



FONDAZIONE **AQUILEIA**

INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE E MUSEALIZZAZIONE DEL FONDO COSSAR
DIREZIONE LAVORI - PRIMO STRALCIO
VARIANTE N. 2 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: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	Importo	Quantità	Importo		
1	-	LAVORAZIONI 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 ...		0,000	0,00	0,000	0,00		

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
2	AP A.1	INTERVENTI PRELIMINARI E OPERE PROVVISORIALI 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 m...	mq	540,000	9,800	5.292,00	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 ...	mq	0,000	48,700	0,00	0,000	48,700	0,00
Totale Categoria INTERVENTI PRELIMINARI E OPERE PROVVISORIALI						5.292,00			5.292,00

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
4	ST B.1	OPERE STRUTTURALI Fornitura e posa in opera di strutture in carpenteria d'acciaio	kg	61.000,000	5,400	329.400,00	71.123,680	5,400	384.067,87
5	B.2	Fornitura e posa in opera di sbadacchiature in acciaio Corten A (o acciaio classe S450JR o altro tipo secondo indicazioni DL), realizzate mediante profili piatti e larghi piatti saldati, in corrispondenza a fosse di spoglio.	ml	6,000	572,000	3.432,00	5,300	572,000	3.031,60
6	B.3	Rinterro a fini strutturali di fosse di spoglio	ml	0,000	116,400	0,00	0,000	116,400	0,00
7	B.4	Fornitura e posa in opera di elementi strutturali in legno massiccio classe S1 oppure bilama classe D60 senza giunti intermedi a pettine sui lati in vista, di essenza larice siberiano o rovere a spigoli vivi	mc	42,170	1.220,000	51.447,40	44,390	1.220,000	54.155,80
8	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	150,000	82,480	12.372,00	150,000	82,480	12.372,00
9	B.5.2	Diametro 139 mm e spessore 12,5 mm, con valvole di non ritorno	ml	0,000	58,200	0,00	0,000	58,200	0,00
10	B.6	Realizzazione di prove di carico preliminari per la messa a punto del sistema nell'ambito della situazione particolare archeologica							

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
11	B.7	e geologica. 1. Modalità di esecuzione delle prove (Cfr. tav. 4.2 PROVE DI CARICO): Realizzazione di muratura di mattoni pieni del formato secondo indicazioni della DL, e/o con pietre sbazzate a tessitura da concordare con la DL.	a corpo	1,000	23.500,000	23.500,00	1,000	23.500,000	23.500,00	
12	B.8	Fornitura e posa in opera di nastro metallico preforato delle dimensioni di 80x2 mm per controventamento solai in legno	ml	212,220	290,000	61.543,80	255,050	290,000	73.964,50	12.420,70
13	B.80	Impianto di cantiere per esecuzione di micropali.	ml	157,600	17,460	2.751,70	157,600	17,460	2.751,70	
14	B.9	Perforazione, iniezione e posa in opera di armatura per micropali.	a corpo	1,000	1.827,980	1.827,98	1,000	1.827,980	1.827,98	
			ml	375,000	53,400	20.025,00	375,000	53,400	20.025,00	
		Totale Categoria OPERE STRUTTURALI				506.299,88			575.696,45	-400,40
									69.796,97	

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
15	IR AR AR01	INTERVENTI DI RESTAURO ACCURATA RIMOZIONE 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 effett...	mc	15,000	30,000	450,00	54,900	30,000	1.647,00	1.197,00
16	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	0,000	59,000	0,00	0,000	59,000	0,00	
17	AR02.2	Per superfici musive	mq	5,330	131,000	698,23	5,330	131,000	698,23	
18	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 consisterà: nell'accurato preconsolidamento delle tessere musiv...	mq	1,500	3.055,000	4.582,50	1,500	3.055,000	4.582,50	
19	AR05	Scavo delle fosse (unità stratigrafiche negative) che sono state reinterrate a seguito dello scavo archeologico. Lo scavo sarà eseguito con metodo della ricerca	mq							

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
24	C03	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...	mc	0,000	135,800	0,00	0,000	135,800	0,00
25	C04.1	Consolidamento di strutture murarie mediante iniezioni di miscela colloidale a reoplasticità 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 sa...	mc	0,000	140,650	0,00	0,000	140,650	0,00
26	C04.2	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	mq	19,310	72,750	1.404,80	19,310	72,750	1.404,80
27	C05	Per superfici musive Accurato riposizionamento di elementi e conci dislocati di strutture murarie seguito da accurata ricostituzione del giunto di malte di allestimento con malte compatibili con quelle in opera. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura,	mq	9,600	106,700	1.024,32	20,000	106,700	1.109,68

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
28	C07	verificata con la DL. Accurata ricostituzione 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
29	C08	Fissaggio e riadesione di tessere musive distaccate mediante accurata pulitura del sottofondo e incollaggio 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 ri...	mc	15,000	213,400	3.201,00	15,000	213,400	3.201,00
30	C09	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	344,350	3.305,76	9,600	344,350	3.305,76
31	C10	Iniezioni di malte fluide a base di calce micronizzata tipo Albania 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	130,950	1.257,12	9,600	130,950	1.257,12
32	C11	Stuccatura e sigillatura di lesioni e lacune da eseguirsi tramite impasto costituito da calce aerea e polvere	mq	0,000	208,560	0,00	9,600	208,560	2.002,18

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
33	C12	(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 nella misura del 15%. Le infiltrazioni verranno eseguite a più riprese con siringhe. Successivamente negli interstizi superficiali tra le tessere musive verranno...	ml	0,000	35,000	0,00	0,000	35,000	0,00
			mq	0,000	190,000	0,00	15,000	190,000	2.850,00
		Totale CONSOLIDAMENTO				14.053,64			5.961,86
	ID	INDAGINI DIAGNOSTICHE E DI CARATTERIZZAZIONE CHIMICO-FISICA							
34	ID01.1	Prelievo campione indisturbato per caratterizzazione chimico-fisica delle malte. La composizione della malta deve essere determinata con analisi calcimetriche. Nelle operazioni di campionamento sarà necessario non danneggiare i manufatti, si cercherà pertanto di sfruttare la morfologia del degrado per l'asportazione meno invasiva possibile dei campioni (croste nere già sollevate, materiale già fessurato, distaccato, ecc.). Le modalità di prelievo, concordate con la DL, dovranno seguire le relative prescrizioni UNI-Normal. Per strutture ed elementi murari							

