essere autorizzate preventivamente da parte della D.L. sentiti gli organi di controllo.</p> <p>Eventuali ritardi nell'esecuzione delle lavorazioni, conseguenti alla necessità di sottoporre verifiche, campioni, procedure lavorative e varianti alla valutazione della Soprintendenza e degli organi di controllo, non potranno comportare richiesta di compensi aggiuntivi e/o riconoscimenti da parte dell'Impresa stessa. I prezzi comprendono tutti gli eventuali adeguamenti e variazioni non sostanziali che sarà necessario apportare secondo le indicazioni della Soprintendenza.</p> <p>Tutti gli interventi di restauro sono stati ipotizzati in base ai rilievi (dimensionali, stratigrafici e di consistenza) effettuati da parte degli archeologi nelle campagne di scavo concluse negli ultimi anni. In fase di progetto è stato possibile solo parzialmente attualizzare</p>						

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
		<p>L'analisi sui resti edilizi. In fase realizzativa i resti rimessi in luce con l'asportazione delle protezioni provvisorie dovranno essere oggetto di attenta rieverifica e rilievo (quest'ultimo a carico dell'Impresa) al fine di precisare le singole lavorazioni di restauro già previste in sede progettuale..</p> <p>In considerazione dei possibili adeguamenti degli interventi in corso d'opera e dei tempi di concordamento degli stessi e delle modalità d'intervento con la Soprintendenza, l'Impresa non potrà richiedere compensi integrativi di alcun tipo relativamente ad eventuali ritardi e/o sospensioni delle attività di cantiere.</p> <p>L'impresa avrà diritto al solo adeguamento dei compensi in base alle effettive lavorazioni che verranno realizzate.</p> <p>Tutti gli interventi previsti comprendono la protezione degli scavi archeologici con fornitura, posa e lievo di tavolati (o altri sistemi adeguati al tipo di necessità di protezione) su idonea struttura di appoggio, riporti di sabbia su telo di tnt od ogni altro tipo necessario ad evitare il danneggiamento dei resti.</p> <p>Tali interventi di protezione si intendono compresi e compensati anche se effettuati in più riprese e</p>							

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
		nelle stesse aree. Nei prezzi degli articoli sono sempre comprese le seguenti prestazioni oltre a quelle individuate nel Capitolo generale, in quello speciale d'Appalto e nel computo del PSC): - tutte le opere provvisoriali richieste dalla DL; - l'Assistenza archeologica prevista specificamente a carico dell'Impresa (attraverso voce di elenco prezzi); - ogni genere di ponteggio, ponte, trabattello, ecc.; - ogni cura e procedura per lavorazioni in ambito archeologico; - nessuna richiesta di maggiori oneri per ritardi conseguenti ad attività di controllo da parte degli Enti preposti e strutture di controllo (comitato scientifico, soprintendenza archeologica, ecc); - pratiche ed oneri per l'occupazione provvisoria di suolo pubblico e/o privato; - apprestamenti per la riduzione della rumorosità delle lavorazioni, delle polveri, ecc. (anche in considerazione della vicinanza di abitazioni private); - l'assoluto divieto di depositi al di fuori delle aree convenute con la D.L.; - in caso di ritrovamenti casuali di reperti d'interesse storico-archeologico l'Impresa dovrà							

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
		<p>attuare l'immediato fermo delle lavorazioni in corso nella zona di ritrovamento, la messa in sicurezza dell'area stessa, la custodia dei reperti e la immediata segnalazione alla D.L.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - tutte le procedure di lavorazione e le finiture (colori, forme, caratteri realizzativi, ecc) sono a scelta della D.L. e dovranno avere caratteristiche di protezione idonee all'ambiente marino; - la fornitura di campioni di ogni lavorazione secondo indicazioni e richieste della D.L.. Ogni lavorazione dovrà essere preventivamente accettata dalla D.L.; - la predisposizione delle opere anche per parti, con tempi di produzione controllati ed anche lenti, compreso modifica delle lavorazioni in seguito a verifiche degli enti di controllo e/o della DL; - la puntuale modifica e/o rimozione e ripristino di opere provvisoriali, effettuate anche a più riprese, per garantire operazioni di controllo/salvaguardia sulle opere d'interesse archeologico e per ogni richiesta motivata della D.L. - la continua pulizia e razionalizzazione degli spazi e depositi di cantiere al fine di garantire la sicurezza lavorativa, il decoro degli spazi ai fini di consentire l'osservazione turistica dell'ambito 							

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
		archeologico in fase di cantiere; - il controllo continuo degli accessi al fine di evitare l'ingresso di personale non autorizzato. L'Impresa dovrà mantenere nei propri uffici in cantiere elenco aggiornato del personale presente ed esibirlo, dietro richiesta, agli organi di controllo autorizzati (Forze dell'Ordine, Committenza, Soprintendenza e D.L.). Tutta la manodopera ed il personale tecnico e/o dirigente dell'Impresa (e delle ditte subappaltatrici, come da elenco aggiornato e conservato negli uffici) dovranno essere dotati di cartellino identificativo obbligatorio. Nessuna ditta subappaltatrice potrà entrare nell'ambito del cantiere se non autorizzata dalla Committenza, sentito anche il parere della D.L.							

Come norma generale ogni
 riferimento a prodotti/marchi commerciali è da intendersi non vincolante ma utile solo a descrivere le caratteristiche di analogia a cui i prodotti alternativi proposti dovranno uniformarsi. Ogni riferimento agli stessi è da intendersi “o equivalente”). Sarà facoltà della D.L. approvare formalmente l’uso del prodotto/sistema alternativo in base a documentazione, fornita dall’Impresa e ritenuta esaustiva dalla D.L., che ne dimostri la

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
		<p>corrispondenza in ordine tecnologico, funzionale e di qualità formale o la superiorità. Eventuali proposte alternative migliorative da parte dell'Impresa non consentiranno, all'Impresa stessa, di avanzare richieste economiche integrative rispetto al prezzo di contratto.</p> <p>Eventuali marchi relativi a sistemi brevettati si riferiscono al sistema nel suo insieme e quindi le proposte alternative dovranno compararsi ai sistemi stessi.</p> <p>Le voci di elenco prezzi si riferiscono agli elaborati grafici che, anche se non riportano notazioni dimensionali, sono perfettamente misurabili in quanto frutto di un'elaborazione informatica a base vettoriale (CAD). I disegni a stampa hanno caratteristiche di assoluta precisione grafica e perfettamente in scala. La documentazione fornita all'Impresa sarà anche del tipo informatico al fine di consentire i previsti adeguamenti e verifiche in corso d'opera.</p> <p>Tutte le norme, a qualsiasi titolo citate, dovranno intendersi come normativa di riferimento, compreso eventuali normative di attuazione, aggiornamento, modifica, sostitutive, ecc. Tutte le lavorazioni saranno soggette alla</p>							

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo
		normativa in vigore all'atto dell'esecuzione effettiva delle opere di contratto.							
		Tutte le lavorazioni sono assoggettate all'alta Sorveglianza della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia							
				0,000		0,00	0,000		0,00
Total	Categoria	PRESCRIZIONE							
		Generale							

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo
A									
1		LAVORAZIONI							
		INTERVENTI PRELIMINARI OPERE PROVVISORIALI							
2	A.1	Rimozione parziale o totale di protezione dei resti archeologici costituita da ghiaino e teli plastici, effettuata con aspirazione e recupero del materiale sciolto e recupero dei teli plastici, compreso trasporto in ambito indicato dalla D.L. nel territorio urbano, compreso noli di attrezzature e mezzi di trasporti, personale lavorativo, opere provvisoriali di ogni tipo a salvaguardia dei resti archeologici e apprestamenti per la sicurezza dei lavoratori e delle persone presenti nelle aree aperte al pubblico.	mq	1.000,000	9.800	9.800,00	540,000	9.800	5.292,00
3	A.2	Chiusura provvisoria verticale dell'area archeologica coperta con teli plastici opachi o trasparenti ad elevata resistenza per garantire la tenuta in condizioni limite di ventosità, con rete di rinforzo occhiellati e fissati alla struttura in acciaio attraverso appositi cavi di resistenza garantita ed accessori di vincolo e tenditori e/o zavorre a terra.	mq	80,000	48,700	3.896,00	0,000	48,700	0,00
Totali						13.696,00		5.292,00	-8.404,00
Categoria						INTERVENTI PRELIMINARI	E	OPERE PROVVISORIALI	-61,36

Elementi da raffrontare:

