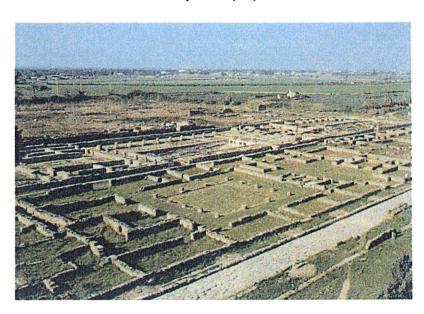






Ministero per i Beni e le Attività Culturali Parco Archeologico di Paestum Capaccio (SA)



PIANO DI MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE DELLE INSULAE DI ABITAZIONE NEL PARCO ARCHEOLOGICO DI PAESTUM

CUP: F49G19000210001

ELABO	KATO N.
	8

TITOLO ELABORATO:

ANALISI PREZZI

SCALA:

REDAZIONE		RIFERIMENTI	
PROGETTAZIONE	Arch. Lorella Mazzella	Perizia di spesa N° 42	IL R, U.P Gabriel Zuchtriegel
DIREZIONE LAVORI	Arch. Localla Mazzella	del 08/08/2019	Okmer
DIRETTORI OPERATIVI	Dott.ssa Giovanna Manzo	Decreto	IL DIRETTORE Gabriel Zuchtriegel
Coordinatore della Sicurezza CSP - CSE	Geom. Giancarlo Casale	N°	
SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI	Geom. Giuseppe Francia Geom. Giuseppe Capriuoli	del	Gekrul

... $r v^{2}$

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPC	RTI	R.
TARIFFA	E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 1 NP 01	Intervento di manutenzione COMPONENTE a (blocchi a secco in travertino) mediante: - pulizia e lavaggio della superficie muraria da sporco e terriccio con l'utilizzo di piccoli attrezzi (bisturi, spazzole, cazzuole, ecc.; - diserbo con prodotto ecologico nel rispetto dei CAM denominato Natural Weed Control delle parti più esposte alla presenza di vegetazione, da effettuarsi con una o due applicazioni a spruzzo, sciacquatura con				
	spazzole di saggina; - estirpazione delle essenze arboree con completa eliminazione delle radici incuneate, - movimentazione di eventuali blocchi da riposizionare; - comprensivo di intervento di protezione delle superfici affrescate e/o intonacate, delle pvimentazioni e				
	ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA	1			
	(E) [_OP_Restauratore] Operaio Specializzato Restauratore ora (E) [_OP_specializzato] Operaio specializzato ora (E) [_OP_Qualificato] Operaio Qualificato ora	0,250 0,250 0,250	27,98 27,98 26,08	7,00 7,00 6,52	MDO
	(E) [_OP_comune] Operario comune ora MATERIALI O FORNITURE (L) minuterie da cantiere (TNT, tavole di legno, polistirolo, gomma piuma, chiodi in acciaio inox, spazzole in saggina, ecc) a corpo	0,250 1,000	23,59 8,00	5,90 8,00	MDO
	(L) Acqua mc (L) Diserbante It TRASPORTI	0,200 0,100	0,55 20,00	0,11 2,00	
	(L) Scarriolatura con operaio comune ora NOLI (L) Motoirroratrice ora	0,100 0,100	8,32	2,36 0,83	
	(L) escavatore di piccole dimensioni per sollevamento blocchi ora Sommano euro	0,100	50,00	5,00 ———————————————————————————————————	
	Spese Generali 15% * (44.72) euro Sommano euro			6,71 ———— 51,43	
	Utili Impresa 10% euro			5,14	
	TOTALE euro/mq			56,57	
Nr. 2 NP 02	Intervento di manutenzione COMPONENTE b (elementi in travertino legati da malta) mediante: - pulizia e lavaggio della superficie muraria da sporco e terriccio con l'utilizzo di piccoli attrezzi (bisturi, spazzole, cazzuole, ecc.;				
	 diserbo con prodotto ecologico nel rispetto dei CAM denominato Natural Weed Control delle parti più esposte alla presenza di vegetazione, da effettuarsi con una o due applicazioni a spruzzo, sciacquatura con spazzole di saggina; 				
	 rimozione delle specie arbustive con l'aiuto di bisturi e spazzole previa devitalizzazione; integrazione puntuale e/o ricollocazione di eventuali elementi in travertino caduti, da concordare preventivamente con la D.L.; 				
	- comprensivo di intervento di protezione delle superfici affrescate e/o intonacate, delle pvimentazioni e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA				
	(E) [_OP_Restauratore] Operaio Specializzato Restauratore ora (E) [_OP_specializzato] Operaio specializzato ora (E) [_OP_comune] Operario comune ora	0,300 0,300 0,300	27,98	8,39	
	MATERIALI O FORNITURE (L) minuterie da cantiere (TNT, tavole di legno, polistirolo, gomma piuma, chiodi in acciaio inox, spazzole in saggina, ecc) a corpo (L) Acqua mc	1,000 0,200			1
	(L) Diserbante It (L) macinato di pietra calcarea kg (L) Graniglia e polvere di travertino Kg/mq	0,100 5,000 4,000	20,00	2,00 2,00	
	(L) Calce idraulica NHL3,5 Kg/mq (L) Grassello filtrato invecchiato sei mesi kg (L) Malta aerea con aggregati del materiale lapideo originario mc	5,000 0,500 0,010	0,85	0,43	
	A RIPORTARE			43,10)

