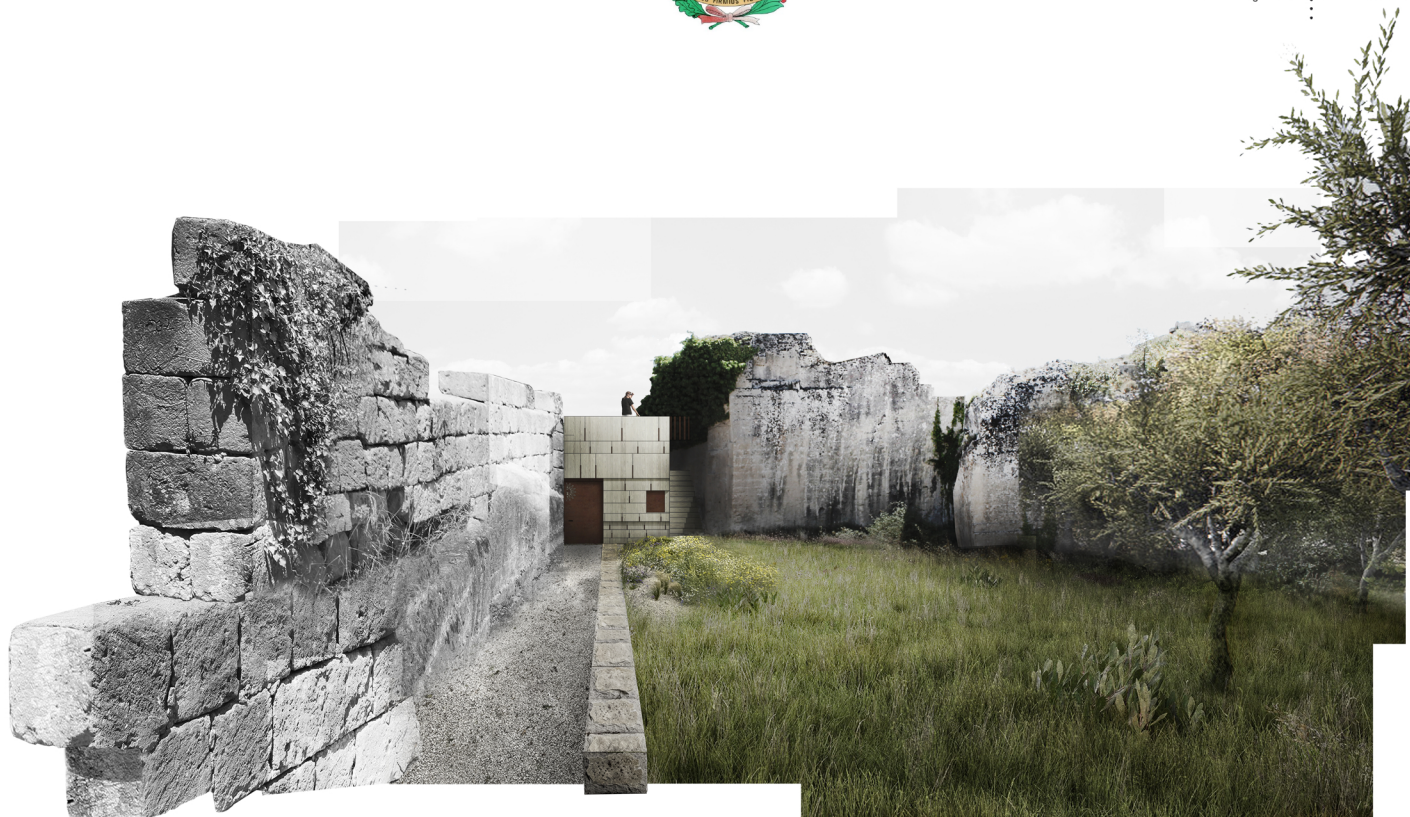




PROGETTO DEFINITIVO

LEGGE 208/2015 C.345

LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLE PERTINENZE DELLA
CAVA DEL SOLE.

Progettista

Ing. Laura Montemurro

Collaboratori

Geom. Jonatan Disanzo

Marica Acito

Donato Gallo

Elaborato G

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

novembre
2017

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLE PERTINENZE DELLA CAVA DEL SOLE - LEGGE 208/2015 C.345

