



Ministero per i beni e le attività culturali

*Segretariato Regionale del Ministero per i beni e le attività culturali per il Molise
Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio del Molise
Campobasso*

INCIDENZA MANODOPERA

PROGETTO N. ABAP/03/2018

CUP F71E18000100002

Patto per lo sviluppo della Regione Molise – Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 Delibera del CIPE 10 agosto 2016, n. 26. – Linea d'intervento "Programma integrato per lo sviluppo e la promozione del turismo" – Azione "Molise Archeologico – Deliberazione della Giunta Regionale n. 172 del 25 febbraio 2018.

Venafro (IS) – Teatro e Domus

Attività di scavo, restauro e allestimento didattico per la fruizione pubblica del sito

Spesa prevista in **€. 550.000,00** (Euro cinquecentocinquantamila/00)

Campobasso 04 OTT 2018

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO
Dott.ssa Maria Diletta Colombo

IL PROGETTISTA
Arch. Pierangelo Izzo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

F. T. Ennio Notardonato

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A MISURA						
Prezzario MiBAC Molise 2018 (Cap 1)						
1 A0101040	Cassetta di plastica grande per reperti archeologici SOMMANO cadauno	40,00	2,80	112,00	0,00	
2 A0101041	Cassetta di plastica piccola per reperti archeologici SOMMANO cadauno	38,00	1,40	53,20	0,00	
3 A0101042	Telone di plastica con occhielli SOMMANO m2	160,00	0,60	96,00	0,00	
4 A0101043	Buste di plastica trasparente di varie misure per reperti archeologici SOMMANO Kg	7,00	2,00	14,00	0,00	
5 A0101046	Carta argentata da m. 32 SOMMANO cadauno	6,00	1,50	9,00	0,00	
6 A0301072	Terra vegetale SOMMANO m3	16,80	30,00	504,00	0,00	
7 A0601114	Pannello san-dwich di spessore cm. 6 con lamiera inferiore e superiore in acciaio zincato 6/10 SOMMANO m2	80,00	25,00	2'000,00	0,00	
8 A0601125	Serratura completa di chiave SOMMANO cadauno	3,00	15,00	45,00	0,00	
9 A1101197	Tessuto non tessuto SOMMANO m2	202,94	3,00	608,82	0,00	
10 A1101200	Nastro delimitatore bianco e rosso SOMMANO cadauno	10,00	4,00	40,00	0,00	
11 A1201209	Archeologo Responsabile SOMMANO ore	800,00	37,96	30'368,00	30'368,00	100,000
12 A1201211	Operaio specializzato SOMMANO ore	304,00	37,35	11'354,40	11'354,40	100,000
13 A1201325	Operaio comune SOMMANO ore	440,00	31,25	13'750,00	13'750,00	100,000
14 B0102002	Nolo di escavatore da 50 fino a 80 HP equipaggiato con attrezzatura frontale a dragline da litri 500. SOMMANO ore	160,00	28,34	4'534,40	1'168,00	25,759
15 B0102049	Nolo di autocarro ribaltabile da q. 30 a q. 100 compreso di carburante, lubrificante e quanto altro necessario. SOMMANO ore	168,00	19,87	3'338,16	1'488,48	44,590
16 B0102053a	Nolo di dumper da m3 2 completo di carburante e lubrificante. SOMMANO ore	360,00	13,24	4'766,40	946,80	19,864
17 B0102056	Nolo di pala meccanica da 65/100 compreso carburante e lubrificante. SOMMANO ore	40,00	22,14	885,60	124,00	14,002
18 B0102072	Nolo di motosega compreso carburante e lubrificante. SOMMANO h	160,00	4,04	646,40	241,60	37,376
19 B0102073	Nolo di tagliaerba compreso di carburante e lubrificante SOMMANO h	240,00	2,42	580,80	328,80	56,612
20 B0102075	Nolo di generatore di corrente da 25 Kw completo di carburante e lubrificante SOMMANO ore	80,00	4,21	336,80	132,00	39,192
21 C0305001	Scavo in genere o scavo ordinario di sbancamento, splateamento etc. per qualsiasi opera in materie di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina, il tutto eseguito					
A R I P O R T A R E				74'042,98	59'902,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			74'042,98	59'902,08	
	completamente a mano e con un primo paleggiamento.					
	SOMMANO m3	48,06	44,80	2'153,09	1'702,29	79,063
22 C0305022	Demolizione di muratura di qualsiasi genere e spessore ed a qualunque altezza (escluse le strutture in cemento armato) compresa la cernita, pulitura ed accatastamento dei materiali utili di risulta.					
	SOMMANO m3	0,69	111,08	76,65	60,59	79,051
23 C0305025	Spieconatura di intonaco su pareti o soffitti.					
	SOMMANO m2	49,28	4,99	245,91	194,66	79,158