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPO	ORTI	R.
TARIFFA	E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	n.
	RIPORTO			43,10	
	TRASPORTI	0.400	22.50	2.26	
	(L) Scarriolatura con operaio comune ora NOLI	0,100	23,59	2,36	
	(L) Motoirroratrice ora	0,100	8,32	0,83	
	(L) Betoniera ad azionamento elettrico, capacità 350 l ora	0,150	54,54	8,18	
	Sommano euro Spese Generali 15% * (54.47) euro			54,47 8,17	
	39030 General 1370 (34.44) Caro				
	Sommano euro			62,64	
	Utili Impresa 10% euro			6,26	
	TOTALE euro / mq			68,90	
Nr. 3 AP 03	Intervento di manutenzione COMPONENTE c (elementi in travertino e laterizio legati da malta) mediante:				
	 pulizia e lavaggio della superficie muraria da sporco e terriccio con l'utilizzo di piccoli attrezzi (bisturi, spazzole, cazzuole, ecc.; 				
	- diserbo con prodotto ecologico nel rispetto dei CAM denominato Natural Weed Control delle parti più esposte alla presenza di vegetazione, da effettuarsi con una o due applicazioni a spruzzo, sciacquatura con				
	spazzole di saggina; - rimozione delle specie arbustive con l'aiuto di bisturi e spazzole previa devitalizzazione;				
	- integrazione puntuale e/o ricollocazione di eventuali elementi in travertino o laterizio caduti, da concordare preventivamente con la D.L.;				
	- comprensivo di intervento di protezione delle superfici affrescate e/o intonacate, delle pvimentazioni e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELEMENTI:				
	MANODOPERA				
	(E) [_OP_Restauratore] Operaio Specializzato Restauratore ora	0,350			
	(E) [_OP_specializzato] Operaio specializzato ora (E) [_OP_comune] Operario comune ora	0,350 0,250		107	1
	MATERIALI O FORNITURE	0,230	25,59	3,90	"
	(L) minuterie da cantiere (TNT, tavole di legno, polistirolo, gomma piuma, chiodi in acciaio inox, spazzole in				
	saggina, ecc) a corpo	1,000	8,00		
	(L) Acqua mc	0,200	30.00		
	(L) Diserbante It	0,100	20,00		l
	(L) macinato di pietra calcarea kg (L) Graniglia e polvere di travertino Kg/mq	5,000			
	(L) Calce idraulica NHL3,5 Kg/mq	4,000	110.200	10.0	1
	(L) Grassello filtrato invecchiato sei mesi kg	5,000 0,800			
	(L) Blocchetti in laterizio per integrazioni puntuali cadauno	0,020			
	(L) Malta aerea con aggregati del materiale lapideo originario mc	0,010			
	TRASPORTI	5,525		,,,,,	
	(L) Scarriolatura con operaio comune ora	0,100	23,59	2,36	
	NOLI (L) Motoirroratrice ora	0,100	8,32	0,83	
	(L) Betoniera ad azionamento elettrico, capacità 350 I ora	0,150			1
	Sommano euro			56,35	
	Spese Generali 15% * (56.35) euro Sommano euro			8,45	
	Utili Impresa 10% euro			64,80	1
	TOTALE euro/mq			71,28	
Nr. 4 AP 04	Intervento di manutenzione COMPONENTE d (elementi in laterizio legati da malta) mediante: - pulizia e lavaggio della superficie muraria da sporco e terriccio con l'utilizzo di piccoli attrezzi (bisturi,				
	spazzole, cazzuole, ecc.; - diserbo con prodotto ecologico nel rispetto dei CAM denominato Natural Weed Control delle parti più esposte alla presenza di vegetazione, da effettuarsi con una o due applicazioni a spruzzo, sciacquatura con				
					₽