COMMITTENTE: COMUNE DI MATERA

Data, 07/11/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 L.01.008.01 31/10/2017	Decespugliamento area boscata con pendenza media inferiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva natur ... 90%) con raccolta e trasporto in luogo indicato dalla Direzione Lavori in ambito del cantiere del materiale di risulta;					3'876,00		
	SOMMANO mq					3'876,00	0,95	3'682,20
2 L.01.010 31/10/2017	Pulizia del terreno, consistente nello scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm., carico e trasporto nell'ambito del cantiere per reimpiego o deposito, escluso il trasporto a discarica e/o ad impianto di trattamento rifiuti e gli oneri di conferimento. - Tratturo		320,00 70,70	5,000 1,600		1'600,00 113,12		
	SOMMANO mq					1'713,12	8,27	14'167,50
3 B.01.010.03 31/10/2017	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in p ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità da mt. 4,01 a mt. 6,00; Scavo per realizzazione bagno - Bagno *(H/peso=3,7+,7)	3,40			4,400	14,96		
	SOMMANO mc					14,96	18,10	270,78
4 B.01.009.02 31/10/2017	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri r ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità da mt. 2,01 a mt. 4,00; Scavo per realizzazione accesso sala proiezioni - Passaggio	12,00			2,700	32,40		
	SOMMANO mc					32,40	48,84	1'582,42
5 B.01.010..01 31/10/2017	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in p ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; Per fondazione bigliettiteria - bagno e scala	23,85			0,800	19,08		
	SOMMANO mc					19,08	13,33	254,34
6 B.05.001.02 23/10/2017	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 10. Magrone per sottofondazione *(par.ug.=19,85+3,4)	23,25			0,100	2,33		
	SOMMANO mc					2,33	81,86	190,73
7 B.05.004.01 28/10/2017	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione							
	A R I P O R T A R E							20'147,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'147,97
8 B.05.038 23/10/2017	delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. Fondazione *(par.ug.=17+2,4)	19,40			0,300	5,82	111,35	648,06
	SOMMANO mc					5,82		
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. In ragione di 120 Kg/mc Vedi voce n° 7 [mc 5.82]					120,000		
	SOMMANO kg					698,40		
9 B.17.016.02 23/10/2017	Tubi pluviali in PVC forniti e montati in opera con giunti a baccello , escluso i pezzi speciali: pluviale tondo in PVC tondo DN 100. Tubi areazione Tubo discendente (da incassare nella muratura)	4,00	1,50 3,30 4,00			6,00	10,57	140,58
	SOMMANO ml					3,30		
						4,00		
						13,30		
10 B.17.017.04 23/10/2017	Gomiti in PVC per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. per tubo tondo DN 100.					4,00	6,73	40,38
	SOMMANO cad					2,00		
						6,00		
11 B.17.020.04 03/11/2017	Bocchettone in gomma EPDM con codolo di 200 mm conico nella parte inferiore e cilindrico nella sommità a flangia quadrata intaccata fornito e posto in opera su foro già predisposto. diametro 200 mm.					1,00	28,15	28,15
	SOMMANO cad					1,00		
12 B.17.021 03/11/2017	Parafoglia universale a ragno in polipropilene fornito e posto inopera.					1,00	3,61	3,61
	SOMMANO cad					1,00		
13 B.06.004.03 23/10/2017	Realizzazione di vespaio aerato, mediante la fornitura e posa in opera di cassette a perdere modulari in polipropilene rigenerato ad alta resistenza, con dimensioni in pianta massim ... i cm 5, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di altezza 22 - 27 cm. Vespaio areato *(par.ug.=17+2,4)	19,40				19,40	23,64	458,62
	SOMMANO mq					19,40		
14 B.05.039 23/10/2017	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Vedi voce n° 13 [mq 19.40]				5,300	102,82		
	A R I P O R T A R E					102,82		22'507,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,82		22'507,99
15 B.05.002.01 23/10/2017	SOMMANO kg Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Vedi voce n° 13 [mq 19.40]					102,82	1,38	141,89
	SOMMANO mc				0,100	1,94		
						1,94	104,24	202,23
16 B.04.007.04 28/10/2017	Muratura di blocchetti di tufi scelti e squadrate posti in opera con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. dello spessore di cm. 32. Muratura in tufo portante - locale biglietteria *(H/peso=3,15+,41) A detrarre aperture Porta d'ingresso Finestra biglietteria Passaggia sala proiezioni - locale bagno *(H/peso=3,15+,41) A detrarre aperture Porta - Parapetto terrazzo - Nuova muratura percorso - Integrazione muretti esistenti per il raggiungimento di h=1m		12,53		3,560	44,61		
				1,200	2,450	-2,94		
				1,400	0,700	-0,98		
				1,200	2,700	-3,24		
			9,40		3,560	33,46		
				0,900	2,100	-1,89		
			7,95		1,000	7,95		
			6,59		1,000	6,59		
			6,85		1,000	6,85		
			6,00		1,000	6,00		
			27,85		1,000	27,85		
			6,55		0,600	3,93		
			7,47		0,600	4,48		
			7,75		0,700	5,43		
	Sommano positivi mq					147,15		
	Sommano negativi mq					-9,05		
	SOMMANO mq					138,10	70,85	9'784,38
17 E.05.034 31/10/2017	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - Impermeabilizzazione muri bagno *(H/peso=(3,700+2,35)/2) scala		4,70		3,700	17,39		
			3,00		3,025	9,08		
			3,30		1,200	3,96		
	SOMMANO mq					30,43	36,74	1'118,00
18 E.05.033.02 31/10/2017	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5. Dato in opera all'interno di perfor ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. diametro interno mm. 90. - Impermeabilizzazione muri bagno scala		4,70			4,70		
			3,00			3,00		
			3,30			3,30		
	SOMMANO ml					11,00	18,27	200,97
19 E.03.034.02	Vespai a tergo delle murature, formati con pietrame assestato a mano a regola d'arte, esclusi eventuali ponteggi ed impalcature. con							
	A R I P O R T A R E							33'955,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'955,46
31/10/2017	pietrame proveniente da cave. - Impermeabilizzazione muri bagno scala		4,70 3,00 3,30	0,300 0,300 0,300	3,700 3,025 1,200	5,22 2,72 1,19		
	SOMMANO mc					9,13	17,80	162,51
20 B.05.032.06 28/10/2017	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... fregi semplici incassati o in aggetto, che richiedano anche la preparazione in laboratorio delle casseformi da sagomare; - Casseforme solaio		19,15	0,300		18,16 5,75		
	SOMMANO mq					23,91	33,81	808,40
21 O.01.064 28/10/2017	Formazione di cordolo in calcestruzzo armato, ad incasso in muratura esistente di qualsiasi natura per solai latero-cementizi esistenti o di nuova costruzione compresi la formazio ... onere e magistero, quale quello della ripresa di intonaco sulle zone di murature ove verranno realizzate le ammorsature. - Cordolo su muratura (asse)		19,15			19,15		
	SOMMANO ml					19,15	235,79	4'515,38
22 B.05.004.01 28/10/2017	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC3 - rapporto a/c max 0,55. Vedi voce n° 20 [mq 23.91]				0,180	4,30		
	SOMMANO mc					4,30	111,35	478,81
23 B.05.038 28/10/2017	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. - In ragione di 190 Kg/mc Vedi voce n° 22 [mc 4.30]				190,000	817,00		
	SOMMANO kg					817,00	1,49	1'217,33
24 B.04.005 28/10/2017	Compenso alla muratura di pietrame se eseguita con paramento a faccia vista eseguita ad opera incerta (opus incertum), a pietra rasa e a teste scoperte, compreso l'onere della cern ... giunti con malta composta da cemento tipo 325 a q.li 6.00 al mc. di sabbia, da applicarsi alla superficie del paramento. -Muratura biglietteria non interrata - Parapetto terrazzo - Nuova muratura percorso - Integrazione muretti esitenti per il raggiungimento di h=1m	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,95 6,59 6,85 6,00 27,85 6,55 7,47 7,75		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,600 0,600 0,700	15,90 13,18 13,70 12,00 55,70 7,86 8,96 10,85		
	SOMMANO mq					138,15	31,98	4'418,04
25	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli							
	A R I P O R T A R E							45'555,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'555,93
B.18.018.01 23/10/2017	interno muro fissata mediante zanche, fornita e poste in opera, compreso eventuali demolizioni, opere murarie d ... tura per la realizzazione a perfetta regola d'arte. - struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro. - Porta bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	161,14	161,14
26 A.P. 02 23/10/2017	Porta scorrevole in legno, fornita e posta in opera, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura, delle dimensioni standard di 210x90 cm. - Porta bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	794,21	794,21
27 B.02.019.02 23/10/2017	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasp ... rifiuti o discarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità: Per tracce in muratura di mattoni forati;		46,00		5,000	230,00		