24 C0305029	Svuotamento di ambiente interrato a cielo chiuso eseguito a mano, a qualsiasi profondità in presenza di blocchi in pietra e/o manufatti antichi e/o resti mortali compreso il recupero; escluso la scarriolatura, il trasporto a rifiuto, sbatacchiatura e puntellatura; valutato per la cubatura effettiva.					
	SOMMANO m3	14,00	300,45	4'206,30	3'181,36	75,633
25 C0305046	Scomposizione di muratura a secco di qualsiasi genere e spessore, compreso l'onere per la cernita del materiale di risulta e l'accumulo di quello riutilizzabile					
	SOMMANO m3	8,00	65,93	527,44	416,96	79,054
26 C0305052	Rimozione di infissi di qualunque specie, incluso mostre, telai, ecc. compreso l'accatastamento del materiale ed il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto, per infissi di superficie fino a mq.5.					
	SOMMANO m2	9,09	19,79	179,89	142,17	79,030
27 C0305057	Trasporto a spalla d'uomo di materiale di risulta, di qualsiasi genere, compreso il carico e l'eventuale scarico sugli altri mezzi di trasporto, fino a mt.10 nell'ambito del cantiere.					
	SOMMANO m3	25,00	109,36	2'734,00	2'161,25	79,051
28 C0305058	Trasporto materiali di risulta con l'utilizzo di dumper, compreso il carico e l'eventuale scarico su altri mezzi di trasporto, nell'ambito del cantiere.					
	SOMMANO Mc	60,00	30,05	1'803,00	1'378,80	76,473
29 C0305060	Trasporto con carriola a mano alla distanza media di m 40.					
	SOMMANO m3	65,56	43,75	2'868,25	2'267,06	79,040
30 C0305061	Trasporto con autocarro dei materiali di risulta da scavi, demolizioni, sgomberi, rilevati, etc. con carico a mano.					
	SOMMANO m3	108,56	25,62	2'781,31	2'198,34	79,040
31 C0507005b	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, sottofondi, etc. formato con m2 0,40 di sabbia, m3 0,80 di ghiaietto e pietrisco: con Kg 250 di cemento, dato fuori opera sul luogo d'impiego.					
	SOMMANO m3	3,32	111,49	370,15	103,85	28,056
32 C0709001	Muratura ordinaria di mattoni pieni per qualsiasi lavoro, di spessore superiore ad una testa con malta qualsiasi: esclusi i ponteggi.					
	SOMMANO m3	9,60	381,54	3'662,78	1'813,44	49,510
33 C0709009	Muratura di mattoni quattro fori posti in coltello (tramezzi in foglio) con malta bastarda.					
	SOMMANO m2	28,22	38,54	1'087,60	653,01	60,042
34 C0709015	Muratura ordinaria per qualsiasi lavoro in soprafondazione con pietrame in scapli (calcare, silice, basalto, etc.), compreso i ponteggi.					
	SOMMANO m3	4,00	158,43	633,72	379,88	59,944
35 C0709017	Muratura di riempimento a secco per drenaggi, vespai, fognature etc.					
	SOMMANO m3	76,80	109,69	8'424,19	5'297,66	62,886
36 C0709025	Muratura di pietrame squadrato, di proprietà dell'Amministrazione, simile a quella esistente, legata con malta bastarda, e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO m3	111,96	172,26	19'286,23	14'639,89	75,909
37 C0709031	Muratura di mattoni pieni antichizzati, e malta di cemento bianco e sabbia (a due teste), compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	SOMMANO m2	12,58	153,46	1'930,53	599,06	31,031
38	Trattamento con impregnate di superfici in legno, con due mani di impregnate					
	A R I P O R T A R E			127'014,02	97'092,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			127'014,02	97'092,35		
1012008	conservativo e protettivo; lavoro eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.d.L.	SOMMANO m2	26,21	7,58	198,67	116,11	58,443
9 1214003	Battuto per la pavimentazione di aree archeologiche in presenza di elementi lapidei affioranti; formato da scaglie calcaree frantumate ed impasto con malta bastarda, ossidi colorati ... compreso la formazione delle pendenze ed eventuali giunti di dilatazione, il tutto per uno spessore non inferiore a cm.10.	SOMMANO m2	220,00	33,58	7'387,60	4'881,80	66,081
10 1214007	Pavimento in piastrelle di gres porcellanato di prima scelta delle dimensioni da cm.20x20 a cm. 40x40, fornito e posto in opera su letto di malta bastrada previo spolvero di cemento ... mm., e compreso ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.regola d'arte.	SOMMANO m2	39,68	52,62	2'087,96	935,26	44,793
11 1214011	Pavimento in cotto tipo "Ferrone" delle dimensioni da cm.20x20 a 40X40, fornito e posto in opera secondo le indicazioni fornite dalla D.d.L. su un letto di malta bastarda, previo s ... li, sfridi e pulitura finale, e compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m2	43,57	46,82	2'039,95	728,93	35,733