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
35	ID01.2	Per superfici musive	cad	8,000	243,000	1,944,00	8,000	243,000	1,944,00
36	ID02	Saggio (scavo puntuale da eseguirsi a mano) di verifica di consistenza, coesione e geometria delle strutture fondali dei setti murari. Saranno preferiti i controlli non distruttivi da effettuare con l'esecuzione di pozzetti e trincee esplorative per evidenziare i piani d'imposta delle fondazioni. I ...	cad	3,000	243,000	729,00	3,000	243,000	729,00
37	ID04	Prelievo di campione indisturbato per la caratterizzazione chimico-fisica del sottofondo delle pavimentazioni musive. Verifica della eventuale presenza di rete elettrosaldata o di armatura all'interno dello spessore del sottofondo. Prelievo da effettuare nei modi che saranno concordati con la DL e, ...	cad	5,000	145,500	727,50	5,000	145,500	727,50
38	ID05.1	Ispezione del supporto. Verifica della consistenza del supporto e delle superfici da sottoporre a pulitura affinché non ci siano zone in fase di distacco, presenza di fessure o micro cavillature. Ispezione da effettuare nei modi che saranno concordati con la DL e, comunque, attenendosi alle relative prescrizioni UNI-Normal. Per strutture ed elementi murari	cad	3,000	340,000	1,020,00	3,000	340,000	1,020,00
39	ID05.2	Per superfici musive	cad	6,000	34,000	204,00	6,000	34,000	204,00
40	ID07	Prelievo di campione indisturbato per caratterizzazione petrografica	cad	6,000	116,000	696,00	6,000	116,000	696,00

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
41	ID08	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 manufatt... Prelievo 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 ...	cad	8,000	126,000	1.008,00	8,000	126,000	1.008,00
			cad	4,000	292,000	1.168,00	4,000	292,000	1.168,00
		Totale Categoria INDAGINI DIAGNOSTICHE E DI CARATTERIZZAZIONE CHIMICO-FISICA				7.496,50			7.496,50
42	I I01	INTEGRAZIONE Integrazione e stuccatura dei giunti tramite impiego di malte compatibili addizionate con cariche inerti del tutto simili a quelle in opera. L'integrazione sarà realizzata leggermente arretrata rispetto al filo della muratura, e comunque decisa dalla DL dopo l'effettuazione di almeno 3 saggi di prov...	ml	481,860	36,000	17.346,96	481,860	36,000	17.346,96
43	I02.1	Trattamento delle lacune/mancanze previa accurata pulitura con spazzole morbide e/o							

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
44	I02.2	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	mq	0,000	67,900	0,00	0,000	67,900	0,00
45	I03.1	Per superfici musive Integrazione delle lacune/mancanze, causate dalla rimozione di apparati radicali, tramite iniezioni o stiliature 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	dmq	1,920	116,400	223,49	1,920	116,400	223,49
46	I03.2	Per superfici musive	mq	0,000	67,900	0,00	0,000	67,900	0,00
47	I04	Integrazione di lacune di piccolissime dimensioni su superfici musive 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...	mq	1,920	116,400	223,49	1,920	116,400	223,49
			dmq	192,000	70,000	13.440,00	192,000	70,000	13.440,00

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	Importo	Quantità	Importo		
48	I05	Realizzazione, in ambienti completamente privi di pavimentazione musiva, di nuova pavimentazione in terreno stabilizzato neutro con finitura manuale (spessore tot. cm 10). Sono comprese nell'intervento: fornitura e posa in opera di pavimentazione ottenuta dalla miscelazione di materiale terroso tipo...	mq	281,200	8.717,20	248,200	7.694,20		-1.023,00
49	I06	Intervento di cuci-scuci su murature. Consolidamento di murature mediante realizzazione di integrazioni, cuciture, etc. Sono compresi nell'intervento: le rimozioni eseguite manualmente per piccoli tratti successivi, la realizzazione di nuovi tratti di muratura, opportunamente ammortati, con laterizi...	mc	8,510	2.106,23	8,510	2.106,23		
50	I07	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 malte di cemento tipo 325, dosate a 400 Kg per mc di sabbia. Sono compresi nell'intervento: integrazione delle aree di interfaccia tra m...	mc	0,000	0,00	0,000	0,00		
51	I08	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							

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	Importo	Quantità	Importo		
52	I09	applicato dopo l'essiccazione dello strato precedente e le superfici trattate ... Preparazione del sottofondo per nuove pavimentazioni in stabilizzato. Il sottofondo dovrà avere caratteristiche altamente permeabili, realizzato con stabilizzanti drenanti di natura calcarea o preferibilmente con lapilli, il tutto ben rullato e pistonato come da progetto e comunque con spessori non ...	mq	0,000	0,00	0,000	17,500	0,00	
53	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 ...	mq	362,400	25.730,40	358,130	71,000	25.427,23	-303,17
54	I11	Riempimento manuale delle fosse di spoglio precedentemente pulite e trattate, con strato di ghiaio 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. L'operazione sarà effett...	mq	0,000	0,00	0,000	131,000	0,00	
55	I12	Riempimento manuale delle fosse di spoglio tramite terreno di riporto o, eventualmente, tramite sabbia, pietrame e materiali di risulta già presenti nell'area di cantiere. E'	mc	13,750	1.230,63	13,750	89,500	1.230,63	

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
56	I13	compreso nell'intervento il trasporto del materiale, il carico, lo scarico, la stesura e la compattazione del terreno stesso.... Fornitura e posa in opera di geocomposito drenante tipo TNT (Textile-Net- Textile) composto da 2 geotessili non tessuti, termosaldati a filo continuo in polipropilene da 120 g/m ² con interposta georete in PEad, da utilizzare per filtro-dreno-protezione, con permeabilità inferiore a 300 l/s per m ² , su...	mq	11,025	69,000	760,73	11,025	69,000	760,73
				300,000	20,350	6.105,00	300,000	20,350	6.105,00
		Totale Categoria INTEGRAZIONE				75.884,13			-1.326,17
57	MS MS01	MESSA IN SICUREZZA DELLO SCAVO Compenso per la realizzazione di tutte le opere di restauro da concordare con la DL e da svolgersi con la sorveglianza della Soprintendenza Archeologica per la protezione di tutti i reperti emersi dalle attività di scavo fin qui svolte e per la creazione dei piani di camminamento atti ad assicurare ...	a corpo	1,000	4.850,000	4.850,00	1,000	4.850,000	4.850,00
58	PL PL01.1	Totale Categoria MESSA IN SICUREZZA DELLO SCAVO PULITURA Disinfestazione biologica eseguita con irrorazioni a spruzzo a bassa pressione di una soluzione di				4.850,00			4.850,00

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
59	PL01.2	benzalcolio 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	125,270	63,050	7.898,27	125,270	63,050	7.898,27
60	PL02.1	Per superfici musive 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	111,000	72,750	2.619,00
61	PL02.2	Per superfici musive	mq	326,270	38,500	12.561,40	326,270	38,500	12.561,40
62	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 detersivi neutri non aggressivi. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mq	105,000	72,750	7.638,75	111,000	72,750	436,50