	SOMMANO ml/cm					230,00	2,09	480,70
28 D2.01.011.05 03/11/2017	Fornitura e posa in opera di Tubazione multistrato (UNI EN ISO 21003) in rotoli per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065 compreso raccordi a pressare materiale ... consumo , escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d.26x3. - Allaccio esterno		48,00			48,00		
	SOMMANO ml					48,00	14,82	711,36
29 D2.02.001.03 03/11/2017	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza a membrana, con corpo in ottone, qualificata e tarata INAIL, conforme alla direttiva PED 97/23/CE, pressione di taratura da 2,25 a ... Valvola di sicurezza a membrana, taratura da 2,25 a 6 bar con attacco F, qualificata e tarata INAIL diametro 1" x 1"1/4.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,12	148,12
30 D2.06.010.02 03/11/2017	Fornitura e posa in opera di collettori complanare di distribuzione dell'acqua calda ai corpi scaldanti, con attacchi di testa FF: 3/4" - 1" , e con attacchi laterali su entrambi i ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Attcco di testa FF: 3/4". Derivazione 4+4 - 1/2" M. Interasse da 30 a 40 mm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	149,77	149,77
31 D2.01.011.04 03/11/2017	Fornitura e posa in opera di Tubazione multistrato (UNI EN ISO 21003) in rotoli per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065 compreso raccordi a pressare materiale ... sumo , escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d.20x2,25. - Tubazione interna		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	9,80	49,00
32 D1.03.004.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda							
	A R I P O R T A R E							48'050,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'050,23
23/10/2017	compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare ... zione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete. -Tazza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,29	60,29
33 D1.03.004.02 28/10/2017	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare ... pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca. - Lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,58	120,58
34 D1.03.010.01 28/10/2017	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con tubazione in polipropilene DN 40 e DN 50, PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, con per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete, bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca. -Tazza e lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	122,12	244,24
35 B.11.023.02 28/10/2017	Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di controparete per isolamento termico, costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno ... pannello in fibra di legno con marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 13171: Spessore del pannello isolante cm 6. - Cappotto interno Muratura copertura Aperture a compenso degli squarci		16,53		3,150	52,07 16,35		
	SOMMANO mq					68,42	29,33	2'006,76
36 B.11.023.03 28/10/2017	Fornitura e posa in opera, mediante incollaggio con malta adesiva, di controparete per isolamento termico, costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 10 accoppiata ad uno ... a di legno con marcatura CE in conformità alla norma UNI EN 13171: Sovrapprezzo per freno al vapore ad alte prestazioni. Vedi voce n° 35 [mq 68.42]					68,42		
	SOMMANO mq					68,42	3,10	212,10
37 B.13.012.03 23/10/2017	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e g ... initura con colla o tonachino di malta di cemento 325 e sabbia fina lavata e vagliata a q.li 4,00 di cemento setacciata. VERTICALE Interno privo di cappotto		3,70		3,150	11,66		
	SOMMANO mq					11,66	24,22	282,41
38 B.13.026 28/10/2017	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la ... reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. . Vedi voce n° 35 [mq 68.42] Vedi voce n° 37 [mq 11.66]					68,42 11,66		
	A R I P O R T A R E					80,08		50'976,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,08		50'976,61
	SOMMANO mq					80,08	9,19	735,94
39 B.06.010.01 23/10/2017	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... abbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm. Vedi voce n° 13 [mq 19.40]					19,40		
	SOMMANO mq					19,40	12,47	241,92
40 B.06.010.03 23/10/2017	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e sp ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte: variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore. Vedi voce n° 39 [mq 19.40]				2,000	38,80		
	SOMMANO mq					38,80	5,21	202,15
41 B.14.019.03 31/10/2017	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, rispondente alle norme UNI EN, di qualsiasi colore e dimensione, finitura superficiale a scelta della D.L., forn ... ale, e ogni altro onere e magistero per per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x60 - 60x60 cm. - Pavimento Bagno					4,15		
	SOMMANO mq					4,15	81,13	336,69
42 B.14.123.04 23/10/2017	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x60 cm. - Rivestimento Bagno A detrarre apertura		8,20	0,900	2,400 2,100	19,68 -1,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					19,68 -1,89		
	SOMMANO mq					17,79	56,17	999,26
43 B.21.006.04 03/11/2017	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acrilsilossaniche in fase acquosa. Vedi voce n° 38 [mq 80.08]					80,08		
	SOMMANO mq					80,08	3,65	292,29
44 B.21.017.02 03/11/2017	Tinteggiatura con idropittura silossanica idrorepellente e traspirante, su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparaz ... solante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. Vedi voce n° 43 [mq 80.08]					80,08		
	SOMMANO mq					80,08	17,46	1'398,20
45 D1.02.004.02 23/10/2017	Lavabo in ceramica ergonomico con poggia gomiti e paraspruzzi, con sifone con scarico flessibile, delle dimensioni di circa mm. 700 x circa mm. 550 x circa mm. 200, fornito e posto in opera escluse opere murarie: Con mensola di supporto in acciaio, ad inclinazione							
	A R I P O R T A R E							55'183,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'183,06
	manuale. - Lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	465,45	465,45
46 D1.02.002.01 28/10/2017	Vaso sanitario monoblocco in vetrochina scarico sospeso a parete, con cassetta a zaino di colore bianco, fornito e posto in opera completo di fissaggi, curva tecnica, sedile in mat ... murarie e compreso collegamento agli scarichi fognari: Vaso sanitario monoblocco in vetrochina scarico sospeso a parete. - Vaso igienico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	691,26	691,26
47 D1.02.009.01 23/10/2017	Maniglione di sicurezza ad angolo 90° in acciaio o in alluminio, rivestito in nylon, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Dimensioni circa mm. 700 x mm. 700.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	184,00	184,00
48 D1.02.008.04 23/10/2017	Maniglione lineare di sicurezza in acciaio o in alluminio e rivestito in nylon diametro esterno variabile da 32 mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Maniglione mm. 700.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,59	61,59
49 O.01.047 03/11/2017	Restauro di paramento murario a vista; compreso eventuali integrazioni di conci di pietra simili a quelli esistenti o di recupero, lo smontaggio e la ricollocazione dei conci smoss ... orrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da computarsi per ogni metro quadrato di paramento trattato. - Muratura vani interni - Muratura percorsi esterni					150,00 350,00		
	SOMMANO mq					500,00	93,04	46'520,00
50 O.01.063.03 03/11/2017	Magistero di scuci e cucì in muratura di qualsiasi spessore eseguito a qualsiasi altezza o profondità' con materiale di reimpiego od integrativo e con malta cementizia. Compreso le ... gni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. eseguito in muratura di tufo. - Muratura in tufo esistente					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	268,27	8'048,10
51 A.P.09 03/11/2017	Lastre di pietra calcarea tipo Mazzaro, lavorate nelle facce in vista, fornite e poste i opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate ed alzate discalini e simili, compreso ogni onere e magistero: di spessore di cm. 4 - Pedate scala - Alzate scala - Pianerottolo scala	17,00 19,00	1,25 1,25 1,25	0,300 0,170 1,200		6,38 4,04 1,50		
	SOMMANO mq					11,92	83,83	999,25