12 1315003a	Intonaco completo in malta fina di calce grassa e pozzolana con ulteriore aggiunta di grassello di calce per l'ultimo strato, comprese fasce, riquadrature lisce, etc.	SOMMANO m2	114,39	26,75	3'059,93	2'358,72	77,084
13 1416013	Tinteggiatura di pareti, volte, ecc. mediante pittura lavabile a tre mani acrilica nei colori scelti dalla D.d.L., compresa imprimitura di sottofondo con due mani di isolante ed esclusa la rasatura e la stuccatura.	SOMMANO m2	128,46	13,88	1'783,02	1'075,21	60,303
14 1416030	Verniciatura di opere in ferro nei colori indicati dalla D.d.L. con smalto antichizzante per ferro, compreso ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso la preparazione.	SOMMANO m2	727,15	15,09	10'972,69	7'511,47	68,456
15 1517001	Ferro acciaioso ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro, fornito e posto in opera, compreso il taglio a misura, lo sfrido ed il tiro in alto - per armature di conglomerato cementizio e perforazioni.	SOMMANO kg	46,52	1,57	73,04	25,12	34,395
16 1517006a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro, od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiera, inferrate, cancellate, griglie, ecc., con eventuali intelaiature fisse ... o onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Per spartiti geometrici semplici."	SOMMANO Kg	2'621,33	5,64	14'784,30	8'676,60	58,688
17 1517006b	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro, od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiera, inferrate, cancellate, griglie, ecc., con eventuali intelaiature fisse ... ro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.- Per spartiti geometrici complessi."	SOMMANO Kg.	1'264,96	7,62	9'638,99	6'236,26	64,698
18 1517013	Rete elettrosaldata con maglia di cm.10x10 del diametro di 6 mm., fornita e posta in opera per irrigidimento soletta in calcestruzzo.	SOMMANO m2	41,47	7,82	324,30	179,98	55,499
19 1618007	Lavabo di porcellana dura bianca in opera su mensola, completo di piletta, sifone a bottiglia e gruppo miscelatore, fornito in opera.	SOMMANO n.	1,00	424,69	424,69	24,70	5,816
20 1618008	Vaso igienico in opera.	SOMMANO n.	1,00	305,31	305,31	41,33	13,537
21 1618009	Cassetta di scarico di porcellana completa di accessori forniti in opera.	SOMMANO n.	1,00	184,66	184,66	67,95	36,797
22 1618011	Bidet in opera.	SOMMANO n.	1,00	303,34	303,34	47,77	15,748
	A R I P O R T A R E			180'582,47	129'999,56		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			180'582,47	129'999,56	
53 C1924025b	<p>Tubo in P.V.C. serie pesante del diametro di mm.100 a mm 125, per canalizzazioni e scarichi, forniti e posti in opera comprensivi di giunti, collanti, guarnizioni, eventuali cravatte in ferro e compreso ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO MI</p>	19,50	11,90	232,05	105,69	45,546
54 C2001001	<p>Consolidamento di intonaco staccato dalla muratura sottostante, in assenza di decorazioni, mediante iniezioni di caseato di calce, acqua e vinavil, previo lavaggio operato con acqua ed alcool al 30%, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p>	60,00	51,63	3'097,80	1'824,60	58,900
55 C2001006	<p>Consolidamento di muratura in pietrame mediante scarificazione del paramento, compresa la raschiatura della vecchia malta degradata per una profondità massima di cm.12, la bagnatur ... ta a q.li 3,00 di cemento, compresa la rincocciatura con pietrame ove necessario, compreso ogni altro onere e magistero.</p> <p>SOMMANO m2</p>	239,04	44,09	10'539,27	8'227,76	78,068
56 C2001007	<p>Consolidamento di muratura con paramento in opus reticulatum con malta cementizia, previo smontaggio di tutte le zone allentate o sconnesse e rimontaggio con integrazioni delle pa ... iunti con malta cementizia a colore, lasciando la testa della pietra ben pulita da eventuali scialbi di calce o cemento.</p> <p>SOMMANO m2</p>	50,00	184,28	9'214,00	7'121,50	77,290
57 C2001008	<p>Consolidamento di muratura mediante ripresa di paramento eseguita con la tecnica dello scuci e cucì con pietrame e malta di calce grassa o malta cementizia, eseguito a qualsiasi al ... zza e profondità, compreso ogni altro onere e magistero richiesto dalla D.d.L. per avere l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p>	149,28	124,25	18'548,04	13'167,99	70,994