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
63	PL03.2	Per strutture ed elementi murari	mq	0,000	53,350	0,00	0,000	53,350	0,00
64	PL04	Per superfici musive	mq	48,000	87,300	4.190,40	111,000	87,300	5.499,90
65	PL05	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 ...	mq	176,000	41,800	7.356,80	176,000	41,800	7.356,80
66	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 ...	mq	0,000	65,500	0,00	111,000	65,500	7.270,50
		Pulitura con acqua deionizzata e tensioattivo. Pulitura delle superfici lapidee o laterizie mediante ripetuti lavaggi con spazzolini morbidi in filo di nylon o fibra vegetale azionati manualmente, acqua deionizzata e detersivi chimici a Ph neutro o prossimi alla neutralità, in conformità alle disposizioni della DL e prestando attenzione a non intaccare in alcun modo il substrato lapideo ed eventuali patine, strati policromi o residui di trattamenti pregressi. L'intervento dovrà							

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
72	PL10	sistemi di protezione delle superfici limitrofe e di raccolta delle acque reflue; il lavaggio delle superfici con l'...	mq	176,000	22,300	3.924,80	176,000	22,300	3.924,80
		Pulitura depositi e incrostazioni coerenti di elevato spessore su superfici musive, 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...	mq	75,000	218,000	16.350,00	56,000	218,000	12.208,00
		Totale Categoria PULITURA				88.457,19			23.027,18
73	PR PR01	PRECONSOLIDAMENTO Preconsolidamento tramite miscela di esteri dell'acido silicico a media concentrazione. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL.	mq	126,740	82,450	10.449,71	126,740	82,450	10.449,71
74	PR02.1	Preconsolidamento di zone caratterizzate da un elevato grado di decoesione tramite velinatura con resina acrilica in soluzione, applicata a pennello e/o a spruzzo. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL. Per strutture ed elementi murari	mq	0,000	101,850	0,00	0,000	101,850	0,00
75	PR02.2	Per superfici musive	mq	48,000	218,250	10.476,00	48,000	218,250	10.476,00
76	PR03	Preconsolidamento di tessere musive tramite silicato di etile. L'operazione sarà effettuata dopo							
		Totale				105.901,92			-4.142,00
									-5.582,45

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
77	PR04	un'adeguata campionatura, verificata con la DL. Ristabilimento dell'adesione tra tessere musive e relativo supporto da eseguirsi in situ mediante iniezioni di adesivi riempitivi composti da calce idraulica pura (priva di sali solubili), carbonati micronizzati e pozzolana espansivi a variazione dimensionale e ritentori d'acqua. L'operazione sarà e...	mq	28,800	164,900	4,749,12	28,800	164,900	4,749,12
			mq	9,600	281,300	2,700,48	9,600	281,300	2,700,48
		Totale PRECONSOLIDAMENTO				28.375,31			28.375,31
78	PT PT01.1	PROTEZIONE Applicazione a pennello o a spruzzo di film protettivo a base silicica additivato con prodotto biocida/alghenicida solubile in solvente organico. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL. Per murature, superfici lapidee e laterizie							
79	PT01.2	Per superfici musive	mq	151,740	43,650	6.623,45	151,740	43,650	6.623,45
80	PT02.1	Protezione delle superfici tramite applicazione a pennello o a spruzzo di micro dispersioni di silani e silossani. L'operazione sarà effettuata dopo un'adeguata campionatura, verificata con la DL. Per murature, superfici lapidee e laterizie	mq	48,000	69,850	3.352,80	48,000	69,850	3.352,80

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
81	PT02.2	Per superfici musive	mq	19,800	34,900	691,02	19,800	34,900	691,02
			mq	48,000	65,000	3.120,00	48,000	65,000	3.120,00
		Totale Categoria PROTEZIONE				13.787,27			13.787,27
82	SA SA01	SONDAGGI PER ISPEZIONI ARCHEOLOGICHE Esecuzione di sondaggi d'ispezione archeologica effettuati in ambiti d'interesse storico-archeologico soggetti ad interventi edilizi	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				246.279,77			30.186,04
									-6.908,62

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
83	CL D.1.1	COPERTURA E LATTONERIE Fornitura di manto di copertura discontinuo in cotto costituito da embrici con foro trafiletti di lunghezza ~44 cm e di peso ~5,0 kg da utilizzare di canale in numero di almeno 8 pezzi al metro quadrato e coppi con foro trafiletti di lunghezza ~45 cm e di peso ~2,2 kg da utilizzare di coperta Manto di copertura semplice senza tavelle sottostanti	mq	640,880	77,500	49.668,20	640,880	77,500	49.668,20
84	D.1.2	Manto di copertura compreso guaina traspirante, sottostruttura e tavelle	mq	0,000	174,490	0,00	0,000	174,490	0,00
85	D.2	Fornitura e posa in opera di tavelle in laterizio	ml	103,000	48,500	4.995,50	0,000	48,500	0,00
86	D.3.1	Lattonerie in rame preossidato	ml	27,000	126,100	3.404,70	27,000	126,100	3.404,70
87	D.3.2	Grondaia sviluppo 125 cm sp. 6/10, compreso conversa di raccordo sotto tegola in acciaio inox sv 50 cm sp. 6/10	ml	90,000	63,000	5.670,00	90,000	63,000	5.670,00
88	D.3.3	Grondaie e mantovane sviluppo 67 cm, sp 6/10	ml	21,000	31,000	651,00	21,000	31,000	651,00
89	D.3.4	Pluviali a sezione quadrata o circolare diam. 80 mm, sp. 6/10	ml	27,000	73,000	1.971,00	27,000	73,000	1.971,00
90	D.3.5	Grondaia tra le falde sfalsate botteghe sv. 60 mm Setto di colmo con griglie antintemperie di ventilazione	ml	40,000	582,000	23.280,00	0,000	582,000	-23.280,00

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1 Importo	Quantità	PREZZO1 Importo		
		Totale Categoria COPERTURA E LATTONERIE			89.640,40		61.364,90		-28.275,50

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
91	D.10	INFRASTRUTTURE PEDONALIE FINITURE Fornitura e posa in opera di chiusura di vani tecnici per quadri elettrico e di servizio in alluminio verniciato	mq	15,000	145,500	2.182,50	0,000	145,500	0,00	-2.182,50
92	D.10	Sovrapprezzo alle schermature frangisole per la realizzazione di specchiature apribili ad anta	n.	5,000	2.425,000	12.125,00	5,000	2.425,000	12.125,00	
93	D.11	Sovrapprezzo alle schermature frangisole per la realizzazione di sistema di movimentazione delle lamelle in laterizio	n.	20,000	1.065,000	21.300,00	20,000	1.065,000	21.300,00	
94	D.5	Fornitura e posa in opera di schermature frangisole, fisse e/o mobili (cioè con aste orientabili, a mezzo di motorizzazione elettrica) in laterizio di tipo HARMATTAN@TERREAL, montate a secco su intelaiatura metallica AS.HT@ABACO in lega di alluminio	mq	111,750	436,480	48.776,64	111,750	436,480	48.776,64	
95	D.6.1	Fornitura e posa in opera di pavimentazioni da porre in opera lungo le passerelle pedonali realizzate a mensola in corrispondenza all'edificio di 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	0,000	368,500	0,00	0,000	368,500	0,00	