52 O.01.068.01 03/11/2017	Irrigidimento di solaio in calcestruzzo mediante connettori in acciaio e strato di calcestruzzo, lo strato di calcestruzzo sarà gettato sul solaio esistente, armato con rete elettr ... lo perimetrale nella muratura da pagarsi a parte, secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. Per n.6 connettori.							
	A R I P O R T A R E							112'152,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'152,71
	Irrigidimneto solaio locale proiezioni					63,55		
	SOMMANO mq					63,55	48,33	3'071,37
53 B.02.036 03/11/2017	Taglio su superfici piane in conglomerato cementizio, anche armato, eseguite con idonea attrezzatura, per la realizzazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti etc, compreso la rimozione ed il carico, escuso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. - Apertura porta ingresso 1 sala	2,00	1,40	25,000		70,00		
	SOMMANO ml/cm					70,00	1,77	123,90
54 B.02.010.02 07/11/2017	Demolizione di scale, senza recupero di materiale con esclusione di ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: a struttura in cls. semplice; - Demolizione per modifica scala d'accesso		3,30 1,40	1,250 0,740		4,13 1,04		
	SOMMANO mq					5,17	22,30	115,29
55 A.P.11 03/11/2017	Scala in muratura di blocchetti di tufi scelti e squadriati posti in opera con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di ammorsature, spigoli, il livellamento del piano di posa, pulitura, stuccatura dei giunti con malta, ecc. Larghezza fino a 1.30 m. - Scala di accesso - Scala accesso cripta		4,20 4,60			4,20 4,60		
	SOMMANO ml					8,80	378,54	3'331,15
56 A.P. 01 11/02/2016	Trattamento impermeabilizzante di superfici piane con Eco-membrana impermeabile a tecnologia Nanotech, compreso interposizione di rete in fibra di vetro tra il primo e secondo strato ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Solaio locale biglietteria e bagno Impermeabilizzazione tra scala e muratura Locale biglietteria,bagno *(par.ug.=2,40+3,85) alzate Vedi voce n° 52 [mq 63.55]	6,25 19,00		1,200 1,200	0,170	18,15 7,50 3,88 63,55		
	SOMMANO mq					93,08	36,06	3'356,46
57 B.02.023.08 03/11/2017	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di cancellata fissa; - Rimozione cancello ingresso		1,00		2,000	2,00		
	SOMMANO mq					2,00	4,97	9,94
58 B.02.023.10 03/11/2017	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di recinzione in rete metallica con paletti di ferro; - Rimozione recinzione		46,00		2,000	92,00		
	SOMMANO mq					92,00	4,44	408,48
59 B.02.023.09	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli							
	A R I P O R T A R E							122'569,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'569,30
03/11/2017	oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di parapetto di scala, di balcone e terrazzino; - Rimozione parapetti in tubi e giunti ponte parapetti vari	2,00	7,00 9,00 5,00 2,30 6,58		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	14,00 9,00 5,00 2,30 6,58		
	SOMMANO mq					36,88	6,60	243,41
60 B.02.005.01 03/11/2017	Demolizione di solai compreso strato sovrastante, eseguito in unica soluzione a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo autocarro ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il ... o a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: di solaio in legno con sovrastante piano in tavole; - Demolizione ponte esistente		6,90	1,600		11,04		
	SOMMANO mq					11,04	10,23	112,94
61 B.16.003.02 28/10/2017	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldada, conforme alle norme UNI EN 10025, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, me ... onea di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S275 (Fe430B). Passerella Travi longitudinali IPE 120 Travi trasversali IPE 100	2,00 9,00	6,00 1,50		10,400 8,100	124,80 109,35		
	Parziale kg					234,15		
	Minuteria di completamento 10% *(par.ug.=234,15*,1)	23,42				23,42		
	Parziale kg					23,42		
	SOMMANO kg					257,57	3,31	852,56
62 B.09.036.02 03/11/2017	Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato da 6/10 mm, poste in opera su esistente struttura con fissaggi a vite, esclusa la posa in opera di gronde e colmi: lastra grecata larghezza utile 1000 mm H greca=40 mm, interasse della greca 250 mm. Lamiera gradata per raccolta acque		6,00	1,500		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	22,26	200,34
63 B.09.019.01 03/11/2017	Tavolato certificato in massello o "bilama" di abete lavorato con uno o più incastri maschio/femmina trattato con una mano di additivi antimuffa, fungicida ed antiparassitari fornito e posto in opera. con spessore mm. 60. Vedi voce n° 62 [mq 9.00]					9,00		
	SOMMANO mq					9,00	76,05	684,45
64 B.09.008 07/11/2017	Applicazione di strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno. Vedi voce n° 63 [mq 9.00]	2,00				18,00		
	SOMMANO mq					18,00	11,37	204,66
65 A.P.03 28/10/2017	Opere in acciaio corten, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte per ringhiere, corrimani, scossaline e carpenterie metalliche. Nel prezzo tutti gli oneri e quant'altro previsto dalle descrizioni di capitolato e specifiche tecniche di pertinenza.							
	A R I P O R T A R E							124'867,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'867,66
66 A.P. 06 03/11/2017	Ringhiere, cancelli, avucchiara In ragione di 78.50 Kg/mq, si considera 1 cm di spessore							
	- Ringhiera/parapetto scala accesso avucchiara		5,43	1,000	78,500	426,26		
	- Ringhiera/parapetto pianerottolo accesso avucchiara		1,00	1,000	78,500	78,50		
	- Ringhiera/parapetto aula del sole		2,30	1,000	78,500	180,55		
	- Ringhiera/parapetto scala accesso percorso S. Gregorio		3,97	1,000	78,500	311,65		
	- Integrazione parapetto in muratura- edicola (raggiungimento quota 1m)		5,00	0,200	78,500	78,50		
	- Rivestimento inferiore passerella		6,00	1,500	23,550	211,95		
	- Parapetti passerella larghezza =(1.26+0.265+0.80) *(larg.=1,26+,265+,8)	2,00	6,00	2,325	39,250	1'095,08		
	-Minuteria, fascia alloggio corpo illuminante, piastre, ecc- parapetti passerella (in ragione del 20 %) *(par.ug.=1095,08*,2)	219,02				219,02		
	- Avucchiara (pannello e profili come da elaborati grafici)					803,00		
	SOMMANO kg					3'404,51	8,12	27'644,62
66 A.P. 06 03/11/2017	Cancello in acciaio corten, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, ad uno o a due battenti, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante ... son compresi tutti gli oneri e quant'altro previsto dalle descrizioni di capitolato e specifiche tecniche di pertinenza.							
	- Cancello di chiusura Cripta/percorso S. Gregorio		0,85	1,200		1,02		
	- Cancello accesso giardino/biglietteria		3,54	2,100		7,43		
	SOMMANO mq					8,45	775,95	6'556,78
67 A.P. 04 03/11/2017	Portone esterno di ingresso con rivestimento in corten, ad una o due partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro fissato sulla muratura e la parte mobile intelaiata e ... più mandate, chiavi, pomo e maniglia, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	- Portoncino d'ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'477,88	2'477,88
68 A.P.05 30/10/2017	Infisso in profilato di acciaio corten ad apertura scorrevole o ad uno- due battenti con o senza sopraluce fisso, costituito da telaio fisso non inferiore a 40mm e telaio apribile ... ua, staffe, cerniere in acciaio, ed ogni altro onere ed accessorio con opere murarie. Fino ad una superficie di mq 1.50.							
	- Finestra biglietteria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'226,29	1'226,29
69 A.P.07 03/11/2017	Trattamenti di consolidamento di superfici di calcarenite, previo pulitura dagli agenti patogeni mediante sistemi non meccanici (impacchi o pulitura laser) al fine di preservare la ... a esistente e preservare l'immagine superficiale; anche per superfici che presentano elementi decorati in bassorilievo.							
	Superficie interne							
	- 1 sala (verticale + copertura)					52,00		
	- sala avucchiara (verticale + copertura)					45,40		
	- sala del sole (verticale + copertura)					39,00		
	- collegamento sala del sole/uscita (verticale + copertura)					39,20		
	- 2 sala (verticale + copertura)					30,30		
	A R I P O R T A R E					205,90		162'773,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					205,90		162'773,23
	SOMMANO mq					205,90	183,20	37'720,88
70 A.P.08 30/10/2017	TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI INTERNE ED ESTERNE CON PRODOTTO IDROREPELENTE AD EFFETTO CONSOLIDANTE a base di resine silossaniche esenti da solventi. Il prodotto dovrà essere ... o, smog, salsedine, umidità di condensa oltre ad impedire la crescita di organismi biodeteriogeni tipo muschi e licheni. Superficie interne - 1 sala (verticale + copertura) - sala avucchiara (verticale + copertura) - sala del sole (verticale + copertura) - collegamento sala del sole/uscita (verticale + copertura) - 2 sala (verticale + copertura) Esterno cripta					52,00 45,40 39,00 39,20 30,30 187,00		