58 C2001010	<p>Consolidamento e fissaggio in sommità delle murature fatiscenti di spessore non superiore a cm.35, per evitare un ulteriore degrado delle strutture, mediante riprese di muratura in pietrame e rabboccatura dei giunti con malta cementizia previa scarificazione della vecchia malta degradata.</p> <p>SOMMANO MI</p>	110,00	35,41	3'895,10	2'789,60	71,618
59 C2101007	<p>Massetto di conglomerato cementizio dello spessore di cm. 10, armato con rete elettrosaldata con maglia 10*10 del diametro di mm.6, per irrigidimento della soletta in calcestruzzo ... ben costipato e livellato, compreso ogni onere per armature e casseformi che dovessero eventualmente essere necessarie.</p> <p>SOMMANO m2</p>	43,57	21,03	916,28	398,23	43,462
60 C2401007	<p>Pannelli in cartongesso, posti in opera, compresa la stuccatura dei giunti, tagli, sfridi, tassellatura, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p>	14,07	40,28	566,74	381,44	67,304
61 C2501001	<p>Infissi per finestra, in legno castagno ad una o più partite, forniti e posti in opera, con comparti fissi, apribili con battente normale costituito da telaio maestro(minimo cm.8,5 ... a in ottone anche cromato(cerniere di lunghezza non inferiore a cm.14, n.2 per anta). - Escluso la fornitura del vetro."</p> <p>SOMMANO m2</p>	3,24	399,60	1'294,70	796,91	61,552
62 C2501005	<p>Infissi di porta interna a massello completi di mostre in stile rinascimentale forniti e posti in opera in legno di noce tanganika lucidate a noce scuro costituiti da specchiature ... del legno e verniciatura ed ogni altro onere e magistero richiesto per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p>	4,00	550,58	2'202,32	1'428,48	64,863
63 C2501008	<p>Portoncino di ingresso in legno noce tanganika, fornito e posto in opera, lavorato a massello con specchiature, bugnature, realizzata secondo i disegni che fornirà la D.d.L. compre ... suo ancoraggio cerniere e quanto altro occorrente per dare il lavoro fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m2</p>	4,25	677,57	2'879,67	1'834,81	63,716
64 C2501010	<p>Scuretti in legno di castagno dello spessore di cm.3 formati da telaio e pannelli bugnati, forniti e posti in opera, con eventuale modanatura su una sola faccia, completi di ferram ... usura, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. - esclusa la verniciatura finale.</p> <p>SOMMANO m2</p>	3,24	149,69	485,00	292,18	60,245
	A R I P O R T A R E			234'453,44	168'368,75	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			234'453,44	168'368,75	
65 C2501011	Opera morta (controtelaio) in legno abete compreso di staffe di ancoraggio per infissi di porte fino a mq.2,00, fornita e posta in opera compreso di ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	19,29	57,87	26,07	45,049
66 C2501020	Maniglia in ottone delle migliori marche esistenti in commercio per infissi, fornita e posta in opera, compreso di ogni onere e magistero necessario per darla in opera. SOMMANO Cd	2,00	32,77	65,54	11,80	18,004
67 C2601004a	Vetrate termoacustiche isolanti composte da 2 cristalli incolori con intercapedine 6-12 mm. fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici, compreso tagli, sfridi ... necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.- Con distanziatore metallico - spessore cristallo mm.4." SOMMANO m2	2,20	67,16	147,75	32,47	21,977
68 C2701001	Pulizia di terreno mediante la eliminazione di vegetazione superficiale e profonda, il taglio di piante di qualsiasi tipo e successivo scoticamento del terreno dalle radici, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m2	2'292,00	10,37	23'768,04	16'983,72	71,456
69 C2701002	Eliminazione di vegetazione spontanea su superfici esterne (muschi, licheni, microflora, cespugli, ecc.), esistenti sulle murature, mediante estirpazione diretta e con trattamenti ... i prodotti chimici (diserbanti), e compreso ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m2	738,00	7,26	5'357,88	3'645,72	68,044