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
96	D.6.2	In grigliato metallico zincato e verniciato	mq	0,000	242,500	0,00	0,000	242,500	0,00
97	D.6.3	In doghe di legno teak, o altra essenza a discrezione della DL Compreso 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
98	D.7	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico	ml	230,000	242,500	55.775,00	102,000	242,500	24.735,00
99	D.8	Realizzazione di tamponamenti opachi costituiti da teli in tessuto naturale rinforzato e/o plastificato (colore a scelta della DL)	mq	60,375	97,000	5.856,38	0,000	97,000	0,00
100	D.9	Intervento di riprofilatura di piani in terra attraverso scavo manuale attento effettuato sotto controllo archeologico (alta sorveglianza della Soprintendenza).	mc	11,250	291,000	3.273,75	11,250	291,000	3.273,75
Totale						175.087,77			-39.078,88
Infrastrutture Pedonali e Finiture									136.008,89

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
	EL	IMPIANTI ELETTRICI, D'ILLUMINAZIONE E SPECIALI							
	L.Ei.Bf	Impianti di terra e di protezione contro i fulmini							
101	L.Ei.Bf.012 5/001	PUNTO DI COLLEGAMENTO AL DISPENSORE DELLE RETI METALLICHE	n.	1,000	19,400	19,40	1,000	19,400	19,40
102	L.Ei.Bf.200 1/001	PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE	n.	1,000	14,120	14,12	1,000	14,120	14,12
		Totale Categoria Impianti di terra e di protezione contro i fulmini				33,52			33,52
	L.Ei.Ck	Gruppi elettrogeni							
103	L.Ei.Ck.010 1/005	GRUPPO ELETTROGENO PROVVISORIO	n.	1,000	12.610,900	12.610,90	0,000	12.610,900	0,00
104	L.Ei.Ck.900 1/001	ASSISTENZA ALLE OPERE DI ALTRA SPECIALIZZAZIONE PER INSTALLAZIONE GRUPPO ELETTROGENO	n.	1,000	970,000	970,00	0,000	970,000	-970,00
		Totale Categoria Gruppi elettrogeni				13.580,90			-13.580,90
	L.Ei.Ek	Quadri di distribuzione completi							
105	L.Ei.Ek.050 1/001	CENTRALINO ELETTRICO DA PARETE COMPLETO DI APPARECCHIATURE CABLATO COME DA SCHEMA MULTIFILARE DI PROGETTO	n.	1,000	485,010	485,01	1,000	485,010	485,01
106	L.Ei.Ek.150 1/001	QUADRO ELETTRICO AD ARMADIO A PAVIMENTO/PARETE COMPLETO DI							

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
107	L.EI.Ek.600 5/001	APPARECCHIATURE CABLATO COME DA SCHEMA MULTIFILARE DI PROGETTO CASSETTA PER COMANDIDI EMERGENZA IP44	n. n.	1,000 3,000	10.185,290 92.500	10.185,29 277,50	0,000 3,000	10.185,290 92.500	0,00 277,50	-10.185,29
		Totale Categoria Quadri di distribuzione completi				10.947,80			762,51	-10.185,29
108	L.EI.Gc L.EI.Gc.01 01/010	Cavidotti CAVIDOTTO IN POLIETILENE CORRUGATO INTERRATO: cavidotto diam. est. 63 mm, diam. int. min. 46 mm, esterno rosso, interno nero.	m	90,000	4,260	383,40	90,000	4,260	383,40	
109	L.EI.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	
		Totale Categoria Cavidotti				578,70			578,70	
110	L.EI.Gf L.EI.Gf.152 5/005	Tubi, Casette e guaine TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 20 mm.	m	180,000	5,530	995,40	0,000	5,530	0,00	-995,40
111	L.EI.Gf.152 5/010	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 25 mm.	m	160,000	6,830	1.092,80	60,000	6,830	409,80	-683,00
112	L.EI.Gf.152 5/015	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 32 mm.	m	340,000	7,950	2.703,00	340,000	7,950	2.703,00	

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
113	L.EI.Gf.152 5/030	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO IP65 CON CASSETTE: tubo diam. nominale 63 mm.	m	280,000	14,320	4.009,60	280,000	14,320	4.009,60
		Totale Categoria Tubi, Casette e guaine				8.800,80			7.122,40
	L.EI.Gk	Canali							
114	L.EI.Gk.33 10/035	CANALE IN LAMIERAZINCATATA A CALDO: dimensioni 100x80 mm.	m	5,000	21,420	107,10	5,000	21,420	107,10
115	L.EI.Gk.33 10/040	CANALE IN LAMIERAZINCATATA A CALDO: dimensioni 150x80 mm.	m	5,000	23,890	119,45	5,000	23,890	119,45
116	L.EI.Gk.33 10/045	CANALE IN LAMIERAZINCATATA A CALDO: dimensioni 200x80 mm.	m	160,000	28,810	4.609,60	160,000	28,810	4.609,60
117	L.EI.Gk.33 10/075	CANALE IN LAMIERAZINCATATA A CALDO: separatore h = 80 mm.	m	240,000	5,040	1.209,60	240,000	5,040	1.209,60
118	L.EI.Gk.33 20/001	COPERCHIO IN LAMIERA ZINCATATA CALDO PER CANALE: coperchio con dispositivo di messa a terra (T) di larghezza 100 mm.	m	5,000	4,230	21,15	5,000	4,230	21,15
119	L.EI.Gk.33 20/005	COPERCHIO IN LAMIERA ZINCATATA CALDO PER CANALE: coperchio con dispositivo di messa a terra (T) di larghezza 150 mm.	m	5,000	5,070	25,35	5,000	5,070	25,35
120	L.EI.Gk.33 20/010	COPERCHIO IN LAMIERA ZINCATATA CALDO PER CANALE: coperchio con dispositivo di messa a terra (T) di larghezza 200 mm.	m	160,000	5,860	937,60	160,000	5,860	937,60

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
		Totale Categoria Canali				7.029,85		7.029,85	
121	L.El.If.0505/035	Cavi 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
122	L.El.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	0,000	1,480	0,00
123	L.El.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	0,000	1,750	0,00
124	L.El.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
125	L.El.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
126	L.El.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
127	L.El.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
128	L.El.If.1035/160	FG7R LINEA ELETTRICA IN CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE E GUAINA IN							