	SOMMANO m2					392,90	28,58	11'229,08
71 B.06.011.03 31/10/2017	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spian ... o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa. - Livellazione pavimento sala proiezioni					42,48		
	SOMMANO mq					42,48	17,51	743,82
72 B.06.011.04 31/10/2017	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spian ... inito a perfetta regola d'arte: variazione agli art. 01), 02), 03) per ogni cm in più o in meno. (Percentuale 25,00 %) Vedi voce n° 71 [mq 42.48]					42,48		
	SOMMANO					42,48	50,00	2'124,00
73 B.10.001 07/11/2017	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. Pulizia - interno Cripta - 1 sala - sala avucchiara - sala del sole - collegamento sala del sole/uscita - 2 sala					16,90 11,35 12,60 8,40 8,00		
	SOMMANO mq					57,25	2,45	140,26
74 B.06.019.01 07/11/2017	Massetto a basso spessore premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato ad elevata conducibilità termica 1,83 W/mk idoneo per sistemi di riscaldamento-raffrescamento a paviment ... sore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 3 cm. Pavimento a basso spessore fibrorinforzato - interno Cripta - 1 sala - sala avucchiara - sala del sole - collegamento sala del sole/uscita - 2 sala					16,90 11,35 12,60 8,40 8,00		
	SOMMANO mq					57,25	21,53	1'232,59
	A R I P O R T A R E							215'963,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'963,86
75 B.06.019.02 07/11/2017	Massetto a basso spessore premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato ad elevata conducibilità termica 1,83 W/mk idoneo per sistemi di riscaldamento-raffrescamento a pavimento ... cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte sovrapprezzo per ogni cm in più. Vedi voce n° 74 [mq 57.25]				2,000	114,50		
	SOMMANO mq					114,50	5,29	605,71
76 A.P. 10 30/10/2017	Fornitura e posa in opera di prodotti per pavimentazione continua, applicabile a spatola, in più passaggi con stratificazione per uno spessore di circa 3 - 5 mm., composta da rete ... te, resistente, flessibile, traspirante, ingelivo, resistente al fuoco in Classe 1.pavimento ipogei percorso pedonabile. Pavimento interno Cripta - 1 sala - sala avucchiara - sala del sole - collegamento sala del sole/uscita - 2 sala Pavimento sala proiezioni Vedi voce n° 71 [mq 42.48] - Pavimento biglietteria/collegamento Vedi voce n° 52 [mq 63.55] Solaio locale biglietteria e bagno					16,90 11,35 12,60 8,40 8,00 42,48 14,00 63,55 18,15		
	SOMMANO m2					195,43	88,47	17'289,69
77 B.01.010.02 31/10/2017	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in p ... onali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' da mt. 2,01 a mt. 4,00; (lung.=34,50+10)*(H/peso=(3+1)/2)		44,50		2,000	89,00		
	SOMMANO mc					89,00	13,54	1'205,06
78 H.04.010.01 31/10/2017	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete strutturata per condotte fognarie civili ed industriali conformi alla norma UNI EN 13476 categoria A1 (a paret ... l letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 16 kN/mq. diametro esterno di 200 mm- spessore 8,0 mm. (lung.=34,50+10)		44,50			44,50		
	SOMMANO ml					44,50	22,08	982,56
79 B.01.021.02 03/11/2017	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ne del fondo, la rincalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con materiale arido; Vedi voce n° 77 [mc 89.00]					89,00		
	SOMMANO mc					89,00	11,61	1'033,29
80 H.04.081.02 31/10/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... to superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiango ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 120x100x100.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	228,32	228,32
	A R I P O R T A R E							237'308,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'308,49
81 H.04.086.01 31/10/2017	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 900 kN (90 t.), conforme alla cl ... la conformità alle norme di riferimento. Telaio circolare diam 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 102 kg.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	481,53	481,53
82 B.21.039.02 23/10/2017	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici con impiego di smerigliatrici, spazzole rot ... e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento con depositi di corrosione e parti di pittura disancorate. - Parapetto basamento cripta		29,30		1,000	29,30		
	SOMMANO mq					29,30	5,04	147,67
83 B.21.046.01 23/10/2017	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di ... ura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con antiruggine glicerofatica. Vedi voce n° 82 [mq 29.30]					29,30		
	SOMMANO mq					29,30	8,77	256,96
84 B.21.048.02 23/10/2017	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto a base di resine alchidiche in fase solvente, previa preparazione del supporto da compensare a parte: colorato tinte chiare. Vedi voce n° 82 [mq 29.30]					29,30		
	SOMMANO mq					29,30	9,76	285,97
85 B.25.001.01 03/11/2017	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;	309,88	5,00			1'549,40		
	SOMMANO mc/km					1'549,40	0,48	743,71
86 B.25.004.25 03/11/2017	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03. Vedi voce n° 2 [mq 1 713.12] Vedi voce n° 3 [mc 14.96] Vedi voce n° 4 [mc 32.40] Vedi voce n° 5 [mc 19.08] Vedi voce n° 77 [mc 89.00]			0,100	17,000 17,000 17,000 17,000 17,000	2'912,30 254,32 550,80 324,36 1'513,00		
	SOMMANO ql					5'554,78	1,61	8'943,20
87 B.25.004.17 03/11/2017	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... i, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 05 - ferro e acciaio.							
	A R I P O R T A R E							248'167,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'167,53
	Vedi voce n° 57 [mq 2.00] Vedi voce n° 58 [mq 92.00] Vedi voce n° 59 [mq 36.88] SOMMANO ql				0,500 0,120 0,720	1,00 11,04 26,55		
						38,59	5,06	195,27
88 B.25.004.03 03/11/2017	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 03 - mattonelle e ceramiche. Vedi voce n° 27 [ml/cm 230.00] Vedi voce n° 54 [mq 5.17] SOMMANO ql				0,080 12,000	18,40 62,04		
						80,44	2,22	178,58
89 B.25.004.06 03/11/2017	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno. Vedi voce n° 60 [mq 11.04] SOMMANO ql				0,750	8,28		
						8,28	6,33	52,41
90 A.P. 12 07/11/2017	Fornitura e posa in opera di totem informativo costituito da: seduta in tufo e rivestita in pietra calcarea tipo Mazzaro, pannello informativo in acciaio corten e cestino portarifi ... eriera in corten. Sono comprese anche le incisioni e le scritte informative, ivi comprese quelle in linguaggio Braille. SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	1'500,86	10'506,02
91 A.P. 13 IE 06/11/2017	RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI. Rimozione di impianti elettrici esistenti, quali proiettori, tubazioni, cassette, cavi elettrici e quantaltro esistente..Escluso l'onere per il traspo ... erimento in discarica autorizzata. Compreso quant'altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	592,53	592,53
92 B.01.010.01. 06/11/2017	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in p ... provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;. - nuova rete elettrica di alimentazione da cabina a locale tecnico SOMMANO mc		200,00	0,300	0,500	30,00		
						30,00	12,38	371,40
93 B.01.005.01. 06/11/2017	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ... provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;. - nuova rete elettrica di alimentazione illuminazione esterna "tratturo di San Gregorio" - nuova rete elettrica di alimentazione illuminazione esterna "terrazzo basamento cripta"		125,00	0,300	0,300	11,25		
		50,00	0,300	0,300		4,50		
	A R I P O R T A R E					15,75		260'063,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,75		260'063,74
	SOMMANO mc					15,75	45,56	717,57
94 B.01.021.01. 06/11/2017	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ra prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi. Vedi voce n° 92 [mc 30.00] Vedi voce n° 93 [mc 15.75]					30,00 15,75		
	SOMMANO mc					45,75	4,98	227,84
95 D3.06.008.06 06/11/2017	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 110..		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	9,14	2'285,00