A: Preventive

B: Duplicato del Computo metrico

Elementi da affrontare:

i. Preventive

Duplicado del Computo métrico

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
11	NP.04	LAVORAZIONE AGGIUNTIVA FRESATURA LEGNO	a corpo	0,000	5.366,000	0,00	1,000	5.366,000	5.366,00	100,00
12	NP.05	SVASATURE SULATO CORTO ANGOLARI	mc	0,000	550,000	0,00	50,600	550,000	27.830,00	100,00
13	NP.06	SVASATURE SOLO SU UN LATO DEGLI ANGOLARI	cad	0,000	6,640	0,00	1.550,000	6,640	10.292,00	100,00
14	NP.07	SVASATURE PER VITE SVASATA	cad	0,000	6,640	0,00	830,000	6,640	5.511,20	100,00
15	NP.08	FRESATURA DEI PIATTI CON ASPORTO DI 9 MM	cad	0,000	6,640	0,00	360,000	6,640	2.390,40	100,00
16	NP.09	FINITURA DELLE SALDATURE NODO DI BASE - MOLATURA	cad	0,000	265,570	0,00	14,000	265,570	3.717,98	100,00
17	NP.10	FINITURA DELLE SALDATURE NODO DI BASE - TIRATURA DEI LIVELLI DEI PROFILI UPNEL	cad	0,000	331,960	0,00	17,000	331,960	5.643,32	100,00
18	NP.11	FINITURA DELLE SALDATURE NODO DI BASE - TIRATURA DEGLI ARRIVI UPNEL	cad	0,000	531,000	0,00	7,000	531,000	3.717,00	100,00
19	NP.12	CIANFRINATURA ANELLO GIÀ PRESENTE SU TUBI ZINCATI	cad	0,000	331,960	0,00	24,000	331,960	7.967,04	100,00
20	NP.13	TELAIO DI PROVA COMPLETO	a corpo	0,000	13.942,370	0,00	1,000	13.942,370	3.824,16	100,00
									13.942,37	100,00

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	
21	NP.14	RIFACIMENTO DISEGNI SU VARIAZIONI MIGLIORATIVE DI OFFICINA CONCORDATE a corpo	0,000	18.589,830	0,00	1.000	18.589,830	18.589,83 100,00
		Totali Categoria OPERE AGGIUNTIVE					145.937,55	145.937,55 100,00

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
2 OPERE STRUTTURALI										
22	B.1	Fornitura e posa in opera di strutture in carpenteria d'acciaio	kg	75.169,790	5,400	405.916,87	61.000,000	5,400	329.400,00	-76.516,87 -18,85
23	B.2	Fornitura e posa in opera di sbadaccature in acciaio Corten A (o acciaio classe S450JR o altro tipo secondo indicazioni DL), realizzate mediante profili piatti larghi piatti saldati, in corrispondenza a fosse di spoglio.	ml	11.300	572,000	6.463,60	6.000	572,000	3.432,00	-3.031,60 -46,90
24	B.3	Rinterro a fini strutturali di fosse di spoglio	ml	40.400	116,400	4.702,56	0,000	116,400	0,00	-4.702,56 -100,00
25	B.4	Fornitura e posa in opera di elementi strutturali in legno massiccio classe SI oppure bilama classe D60 senza giunti intermedi a pettine sui lati in vista, di essenza larice siberiano o rovere a spigoli vivi	mc	42,168	1.220,000	51.444,96	42,170	1.220,000	51.447,40	2,44
26	B.5.1	Fornitura di armatura tubolare costituita da tubo trafileato in acciaio zincato (spessore zincatura idoneo per ambiente marino) Diametro 168mm e spessore 16mm, con valvole di non ritorno 2/50cm	ml	415,000	82,480	34.229,20	150,000	82,480	12.372,00	-21.857,20 -63,86
27	B.5.2	Diametro 139 mm e spessore 12,5 mm, con valvole di non ritorno	ml	216,000	58,200	12.571,20	0,000	58,200	0,00	-12.571,20 -100,00

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
28	B.6	Realizzazione di prove di carico preliminari per la messa a punto del sistema nell'ambito della situazione particolare archeologica e geologica. 1. Modalità di esecuzione delle prove (Cfr. tav. 4,2 PROVE DI CARICO); a corpo	1,000	23.500,000	23.500,00	1,000	23.500,000	23.500,00		
29	B.7	Realizzazione di muratura di mattoni pieni del formato secondo indicazioni della DL, e/o con pietre sbizzurate a tessitura da concordare con la DL.	ml	113,200	290,000	32.828,00	212,220	290,000	61.543,80	28.715,80
30	B.8	Fornitura e posa in opera di nastro metallico prefornato delle dimensioni di 80x2 mm per controventamento solai in legno	ml	208,200	17,460	3.635,17	157,600	17,460	2.751,70	-883,47
31	B.80	Impianto di cantiere per esecuzione di micropali.	a corpo	1,000	1.827,980	1.827,98	1,000	1.827,980	1.827,98	-24,30
32	B.9	Perforazione, iniezione e posa in opera di armatura per micropali.	ml	631,000	53,400	33.695,40	375,000	53,400	20.025,00	-13.670,40
		Totali Categorie OPERE STRUTTURALI			610.814,94			506.299,88	-104.515,06	-17,11

Elementi da raffrontare:

A. Preventive

B3: Duplicato del Composito metrico

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo
39	ID07	Prelievo di campione indisturbato per caratterizzazione petrografica di elementi lapidei e laterizi (XRF, SEM). Disporre di campionature (es. micro-carotature) delle dimensioni minime di cm 2x3x1 per ogni tipo di materiale. Nelle operazioni di campionamento sarà necessario non danneggiare i manufatti, cercando di sfruttare la morfologia del degrado per l'asportazione dei campioni (croste nere già sollevate, materiale già fessurato, distaccato, ecc.).	cad	6,000	116,000	696,00	6,000	116,000	696,00
40	ID08	Prelievo di campione indisturbato per caratterizzazione petrografica di tessere musive (XRF, SEM). Disporre di campionature delle dimensioni minime per ogni tipo di materiale. Nelle operazioni di campionamento sarà necessario non danneggiare i manufatti, cercando di sfruttare la morfologia del degrado per l'asportazione dei campioni (materiale già fessurato, distaccato, ecc.). Prelievo da effettuare nei modi che saranno concordati con la DL e, comunque, attenendosi alle relative prescrizioni UNI-Normal.	cad	3,000	126,000	378,00	8,000	126,000	1.008,00
									630,00
									166,67
Totali				Categoria	INDAGINI			7.496,50	1.116,00
				DIAGNOSTICHE	E	DI			17,49
				CARATTERIZZAZIONE					
				CHIMICO-FISICA					

Elementi da raffrontare:

A. Preventive

3: Duplicato del Comunito metrico

Elementi da raffrontare:

A. Preventive

B3: Duplicato del Comunito metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A	B	Differenze in Euro	Variazioni Percentuali				
			mq	Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
		Totale PRECONSOLIDAMENTO									
46	3.3 PL01.1	PULITURA Disinfestazione biologica eseguita con irrorazioni a spruzzo a bassa pressione di una soluzione di benzalconio cloruro al 3% in acqua, successiva spazzolatura e risciacquo con acqua. L'operazione, da effettuarsi dopo un'adeguata campionatura verificata con la DL, è ripetuta fino alla scomparsa della micro flora infestante. Sono comprese le operazioni di finitura meccanica con spazzole di saggina e/o bisturi. Per strutture ed elementi murari	mq	9,600	281,300	2.700,48	9,600	281,300	2.700,48		24,96
					22.708,19				28.375,31		5.667,12
47	PL01.2	Per superfici musive	mq	70,000	63,050	4.413,50	125,270	63,050	7.898,27	3.484,77	78,96
48	PL02.1	Eliminazione dei depositi incoerenti tramite spazzolature eseguite con spazzole in setola, pennelli morbidi e spugne. Eventuale finitura tramite bisturi. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL. Per strutture ed elementi murari	mq	75,000	72,750	5.456,25	75,000	72,750	5.456,25		
49	PL02.2	Per superfici musive	mq	410,000	38,500	15.785,00	326,270	38,500	12.561,40	-3.223,60	-20,42

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Variazioni Percentuali		
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
50	PL03.1	Pulitura di superfici in materiale lapideo naturale e artificiale tramite carbonato di ammonio diluito in acqua. Da applicare tramite impacchi con polpa di cellulosa. Il prodotto va lasciato agire per il tempo necessario. La superficie così trattata dovrà essere risciacquata abbondantemente con acqua demineralizzata o deionizzata con eventuale aggiunta di detergenti neutri non aggressivi. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL. Per strutture ed elementi murari	mq	105,000	72,750	7.638,75	105,000	72,750	7.638,75	-100,00
51	PL03.2	Per superfici mistiche	mq	36,000	53,350	1.920,60	0,000	53,350	0,00	-1.920,60
52	PL04	Disinfestazione di superfici lapidee e laterizie mediante applicazione, a pennello o a spruzzo, di idoneo prodotto biocida a largo spettro d'azione. Rimozione meccanica di eventuali colonie biologiche macroscopiche aderenti al substrato mediante l'utilizzo di bisturi azionati manualmente; rimozione della vegetazione infestante di ordine superiore mediante applicazione, a spruzzo e/o con iniezione nei canali di radicamento, di idoneo prodotto diserbante; accurato lavaggio finale delle superfici trattate con spray d'acqua, spazzole morbide in filo di	mq	48,000	87,300	4.190,40	48,000	87,300	4.190,40	-100,00

Elementi da raffrontare:

A: Preventive

3: Duplicado del Comunito metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A			B			Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
53	PL05	nylon o fibra vegetale e spugne sintetiche fino a completa rimozione. Ogni fase potrà essere soggetta a campionature in ragione delle verifiche promosse ed effettuate dalla DL.	mq	328,000	41,800	13.710,40	176,000	41,800	7.356,80	-6.353,60 -46,34
54	PL06.1	Disinfestazione di superfici musive mediante applicazione a spruzzo di idoneo prodotto biocida a largo spettro d'azione. Rimozione manuale di colonie biologiche macroscopiche aderenti al substrato; rimozione della vegetazione infestante di ordine superiore mediante applicazione a spruzzo di idoneo prodotto diserbante; accurato lavaggio finale delle superfici trattate con spray d'acqua, spazzole morbide in filo di nylon o fibra vegetale fino a completa rimozione. Ogni fase potrà essere soggetta a campionature in ragione delle verifiche promosse ed effettuate dalla DL.	mq	75,000	65,500	4.912,50	0,000	65,500	0,00	-4.912,50 -100,00