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	Quantità	IMPC	DRTI	R.	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	13.	
	RIPORTO					
	spazzole di saggina;					
	- rimozione delle specie arbustive con l'aiuto di bisturi e spazzole previa devitalizzazione;			1		
	 integrazione puntuale e/o ricollocazione di eventuali elementi in laterizio caduti, da concordare preventivamente con la D.L.; 					
	- comprensivo di intervento di protezione delle superfici affrescate e/o intonacate, delle pvimentazioni e					
	ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	ELEMENTI:					
	MANODOPERA					
	(E) [_OP_Restauratore] Operaio Specializzato Restauratore ora	0,300	27,98	8,39	M	
	(E) [_OP_specializzato] Operaio specializzato ora	0,300 0,300	27,98 23,59	8,39 7,08	М	
	(E) [_OP_comune] Operario comune ora MATERIALI O FORNITURE	0,300	23,33	7,08	IVII	
	(L) minuterie da cantiere (TNT, tavole di legno, polistirolo, gomma piuma, chiodi in acciaio inox, spazzole in					
	saggina, ecc) a corpo	1,000	8,00	8,00		
	(L) Acqua mc	0,200	0,55	0,11		
	(L) Diserbante It	0,100	20,00	2,00		
	(L) Calce idraulica NHL3,5 Kg/mq (L) Malta aerea con aggregati del materiale lapideo originario mc	5,000 0,010	0,65	3,25 0,25		
	(L) marta aerea con aggregati dei materiale iapideo originario mc	5,000	25,08 0,40	2,00		
	(L) Graniglia e polvere di travertino Kg/mq	4,000	0,80	3,20		
	(L) Blocchetti in laterizio per integrazioni puntuali cadauno	0,020	0,32	0,01		
	TRASPORTI					
	(L) Scarriolatura con operaio comune ora	0,100	23,59	2,36		
	NOLI (L) Motoirroratrice ora	0,100	8,32	0,83		
	(L) Betoniera ad azionamento elettrico, capacità 350 l ora	0,150	54,54	8,18		
	Sommano euro Spese Generali 15% * (54.05) euro			54,05 8,11		
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			62,16 6,22		
	TOTALE euro/mq			68,38		
r. 5	Manutenzione di intonaco superstite, mediante:					
05	- pulizia superficiale degli interstizi e la rimozione di sostanze estranee e/o arbustive;					
	- riadesione dei distacchi con inserimento di malte consolidanti;					
	 ripristino e sigillatura dei bordi dei lacerti con malte composte di calce pozzolana e sabbia setacciata; comprensivo di intervento di protezione delle superfici affrescate e/o intonacate, delle pvimentazioni e 					
	ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	ELEMENTI:					
	MANODOPERA			44.40		
	(E) [OP_Restauratore] Operaio Specializzato Restauratore ora (E) [OP_specializzato] Operaio specializzato ora	0,400				
	(E) [OP comune] Operatio specializzato ora	0,200	market and			
	MATERIALI O FORNITURE	100,70,427453				
	(L) minuterie da cantiere (TNT, tavole di legno, polistirolo, gomma piuma, chiodi in acciaio inox, spazzole in					
	saggina, ecc) a corpo	1,000		8		
	(L) Acqua mc (L) Consolidante It	0,200 0,500				
	(L) malta da iniezione a base di calce naturale kg	0,100	1800	1		
	(L) Diserbante It	0,100		18.0	-	
	(L) Calce pozzolana Kg/mg	0,200				
			3 2 00	5,00		
	(L) sabbia mc	0,200				
	(L) sabbia mc (L) Grassello filtrato invecchiato sei mesi kg	0,200				
	(L) sabbia mc	1,000,000	0,85	0,09		
	(L) sabbia mc (L) Grassello filtrato invecchiato sei mesi kg TRASPORTI (L) Scarriolatura con operaio comune ora NOLI	0,100	0,85	0,09		
	(L) sabbia mc (L) Grassello filtrato invecchiato sei mesi kg TRASPORTI (L) Scarriolatura con operaio comune ora	0,100	0,85	0,09		
	(L) sabbia mc (L) Grassello filtrato invecchiato sei mesi kg TRASPORTI (L) Scarriolatura con operaio comune ora NOLI	0,100 0,010 0,100	0,85	0,09		