96 D3.19.007.03 06/11/2017	Tubo portacavo flessibile in acciaio inossidabile a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia in filo di acciaio inossidabile, completo di raccordi maschio alle estremità di cui uno fisso ed uno mobile. Con raccordi in acciaio zincato: diametro nominale 1";.		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	49,06	4'906,00
97 D3.19.007.01 06/11/2017	Tubo portacavo flessibile in acciaio inossidabile a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia in filo di acciaio inossidabile, completo di raccordi maschio alle estremità di cui uno fisso ed uno mobile. Con raccordi in acciaio zincato: diametro nominale 1/2";.		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	35,59	2'669,25
98 D3.19.004.04 06/11/2017	Raccordo filettato femmina in ottone nichelato elettrosaldato, con guarnizione in elastomero, per tubo del diametro esterno di: 32 mm;.	25,00	1,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	9,13	228,25
99 D3.19.005.04 06/11/2017	Raccordo guidacavo/tubo ad innesto rapido, in ottone nichelato elettrosaldato, con guarnizione in elastomero, per tubo del diametro esterno di: 32 mm e guaina PN 35;.	25,00	1,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	13,64	341,00
100 D3.19.012.02 06/11/2017	Cassetta di derivazione predisposta per l'installazione di morsetti, corpo e coperchio in lega di alluminio, 4 imbocchi filettati UNI 6125, viteria in acciaio inossidabile, delle seguenti dimensioni: 150 x 150, profondità 130 mm;.					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	48,20	1'687,00
101 D3.03.002.01 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 35 mmq;.							
	A R I P O R T A R E							273'125,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							273'125,65
	- impianto di messa a terra		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	28,56	8'568,00
102 D3.03.007. 06/11/2017	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mm ²) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spessore ... i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita..					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	141,34	4'240,20
103 D3.09.035.03 06/11/2017	Giunto di derivazione realizzato con muffolain gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acci ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. . Per giunti coavi passanti max 4x25 mmq e derivato da 2x1.5 mmq..					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	95,99	2'207,77
104 A.P. 14 IE 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di lampada da camminamento. Le lampade da terra ad emissione diretta della serie RUSTY convincono grazie al loro particolarissimo look effetto ruggine. ch ... urva fotometrica tipo 1 diretto E. Compreso quant'altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.. - Illuminazione camminamenti					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	412,83	10'320,75
105 D3.03.001. 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... tori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. ..					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	58,30	1'749,00
106 D3.03.005. 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettierain ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6-16 mmq e n. 6 conduttori d ... cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante..					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	82,57	330,28
107 D3.03.006. 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di collegamento equipotenziale in locali umidi realizzato con conduttore NO7V-K di sezione 2,5 mmq guaina giallo-verde posto entro tubazione inPVC serie l ... di 16 mm. e collare serratubo in acciaio zincato completo di morsetto serrafilo compreso ognialtro onere e magistero. ..					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	24,07	577,68
108 D3.09.021.01 06/11/2017	Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressaca ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Moduli larghezza, profondità, altezza assimilabili a mm. 500x300x200..							
	A R I P O R T A R E							301'119,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							301'119,33
	- avanquadro nei pressi della cabina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	170,24	170,24
109 D3.09.022. 06/11/2017	Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ... relativi fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il pozzetto..					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	187,45	187,45
110 D3.04.007.04 06/11/2017	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x370 mm (24 mod. DIN)..					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,76	58,76
111 D3.04.010.14 06/11/2017	Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: . Tetrapolare da 38 a 80 A..					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,06	167,06
112 D3.04.019.21 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti: . tetrapolare da 63 A Id: regolabile..					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	278,47	278,47
113 D3.04.022.07 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti : . limitatori di sovratensione modulari (SPD) 40 kA 4P 230 V...					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	400,76	801,52
114 D3.09.034. 06/11/2017	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilita regolabile, relè alimentato a 220V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettr ... l quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito..					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	83,69	83,69
115 D3.04.006.08 06/11/2017	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli i ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 425 x760 mm (72 mod. DIN).. -quadro generale "locale biglietteria"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	129,35	129,35
	A R I P O R T A R E							302'995,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'995,87
116 D3.04.022.07 .06/11/2017	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti : . limitatori di sovratensione modulari (SPD) 40 kA 4P 230 V...					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	400,76	400,76
117 D3.04.029.01 .06/11/2017	Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : . spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN..					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,69	47,07
118 D3.04.020.15 .06/11/2017	Fornitura e posa in opera di Interruttori nonautomatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: . Inter. non automatico quadripolare da 80 A..					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,11	74,11
119 D3.04.017.02 .06/11/2017	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare di 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC..					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	97,15	388,60
120 D3.04.016.05 .06/11/2017	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 tipo AC..					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	181,32	3'626,40
121 D3.05.009.07 .06/11/2017	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 25 mmq.;		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	12,13	3'032,50
122 D3.05.009.03 .06/11/2017	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.;		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	4,06	1'015,00
123 D3.05.001.05 .06/11/2017	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq.;	5,00	25,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	3,19	398,75
	A R I P O R T A R E							311'979,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311'979,06
124 D3.05.001.04 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.;	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	2,79	251,10
125 D3.05.001.03 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.;	3,00	75,00			225,00		
	SOMMANO ml					225,00	2,18	490,50
126 D3.05.001.02 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.;	3,00	65,00			195,00		
	SOMMANO ml					195,00	1,36	265,20
127 D3.12.050.01 06/11/2017	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura: coassiale RG59B/U;		250,00			250,00		
	SOMMANO ml					250,00	3,38	845,00
128 D3.07.001. 06/11/2017	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... l tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.. - biglietteria - wc					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,04	78,08
129 D3.07.006. 06/11/2017	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiaturaed ogni altro onere e magistero..					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,37	34,74