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
55	PL06.2	eventuali patine, strati policromi o residui di trattamenti pregressi. L'intervento dovrà essere effettuato solo in condizioni climatiche e con gradienti termici adeguati. Per strutture ed elementi murari	mq	36,000	101,850	3.666,60	150,270	101,850	15.305,00	11.638,40
56	PL07	Per superfici musive	mq	48,000	130,950	6.285,60	48,000	130,950	6.285,60	317,42
57	PL08.1	Trattamento di pulitura con strumento laser. Accurata ispezione del paramento e accertamento dello stato di conservazione del materiale lapideo e della natura dei depositi e delle incrostazioni superficiali da rimuovere. Quindi, pulitura delle superfici, anche in cattivo stato di conservazione, mediante l'impiego, da parte di un operatore specializzato, di strumento laser, prestando attenzione a non intaccare in alcun modo il substrato lapideo ed eventuali patine, strati di finitura e residui di trattamenti pregressi. Ogni fase potrà essere soggetta a campionature in ragione delle verifiche promosse ed effettuate dalla DL.	mq	1,000	601,400	601,40	0,000	601,400	0,00	-601,40 -100,00

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
58	PL08.2	policromi o residui di trattamenti pregressi. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL. Per strutture ed elementi murari	mq	2,000	101,850	203,70	0,000	101,850	0,00	-203,70 -100,00
59	PL09	Per superfici mistiche	mq	9,600	155,200	1.489,92	9,600	155,200	1.489,92	
60	PL10	Pulitura superficiale di murature di qualsiasi natura, mediante lavaggio con acqua a pressione e temperatura controllata. Sono compresi nell'intervento la predisposizione di opportuni sistemi di protezione delle superfici limitrofe e di raccolta delle acque reflue; il lavaggio delle superfici con l'ausilio di spazzole di saggina o nylon, con spugne o con spatole di legno per la rimozione di depositi particolarmente resistenti. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mq	60,810	22,300	1.356,06	176,000	22,300	3.924,80	2.568,74 189,43
		Pulitura depositi e incrostazioni coerenti di elevato spessore su superfici mistiche, tramite ripetute applicazioni di resine a scambio ionico sulle aree interessate, finalizzate all'asportazione degli strati più superficiali. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mq	75,000	218,000	16.350,00	75,000	218,000	16.350,00	

Elementi da affrontare:

A: Preventive

3. Duplicado del Computo métrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantià	PREZZO1								
		Totale Categoria PULITURA											
3.4	C01	CONSOLIDAMENTO											
61	C01	Consolidamento di strutture murarie tramite iniezioni manuali a base di malta di calce idraulica naturale caricata 1:1 con inerti idraulici da determinarsi sulla base di campionature valutate con la DL, da eseguirsi per campagne successive fino a saturazione.	mc										
62	C02	Consolidamento di strutture murarie mediante iniezioni a base di malte compatibili con quelle in opera, la caratterizzazione delle quali è strettamente legata agli esiti delle indagini preliminari da condurre e previste dal progetto esecutivo. L'intervento, da determinarsi sulla base di campionature valutate con la DL, sarà eseguito per campagne successive fino a saturazione.	mc	2,100	140,000	294,00	26,280	140,000	3.679,20	3.385,20	1.151,43		
63	C03	Consolidamento di strutture murarie mediante iniezioni di miscela colloidale a re plasticità controllata per il riempimento omogeneo di ogni porosità e vuoti nelle strutture. L'intervento, da determinarsi sulla base di campionature valutate con la DL, sarà eseguito per campagne successive fino a saturazione.	mc	2,100	135,800	285,18	0,000	135,800	0,00	-285,18	-100,00		

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali		
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
64	C04.1	Consolidamento e riadesione a pennello morbido di silicato di etile in percentuale variabile in ragione del supporto, da determinarsi sulla base di campionature valutate con la DL, da eseguirsi per campagne successive fino a saturazione. Si calcolano 3 stesure consecutive, ciascuna posta in opera previa asciugatura della precedente. Per strutture ed elementi murari	mc	2,100	140,650	295,37	0,000	140,650	0,00	-295,37	-100,00
65	C04.2	Per superfici musive	mq	12,970	72,750	943,57	19,310	72,750	1.404,80	461,23	48,88
66	C05	Accurato riposizionamento di elementi e conci dislocati di strutture murarie seguito da accurata ricostituzione del giunto di malte di allettamento con malte compatibili con quelle in opera. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mq	9,600	106,700	1.024,32	9,600	106,700	1.024,32		
67	C07	Accurata ricostuzione della geometria della fossa di spoglio mediante regolarizzazione e compattazione dei terreni. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mq	7,200	25,200	181,44	7,200	25,200	181,44		
68	C08	Fissaggio e riadesione di tessere musive distaccate mediante accurata pulitura del sottofondo e incollaggio	mc	4,340	213,400	926,16	15,000	213,400	3.201,00	2.274,84	245,62

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
69	C09	tramite malta idraulica. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL. Unità di misura calcolata sulla base della superficie delle tessere effettivamente ricollocate.	mq	9,600	344,350	3.305,76	9,600	344,350	3.305,76	-100,00
70	C10	Consolidamento e riadesione delle tessere musive tramite microiniezioni a base di resina acrilica. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mq	9,600	130,950	1.257,12	9,600	130,950	1.257,12	-2.002,18
71	C11	Iniezioni di malte fluide a base di calce micronizzata tipo Albaria e/o Ledran FB1 o PLM per iniezioni di consolidamento del sottofondo delle tessere musive e accurata riadesione delle superfici distaccate. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mq	9,600	208,560	2.002,18	0,000	208,560	0,00	-100,00
72	C12	Stuccatura e sigillatura di lesioni e lacune da eseguirsi tramite impasto costituito da calce aerea e polvere (o scaglie) del medesimo litoide sul quale la miscela va applicata. Da eseguirsi esclusivamente, previa campionatura, in aree concordate con la DL. Infiltrazione di malte liquide formulate con un alto tenore di calce idraulica e con emulsione acrilica (tipo Primal) addizionata ad acqua	ml	12,000	35,000	420,00	0,000	35,000	0,00	-420,00

Elementi da raffrontare:

A. Preventive

B3: Duplicato del Comunito metrico

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
74	102.1	dalla normativa vigente. Trattamento delle lacune/mancanze previa accurata pulitura con spazzole morbide e/o bisturi e diserbo delle superfici; integrazione con malta composta da calce idraulica NHL, pozzolana e sabbia per realizzazione di zone neutre leggermente "sottosquadro"; boiacatura della superficie con malta liquida applicata a pennello. La definizione finale dell'intervento sarà indicata a cura della DL sulla base di almeno 3 campioni di prova da realizzarsi in situ. Per strutture ed elementi murari	ml	267,000	36,000	9.612,00	481,860	36,000	17.346,96	7.734,96
75	102.2	Per superfici musive	mq	3,600	67,900	244,44	0,000	67,900	0,00	-244,44
76	103.1	Integrazione delle lacune/mancanze, causate dalla rimozione di apparati radicali, tramite iniezioni o stitature a base di malte compatibili con quelle in opera. La definizione finale dell'intervento sarà indicata a cura della DL sulla base di almeno 3 campioni di prova da realizzarsi in situ. Per strutture ed elementi murari	dmc	1,920	116,400	223,49	1,920	116,400	223,49	-100,00
77	103.2	Per superfici musive	mq	3,600	67,900	244,44	0,000	67,900	0,00	-244,44
78	104	Integrazione di lacune di piccolissime dimensioni su superfici musive	mq	1,920	116,400	223,49	1,920	116,400	223,49	-100,00

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo
79	105	previa accurata pulitura con spazzole morbide e/o bisturi e diserbo delle superfici; integrazione di lacune tramite impiego di tessere erratiche e malte compatibili con quelle in opera. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	dmq	192,000	70,000	13.440,00	192,000	70,000	13.440,00

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo
80	106	<p>L'ausilio manuale di rastrelli ed eventualmente bagnato in presenza di temperature ambientali elevate, tra due contenimenti laterali, rullato successivamente, con rullo adeguato allo spessore della pavimentazione da realizzare ed in ogni caso al fine di ottenere una perfetta compattazione con una densità in sítu dello strato trattato non inferiore al 90-95 % della densità massima accertata in laboratorio con la prova AASHTO T 180. Il colore della finitura verrà concordata con la DL in relazione alla qualità delle pavimentazioni circostanti da integrare. Il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte, con esclusione della preparazione del sottofondo da compensarsi a parte.</p>	mq	281,200	31,000	8.717,20	281,200	31,000	8.717,20