70 C2701007	Sistemazione di piano di calpestio da realizzarsi con pietrisco, ghiaietto e sabbia bianca calcarea, il tutto ben pistonato, compattato e livellato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m3	25,00	39,78	994,50	338,50	34,037
71 C2701010	Manto di terra vegetale speciale, umizzata per prati, fornito e posto in opera, composto dal 70% di terricci vari e dal 30% di sostanze organiche e con PH neutro, privo di radici, erbe, ciottolame, ecc., dello spessore non inferiore a cm.20 per la sistemazione delle aiuole. SOMMANO m3	15,00	56,69	850,35	222,30	26,142
Prezzario Regione Molise 2017 (Cap 2)						
72 A03007a	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in opera a secco su adeguato sottofondo di magrone da conteggi ... rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm; base rettangolare, delle dimensioni di 50 x 75 cm; altezza 15 cm SOMMANO mq	41,47	26,22	1'087,34	282,71	26,000
73 A21058	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici, compreso il telo in polipropilene 110 g/mq escluso ogni onere per la messa a dimora di piante SOMMANO mq	24,00	5,41	129,84	0,00	
74 B01030	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla SOMMANO mq	41,47	9,37	388,57	388,57	100,000
75 B01101c	Rimozione di apparecchi sanitari: vaso igienico (W.C.) SOMMANO cad	1,00	74,23	74,23	74,23	100,000
76 B01101d	Rimozione di apparecchi sanitari: lavabo singolo su mensola SOMMANO cad	1,00	41,04	41,04	41,04	100,000
77 B01101g	Rimozione di apparecchi sanitari: cassetta alta di scarico SOMMANO cad	1,00	20,12	20,12	20,12	100,000
78 C01002d	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... catola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a doppio deviatore SOMMANO cad	2,00	41,88	83,76	46,07	55,000
	A R I P O R T A R E			267'520,27	190'482,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			267'520,27	190'482,07	
79 C01003i	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 16 A+T, singola con comando interruttore nella stessa custodia SOMMANO cad	9,00	44,85	403,65	185,68	46,000
80 C01006c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguento serie media: 2 x 4 mmq + T SOMMANO cad	2,00	177,70	355,40	241,67	68,000
81 C01006d	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguento serie media: 2 x 6 mmq + T SOMMANO cad	1,00	204,71	204,71	126,92	62,000
82 C01009b	Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguento serie media 2 x 6 mmq + T, diametro 25 mm SOMMANO m	1,00	12,44	12,44	8,96	72,000
83 C01010a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40 SOMMANO cad	8,00	32,54	260,32	210,86	81,000
84 C01011a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 SOMMANO cad	6,00	38,69	232,14	176,43	76,000
85 C01046a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SOMMANO cad	8,00	82,56	660,48	39,63	6,000
86 C02108a	Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo asportabile, con chiusino in polipropilene, con esclusione delle opere di scavo e rifianco, dimensioni nominali: 20 x 20 cm, tipo pedonale SOMMANO cad	2,00	25,18	50,36	38,78	77,000
87 C02218d	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file SOMMANO cad	1,00	79,57	79,57	16,71	21,000
88 C03098a	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguento, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade attacco E 27 SOMMANO cad	2,00	26,85	53,70	18,80	35,000
89 C03101a	Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguento, schermo in policarbonato autoestinguento prismatico internamente, installata a parete, plafon ... e IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada: lunghezza 690 mm, 20 W, 3.420 lm SOMMANO cad	3,00	124,77	374,31	86,09	23,000
90 D01044b	Saracinesca con corpo in ottone in ottone e volantino in lamiera zincata PN 16, attacchi filettati F/F, posta in opera comprese le guarnizioni e le lavorazioni, nonché ogni altro onere e magistero: diametro 1/2" SOMMANO cad	3,00	28,38	85,14	63,86	75,000
91 D01044c	Saracinesca con corpo in ottone in ottone e volantino in lamiera zincata PN 16, attacchi filettati F/F, posta in opera comprese le guarnizioni e le lavorazioni, nonché ogni altro onere e magistero: diametro 3/4" SOMMANO cad	3,00	34,98	104,94	76,61	73,000
	A RIPORTARE			270'397,43	191'773,07	