130 D3.07.003. 06/11/2017	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un con ... viatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero..					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,78	64,78
	A R I P O R T A R E							314'008,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314'008,46
131 D3.07.008. 06/11/2017	Punto luce interrotto a parete costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un cond ... acca di rivestimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere emagistero. .. - wc - emergenza					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,80	75,60
132 D3.08.004. 06/11/2017	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.. - biglietteria - wc					4,00 1,00 10,00		
	SOMMANO cad					15,00	44,91	673,65
133 D3.08.017.03 06/11/2017	Incremento al punto presa per esecuzione IP 44155 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o rac ... e cune. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Punto presa 2x10A + T tubazione Metallica..					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,28	162,80
134 D3.08.019. 06/11/2017	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modula ... l fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. ..					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,04	86,08
135 D3.08.021. 06/11/2017	Punto presa SAT costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale SAT passante del tipo m ... il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero..					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,01	106,02
136 D3.13.033. 06/11/2017	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il conne ... lacca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo S-FTP cat. 5E..					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,77	139,54
137 D3.08.023. 06/11/2017	Formazione di punto presa di servizio costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm a partire dalla cassetta di ambiente, questa esclusa, scatol ... posta in opera compreso il fissaggio del tubo e della scatola, il montaggio dei pezzi ed ogni altro onere e magistero..					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		315'252,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		315'252,15
138 A.P. 16 IE 06/11/2017	SOMMANO cad Binario elettrificato realizzato in estruso di alluminio. Nel binario sono alloggiati 6 conduttori. 4 per modalità trifase , 2 per modalità DALI. I conduttori sono racchiusi in pro ... e elettrica trifase permette un carico complessivo di 16A (10500VA), DALI 2X1A (100VA) FELV. binari da 2,00 a 4,00 metri - Illuminazione interna cripta e sala proiezioni					3,00	32,92	98,76
	SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	193,13	2'317,56
139 A.P. 15 IE 06/11/2017	Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED PCB lineare in tonalità Neutral White (4000K). Prodotto completo di riflettore ... Lm]: 4000 IRC: 80 Intensità massima [cd]: / Lunghezza d'onda [nm]: / Angolo di apertura [°]: 80° / 106° Step MacAdam: <2 - Illuminazione interna cripta e sala proiezioni					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	461,51	10'153,22
140 D3.10.004.04 06/11/2017	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflessod ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funz ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito. Potenza 2x36W.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	151,48	454,44
141 D3.10.002.01 06/11/2017	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3.50, fornita e posta inopera. Sono compresi: la lampada incandescente con ... o con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 60W.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,23	36,23
142 D3.10.014.01 06/11/2017	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza).					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	108,42	542,10
143 D3.10.014.02 06/11/2017	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x6W (S.A.).					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	104,30	312,90
144 D3.14.005. 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di automazione universale costituito da n°2 attuatori completi di bracci per cancelli residenziali a battente con lunghezza della singola anta 1.8 mt (3. ... nello 1.5 mt. potenza 40 W, coppia nominale di 200 Nm, alimentazione 230 V; con impianto elettrico da computarsi a parte. - per cancello di ingresso					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		329'167,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		329'167,36
	SOMMANO cad					1,00	809,70	809,70
145 D3.15.003. 06/11/2017	kit monofamiliare video a colori provvisto di alimentatore cavo due fili adatto all'interramento con posto esterno in zama da incasso e videocitofono a colore vivavoce di colore bi ... ovvisto di n°5 pulsanti per funzioni accessorie completo di centralino da parete 12 moduli din e configuratori il tutto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'051,74	1'051,74
146 A.P. 17 IE 30/08/2017	Fornitura di videoproiettore: luminosità 3000 ANSI lumen; risoluzione nativa e massima WXGA; distanza di proiezione max. 12 mt; kit di fissaggio a soffitto;lampada al mercurio 273 ... 280cmx158cm.compresi gli oneri il montaggio ed il collocamento di ogni elemento secondo indicazioni fornite dalla D.L. sala convegni/proiezioni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'355,49	2'355,49
147 A.P. 18 IE 30/08/2017	Fornitura di personal computer le seguenti specifiche tecniche minime: 1) Processore Intel core i5 3.4Ghz, 2) 4gb ram; 3) Hard disk 500gb;4) Masterizzatore dvd; 5) 2 porte usb fron ... ssional. Nel prezzo sono compresi gli oneri per il collocamento di ogni elemento secondo indicazioni fornite dalla D.L. - Biglietteria - sala proiezioni					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'276,94	2'553,88
148 A.P. 19 IE 01/09/2017	Fornitura di stampante multifunzione: laser colore con formato massimo supportato A4, compresi gli oneri di montaggio ed il collocamento di ogni elemento come indicazioni fornite dalla D.L. - Biglietteria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	452,15	452,15
149 D3.12.050.01 06/11/2017	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita condotta: coassiale RG59B/U;					150,00		
	SOMMANO ml					150,00	3,38	507,00
150 D3.12.049.02 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di videoregistratori: VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 720 h, alimentazione 220 V c.a.; - videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'446,96	1'446,96
151 D3.12.040. 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo. - videosorveglianza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	529,79	5'297,90
152 D3.12.041. 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete. - videosorveglianza					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		343'642,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		343'642,18
	SOMMANO cad					4,00	132,77	531,08
153 D2.04.035.04 .06/11/2017	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e ... er ne: a parete alta: Potenza frigorifera fino a 5,0 kW, potenza termica fino a 5,8 kW, pressione sonora fino a 44-35-32. - biglietteria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'415,22	1'415,22
154 A.P. 21 IE 07/11/2017	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore totale per la sala biglietteria 250 mc/h. La sua funzione principale è quella di garantire l'ingresso di aria esterna e l'espuls ... i energetici grazie alla modalità DC Inverter. Compreso ogni onere ed accessorio per realizzare l'opera a regola d'arte. -Biglietteria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'065,19	1'065,19
155 A.P. 20 IE 07/11/2017	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore totale per la sala proiezioni 1000 mc/h. La sua funzione principaleè quella di garantire l'ingresso di aria esterna e l'espulsio ... i energetici grazie alla modalità DC Inverter. Compreso ogni onere ed accessorio per realizzare l'opera a regola d'arte. - SALA PROIEZIONI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'608,08	2'608,08
156 B.22.017.03. 06/11/2017	Fornitura e posa in opera di aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse in acciaio inox, posto in opera su condotto fumario. Aspiratore eolico diametro 250 mm. - wc biglietteria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,44	177,44
	Parziale LAVORI A MISURA euro							349'439,19
	T O T A L E euro							349'439,19
	Data, 07/11/2017							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLE PERTINENZE DELLA CAVA DEL
SOLE - LEGGE 208/2015 C.345