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
81	107	Integrazioni murarie delle pareti perimetrali. Muratura in elevazione realizzata con mattoni pieni nuovi tipo a mano colore grigio e giallo e/o pietrame legati con malta di cemento tipo 325, dosate a 400 Kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento: integrazione delle aree di interfaccia tra murature preesistenti e nuove murature da realizzarsi con materiali di recupero di piccole dimensioni; eventuali incavi; passaggi di canalizzazioni verticali od orizzontali e quant'altro venga messo in opera durante la formazione della muratura. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mc	12,970	247,500	3.210,08	8,510	247,500	2.106,23	-1.103,85
82	108	Esecuzione o ripresa di Pittura su superfici esterne dato a due o più mani con pennello, compresa la stuccatura di fughe, la protezione delle parti non interessate dall'intervento e i materiali di consumo. Ogni strato sarà applicato dopo l'essiccazione dello strato precedente e le superfici trattate saranno protette dalla pioggia e dall'umidità fino alla loro completa essiccazione. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mc	36,000	340,000	12.240,00	0,000	340,000	0,00	-12.240,00

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
83	I09	Preparazione del sottofondo per nuove pavimentazioni in stabilizzato. Il sottofondo dovrà avere caratteristiche altamente permeabili, realizzato con stabilizzati drenanti di natura calcarea o preferibilmente con lapilli, il tutto ben rullato e pistonato come da progetto e comunque con spessori non inferiori ai 20 cm. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mq	53,300	17,500	932,75	0,000	17,500	0,00	-932,75 -100,00
84	I10	Realizzazione di finitura a bauletto su creste murarie da realizzare curva al fine di garantire lo scolo delle acque meteoriche sui due lati. A lavorazione finita, sarà eseguita una accurata pulizia del paramento murario da qualsiasi residuo di malta mediante raschiatura, strofinatura e lavaggi con acqua a pressione per rendere il paramento murario finito a regola d'arte. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mq	281,200	71,000	19.965,20	362,400	71,000	25.730,40	5.765,20 28,88
85	I11	Riempimento manuale delle fosse di spoglio precedentemente pulite e trattate, con strato di ghiaiano drenante tondo e lavato di fiume, granulometria massima di 20 mm. E' compreso nell'intervento il trasporto del materiale, il carico, lo scarico, la stesura e la compattazione.	mq	0,500	131,000	65,50	0,000	131,000	0,00	-65,50 -100,00

Elementi da affrontare:

A. Preventive

3: Duplicación del Comunito metrico

Elementi da affrontare:

A. Preventive

3: Duplicación del Computo metrico

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo
92	AR01	Accurata rimozione manuale e/o meccanica dei materiali incongrui presenti nell'area di scavo (terra, elementi lapidei, laterizi, etc.). Compresa cernita, accantonamento materiali riciclabili e riutilizzabili e il trasporto alla pubbliche discariche dei materiali di risulta. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mc						
93	AR02.1	Accurata rimozione manuale delle integrazioni a base di malta di cemento. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL. Per murature, superfici lapidee e laterizie	mq	50,000	30,000	1.500,00	15,000	30,000	450,00
94	AR02.2	Per superfici musive	mq	1,950	59,000	115,05	0,000	59,000	0,00
95	AR03	Accurato lievo ove necessario e comunque in ragione delle direttive che saranno impartite dalla DL, delle pavimentazioni musive compresa la struttura di supporto seguendo la geometria della struttura di sottofondo presente. L'operazione considererà: nell'accurato preconsolidamento delle tessere musive e della loro protezione; nel completo distacco dal supporto; dalla ricomposizione del supporto con struttura a pannelli tipo Aerolam e dalla successiva ricollocazione in opera. Nel corso dell'operazione di	mq	5,330	131,000	698,23	5,330	131,000	698,23

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
96	AR05	distacco delle tessere musive ed all'atto della loro ricollocazione in opera si potranno rendere necessarie operazioni di ridefinizione della collocazione delle singole tessere nel loro reciproco rapporto e questo esclusivamente in dipendenza di indicazioni e disegni relativi alla nuova composizione che saranno forniti esclusivamente a cura della competente Soprintendenza.	mq	1,500	3.055,000	4.582,50	1,500	3.055,000	4.582,50	
97	AR06	Scavo delle fosse (unità stratigrafiche negative) che sono state reinterrate a seguito dello scavo archeologico. Lo scavo sarà eseguito con metodo della ricerca archeologica e diretto da archeologi alla presenza della DL. Le opere di scavo comprenderanno: taglio ed estirpazione di cespugli e quant'altro costituisca impedimento allo svolgimento dei lavori; scavo di materie che dovrà essere rimosso anche in presenza d'acqua; qualunque tipo di movimentazione del materiale estratto fino al trasporto a discarica, il rinterro oppure la riutilizzazione nel cantiere stesso; contenimento dello scavo, regolarizzazione delle pareti, spianamento del fondo o la predisposizione di opere di drenaggio.	mc	18,300	66,000	1.207,80	20,000	66,000	1.320,00	112,20

Smontaggio/laminazione di setti murari non portanti. L'intervento è realizzato tramite accurato

9,29

Elementi da raffrontare:

A. Preventive

B3: Duplicato del Comunito metrico

Elementi da raffrontare:

A. Preventiv

3: Duplicato del Comunito metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A			B			Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
3.9	SA01	saranno realizzate con materiali adeguati approvati dalla DL, collocate e ricollocate tutte le volte che l'andamento dei lavori lo richieda ed infine completamente rimosse al termine dei lavori all'atto della consegna. ONERE RELATIVO AGLI INTERVENTI DI RESTAURO	a corpo	1,000	4.850,000	4.850,00	1,000	4.850,000	4.850,00	
		Totale Categoria MEZZA IN SICUREZZA DELLO SCAVO			4.850,00			4.850,00		
100		SONDAGGI PER ISPEZIONI ARCHEOLOGICHE Esecuzione di sondaggi d'ispezione archeologica effettuati in ambiti di interesse storico-archeologico soggetti ad interventi edili	cad	20,000	195,000	3.900,00	20,000	195,000	3.900,00	
		Totale Categoria SONDAGGI PER ISPEZIONI ARCHEOLOGICHE			3.900,00			3.900,00		
		Totale Categoria INTERVENTI DI RESTAURO			233.363,02			246.279,77	12.916,75	5,54

Elementi da affrontare:

• Preventive

Duplicación del Comunito metrico

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
114	D.6.2	Lungo le passerelle pedonali realizzate a mensola in corrispondenza all'edificio copertura della domus ed in corrispondenza alle passerelle esterne. Saranno costituite da materiali diversi (cristallo stratificato, legno e grigliato metallico) in base alle esigenze puntuali del progetto. In cristallo stratificato	mq	44,098	368,500	16.250,11	0,000	368,500	0,00	-16.250,11 -100,00
115	D.6.3	In grigliato metallico zincato e verniciato	mq	42,705	242,500	10.355,96	0,000	242,500	0,00	-10.355,96 -100,00
116	D.7	In doghe di legno teak, o altra essenza a discrezione della DL Compresa struttura di solidarizzazione per formazione di riquadri ad agevole posa entro struttura metallica di sostegno.	mq	95,550	270,000	25.798,50	95,550	270,000	25.798,50	
117	D.8	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico	ml	230,000	242,500	55.775,00	230,000	242,500	55.775,00	
118	D.9	Realizzazione di tamponamenti opachi costituiti da teli in tessuto naturale rinforzato e/o plastificato (colore a scelta della DL) Intervento di riprofilatura di piani in terra attraverso scavo manuale attento effettuato sotto controllo archeologico (alta sorveglianza della Soprintendenza).	mq	60,375	97,000	5.856,38	60,375	97,000	5.856,38	

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
	mc		11,250	291,000	3.273,75	11,250	291,000	3.273,75	
Total	Categoria	INFRASTRUTTURE PEDONALI E FINITURE		201.682,93			175.087,77	-26.595,16	-13,19

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
6	MONITORAGGIO MICROCLIMATICO (A CORPO)								
119	E.1	STAZIONE METEOROLOGICA CON SONDE IN AMBIENTE PER IL MONITORAGGIO DELLE CONDIZIONI DI MICROCLIMA a corpo	1,000	7.420,000	7.420,00	1,000	7.420,000	7.420,00	
		Totali Categoria MONITORAGGIO MICROCLIMATICO (A CORPO)			7.420,00			7.420,00	

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo
7		COLLEGAMENTI IMPIANTI ALLA RETE URBANA (A CORPO)							
120	F.1	CAVIDOTTI INTERRATI PER IMPIANTI ELETTRICIE IMPIANTO DI TERRA COMPRESI POZZETTI CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE	a corpo	1,000	4.370,00	4.370,00	1,000	4.370,00	4.370,00
121	F.5	SCAVI E REINTERRI 001 - fino a 1 m di profondità rispetto al piano di sbancamento per la posa delle condotte di scarico delle acque meteoriche e del relativo convogliamento alla rete fognaria pubblica, su terreno di qualsiasi natura, compreso eventuale smontaggio e ripristino di pavimentazioni. a) eseguito a macchina e a mano.	m	70,000	32,980	2.308,60	70,000	32,980	2.308,60
122	F.6	POZZETTI DI ISPEZIONE PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA 001 - dimensioni 60x60x100 cm con coperchio in ghisa pedonabile completo di crototelaio con zanche di fissaggio.	n.	2,000	300,700	601,40	2,000	300,700	601,40
123	L.Vm Af.20 01/005	FORMAZIONE DI SCAVO: - Scavo per cavidotti impianti elettrici e impianti speciali	m	50,000	14,360	718,00	50,000	14,360	718,00