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI	0	IMPO	DRTI	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			60,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			60,15 6,02	
	TOTALE euro/mq			66,17	
r. 6	Manutenzione di elementi in terracotta (tegole, pilastrini, ecc) mediante:				
P 06	 pulizia e lavaggio della superficie da sporco e terriccio con l'utilizzo di piccoli attrezzi (bisturi, spazzole, cazzuole, ecc.); fissaggio degli elementi instabili con resine epossidiche bicomponenti; comprensivo di intervento di protezione delle superfici affrescate e/o intonacate, delle pvimentazioni e 				
	ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA (E) [_OP_Restauratore] Operaio Specializzato Restauratore ora	0,400	27,98	11,19	MD
	(E) [_OPQualificato] Operaio Qualificato ora (E) [_OPcomune] Operario comune ora	0,400 0,200		200000	MD
	MATERIALI O FORNITURE (L) minuterie da cantiere (TNT, tavole di legno, polistirolo, gomma piuma, chiodi in acciaio inox, spazzole in	(- K		2	
	saggina, ecc) a corpo	1,000			
	(L) Acqua mc (L) Consolidante It	0,200 0,500		8	
	(L) Calce idraulica NHL3,5 Kg/mq	0,200	0,65	0,13	
	(L) Resine epossidiche bicomponenti kg (L) Grassello filtrato invecchiato sei mesi kg	0,050 0,100		1,25 0,09	
	TRASPORTI (L) Scarriolatura con operaio comune ora	0,010	23,59	0,24	
	NOLI (L) Motoirroratrice ora	0,100	8,32	0,83	
	Sommano euro		00.000	47,49	
	Spese Generali 15% * (47.49) euro			7,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			54,61 5,46	
	TOTALE euro/			60,07	
Nr. 7	Diserbo manuale e meccanico con utilizzo di decespugliatore in aree con presenza di ruderi e strutture				
AP 07	archeologiche, da contabilizzarsi per il primo intervento e successivamente da effettuarsi in più fasi in funzione della crescita stagionale della vegetazione e per l'intero periodo di esecuzione dei lavori. E L E M E N T I: MANO D'OPERA				
	(E) [_OP_comune] Operario comune ora	0,030	23,59	0,71	MD
	(E) [_NOL_Decespugliatore] Decespugliatore ora	0,030	0,83	0,02	NI
	Sommano euro Spese Generali 15% * (0.73) euro	ı		0,73 0,11	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			0,84	
	TOTALE euro / mq.			0,92	
	10 1 AZZ Edito / Iliqu				
Nr. 8	Operaio Comune				
AP 08	ELEMENTI: MANODOPERA				
	(E) [_OP_comune] Operario comune ora	1,000	23,59	23,59	MD
	A RIPORTARE			23,59	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPORTI		R.
TARIFFA	E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	ĸ.
	RIPORTO			23,59	
	Sommano euro Spese Generali 15% * (23.59) euro			23,59 3,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			27,13 2,71	
	TOTALE euro/ora			29,84	
Ir. 9 .P 09	Operaio Qualificato ELEMENTI: MANODOPERA (E) [_OP_Qualificato] Operaio Qualificato ora	1,000	26,08	26,08	MD
	Sommano euro Spese Generali 15% * (26.08) euro			26,08 3,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			29,99 3,00	
	TOTALE euro/ora			32,99	
Ir. 10 P 10	Operaio Specializzato ELEMENTI: MANDDOPERA	1 000	27.00	27.00	
	(E) [_OP_specializzato] Operaio specializzato ora Sommano euro Spese Generali 15% * (27.98) euro	1,000	27,98	27,98 27,98 4,20	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			32,18 3,22	
	TOTALE euro / ora			35,40	
Nr. 11 NP 11	Ore per riunioni di coordinamento: 1gg/sett. * 2 ore, compresa tenuta giornale dei lavori ELEMENTI:				
	MANODOPERA (E) [_OP_specializzato] Operaio specializzato ora	1,000	27,98		
	Sommano euro Spese Generali 15% * (27.98) euro Sommano euro			27,98 4,20 ————— 32,18	
	Utili Impresa 10% euro			35,40	
Nr. 12 NP 12	Ore per formazione preliminare lavoratori per rischi interferenti E L E M E N T I:				
	MANODOPERA (E) [_OP_specializzato] Operaio specializzato ora	1,000	27,98		
	Sommano euro Spese Generali 15% * (27.98) euro			27,98 4,20	
	Sommano euro		32	32,18	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPO	DRTI	_