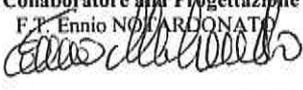
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			270'397,43	191'773,07	
92 D01046b	Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante asciutto: diametro 3/4" SOMMANO cad	1,00	50,95	50,95	27,00	53,000
93 D01047	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni e raccordi a saldare in polipropilene copolimero "random" PN 20-25, temperatura massima 85 °C, per due bagni e cucin ... del costo della termoplastra per polifusione delle tubazioni e corrente elettrica, del montaggio sanitari e rubinetteria SOMMANO cad	1,00	1'275,15	1'275,15	994,62	78,000
94 D01050	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in polietilene alta densità conformi alla norma UNI EN 1519, con giunzioni saldate, passante a terra e/o ... i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria SOMMANO cad	2,00	370,33	740,66	436,99	59,000
95 D01054b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in materiale termoplastico, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilaz ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento SOMMANO cad	1,00	208,98	208,98	75,23	36,000
96 D01056a	Scalda acqua elettrico, coibentato internamente, garantito 5 anni, finitura esterna smaltata, munito di resistenza elettrica, valvola di sicurezza, termostato bimetallico graduabil ... , flessibili con borchie ecc., dato in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: 80 l SOMMANO cad	1,00	260,55	260,55	57,32	22,000
97 D01098b	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropi ... 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensola reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato SOMMANO cad	1,00	695,69	695,69	146,09	21,000
98 D01099b	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete SOMMANO cad	1,00	762,06	762,06	205,76	27,000
99 D01134c	Gruppo monoforo per lavabo con maniglie del tipo: normale, con scarico automatico diametro 1"1/4 SOMMANO cad	2,00	103,41	206,82	91,00	44,000
100 D01137b	Gruppo cromato per bidet con scarico automatico, maniglie del tipo: normale SOMMANO cad	2,00	93,40	186,80	93,40	50,000
Prezzario Regione Campania 2006 (Cap 3)						
101 A.01.200.a	Scavo manuale in terreno archeologico compatto dal piano di campagna da eseguirsi anche in presenza di cunicoli, di materiali concretizi, di paramenti provenienti da crolli di muri ... ro di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto. Fino alla profondità di mt 2,00 SOMMANO mc	364,00	158,88	57'832,32	41'639,27	72,000
102 A.01.210.a	Scavo archeologico a sezione obbligata eseguito a mano per una profondità fino a mt 2,00 in presenza di strutture tombali o reperti monumentali. SOMMANO mc	80,40	311,01	25'005,20	19'254,01	77,000
103 A.01.220.a	Setacciatura di terre provenienti da scavo di terreno archeologico in previsione di materiali archeologici anche protostorici frammentari di piccole dimensioni. Lavoro da eseguirsi ... ed una seconda passata a mano con setaccio a maglia finissima. Comprese inoltre l'accatastamento delle terre di rifiuto SOMMANO mc	86,40	74,19	6'410,02	4'871,62	76,000
104 A.01.300.a	Scavo stratigrafico in terreno archeologico, entro quadrettatura predisposta sul terreno fino alla profondità di mt 2 a cielo aperto in presenza di sovrapposizione di antichi level ... scavo, con esclusione del recupero di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto SOMMANO mc	42,80	457,99	19'601,98	14'309,44	73,000
	A R I P O R T A R E			383'634,61	273'974,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			383'634,61	273'974,82	
105 A.01.300.c	Incremento di mano d'opera per l'esecuzione dello scavo in zona archeologica, a particolare andamento cautelativo per la tempestiva individuazione e successiva rimozione senza dann ..., sistemazione in apposite cassette, pulizia sommaria delle strutture murarie o pavimentazione o stucchi rimesse in luce SOMMANO mc	45,00	88,89	4'000,05	3'120,04	78,000