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
124	L.Vm.Af.21 01/010	TAGLIO E/O LIEVO E RIPRISTINO DELLA FINITURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE	m	10,000	97,000	970,00	10,000	97,000	970,00
		Totali Categoria COLLEGAMENTI IMPIANTI ALLA RETE URBANA (A CORPO)			8.968,00			8.968,00	

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
8	G.1A	IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUA METEORICA TUBAZIONI IN PE 100 sigma 80 PER RETE FORMAZIONE RETE SCARICO IN PRESSIONE 001 - tipo DALMINE RESINE o equivalente: f) diametro: est. 63 mm.	m	15,000	35,000	525,00	15,000	35,000	525,00	67,90
125	G.1C	001 - tipo DALMINE RESINE o equivalente: i) diametro: est. 110 mm.	m	81,000	47,500	3.847,50	136,000	47,500	6.460,00	2.612,50
126	G.2	001 - tipo DALMINE RESINE o equivalente: l) diametro: est. 125 mm.	m	75,500	57,200	4.318,60	75,500	57,200	4.318,60	
127	G.3	TUBAZIONI IN HDPE PER COLLEGAMENTO PLUVIALI ALLA VASCA DI RACCOLTA E RILANCI - 001 - Tipo Geberit o equivalente: f) diam. 90 mm.	m	20,000	37,800	756,00	20,000	37,800	756,00	
128	G.4	STAZIONE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO ACQUE CHIARE E SCURE 001 - tipo DAB con vasca modello FEKA FOS 1200 CP DN65 o equivalente, n. 2 pompe FEKA 2700 2P 2.1/2" o equivalenti, completa di quadro di comando E2D5T o equivalente, dispositivo antiriflusso tipo a palla e valvola di intercettazione per ciascuna pompa	m							

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	
130	G.5	entro pozetto esterno in materiale plastico.	n.	2,000	7.420,000	14.840,00	2,000	7.420,000
		STAZIONE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO ACQUE CHIARE E SCURE 002 - tipo DAB modello FEKABOX 110 o equivalente con n. 1 pompa tipo NOVA 600 A o equivalente completa di dispositivo antiriflusso con valvola di ritorno a palla e valvola di intercettazione	n.	6,000	902,100	5.412,60	6,000	902,100
		Totali Categoria IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUA METEORICA			29.699,70		32.312,20	2.612,50 8,80

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo
9 IMPIANTI ELETTRICO, D'ILLUMINAZIONE E SPECIALI									
9.1		PERCORSI DISTRIBUTIVI PRIMARI							
131	L.El.Gc.01 01/010	CAVIDOTTO IN POLIETILENE CORRUGATO INTERRATO: cavidotto diam. est. 63 mm, diam. int. min. 46 mm, esterno rosso, interno nero.	m	30,000	4,260	127,80	30,000	4,260	127,80
132	L.El.Gc.01 01/020	CAVIDOTTO IN POLIETILENE CORRUGATO INTERRATO: cavidotto diam. est. 90 mm, diam. int. min. 68 mm, esterno rosso, interno nero.	m	30,000	6,510	195,30	30,000	6,510	195,30
133	L.El.Gf.152 5/015	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 32 mm.	m	140,000	7,950	1.113,00	140,000	7,950	1.113,00
134	L.El.Gf.152 5/030	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 63 mm.	m	140,000	14,320	2.004,80	140,000	14,320	2.004,80
135	L.El.Gk.33 10/040	CANALE IN LAMIERA ZINCATA A CALDO: dimensioni 150x80 mm.	m	5,000	23,890	119,45	5,000	23,890	119,45
136	L.El.Gk.33 10/045	CANALE IN LAMIERA ZINCATA A CALDO: dimensioni 200x80 mm.	m	80,000	28,810	2.304,80	80,000	28,810	2.304,80
137	L.El.Gk.33 20/005	COPERCHIO IN LAMIERA ZINCATA A CALDO PER CANALE: coperchio con							

Elementi da raffrontare:

A. Preventive

3. Duplicato del Comunito metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B	Importo	Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1				
138	L.EI.Gk.33 20/010	dispositivo di messa a terra (T) di larghezza 150 mm. COPERCHIO IN LAMIERA ZINCATA A CALDO PER CANALE: coperchio con dispositivo di messa a terra (T) di larghezza 200 mm.	m	5,000	5,070	25,35	5,000	5,070	25,35
			m	80,000	5,860	468,80	80,000	5,860	468,80
		Totale Categoria PERCORSI DISTRIBUTIVI PRIMARI				6.359,30			6.359,30
9.10	L.EI.Gf.152 5/005	VIDEOCONTROLLO TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 20 mm.	m	20,000	5,530	110,60	20,000	5,530	110,60
139	L.EI.If.5060 /001	CAVO TRASMISSIONE DATI IN CATEGORIA 6 AFUMEX: cavo UTP 4P DX3105, LSZH, AWG24 non schermato.	m	100,000	1,650	165,00	100,000	1,650	165,00
140	L.EI.Up.21 05/001	VIDEOREGISTRATORE PER IMPIANTI DI VIDEOCONTROLLO. Tipo GE SECURITY TVN-1016-6T o equivalente	m	1,000	2.545,890	2.545,89	1,000	2.545,890	2.545,89
141	L.EI.Up.21 50/001	APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA: Tipo GE SECURITY NS2503-24P/2C o equivalente	n.						

Elementi da raffrontare:

A: Preventive

3: Duplicato del Comunito metrico

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
149	L.EI.Kf.5060 /001	AFUMEX: FG7(O)M1 0,6/1 kV. 205 - multipolare, n. cond. x sezione 3G2,5 mm ² .	m	10,000	2,110	21,10	10,000	2,110	21,10
150	L.EI.Kf.5310 /001	CAVO TRASMISSIONE DATI IN FIBRA OTTICA PER ESTERNO: cavo con fibra a gradiente d'indice multimodale 50/125 μm, attenuazione a 850 nm =2,7 dB/km, larghezza di banda modale a 850 nm =600 MHz/km. Con 4 fibre ottiche.	m	140,000	1,650	231,00	140,000	1,650	231,00
151	L.EI.Kf.5310 /015	CAVO TRASMISSIONE DATI IN FIBRA OTTICA PER ESTERNO: connettorizzazione del cavo a fibra ottica con 4 f.o. da 50/125 μm.	m	300,000	6,500	1.950,00	300,000	6,500	1.950,00
152	L.EI.Kf.5610 /010	CAVO TELEFONICO IMPIANTI PRIVATI PER POSA ESTERNA: TE/HR. 010 - n. cp. x diametro TE 20x2x0,6 mm, H/R, schermato.	n.	2,000	77,600	155,20	2,000	77,600	155,20
153	L.EI.Kf.420 5/425	A VISTA CON TUBO PVC IP40, AFUMEX, PUNTO LUCE, PUNTO PRESA, PUNTI DI ALIMENTAZIONE, etc.: scatola 3 moduli, con supporto portafrutti, copritasto, placca di finitura e tubo diam. 32mm fino alla cassetta di derivazione per futura installazione di	m	300,000	2,960	888,00	300,000	2,960	888,00

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
154	L.El.Qf.011 0/0050	frutti presa TD/TP.	n.	6,000	29,060	174,36	6,000	29,060	174,36
155	L.El.Qf.471 0/001	QUADRO PER CABLAGGIO STRUTTURATO: PUNTO PRESA TRASMISSIONE DATI Categoria 6 AFUMEX,	n.	1,000	1.891,550	1.891,55	1,000	1.891,550	1.891,55
156	L.El.Qf.980 5/010	ATTIVAZIONE DELLA RETE DI CABLAGGIO STRUTTURATO LAN-Ethernet veloce	n.	10,000	17,850	178,50	10,000	17,850	178,50
157	L.El.Wf.05 01/001	PERSONAL COMPUTER	n.	1,000	970,030	970,03	1,000	970,030	970,03
158	L.El.Wf.70 01/001	SOFTWARE PER IMPIANTI SPECIALI GE SECURITY: Tipo GE SECURITY Aitech ATS8600 o equivalente, con Client illimitati.	n.	1,000	1.940,050	1.940,05	1,000	1.940,050	1.940,05
Totali				CABLAGGIO		10.476,44		10.476,44	
9.12				STRUTTURATO					
159	L.El.Gf.152 5/005	DIFFUSIONE SONORA TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 20 mm.	m	40,000	5,530	221,20	40,000	5,530	221,20
160	L.El.If.3005 /090	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX: FG7(O)M1 0,6/1 kV. 090 - multipolare, n. cond. x sezione 2x2,5 mm ² .							