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
129	L.E.I.f.1035 /165	PVC: - linea FG7R 0,6/1kV 3(1x70)+(1x35) mm ² . FG7R LINEA ELETTRICA IN CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPR E GUAINA IN PVC: N07V-K 165 - linea FG7R 0,6/1kV 3(1x95)+(1x50) mm ² .	m	120,000	28,420	3.410,40	120,000	28,420	3.410,40
130	L.E.I.f.2585 /085	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	300,000	36,500	10.950,00	300,000	36,500	10.950,00
131	L.E.I.f.3005 /085	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPR E GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX: Sigla di designazione FG7(O)M1 0,6/1 kV. 085 - multipolare, n. cond. x sezione 2x1,5 mm ² .	m	80,000	2,180	174,40	80,000	2,180	174,40
132	L.E.I.f.3005 /090	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPR E GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX: FG7(O)M1 0,6/1 kV. 090 - multipolare, n. cond. x sezione 2x2,5 mm ² .	m	160,000	1,590	254,40	0,000	1,590	0,00
133	L.E.I.f.3005 /200	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPR E GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX: FG7(O)M1 0,6/1 kV. 200 - multipolare, n. cond. x sezione 3G1,5 mm ² .	m	100,000	1,840	184,00	0,000	1,840	0,00
134	L.E.I.f.3005 /205	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPR E GUAINA IN TERMOPLASTICO	m	70,000	1,780	124,60	40,000	1,780	71,20

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
135	L.El.if.3005 /210	AFUMEX: FG7(O)M1 0,6/1 kV. 205 - multipolare, n. cond. x sezione 3G2,5 mm². 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 3G4 mm².	m	260,000	2,110	548,60	0,000	2,110	0,00	-548,60
136	L.El.if.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 mm².	m	140,000	2,810	393,40	140,000	2,810	393,40	
137	L.El.if.3005 /425	FG7(O)M1 CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA HEPRE GUAINA IN TERMOPLASTICO AFUMEX: FG7(O)M1 0,6/1 kV. 425 - multipolare, n. cond. x sezione 5G25 mm².	m	70,000	2,670	186,90	70,000	2,670	186,90	
138	L.El.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 mm².	m	5,000	16,160	80,80	5,000	16,160	80,80	
139	L.El.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 mm².	m	100,000	2,750	275,00	0,000	2,750	0,00	-275,00

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
140	L.El.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	50,000	2,890	144,50	0,000	2,890	0,00	-144,50
141	L.El.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	150,000	3,440	516,00	0,000	3,440	0,00	-516,00
142	L.El.if.5060/001	CAVO TRASMISSIONE DATI IN CATEGORIA 6 AFUMEX: cavo UTP 4P DX3105, LSZH, AWG24 non schermato.	m	200,000	3,260	652,00	0,000	3,260	0,00	-652,00
143	L.El.if.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	260,000	1,650	429,00	0,000	1,650	0,00	-429,00
144	L.El.if.5310/015	CAVO TRASMISSIONE DATI IN FIBRA OTTICA PER ESTERNO: connettizzazione del cavo a fibra ottica con 4 f.o. da 50/125 µm.	m	300,000	6,500	1.950,00	0,000	6,500	0,00	-1.950,00
145	L.El.if.5610/010	CAVO TELEFONICO IMPIANTI PRIVATI PER POSA ESTERNA: TE/HR. 010 - n. cp. x diametro TE	n.	2,000	77,600	155,20	0,000	77,600	0,00	-155,20

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
146	L.EI.f.6215 /030	20x2x0,6 mm, H/R, schermato. 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 Beiden o equivalente.	m	300,000	2,960	888,00	0,000	2,960	0,00	-888,00
147	L.EI.Kf L.EI.Kf.420 5/031	Totale Categoria Cavi Punti luce, punti prese e simili 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	0,000	35,870	0,00	-71,74
148	L.EI.Kf.420 5/100	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	0,000	18,370	0,00	-606,21
149	L.EI.Kf.420 5/215	A VISTA CON TUBO PVC IP40, AFUMEX, PUNTO LUCE, PUNTO PRESA, PUNTI DI ALIMENTAZIONE, etc.: punto presa Universale (UNEL 10/16A 2P+T-10A 2P+T-16A 2P+T).	n.	4,000	52,580	210,32	0,000	52,580	0,00	-210,32
150	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, copristato, placca di finitura e tubo diam. 32mm fino alla cassetta di	n.	4,000	52,580	210,32	0,000	52,580	0,00	-210,32
						22.979,20			16.605,70	-6.373,50

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
151	L.Ei.Kf.421 0/500	derivazione per futura installazione di frutti presa TD/TP. A VISTA CON TUBO PVC IP55, AFUMEX, PUNTO LUCE, PUNTO PRESA, PUNTI DI ALIMENTAZIONE, etc.: - punto alimentazione pompa.	n.	6,000	29,060	174,36	0,000	29,060	0,00	-174,36
152	L.Ei.Kf.421 0/505	A VISTA CON TUBO PVC IP55, AFUMEX, PUNTO LUCE, PUNTO PRESA, PUNTI DI ALIMENTAZIONE, etc.: - punto alimentazione motore frangisole.	n.	8,000	29,100	232,80	9,000	29,100	261,90	29,10
		Totale Categoria Punti luce, punti prese e simili		23,000	58,200	1.338,60	0,000	58,200	0,00	-1.338,60
		Impianti BUS				2.634,03			261,90	29,10
153	L.Ei.Kk.011 0/001	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	0,000	296,540	0,00	-296,54
154	L.Ei.Kk.011 0/005	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	0,000	278,790	0,00	-278,79
155	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	0,000	760,110	0,00	-1.520,22
156	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	0,000	79,930	0,00	-79,93

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
163	L.Ei.Mf.010 1/001	portata 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	0,000	40,830	0,00	-2.858,10
164	L.Ei.Mf.010 1/005	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETRIFICATO: Tipo iGUZZINI Palco MT75 o equivalente.	n.	26,000	405,500	10.543,00	0,000	405,500	0,00	-10.543,00
165	L.Ei.Mf.010 1/010	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER INSTALLAZIONE SU BINARIO ELETRIFICATO: Tipo iGUZZINI Palco MT86 o equivalente	n.	5,000	1.324,180	6.620,90	0,000	1.324,180	0,00	-6.620,90
166	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	0,000	70,910	0,00	-70,91
167	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	0,000	519,640	0,00	-6.235,68
168	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	n.	6,000	443,210	2.659,26	0,000	443,210	0,00	-2.659,26

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
172	L.E.I.Mp.10 50/001	sicurezza 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.	n.	1,000	6.381,260	6.381,26	0,000	6.381,260	0,00	-6.381,26
173	L.E.I.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	1.243,990	1.243,99	0,000	1.243,990	0,00	-1.243,99
174	L.E.I.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.	2,000	176,790	353,58	0,000	176,790	0,00	-353,58
175	L.E.I.Mp.10 50/004	SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA TRAMITE SOCCORRITORE: Tipo SCHNEIDER Exiway Power DMM o equivalente, modulo di interfaccia.	n.	1,000	433,530	433,53	0,000	433,530	0,00	-433,53
176	L.E.I.Mp.10 50/005	SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA TRAMITE SOCCORRITORE: Tipo SCHNEIDER Exiway Power DCM o	n.	1,000	433,530	433,53	0,000	433,530	0,00	-433,53