106 A.01.400.a	Rinterro di terreno, precedentemente asportato, secondo le prescrizioni del CsdA, mediante l'utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con l'ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte SOMMANO mc	70,00	11,18	782,60	383,47	49,000
Nuovi Prezzi (Cap 4)						
107 NP02.AP02	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia). CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: NOLI: <i>CE.01.002 * Autocarro con cassone ribaltabile, ora</i> VARIE: <i>CE.01.003 * Oneri Vari a stima</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			84,36 -7,67 -10,00 <hr/> 66,69		
	SOMMANO t	1,000	15,71	15,71		
		1,000	1,58	1,58		
				17,29		
				49,40		58,559
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO t	50,00	84,36	4'218,00	2'470,00	58,559
108 NP03.AP03	Recinzione formata da paletti di sostegno in ferro zincato da porre ad un intervallo di mt.3,00 e rete metallica zincata per un'altezza di mt.2,00 fuori terra, fornita e posta in o ... e bulloneria di fissaggio ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>CE.01.004 * Paletto zincato h. 2,50 (compreso rinforzi) m</i> <i>CE.01.005 * Rete zincata (fornita in rotoli da 25 m) m</i> <i>CE.01.006 * Filo di fissaggio e bulloneria a corpo</i> <i>CE.01.007 * Conglomerato per fissaggio paletti m3</i> NOLI: <i>CE.01.008 * Nolo di trivella manuale ora</i> <i>CE.01.009 * Tenditore ora</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			33,41 -3,04 -3,96 <hr/> 26,41		
		0,400	11,00	4,40		
		1,000	5,20	5,20		
		1,000	1,48	1,48		
		0,019	85,00	1,62		
		0,120	18,00	2,16		
		0,180	12,00	2,16		
				17,02		
				9,39		28,105
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	70,00	33,41	2'338,70	657,30	28,105
	A RIPORTARE			394'973,96	280'605,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			394'973,96	280'605,63	
109 NP04.AP04	<p>Fornitura e posa in opera di pannello in Forex spessore 5 mm stampato in quadricromia su supporto in PVC polimerico con applicazione sovrapposta di pellicola protettiva (garantita ... ndo le indicazioni fornite dalla D.L., il trasporto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 157,67 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -14,33 <i>Spese Generali 15% euro</i> -18,70</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 124,64</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>CE.01.010 * Ferro, profilati vari per piccole ferramenta Kg/m2</i> 5,100 3,00 15,30 <i>CE.01.011 * Stampa, pellicola e pannello Dibon m2</i> 1,000 48,00 48,00 <i>CE.01.012 * Plintini di ancoraggio m3/m2</i> 0,080 134,26 10,74 VARIE: <i>CE.01.013 * Oneri Vari a corpo</i> 0,800 2,25 1,80</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 75,84</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 48,80</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2 25,00 157,67 3'941,75 1'220,00 30,951</p>					
110 NP05.AP05	<p>Fornitura e posa in opera di pannelli sandwich coibentati del tipo "ISOCOP-5-1000" espanso rigido ad alto potere isolante dello spessore di 4 cm. e larghezza del pannello di metri ... deguata alle vecchie coperture esistenti e rimosse. Compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 35,85 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -3,26 <i>Spese Generali 15% euro</i> -4,25</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 28,34</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>CE.01.014 * Pannello "ISOCOP" spessore 4 cm. m2</i> 1,000 21,50 21,50 <i>CE.01.015 * Scossalina di rifinitura frontale e posteriore m</i> 1,000 2,46 2,46 <i>CE.01.016 * Scossalina di rifinitura laterale m</i> 1,000 0,74 0,74 <i>CE.01.017 * Vite autoperforante + cappellotto e guarnizione m2</i> 1,000 0,39 0,39</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 25,09</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 3,25</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2 60,00 35,85 2'151,00 195,00 9,066</p> <p style="text-align: right;">Parziale LAVORI A MISURA euro 401'066,71 282'020,63 70,318</p>					