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
161	L.EI.If.3005 /205	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX: FG7(O)M1 0,6/1 kV. 205 - multipolare, n. cond. x sezione 3G2,5 mm ² .	m	100,000	1,840	184,00	100,000	1,840	184,00
162	L.EI.If.5060 /001	CAVO TRASMISSIONE DATI IN CATEGORIA 6 AFUMEX: cavo UTP 4P DX3105, LSZH, AWG24 non schermato.	m	10,000	2,110	21,10	10,000	2,110	21,10
163	L.EI.Uu.05 00/001	CENTRALE CABLATA DI DIFFUSIONE SONORA: - QUADRO PER DIFFUSIONE SONORA DENOMINATO "RDS" sui disegni di progetto tipo RCF CR 2615FV o equivalente	m	5,000	1,650	8,25	5,000	1,650	8,25
164	L.EI.Uu.05 00/005	CENTRALE CABLATA DI DIFFUSIONE SONORA: - Tipo RCF MTX3 o equivalente	n.	1,000	1.406,540	1.406,54	1,000	1.406,540	1.406,54
165	L.EI.Uu.05 00/010	CENTRALE CABLATA DI DIFFUSIONE SONORA: - Tipo RCF IPS 1700 o equivalente	n.	1,000	2.473,570	2.473,57	1,000	2.473,570	2.473,57
166	L.EI.Uu.05 00/015	CENTRALE CABLATA DI DIFFUSIONE SONORA: - Tipo RCF TD 500 o equivalente	n.	1,000	727,520	727,52	1,000	727,520	727,52
167	L.EI.Uu.05 00/020	CENTRALE CABLATA DI DIFFUSIONE SONORA: - Tipo RCF RT 2006 o equivalente	n.	2,000	281,310	562,62	2,000	281,310	562,62

Elementi da raffrontare:

• Preventive

Duplicato del Comitato metrico

Elementi da raffrontare:

• Preventive

Duplicato del Comunito metrico

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
180	L.EI.Gf.152 5/010	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 25 mm.	m	60,000	6,830	409,80	60,000	6,830	409,80
181	L.EI.Gf.152 5/015	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 32 mm.	m	60,000	7,950	477,00	60,000	7,950	477,00
182	L.EI.If.0505 /035	N07V-K CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN PVC: n. cond. x sezione 1x25 mm ² .	m	40,000	2,880	115,20	40,000	2,880	115,20
183	L.EI.If.1005 /085	FG7(O)R CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN PVC: multipolare, n. cond. x sezione 2x1,5 mm ² .	m	300,000	1,450	435,00	300,000	1,450	435,00
184	L.EI.If.1005 /090	FG7(O)R CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN PVC: multipolare, n. cond. x sezione 2x2,5 mm ² .	m	20,000	1,680	33,60	20,000	1,680	33,60
185	L.EI.If.1005 /395	FG7(O)R CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN PVC: -multipolare, n. cond. x sezione 5G1,5 mm ² .	m	80,000	2,430	194,40	80,000	2,430	194,40
186	L.EI.If.1005 /410	FG7(O)R CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN PVC: -multipolare, n. cond. x sezione 5G6 mm ² .	m	120,000	4,670	560,40	120,000	4,670	560,40
187	L.EI.If.1035 /160	FG7 LINEA ELETTRICA IN CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN							

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
188	L.Elf.1035 /165	PVC: - linea FG7R 0,6/1kV 3(1x70)+(1x35) mm ² .	m	120,000	28,420	3.410,40	120,000	28,420	3.410,40
189	L.Elf.2585 /085	FG7 LINEA ELETTRICA IN CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN PVC: N07V-K 165 - linea FG7R 0,6/1kV 3(1x95)+(1x50) mm ² .	m	300,000	36,500	10.950,00	300,000	36,500	10.950,00
190	L.Elf.3005 /200	N07G9-K LINEA ELETTRICA IN CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN ELASTOMERICO AFUMEX: N07G9-K. 085 - linea N07G9-K 2(1x2,5)+(1G2,5) mm ² .	m	80,000	2,180	174,40	80,000	2,180	174,40
191	L.Elf.3005 /210	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX: FG7(O)M1 0,6/1 kV. 210 - multipolare, n. cond. x sezione 3G1,5 mm ² .	m	40,000	1,780	71,20	40,000	1,780	71,20
192	L.Elf.3005 /395	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX: FG7(O)M1 0,6/1 kV. 395 - multipolare, n. cond. x sezione 5G1,5 mm ² .	m	140,000	2,810	393,40	140,000	2,810	393,40

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
198	L.EI.Mf.010 1/001	16 A (3x3500 VA), colore a scelta della D.L., grado di protezione IP20 con accessorio per il collegamento al corpo illuminante.	m.	70,000	40,830	2.858,10	70,000	40,830	2.858,10	
199	L.EI.Mf.010 1/005	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO: Tipo iguzzini Palco MT75 o equivalente.	n.	26,000	405,500	10.543,00	26,000	405,500	10.543,00	
200	L.EI.Mf.010 1/010	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETTRIFICATO: Tipo iguzzini MXQ0 o equivalente, supporto per diapositive per proiettore orientabile.	n.	5,000	1.324,180	6.620,90	5,000	1.324,180	6.620,90	
201	L.EI.Mf.010 2/001	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER INSTALLAZIONE A PARETE O PLAFONE: Tipo iguzzini MJ50 o equivalente.	n.	1,000	70,910	70,91	1,000	70,910	70,91	
202	L.EI.Mf.010 2/002	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER INSTALLAZIONE A PARETE O PLAFONE: Tipo iguzzini MT36 o equivalente	n.	12,000	519,640	6.235,68	12,000	519,640	6.235,68	
				6,000	443,210	2.659,26	6,000	443,210	2.659,26	

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
203	L.EI.Mf.010 2/003	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER INSTALLAZIONE A PARETE O PLAFONE: Corpo illuminante lineare per installazione a parete, costruito in conformità alle Norme EN60598 installabile anche su superfici infiammabili, completo di lampada biocida. Posizione da definire in c.o. su indicazione della D.L.	n.	10,000	873,00	87,300	10,000	87,300	873,00	
204	L.EI.Mk.06 01/001	PALO DI SOSTEGNO IN ACCIAIO: f.p.o., entro controtnubo predisposto, di palo in acciaio zincato a sezione circolare e forma conica con conicità 10 mm/m (forma A2-Norma UNI-EN 4/0/2) in acciaio calmatto tipo Fe 430, UNI-EN 10025 con saldatura longitudinale secondo Norma CNR-UNI 10011/85, zincati a caldo dopo la lavorazione secondo la Norma UNI-EN 40/04 CEI 7-6/68. 001 - Sezione cilindrica con diametro esterno 60 mm, spessore 3,2 mm, lunghezza totale 2,5 m.	n.	10,000	873,00	87,300	10,000	87,300	873,00	
205	L.EI.Mk.30 01/001	APPARECCHIO ILLUMINANTE INSTALLATO A PARETE: Tipo IGUZZINI Woody BA43 o equivalente	n.	5,000	164,900	824,50	5,000	164,900	824,50	
206	L.EI.Mk.30 01/005	APPARECCHIO ILLUMINANTE INSTALLATO A PARETE: Tipo IGUZZINI Woody 1190 o equivalente, flangia di aggancio in alluminio, per diametri compresi tra	n.	20,000	503,350	10.067,00	20,000	503,350	10.067,00	

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
		40-60 mm.	n.	5,000	47,140	235,70	5,000	47,140	235,70
		Totale ILLUMINANTI			40.988,05			40.988,05	
9.5		ILLUMINAZIONE ORDINARIA							
207	L.EI.Gf.152 5/005	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 20 mm.	m	60,000	5,530	331,80	60,000	5,530	331,80
208	L.EI.Gf.152 5/010	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 25 mm.	m	60,000	6,830	409,80	60,000	6,830	409,80
209	L.EI.If.0535 /080	N07V-K LINEA ELETTRICA IN CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN PVC: - linea N07V-K 2(1x1,5)+(1G1,5) mm ² .	m	60,000	1,480	88,80	60,000	1,480	88,80
210	L.EI.If.0535 /085	N07V-K LINEA ELETTRICA IN CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN PVC: - linea N07V-K 2(1x2,5)+(1G2,5) mm ² .	m	60,000	1,750	105,00	60,000	1,750	105,00
211	L.EI.If.3005 /085	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX: Sigla di designazione FG7(O)M1 0,6/11kV. 085 - multipolare, n. cond. x sezione 2x1,5 mm ² .	m	160,000	1,590	254,40	160,000	1,590	254,40
212	L.EI.If.3005 /200	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE	m						

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
213	L.EI.f.3005 /205	GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX: FG7(O)M1 0,6/1 kV. 200 -multipolare, n. cond. x sezione 3G1,5 mm ² .	m	20,000	1,780	35,60	20,000	1,780	35,60	
214	L.EI.Kf.420 5/031	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX: FG7(O)M1 0,6/1 kV. 205 -multipolare, n. cond. x sezione 3G2,5 mm ² .	m	240,000	2,110	506,40	240,000	2,110	506,40	
215	L.EI.Kf.420 5/100	A VISTA CON TUBO PVC IP40, AFUMEX, PUNTO LUCE, PUNTO PRESA, PUNTI DI ALIMENTAZIONE, - punto di comando per ogni pulsante	n.	2,000	35,870	71,74	2,000	35,870	71,74	
216	L.EI.Kk.011 0/001	A VISTA CON TUBO PVC IP40, AFUMEX, PUNTO LUCE, PUNTO PRESA, PUNTI DI ALIMENTAZIONE, etc.: punto centro luce.	n.	33,000	18,370	606,21	33,000	18,370	606,21	
217	L.EI.Kk.011 0/005	SISTEMA KNX/DALI: f.p.o. di sistema KNX/DALI 001 - Tipo iGUZZINI Master Pro Evo MH93 o equivalente	n.	1,000	296,540	296,54	1,000	296,540	296,54	
		SISTEMA KNX/DALI: f.p.o. di sistema KNX/DALI 005 - Tipo iGUZZINI Master Pro Evo MH96 o equivalente.	n.	1,000	278,790	278,79	1,000	278,790	278,79	