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
177	L.E.I.Mp.10 50/006	equivalente, modulo di comunicazione PC. SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA TRAMITE SOCCORRITORE: Tipo SCHNEIDER Exiway Power Dardo o equivalente, centralina di controllo.	n.	1,000	827,100	827,10	0,000	827,100	0,00	-827,10
178	L.E.I.Mp.98 15/001	PROGETTAZIONE, PROGRAMMAZIONE E COLLAUDO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	n.	1,000	584,540	584,54	0,000	584,540	0,00	-584,54
		Totale Categoria Apparecchi illuminanti di sicurezza			11.308,31			11.308,31		-11.308,31
179	L.E.I.Qf L.E.I.Qf.011 0/0050	Impianti di cablaggio strutturato QUADRO PER CABLAGGIO STRUTTURATO:	n.	1,000	1.891,550	1.891,55	0,000	1.891,550	0,00	-1.891,55
180	L.E.I.Qf.471 0/001	PUNTO PRESA TRASMISSIONE DATI Categoria 6 AFUMEX,	n.	10,000	17,850	178,50	0,000	17,850	0,00	-178,50
181	L.E.I.Qf.980 5/010	ATTIVAZIONE DELLA RETE DI CABLAGGIO STRUTTURATO LAN-Ethernet veloce	n.	1,000	970,030	970,03	0,000	970,030	0,00	-970,03
		Totale Categoria Impianti di cablaggio strutturato			3.040,08			3.040,08		-3.040,08
182	L.E.I.Sf L.E.I.Sf.200 5/001	Impianti di rivelazione incendi CENTRALE ANALOGICA PER IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO	n.	1,000	1.173,140	1.173,14	0,000	1.173,140	0,00	-1.173,14

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
191	L.EI.Sf.984 5/001	COLLAUDO IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO ISTRUZIONI AL PERSONALE PREPOSTO ALL'UTILIZZO DEL SISTEMA RIVELAZIONE INCENDIO	n.	1,000	2.425,070	2.425,07	0,000	2.425,070	0,00	-2.425,07
		Totale Categoria Impianti di rivelazione incendi				10.970,11			0,00	-10.970,11
192	L.EI.Uf L.EI.Uf.200 5/001	Impianti di rivelazione intrusione CENTRALE PER IMPIANTO DI RIVELAZIONE INTRUSIONE: Tipo GE SECURITY ATS1000A-IP-MM o equivalente	n.	1,000	592,000	592,00	0,000	592,000	0,00	-592,00
193	L.EI.Uf.221 0/001	RIVELATORE VOLUMETRICO DOPIA TECNOLOGIA: Tipo GE SECURITY DD1602AM-F2 o equivalente	n.	3,000	435,930	1.307,79	0,000	435,930	0,00	-1.307,79
194	L.EI.Uf.250 5/001	TASTIERA LCD PER IMPIANTO ANTINTRUSIONE: Tipo GE SECURITY ARITECHATS1135 o equivalente	n.	1,000	221,370	221,37	0,000	221,370	0,00	-221,37
195	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	0,000	215,110	0,00	-215,11
196	L.EI.Uf.973 5/001	A VISTA CON TUBO PVC IP55, AFUMEX, PUNTO PUNTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE: f.p.o. di punto impianto antintrusione in esecuzione a vista con tubo PVC, cassette e scatole portafrutti IP55	n.	1,000	215,110	215,11	0,000	215,110	0,00	-215,11

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		Importo	B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1		Quantità	PREZZO1		
197	L.Ei.Uf.981 5/001	PROGETTAZIONE, PROGRAMMAZIONE E COLLAUDO IMPIANTO ANTINTRUSIONE	n.	6,000	60,140	360,84	0,000	60,140	0,00	-360,84
198	L.Ei.Uf.984 5/001	ISTRUZIONI AL PERSONALE PREPOSTO ALL'UTILIZZO DEL SISTEMA ANTINTRUSIONE	n.	1,000	485,010	485,01	0,000	485,010	0,00	-485,01
		Totale Categoria Impianti di rivelazione intrusione				3.327,62				-3.327,62
199	L.Ei.Up. L.Ei.Up.21 05/001	Impianti di videosorveglianza VIDEOREGISTRATORE PER IMPIANTI DI VIDEOCONTROLLO. Tipo GE SECURITY TVN-1016-6T o equivalente	n.	1,000	2.545,890	2.545,89	0,000	2.545,890	0,00	-2.545,89
200	L.Ei.Up.21 50/001	APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA: Tipo GE SECURITY NS2503-24P/2C o equivalente	n.	1,000	1.677,570	1.677,57	0,000	1.677,570	0,00	-1.677,57
201	L.Ei.Up.23 10/001	TELECAMERAMINI DOME PER IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA: Tipo GE SECURITY TVD-1104 o equivalente	n.	3,000	634,400	1.903,20	0,000	634,400	0,00	-1.903,20
202	L.Ei.Up.97 35/001	A VISTA CON TUBO PVC IP55, AFUMEX, PUNTO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA: f.p.o. di punto impianto videosorveglianza in esecuzione a vista con tubo PVC, cassette e scatole portafrutti IP55	n.	3,000	60,140	180,42	0,000	60,140	0,00	-180,42

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
203	L.Ei.Up.98 15/001	PROGETTAZIONE, PROGRAMMAZIONE E COLLAUDO IMPIANTO VIDEOCONTROLLO	n.	1,000	485,010	485,01	0,000	485,010	0,00	-485,01
204	L.Ei.Up.98 45/001	ISTRUZIONI AL PERSONALE PREPOSTO ALL'UTILIZZO DEL SISTEMA DI VIDEOCONTROLLO	n.	1,000	145,500	145,50	0,000	145,500	0,00	-145,50
		Totale Categoria Impianti di videosorveglianza				6.937,59				-6.937,59
205	L.Ei.Uu L.Ei.Uu.05 00/001	Impianti di diffusione sonora CENTRALE CABLATA DI DIFFUSIONE SONORA: - QUADRO PER DIFFUSIONE SONORA DENOMINATO "RDS" sui disegni di progetto tipo RCF CR 2615FV o equivalente	n.	1,000	1.406,540	1.406,54	0,000	1.406,540	0,00	-1.406,54
206	L.Ei.Uu.05 00/005	CENTRALE CABLATA DI DIFFUSIONE SONORA: - Tipo RCF MTX3 o equivalente	n.	1,000	2.473,570	2.473,57	0,000	2.473,570	0,00	-2.473,57
207	L.Ei.Uu.05 00/010	CENTRALE CABLATA DI DIFFUSIONE SONORA: - Tipo RCF IPS 1700 o equivalente	n.	1,000	727,520	727,52	0,000	727,520	0,00	-727,52
208	L.Ei.Uu.05 00/015	CENTRALE CABLATA DI DIFFUSIONE SONORA: - Tipo RCF TD 500 o equivalente	n.	2,000	281,310	562,62	0,000	281,310	0,00	-562,62
209	L.Ei.Uu.05 00/020	CENTRALE CABLATA DI DIFFUSIONE SONORA: - Tipo RCF RT 2006 o equivalente	n.	1,000	388,010	388,01	0,000	388,010	0,00	-388,01
210	L.Ei.Uu.05 00/025	CENTRALE CABLATA DI DIFFUSIONE SONORA: - Tipo RCF TX 4016 o equivalente	n.	1,000	388,010	388,01	0,000	388,010	0,00	-388,01