	A RIPORTARE			401'066,71	282'020,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			401'066,71	282'020,63	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
111 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					
	SOMMANO %	100,00	14'254,88	14'254,88	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			14'254,88	0,00	0,000
	T O T A L E euro			415'321,59	282'020,63	67,904
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
<u>Riepilogo CATEGORIE</u>				
001	Teatro - Manutenzione verde	24'081,80	18'575,40	77,135
002	Teatro - Recupero manufatto	35'033,17	19'807,25	56,539
003	Teatro - Scavo archeologico, indagini e recupero	234'868,90	171'576,53	73,052
004	Teatro - Coperture colonnato	22'296,60	14'007,05	62,821
005	Domus Via Carmine 2	52'936,47	38'832,40	73,357
006	Domus Via Carmine 10 (Canonica)	31'849,77	19'222,00	60,352
007	Apprestamenti Sicurezza	14'254,88	0,00	0,000
Totale CATEGORIE euro		415'321,59	282'020,63	67,904
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
Riepilogo Strutturale CATEGORIE				
M	LAVORI A MISURA euro	401'066,71	282'020,63	70,318
M:001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... euro	225'317,94	142'419,76	63,208
M:001.002	Teatro - Recupero manufatto euro	35'033,17	19'807,25	56,539
M:001.002.001	Lavori a Misura euro	33'935,57	18'709,65	55,133
M:001.002.002	Lavori in Economia euro	1'097,60	1'097,60	100,000
M:001.003	Teatro - Scavo archeologico, indagini e recupero euro	127'480,30	86'185,29	67,607
M:001.003.001	Lavori a Misura euro	127'480,30	86'185,29	67,607
M:001.004	Teatro - Coperture colonnato euro	22'296,60	14'007,05	62,821
M:001.004.001	Lavori a Misura euro	19'601,40	11'311,85	57,709
M:001.004.002	Lavori in Economia euro	2'695,20	2'695,20	100,000
M:001.005	Domus Via Carmine 2 euro	18'940,72	11'487,80	60,651
M:001.005.001	Lavori a Misura euro	15'946,72	8'493,80	53,264
M:001.005.002	Lavori in Economia euro	2'994,00	2'994,00	100,000
M:001.006	Domus Via Carmine 10 (Canonica) euro	21'567,15	10'932,37	50,690
M:001.006.001	Lavori a Misura euro	21'567,15	10'932,37	50,690
M:002	OS24 - Verde e arredo urbano euro	24'081,80	18'575,40	77,135
M:002.001	Teatro - Manutenzione verde euro	24'081,80	18'575,40	77,135
M:002.001.001	Lavori a Misura euro	12'898,60	7'392,20	57,310
M:002.001.002	Lavori in Economia euro	11'183,20	11'183,20	100,000
M:003	OS25 - Scavi archeologici euro	151'666,97	121'025,47	79,797
M:003.003	Teatro - Scavo archeologico, indagini e recupero euro	107'388,60	85'391,24	79,516
M:003.003.001	Lavori a Misura euro	101'900,60	79'903,24	78,413
M:003.003.002	Lavori in Economia euro	5'488,00	5'488,00	100,000
M:003.005	Domus Via Carmine 2 euro	33'995,75	27'344,60	80,435
M:003.005.001	Lavori a Misura euro	33'995,75	27'344,60	80,435
M:003.006	Domus Via Carmine 10 (Canonica) euro	10'282,62	8'289,63	80,618
M:003.006.001	Lavori a Misura euro	8'636,22	6'643,23	76,923
M:003.006.002	Lavori in Economia euro	1'646,40	1'646,40	100,000
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	14'254,88	0,00	0,000
S:001	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... euro	14'254,88	0,00	0,000
S:001.007	Apprestamenti Sicurezza euro	14'254,88	0,00	0,000
S:001.007.003	Apprestamenti Sicurezza euro	14'254,88	0,00	0,000
Campobasso, 04 OTT 2018		TOTALE euro	282'020,63	67,904
Il Collaboratore alla Progettazione F. J. Ennio NOTARCONATO 		Il Progettista Arch. Pierangelo IZZO 		