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO			32,18	
	Utili Impresa 10% euro			3,22	
	TOTALE euro / ora			35,40	
Nr. 13 AP_F01	PALETTO DISSUASORE CON CORDA E BASE DI SOSTEGNO realizzato in acciaio zincato del diametro mm 41,5, base in acciaio zincato con dimensioni mm 700 x 500 predisposta per l' ancoraggio del paletto mediante innesto a baionetta, corda in canapa/juta diametro 12 mm comprensiva di nr. 2 ganci in acciaio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: MANODOPERA (E) [OP_comune] Operario comune (qt=(3*8)/180,56) ora	0,133	23,59	3,14	MDO
	MATERIALI			,	IVIDO
	(L) Paletto in acciaio zincato diametro 41,5 mm cadauno (L) Piastra di base in acciaio zincato 700 mm x 500 mm cadauno (L) Corda ml (L) gancio in acciaio cadauno	1,000 1,000 1,200 2,000	60,00 2,00	20,00 60,00 2,40 6,00	
	Sommano euro Spese Generali 15% * (91.54) euro			91,54 13,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro		1	105,27 10,53	
	TOTALE euro / cadauno			115,80	
Nr. 14 AP_F02	TRANSENNA PER SBARRAMENTI IN ACCIAIO INOX di dimensioni Lungh. 2200 mm Altezza 1200 mm, realizzata con tubolare d'acciaio diametro 41,5 mm con zincatura sendzimir, griglia con maglia 105 mm x 480 mm - tondini diametro 4 mm, saldata al telaio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA				
	(E) [_OP_Qualificato] Operaio Qualificato ora (E) [_OP_comune] Operario comune ora	0,100 0,100	1		111111111111111111111111111111111111111
	MATERIALI (L) Pannello in tubolare di acciaio e griglia cadauno	1,000	Marches Scotter		
	TRASPORTO (L) movimentazione a corpo	1,000	3,00	3,00	
	Sommano euro Spese Generali 15% * (109.97) euro	1		109,97 16,50	in .
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			126,47 12,65	l
	TOTALE euro / cadauno			139,12	
Nr. 15 AP_F03	PIASTRA DI BASE IN ACCIAIO ZINCATE PER TRANSENNA, di dimensioni 700 mm x 500 mm - peso circa 13 Kg/cad - realizzata con lamiera svasata per evitare inciampo e predisposto per ancoraggio pannello grigliato per recinzione, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA				
	(E) [_OP_Qualificato] Operaio Qualificato ora (E) [_OP_comune] Operario comune ora MATERIALI	0,050 0,050			
	(L) Piastra di base in acciaio zincato cadauno TRASPORTO	1,000	60,00	60,00	
	(L) movimentazione a corpo	1,000	2,00	2,00	
	Sommano euro			64,48	
	A RIPORTARE			64,48	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPC	RTI	R.
TARIFFA	E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	N.
	RIPORTO			64,48	
	Spese Generali 15% * (64.48) euro			9,67	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			74,15 7,42	
	TOTALE euro / cadauno			81,57	
	TOTALL euloy caudullo			01,57	
Nr. 16 AP_S01	Redazione in corso d'opera della mappatura degli interventi eseguiti. Elaborazione su supporto fotografico di buona qualità, indicativo della superficie oggetto dell'intervento in tutta la sua estensione; da realizzare mediante importazione dell'immagine in formato dwg (Autocad 2D) con individuazione delle aree di intervento, cromaticamente chiaramente leggibili tramite legenda, da concordare preventivamente con la Direzione Lavori e con il Responsabile del Sistema Informativo; l'elaborazione della mappatura dovrà essere consegnata alla D.L. con cadenza trimestrale.				
	MANODOPERA (E) [OP_Architetto] Architetto specializzato ora	200,000	ź	5′596,00	MDO
	(E) [_OP_Operatore Cad] Operatore Autocad 2D ora MATERIALI O FORNITURE	200,000	26,08	5′216,00	
	 (L) carta formato A4 (risma da 500 fogli) cadauno (L) stampa di fogli A3, stampa digitale laser a colori, carta patinata opaca extra liscia da 140 gr/mq cadauno (L) rilegatura cadauno 	5,000 7,500 5,000	3,80 80,00 2,50	19,00 600,00 12,50	
	Sommano euro Spese Generali 15% * (11 443.50) euro			11′443,50 1′716,53	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			13′160,03 1′316,00	
	TOTALE euro/a corpo			14′476,03	