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
211	L.Ei.Uu.05 05/001	DIFFUSORE DI SUONO PER INSTALLAZIONE A PARETE O SOFFITTO: - Tipo RCF MQ.30P o equivalente	n.	1,000	543,220	543,22	0,000	543,220	0,00	-543,22
212	L.Ei.Uu.94 35/001	A VISTA CON TUBO PVC IP55, AFUMEX; PUNTO IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA: f.p.o. di punto impianto di diffusione sonora in esecuzione a vista realizzato	n.	13,000	95,060	1.235,78	0,000	95,060	0,00	-1.235,78
213	L.Ei.Uu.98 15/001	PROGETTAZIONE, PROGRAMMAZIONE E COLLAUDO IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA	n.	13,000	64,020	832,26	0,000	64,020	0,00	-832,26
214	L.Ei.Uu.98 45/001	ISTRUZIONI AL PERSONALE PREPOSTO ALL'UTILIZZO DEL SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA	n.	1,000	2.619,070	2.619,07	0,000	2.619,070	0,00	-2.619,07
		Totale Categoria Impianti di diffusione sonora				10.934,09				-10.934,09
	L.Ei.Wf	Sistemi di supervisione e regolazione								
215	L.Ei.Wf.05 01/001	PERSONAL COMPUTER	n.	1,000	1.940,050	1.940,05	0,000	1.940,050	0,00	-1.940,05
216	L.Ei.Wf.70 01/001	SOFTWARE PER IMPIANTI SPECIALI GE SECURITY: Tipo GE SECURITY Aritech ATS8600 o equivalente, con Client illimitati.	n.	1,000	1.940,050	1.940,05	0,000	1.940,050	0,00	-1.940,05
	L.Vm.Af	Totale Categoria Sistemi di supervisione e regolazione				3.880,10				-3.880,10

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
217	L.Vm.Af.20 01/005	Assistenze murarie FORMAZIONE DI SCAVO: - Scavo per cavidotti impianti elettrici e impianti speciali	m	50,000	14,360	718,00	50,000	14,360	718,00	
218	L.Vm.Af.21 01/010	TAGLIOE/O LIEVO E RIPRISTINO DELLA FINITURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE	m	10,000	97,000	970,00	10,000	97,000	970,00	
		Totale Categoria Assistenze murarie				1.688,00			1.688,00	
		Totale Categoria IMPIANTI ELETRICO, D'ILLUMINAZIONE E SPECIALI				166.486,19			34.082,58	29,10
										-132.432,71

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
219	OE.1	OPERE ESTERNE Rimodellamento di piani e scarpate a fondo naturale, compreso scotico, scavo e/o riporto	mq	1.039,582	31,050	32.279,02	100,000	31,050	3.105,00	-29.174,02
220	OE.2	Sistemazione di piani e scarpate a fondo naturale attraverso stesa di materiale di scotico, opportunamente vagliato, e idonea terra vegetale di nuova fornitura, semina ed opere colturali	mq	570,423	14,400	8.214,09	70,423	14,400	1.014,09	-7.200,00
221	OE.3	Formazione di pavimentazione naturale (in corrispondenza a percorsi pedonali) in pietrisco costipato e rullato.	mq	469,159	28,850	13.535,24	100,000	28,850	2.885,00	-10.650,24
222	OE.4	Ripristino di recinzioni metalliche	ml	100,000	58,000	5.800,00	0,000	58,000	0,00	-5.800,00
Totale Categoria OPERE ESTERNE						59.828,35			7.004,09	-52.824,26

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1 Importo	Quantità	PREZZO1 Importo		
223	MM E.1	MONITORAGGIO MICROCLIMATICO (A CORPO) STAZIONE METEOROLOGICA CON SONDE IN AMBIENTE PER IL MONITORAGGIO DELLE CONDIZIONI DI MICROCLIMA	a corpo	1,000	7.420,000	0,000	7.420,000	0,00	-7.420,00
		Totale Categoria MONITORAGGIO MICROCLIMATICO (A CORPO)			7.420,00				-7.420,00

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
224	F.1	COLLEGAMENTI IMPIANTI ALLA RETE URBANA (A CORPO) CAVIDOTTI INTERRATI PER IMPIANTI ELETTRICI E IMPIANTO DI TERRA COMPRESI POZZETTI CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE	a corpo	1,000	4.370,000	4.370,00	1,000	4.370,000	4.370,00
225	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...	m	70,000	32,980	2.308,60	70,000	32,980	2.308,60
226	F.6	POZZETTI DI ISPEZIONE PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA 001 - dimensioni 60x60x100 cm con coperchio in ghisa pedonabile completo di cotrotelaio con zanche di fissaggio.	n.	2,000	300,700	601,40	2,000	300,700	601,40
Totale Categoria COLLEGAMENTI IMPIANTI ALLA RETE URBANA (A CORPO)						7.280,00			7.280,00

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
227	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
228	G.1C	001 - tipo DALMINE RESINE o equivalente: i) diametro: est. 110 mm.	m	136,000	47,500	6.460,00	136,000	47,500	6.460,00
229	G.2	001 - tipo DALMINE RESINE o equivalente: i) diametro: est. 125 mm.	m	75,500	57,200	4.318,60	75,500	57,200	4.318,60
230	G.3	TUBAZIONI IN HDPE PER COLLEGAMENTO PLUVIALI ALLA VASCA DI RACCOLTA E RILANCIO - 001 - Tipo Geberit o equivalente: f) diam. 90 mm.	m	20,000	37,800	756,00	20,000	37,800	756,00
231	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 cia...	n.	2,000	7.420,000	14.840,00	0,000	7.420,000	-14.840,00
232	G.5	STAZIONE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO ACQUE CHIARE E SCURE	n.						