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
218	L.EI.Kk.011 0/010	SISTEMA KNX/DALI: f.p.o. di sistema KNX/DALI 010 - Tipo iGUZZINI Master Pro Evo MH97 o equivalente	n.	2,000	760,110	1.520,22	2,000	760,110	1.520,22
219	L.EI.Kk.011 0/020	SISTEMA KNX/DALI: f.p.o. di sistema KNX/DALI 020 - Tipo iGUZZINI Master Pro Evo 9908 o equivalente,	n.	1,000	79,930	79,93	1,000	79,930	79,93
220	L.EI.Kk.011 0/025	SISTEMA KNX/DALI: f.p.o. di sistema KNX/DALI 025 - Tipo iGUZZINI Master Pro Evo MI03 o equivalente	n.	1,000	104,860	104,86	1,000	104,860	104,86
221	L.EI.Kk.011 0/030	SISTEMA KNX/DALI: f.p.o. di sistema KNX/DALI 030 - Tipo iGUZZINI Master Pro Evo KG18 o equivalente	n.	1,000	1.718,500	1.718,50	1,000	1.718,500	1.718,50
222	L.EI.Kk.011 0/035	SISTEMA KNX/DALI: f.p.o. di sistema KNX/DALI 035 - Tipo iGUZZINI Master Pro Evo MI16 o equivalente	n.	1,000	484,530	484,53	1,000	484,530	484,53
223	L.EI.Kk.011 0/040	SISTEMA KNX/DALI: f.p.o. di sistema KNX/DALI 040 - Tipo iGUZZINI Master Pro Evo MI11 o equivalente	n.	1,000	889,030	889,03	1,000	889,030	889,03
224	L.EI.Kk.810 1/001	PROGRAMMAZIONE DEL SISTEMA KNX/DALIE RELATIVA CONFIGURAZIONE DELL'INTERO IMPIANTO: configurazione di tutti gli elementi in							

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
		campo e programmazione del sistema secondo le indicazioni del Committente o della D.L. anche con utilizzo di software e PC esterni. 001 - a corpo.	n.	1,000	1.455,040	1.455,04	1,000	1.455,040	1.455,04
		Totale Categoria ILLUMINAZIONE ORDINARIA			9.237,19				9.237,19
9.6	L.EI.Gf.152 5/005	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 20 mm.	m	40,000	5,530	221,20	40,000	5,530	221,20
225	L.EI.If.4005 /200	FTG10(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN ELASTOMERICO E GUAINA IN TERMOPLASTICO RESISTENTE AL FUOCO: FTG10(O)M1 0,6/1 kV (RF31-22). 200 - multipolare, n. cond. x sezione 3G1,5 mm ² .	m	40,000	2,890	115,60	40,000	2,890	115,60
226	L.EI.If.4005 /205	FTG10(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN ELASTOMERICO E GUAINA IN TERMOPLASTICO RESISTENTE AL FUOCO: FTG10(O)M1 0,6/1 kV (RF31-22). 205 - multipolare, n. cond. x sezione 3G2,5 mm ² .	m	40,000	2,890	115,60	40,000	2,890	115,60
227	L.EI.If.5060 /001	CAVO TRASMISSIONE DATI IN CATEGORIA 6 AFUMEX: cavo UTP 4P DX3105, LSZH, AWG24 non schermato.	m	150,000	3,440	516,00	150,000	3,440	516,00

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
229	L.EI.Mp.10 50/001	SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA TRAMITE SOCCORRITORE: Tipo SCHNEIDER Exiway Power o equivalente, gruppo soccorritore completo di batterie al Pb, potenza nominale 3000W, autonomia 1H, tempo di ricarica 12H.	m	5,000	1,650	8,25	5,000	1,650	8,25
230	L.EI.Mp.10 50/002	SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA TRAMITE SOCCORRITORE: Tipo SCHNEIDER Exiway Power ACL o equivalente, apparato di controllo linea.	n.	1,000	6.381,260	6.381,26	1,000	6.381,260	6.381,26
231	L.EI.Mp.10 50/003	SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA TRAMITE SOCCORRITORE: Tipo SCHNEIDER Exiway Power MCL o equivalente, modulo di controllo linea.	n.	1,000	1.243,990	1.243,99	1,000	1.243,990	1.243,99
232	L.EI.Mp.10 50/004	SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA TRAMITE SOCCORRITORE: Tipo SCHNEIDER Exiway Power DMM	n.	2,000	176,790	353,58	2,000	176,790	353,58

Elementi da raffrontare:

A: Preventive

3: Duplicato del Comunito metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A	B	Differenze in Euro	Variazioni Percentuali		
			Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
233	L.EI.Mp.10 50/005	SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA TRAMITE SOCCORRITORE: Tipo SCHNEIDER Exiway Power DCM o equivalente, modulo di comunicazione PC.	n.	1,000	433,530	433,53	1,000	433,530	433,53
234	L.EI.Mp.10 50/006	SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA TRAMITE SOCCORRITORE: Tipo SCHNEIDER Exiway Power Dard o equivalente, centralina di controllo.	n.	1,000	827,100	827,10	1,000	827,100	827,10
235	L.EI.Mp.98 15/001	PROGETTAZIONE, PROGRAMMAZIONE E COLLAUDO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	n.	1,000	584,540	584,54	1,000	584,540	584,54
		Totale Categoria DI SICUREZZA				12.169,36		12.169,36	
9.7		PERCORSI DISTRIBUTIVI PRIMARI							
236	L.EI.Gc.01 01/010	CAVIDOTTO IN POLIETILENE CORRUGATO INTERRATO: cavodotto diam. est. 63 mm, diam. int. min. 46 mm, esterno rosso, interno							

Elementi da affrontare:

A. Preventive

3: Duplicata del Comunica matrica

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A Quantità	PREZZO1	Importo	B Quantità	PREZZO1	Importo	Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
237	L.EI.Gf.152 5/015	nero. TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 32 mm.	m	60,000	4,260	255,60	60,000	4,260	255,60		
238	L.EI.Gf.152 5/030	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 63 mm.	m	140,000	7,950	1.113,00	140,000	7,950	1.113,00		
239	L.EI.Gk.33 10/035	CANALE IN LAMIERA ZINCATA A CALDO: dimensioni 100x80 mm.	m	140,000	14,320	2.004,80	140,000	14,320	2.004,80		
240	L.EI.Gk.33 10/045	CANALE IN LAMIERA ZINCATA A CALDO: dimensioni 200x80 mm.	m	5,000	21,420	107,10	5,000	21,420	107,10		
241	L.EI.Gk.33 10/075	CANALE IN LAMIERA ZINCATA A CALDO: separatore h = 80 mm.	m	80,000	28,810	2.304,80	80,000	28,810	2.304,80		
242	L.EI.Gk.33 20/001	COPERCHIO IN LAMIERA ZINCATA A CALDO PER CANALE: coperchio con dispositivo di messa a terra (T) di larghezza 100 mm.	m	240,000	5,040	1.209,60	240,000	5,040	1.209,60		
243	L.EI.Gk.33 20/010	COPERCHIO IN LAMIERA ZINCATA A CALDO PER CANALE: coperchio con dispositivo di messa a terra (T) di larghezza 200 mm.	m	5,000	4,230	21,15	5,000	4,230	21,15		
Totali		Categoria PERCORSI DISTRIBUTIVI PRIMARI					7.484,85			7.484,85	

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
244	9.8 L.EI.Gf.152 5/010	RILEVAZIONE FUMO-INCENDIO TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 25 mm.	m	20,000	6,830	136,60	20,000	6,830	136,60
245	L.EI.If.4005 /090	FTG10(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN ELASTOMERICO E GUAINA IN TERMOPLASTICO RESISTENTE AL FUOCO: FTG10(O)M1 0,6/1 kV (RF31-22). 090 - multipolare, n. cond. x sezione 2x2,5 mm ² .	m	100,000	2,750	275,00	100,000	2,750	275,00
246	L.EI.If.4005 /200	FTG10(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN ELASTOMERICO E GUAINA IN TERMOPLASTICO RESISTENTE AL FUOCO: FTG10(O)M1 0,6/1 kV (RF31-22). 200 - multipolare, n. cond. x sezione 3G1,5 mm ² .	m	10,000	2,890	28,90	10,000	2,890	28,90
247	L.EI.If.4010 /015	FG4(O)HM1 CAVO FLESSIBILE TWISTATO E SHERMATO ISOLATO IN SILICONE CERAMIZZANTE EGUAINA IN TERMOPLASTICO RESISTENTE AL FUOCO AFUMEX:- n. cond. x sezione 2 x 1,50 mm ² - twistato e schermato.	m	200,000	3,260	652,00	200,000	3,260	652,00
248	L.EI.If.5060 /001	CAVO TRASMISSIONE DATI IN CATEGORIA 6 AFUMEX: cavo UTP 4P DX3105, LSZH, AWG24 non schermato.	m						