Nr. 17 AP_S02	Redazione e stampa della Relazione Tecnica finale da consegnare alla D.L La relazione dovrà indicare l'ubicazione di tutte le lavorazioni svolte, secondo i criteri e le denominazioni presenti nel progetto e delle eventuali zone da monitorare, individuando le priorità di intervento per gli eventuali futuri di restauro, inclusa una breve descrizione delle operazioni svolte, di eventuali problemi conservativi riscontrati nel corso dei lavori, completa delle indicazioni relative ai prodotti impiegati, alle concentrazioni utilizzate, ai componenti ed alle proporzioni di impasti e miscele; nonchè una breve selezione di immagini relative ai lavori descritti con nota esplicativa. E L E M E N T I: MANODOPERA				
	(E) [_OP_Architetto] Architetto specializzato ora (E) [_OP_Restauratore] Operaio Specializzato Restauratore ora	56,000 56,000			
	MATERIALI (L) stampa di fogli A3, stampa digitale laser a colori, carta patinata opaca extra liscia da 140 gr/mq cadauno (L) carta formato A4 (risma da 500 fogli) cadauno (L) rilegatura cadauno	200,000 1,000 5,000	3,80	3,80	
	Sommano euro Spese Generali 15% * (3 265.06) euro			3′265,06 489,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro	1		3′754,82 375,48	
	TOTALE euro / a corpo			4′130,30	
Nr. 18 AP_S03	Rilievo georeferenziato e restituzione grafica in scala adeguata, da concordare con la DL e con i Responsabile del Sistema Informativo, delle pavimentazioni o superfici piane indicate dalla D.L. e individuazione delle suddette aree in cui è necessario interdire il passaggio a causa del cattivo stato d conservazione; posizionamento di paletti dissuasori o transenne, da concordare preventivamente con la D.L.; Redazione e stampa della Relazione Tecnica finale e di elaborati di studio specialistico richiesti dalla				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	0	IMPORTI		R.
TARIFFA	E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	ĸ.
	RIPORTO				
,	D.L. che dovrà indicare con precisione l'ubicazione di tutte le pavimentazioni o superfici piane individuate e l'ubicazione dei paletti o transenne posizionati, nonchè una breve selezione di immagini relative ai lavori descritti con nota esplicativa. ELEMENTI: MANODOPERA (E) [_OP_Architetto] Architetto specializzato ora (E) [_OP_Operatore Cad] Operatore Autocad 2D ora	160,000 150,000		4′476,80 3′912,00	MDO
	(E) [_OP_Operatore Cad] Operatore Autocad 2D ora (E) [_OP_Restauratore] Operatore Autocad 2D ora (E) [_OP_comune] Operario comune ora MATERIALI	150,000 150,000 100,000	27,98	4′197,00 2′359,00	MDO MDO
	(L) stampa di fogli A3, stampa digitale laser a colori, carta patinata opaca extra liscia da 140 gr/mq cadauno (L) carta formato A4 (risma da 500 fogli) cadauno (L) rilegatura cadauno	200,000 1,000 5,000	3,80	120,00 3,80 7,50	
	Sommano euro Spese Generali 15% * (15 076.10) euro			15′076,10 2′261,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			17′337,52 1′733,75	
	TOTALE euro / a corpo			19′071,27	
Nr. 19 AP_S04	Compilazione ed implementazione delle schede descrittive e di quanto altro contenuto nel sistema informativo che integri i dati scaturenti dalle attività ispettive e dagli interventi attuati e programmati, attività da concordare con il Responsabile dell'elaborazione ed implementazione del sistema informativo. E L E M E N T I: MANODOPERA				
	(E) [OP_Architetto] Architetto specializzato ora (E) [OP_Restauratore] Operaio Specializzato Restauratore ora	220,000 220,000		252	
	MATERIALI (L) Supporto digitale cadauno	5,000	40,00	200,00	
	Sommano euro Spese Generali 15% * (12 511.20) euro	l		12′511,20 1′876,68	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro	1		14′387,88 1′438,79	
	TOTALE euro/a corpo			15′826,67	
	Data,				
	Il Tecnico Arch. Lorella Mazzella Assistente Tecnico Gedm. Giuseppe Capriuoli				
	A RIPORTARE				