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
		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 ritegno a palla e valvola di intercettazione	n.	6,000	902,100	5.412,60	7,000	902,100	902,10
		Totale Categoria IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUA METEORICA			32.312,20			18.374,30	-14.840,00
	NP	NUOVIPREZZI 1							
233	NP.01	F.P.O DI BARRA D'ARMATURA ISCHEBECK TIPO TITAN 73/45	ml	375,000	82,390	30.896,25	375,000	82,390	30.896,25
234	NP.02	LAVORAZIONE ANELLO SALDATO SU PALI	cad	25,000	250,000	6.250,00	25,000	250,000	6.250,00
235	NP.03	RILIEVO FOTOGRAFICO E TRACCIATURA PALI CON MODIFICHE	a corpo	1,000	5.366,000	5.366,00	1,000	5.366,000	5.366,00
236	NP.04	LAVORAZIONE AGGIUNTIVA FRESATURA LEGNO	m ³	50,600	550,000	27.830,00	44,390	550,000	24.414,50
237	NP.05	SVASATURE SU LATO CORTO ANGOLARI	cad	1.550,000	6,640	10.292,00	1.550,000	6,640	10.292,00
238	NP.06	SVASATURE SOLO SU UN LATO DEGLI ANGOLARI	cad	830,000	6,640	5.511,20	830,000	6,640	5.511,20
239	NP.07	SVASATURE PER VITE SVASATA	cad	360,000	6,640	2.390,40	360,000	6,640	2.390,40
240	NP.08	FRESATURA DEI PIATTI CON ASPORTO DI 9 MM	cad	14,000	265,570	3.717,98	14,000	265,570	3.717,98
241	NP.09	FINITURA DELLE SALDATURE NODO DI BASE - MOLATURA							

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
242	NP.10	FINITURA DELLE SALDATURE NODO DI BASE - TIRATURA DEI LIVELLI DEI PROFILI UPN E L	cad	17,000	331,960	5.643,32	17,000	331,960	5.643,32
243	NP.11	FINITURA DELLE SALDATURE NODO DI BASE - TIRATURA DEGLI ARRIVI UPN E L	cad	7,000	531,000	3.717,00	7,000	531,000	3.717,00
244	NP.12	CIANFRINATURA ANELLO GIÀ PRESENTE SU TUBI ZINCATI	cad	24,000	331,960	7.967,04	24,000	331,960	7.967,04
245	NP.13	TELAIO DI PROVA COMPLETO	cad	24,000	159,340	3.824,16	24,000	159,340	3.824,16
246	NP.14	RIFACIMENTO DISEGNI SU VARIAZIONI MIGLIORATIVE DI OFFICINA CONCORDATE	a corpo	1,000	13.942,370	13.942,37	1,000	13.942,370	13.942,37
Totale Categoria NUOVI PREZZI						145.937,55			-3.415,50
1									
NP2		NUOVI PREZZI 2							
247	NP.15	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 cia...	a corpo	0,000	10.000,000	0,00	1,000	10.000,000	10.000,00
248	NP.16	Setto di colmo con copertina antintemperie di ventilazione	ml	0,000	500,000	0,00	40,000	500,000	20.000,00
249	NP.17	Fornitura e posa in opera di							

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro	
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità			PREZZO1
250	NP.18	pozzetti in PVC 20x20 o 15x15 completi di coperchio, compreso posa interrata, innesto di tubazioni ed ogni altro onere e prestazione	cad	0,000	36,000	0,00	20,000	36,000	720,00	720,00
		Fornitura e posa in opera di chiusini metallici zincati 20x20 o 15x15 a vassoio (spessore 5 cm) compreso esecuzione di riempimento in pietrame o cocciopesto coerenti con le circostanti superfici pavimentali di posa	cad	0,000	105,000	0,00	20,000	105,000	2.100,00	2.100,00
251	NP.19	Fornitura e posa in opera di tavole in larice trattato	ml	0,000	36,000	0,00	103,000	36,000	3.708,00	3.708,00
252	NP.20	Trattamento, eseguito a mano per qualunque dimensione della lacuna, delle superfici di connessione delle superfici musive (neutri) attraverso trattamento biocida delle parti da conservare, rimozione delle parti incoerenti e loro risarcimento con idoneo conglomerato a base di calce (o di qualunque co...	mq	0,000	408,000	0,00	33,000	408,000	13.464,00	13.464,00
Totale Categoria NUOVI PREZZI									49.992,00	49.992,00
Totale Categoria LAVORAZIONI						1.441.864,11			1.307.174,45	150.906,21
253	99.1.AH 2.03.A	ONERIDELLA SICUREZZA RECINZIONEDI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETTROSALDATAE TUBI SU PLINTI PREFABBRICATI Con recupero parziale di								-285.595,87

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
254	99.2.OZ 1.04	recinzione esistente in sito (ca 200 ml) COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO	a corpo	1,000	2.000,510	2.000,51	1,000	2.000,510	2.000,51
255	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 differenziale 4P -40 A - 0,03 A	a corpo	2,000	64,680	129,36	2,000	64,680	129,36
256	99.2.QZ 1.05.A	ILLUMINAZIONE DI CANTIERE CON FARO ALOGENO Potenza 500 W	cad.me se	30,000	35,720	1.071,60	30,000	35,720	1.071,60
257	99.1.XB 1.08.B	BOX DI CANTIERE USO UFFICIO RIUNIONI Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo	cad.me se	45,000	2,550	114,75	45,000	2,550	114,75
258	99.1.XB 1.08.A	BOX DI CANTIERE USO UFFICIO RIUNIONI Prezzo primo mese	cad.me se	14,000	203,970	2.855,58	14,000	203,970	2.855,58
259	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	585,990	585,99	1,000	585,990	585,99

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità		
260	99.1.XB 1.05.A	successivo al primo BOX DI CANTIERE USO SERVIZI IGIENICO SANITARI DIM. 2,4x2,7x2,4 m Prezzo primo mese	cad. mese	14,000	211,650	2.963,10	14,000	211,650	2.963,10
261	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	1,000	543,520	543,52	1,000	543,520	543,52
262	99.1.XB 1.02.A	BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,4x5,4x2,4 m Prezzo primo mese	cad. mese	14,000	225,150	3.152,10	14,000	225,150	3.152,10
263	99.3.AH 2.15.A	PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI COMPLETO. Per tutta la durata del cantiere (600 mq circa e altezza fino a 4 m)	cad	1,000	583,490	583,49	1,000	583,490	583,49
264	J.1	Protezione dei resti archeologici (di qualunque natura) durante l'esecuzione degli interventi di progetto con predisposizione di opere provvisoriale atte a sopportare il carico delle macchine operatrici. Onere della sicurezza	a corpo	1,000	30.000,000	30.000,00	1,000	30.000,000	30.000,00
Totale Categoria ONERI DELLA SICUREZZA						76.000,00			76.000,00
TOTALE MISURA + CORPO						1.517.864,11			-134.689,66

Elementi da raffrontare:

A: Perizia di variante e suppletiva n. 1

B: 2 - Perizia di variante e suppletiva n. 2

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	A		B		Diff. spesa pos. in Euro	Diff. spesa neg. in Euro
				Quantità	Importo	Quantità	Importo		
		Oneri della sicurezza aggiuntivi non soggetti a ribasso/aumento			76.000,00		76.000,00		
		Totale Lavori Soggetto A			1.441.864,11		1.307.174,45		-134.689,66
		Ribasso / Aumento			-355.996,25		-322.741,37	33.254,88	
		Totale Lavori Al Netto Del			1.085.867,86		984.433,08		-101.434,78
		Ribasso/Aumento D'asta							
		Oneri della sicurezza aggiuntivi non soggetti a ribasso/aumento			76.000,00		76.000,00		
		Totale Lavori			1.161.867,86		1.060.433,08		-101.434,78
		TOTALE COMPLESSIVO			1.161.867,86		1.060.433,08		-101.434,78
		DELL'OPERA							