COMMITTENTE: COMUNE DI MATERA

Data, 08/11/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S.02.001.04 03/11/2017	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,11	57,33
2 S.02.002.03 03/11/2017	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,52	46,56
3 S.02.003.04 03/11/2017	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,11	57,33
4 S.03.017.08 03/11/2017	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 6 Kg classe 21 A 113 BC.					6,00		
	SOMMANO cad/30g					6,00	4,50	27,00
5 S.04.011.01 03/11/2017	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... ie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da cm 480 x 240 x 270 con vasi alla turca.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	334,36	334,36
6 S.01.007.01 23/10/2017	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irr ... etti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali. Fornitura con moduli di altezza pari a m 2,00. - Recinzione cantire		39,00		2,000	78,00		
	SOMMANO mq					78,00	23,00	1'794,00
7 S.01.011.01 31/10/2017	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per altezze fino a m 4. - Per puntellatura volta - Per puntellatura grotte					7,50 50,00		
	SOMMANO mq					57,50	188,82	10'857,15
8 S.01.035.01 23/10/2017	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... vo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6° mesi.							
	A R I P O R T A R E							13'173,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'173,73
9 S.01.035.02 23/10/2017	Locale biglietteria Esterno cripta		3,30 12,94 6,10		4,450 11,200 5,100	14,69 144,93 31,11		
	SOMMANO mq					190,73	13,97	2'664,50
	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per ogni mese o frazione dopo il 6°. Vedi voce n° 8 [mq 190.73]	4,00				762,92		
	SOMMANO mq/30g					762,92	0,54	411,98
10 S.01.024.01 31/10/2017	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impegno di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati. Per i primi 6° mesi.					950,00		
	SOMMANO cad					950,00	3,39	3'220,50
	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impegno di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati. Per ogni mese o frazione dopo il 6°. Vedi voce n° 10 [cad 950.00]	4,00				3'800,00		
	SOMMANO gnt/30g					3'800,00	0,06	228,00
12 S.01.037.05 31/10/2017	Opere provvisionali in tubolari metallici (sistema tubo-giunto), per ponteggi di servizio e simili con altezza fino a 20 m. compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni ... taglio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento in alto dei materiali, per i primi 30 giorni.					50,00		
	SOMMANO mq/30g					50,00	9,63	481,50
	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco del peso non inferiore a g 240 per m2, valutata per metro quadro di telo in opera. Schermatura antipolvere o antisabbia. Vedi voce n° 8 [mq 190.73] Ponteggio a tubi e giunti					190,73 155,00		
	SOMMANO mq					345,73	1,65	570,45
14 A.01.036.01 07/11/2017	Autogrù per veicoli industriali, con braccio articolato, dotata delle attrezzature per il sollevamento, carico, scarico, movimento terra, posa manufatti; per portata massima di: 15 t. (a caldo). - Smontaggio e rifacimento ponte - Tratturo S. Gregorio					14,00		
	SOMMANO ora					14,00	98,11	1'373,54
	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo). - Montaggio Parapetti ponte e rifiniture varie					24,00		
	SOMMANO ora					24,00	56,28	1'350,72
	Parziale LAVORI A MISURA euro							23'474,92
	A R I P O R T A R E							23'474,92

[illegible]