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
249	L.El.Sf.200 5/001	CENTRALE ANALOGICA PER IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO	m	5,000	1,650	8,25	5,000	1,650	8,25
250	L.El.Sf.230 5/001	MODULO ANALOGICO DI INGRESSO/USCITA PER IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO: Tipo GE SECURITY TU2050C o equivalente	n.	1,000	1.173,140	1.173,14	1,000	1.173,140	1.173,14
251	L.El.Sf.240 5/001	PULSANTE ANALOGICO MANUALE PER IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO: Tipo GE SECURITY DM2080I o equivalente.	n.	3,000	113,110	339,33	3,000	113,110	339,33
252	L.El.Sf.700 5/001	RIVELATORE LINEARE PER IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDIO: Tipo GE SECURITY FD310 o equivalente	n.	3,000	130,460	391,38	3,000	130,460	391,38
253	L.El.Sf.800 5/001	ALIMENTATORE PER IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO: Tipo GE SECURITY FA2750-54 o equivalente	n.	3,000	1.306,630	3.919,89	3,000	1.306,630	3.919,89
254	L.El.Sf.855 5/001	SIRENA ANALOGICA PER IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO: Tipo GE SECURITY ASW367 o equivalente	n.	1,000	749,550	749,55	1,000	749,550	749,55
255	L.El.Sf.900 5/001	COMBINATORE TELEFONICO PER IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO: Tipo GE SECURITY	n.	3,000	204,580	613,74	3,000	204,580	613,74

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
256	L.El.Sf.973 5/001	Ariitech CT2000 o equivalente	n.	1,000	397,710	397,71	1,000	397,710	397,71	
257	L.El.Sf.981 5/001	A VISTA CON TUBO PVC IP65, AFUMEX, PUNTO IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI: f.p.o. di punto impianto rivelazione incendi in esecuzione a vista	n.	12,000	67,900	814,80	12,000	67,900	814,80	
258	L.El.Sf.984 5/001	PROGETTAZIONE, PROGRAMMAZIONE E COLLAUDO IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO	n.	1,000	2.425,070	2.425,07	1,000	2.425,070	2.425,07	
		ISTRUZIONI AL PERSONALE PREPOSTO ALL'UTILIZZO DEL SISTEMA RIVELAZIONE INCENDIO	n.	1,000	145,500	145,50	1,000	145,500	145,50	
		Totale Categoria RILEVAZIONE FUMO-INCENDIO				12.070,86			12.070,86	
9.9		RILEVAZIONE INTRUSIONE								
259	L.El.Gf.152 5/005	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 20 mm.	m	20,000	5,530	110,60	20,000	5,530	110,60	
260	L.El.If.3005 /200	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX: FG7(O)M1 0,6/1 kV. 200 - multipolare, n. cond. x sezione 3G1,5 mm ² .	m	10,000	1,780	17,80	10,000	1,780	17,80	

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
261	L.EI.If.5060 /001	CAVO TRASMISSIONE DATI IN CATEGORIA 6 AFUMEX: cavo UTP 4P DX3105, LSZH, AWG24 non schermato.	m	5,000	1,650	8,25	5,000	1,650	8,25
262	L.EI.If.6215 /030	CAVO FLESSIBILE DI SEGNALE ISOLATO IN PVC E GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX; formazione 2x0,5+4x0,22+sch mm ² 7 -10 twist/metro - per applicazioni in impianti antintrusione; tipo Belden o equivalente.	m	90,000	1,440	129,60	90,000	1,440	129,60
263	L.EI.Uf.200 5/001	CENTRALE PER IMPIANTO DI RIVELAZIONE INTRUSIONE: Tipo GE SECURITY ATS1000A-IP-MM o equivalente	n.	1,000	592,000	592,00	1,000	592,000	592,00
264	L.EI.Uf.221 0/001	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA: Tipo GE SECURITY DDI602AM-F2 o equivalente	n.	3,000	435,930	1.307,79	3,000	435,930	1.307,79
265	L.EI.Uf.250 5/001	TASTIERA LCD PER IMPIANTO ANTINTRUSIONE: Tipo GE SECURITY ARITECH ATS1135 o equivalente	n.	1,000	221,370	221,37	1,000	221,370	221,37
266	L.EI.Uf.855 5/001	SIRENA ESTERNA PER IMPIANTO ANTINTRUSIONE: Tipo GE SECURITY ARITECH AS612 o equivalente	n.	1,000	215,110	215,11	1,000	215,110	215,11
267	L.EI.Uf.973 5/001	A VISTA CON TUBO PVC IP55, AFUMEX, PUNTO PUNTO							

Elementi da affrontare:

A: Preventive

3. Duplicato del Comunite matrica

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A	B	Differenze in Euro	Variazioni Percentuali				
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
268	L.EI.UF.981 5/001	IMPIANTO ANTINTRUSIONE: f.p.o. di punto impianto antintrusione in esecuzione a vista con tubo PVC, cassette e scatole portafrutti IP55 PROGETTAZIONE, PROGRAMMAZIONE E COLLAUDO IMPLANTO ANTINTRUSIONE	n.	6,000	60,140	360,84	6,000	60,140	360,84		
269	L.EI.UF.984 5/001	ISTRUZIONI AL PERSONALE PREPOSTO ALL'UTILIZZO DEL SISTEMA ANTINTRUSIONE	n.	1,000	485,010	485,01	1,000	485,010	485,01		
		Totali	Categoria INTRUSIONE			3.593,87				3.593,87	
		Totali	Categoria IMPIANTI ELETTRICO, D'ILLUMINAZIONE E SPECIALI			164.798,19				164.798,19	
		Totali	Categoria LAVORAZIONI			1.441.498,38				1.441.864,11	365,73 0,03

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
270	99.1.AH 2.03.A	ONERI DELLA SICUREZZA (dal piano di sicurezza) RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA E TUBI SU PLENITI PREFABBRICATI Con recupero parziale di recinzione esistente in situ (ca 200 ml)	a corpo	1,000	2.000,510	2.000,51	1,000	2.000,510	2.000,51
271	99.1.XB 1.02.A	BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,4x5,4x2,4 m Prezzo primo mese	cad	1,000	583,490	583,49	1,000	583,490	583,49
272	99.1.XB 1.02.B	BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,4x5,4x2,4 m Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo	cad.mes e	14,000	225,150	3.152,10	14,000	225,150	3.152,10
273	99.1.XB 1.05.A	BOX DI CANTIERE USO SERVIZI IGienICO SANITARI DIM. 2,4x2,7x2,4 m Prezzo primo mese	cad	1,000	543,520	543,52	1,000	543,520	543,52
274	99.1.XB 1.05.B	BOX DI CANTIERE USO SERVIZI IGienICO SANITARI DIM. 2,4x2,7x2,4 m Prezzo per ogni mese e frazione di mese	cad	1,000	543,520	543,52	1,000	543,520	543,52

Elementi da raffrontare:

A: Preventivo

B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
275	99.1.XB 1.08.A	successivo al primo BOX DI CANTIERE USO UFFICIO RIUNIONI Prezzo primo mese	cad.mes e	14,000	211,650	2.963,10	14,000	211,650	2.963,10	
276	99.1.XB 1.08.B	BOX DI CANTIERE USO UFFICIO RIUNIONI Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo	cad	1,000	585,990	585,99	1,000	585,990	585,99	
277	99.2.OZ 1.04	COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO	cad.mes e	14,000	203,970	2.855,58	14,000	203,970	2.855,58	
278	99.2.QZ 1.05.A	ILLUMINAZIONE DI CANTIERE CON FARO ALOGENO Potenza 500 W	a corpo	2,000	64,680	129,36	2,000	64,680	129,36	
279	99.2.QZ 1.09.A	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE DA CANTIERE Quadro compreso di n. 3 prese 2P+T da 16 A e n. 1 presa 3P+T da 16 A complete di interruttori magnetotermici e interruttore generale magnetotermico	cad.mes e	45,000	2,550	114,75	45,000	2,550	114,75	

Elementi da raffrontare:

- A: Preventivo
 B: Duplicato del Computo metrico

N.O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Differenze in Euro	Variazioni Percentuali	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo	
280	99.3.AH 2.15.A	differenziale 4P -40 A - 0,03 A	cad.mese	30,000	35,720	1.071,60	30,000	35,720	1.071,60	
281	J.1	PONTEGGIO A TELAI PREFabbricati COMPLETO. Per tutta la durata del cantiere (600 mq circa e altezza fino a 4 m)	a corpo	1,000	30.000,00	30.000,00	1,000	30.000,00	30.000,00	
		Protezione dei resti archeologici (di qualsunque natura), durante l'esecuzione degli interventi di progetto con predisposizione di opere provvisionali atte a sopportare il carico delle macchine operatrici. Onere della sicurezza	mq	800,000	40,000	32.000,00	800,000	40,000	32.000,00	
		Totale Categoria ONERI DELLA SICUREZZA (dal piano di sicurezza)			76.000,00			76.000,00		
		TOTALE MISURA + CORPO			1.517.498,38			1.517.864,11	365,73	0,02
		Oneri della sicurezza aggiuntivi non soggetti a ribasso/aumento			76.000,00			76.000,00		
		TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA			1.517.498,38			1.517.864,11	365,73	0,02

Elementi da raffrontare:

A: Preventive

B: Duplicato del Computo metrico