



COMUNE DI POPOLI TERME
Città delle Acque
(Provincia di Pescara)



"Progetto RESTART ABRUZZO per lo sviluppo dei territori colpiti dal sisma del 06/04/2009 - AREA OMOGENEA 5 - OP 7. POPOLI ACQUA E BENESSERE - (Legge n. 125/2015; Delibera CIPE n. 49/2016)

"Progetto Integrato Turistico Area Omogenea 5 "Le Terre della Pescara" - CUP E79J21010570001"

"Museo dell'Acqua - Centro Visite - Attività di Educazione Ambientale "



PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Gianluca Borsetti

Il Progettista e DD.LL
Arch. Domenico Cifani



DATA
SETTEMBRE 2023

SCALA

TAV.
9

Studio di Architettura ed Urbanistica Arch. Cifani Domenico

Piazza dei Sicoli n.3 67030 Goriano Sicoli (Aq) tel. 0864720170 - mobile 3388695592 e-mail:cifani.domenico@gmail.com

P.IVA 01477230666 - CF. CFNDNC68P12E096M

Comune di Popoli Provincia di Pescara

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Programma RESTART – Progetto Integrato Turistico (P.I.T.) per lo sviluppo dei territori dell’Abruzzo colpiti dal sisma del 6 aprile 2009. Progetto Integrato Turistico Area Omogenea 5 "Le Terre della Pescara" (Legge n. 125/2015; Delibera CIPE n. 49/2016)

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Data, 28/09/2023

IL TECNICO
Arch. Domenico Cifani



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE MURARIE (SpCat 1)							
	Ristrutturazione e consolidamento (Cat 1)							
1 / 1 R.040.040.01 0.a	Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente sulla struttura da rinforzare, previa preparazione delle ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Con tessuto unidirezionale:- del peso di ca. 200 g/mq² (E>230 GPa): Primo strato CORPO A_rinforzo nodi pilastrini testa e piede *(par.ug.=10,00*2)*(lung.=(0,35+0,30)*2) (par.ug.=4,00*2)*(lung.=(0,45+0,30)*2) travi *(par.ug.=4,00*2)*(lung.=(0,30+0,50)*2) (par.ug.=5*2*2)*(lung.=(0,30+0,50)*2) nodo diagonale *(par.ug.=14,00*2)*(lung.=1,5+1,5)	20,00 8,00 8,00 20,00 28,00	1,30 1,50 1,60 1,60 3,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500		13,00 6,00 6,40 16,00 42,00		
	rinforzo travi piatte	3,00	6,15	0,500		9,23		
	SOMMANO m²					92,63	259,78	24'063,42
2 / 2 R.040.040.01 0.b	Intervento di rinforzo strutturale mediante nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente sulla struttura da rinforzare, previa preparazione delle ... occorre per dare il lavoro finito. Con tessuto unidirezionale:- del peso di ca. 200 g/mq² (E>230 GPa): Strati successivi Vedi voce n° 1 [m² 92.63]	1,00				92,63		
	SOMMANO m²					92,63	153,56	14'224,26
3 / 3 R.030.030.09 5.b	Consolidamento e collegamento di entrambi i paramenti di vecchie murature in edifici da ristrutturare, mediante rimozione dell'intonaco esistente, pulizia a fondo, soffiatura e lav ... presi l'intonaco e le successive fasi di rasatura, carteggiatura e abrasivatura:- con maglia 66x66 mm, n° 15 barre/metro CORPO B piano terra piano primo deposito *(lung.=3,60+3,80)	2,00 3,00 2,00 3,00 2,00	7,00 5,40 7,00 5,40 7,40		2,500 2,500 2,500 2,500 2,400	35,00 40,50 35,00 40,50 35,52		
	SOMMANO m²					186,52	172,19	32'116,88
4 / 30 R.030.050.12 0.a	Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni o volticine in laterizio, realizzato mediante: - fornitura e posa in opera sull'intera superficie di ret ... mento da consolidare e necessarie per la sicurezza generale del cantiere.- - Consolidamento di solai in ferro e laterizi CORPO B	2,00 2,00	3,10 3,05	4,800 4,800		29,76 29,28		
	SOMMANO m²					59,04	42,75	2'523,96
5 / 31 R.030.050.01 0.a	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante: creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dime ... olidare e necessarie per la sicurezza generale del cantiere.- - Per luci fino a m 1,40 spessori fino a cm 40 con IPE 140					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	564,03	4'512,24
	A RIPORTARE							77'440,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							77'440,76
6 / 32 R.030.020.05 0.a	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro, di qualsiasi forma (L; C; T;U;DoppioT; HEA; NP; PNP;ECC.) e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di eleme ... zione degli elementi strutturali.- Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione CORPO B primo impalcato *(lung.=3,10+4,8) (lung.=3,05+4,8)	2,00 2,00	7,90 7,85		8,990 8,990	142,04 141,14		
	SOMMANO kg					283,18	5,23	1'481,03
7 / 33 R.030.010.01 0.f	Perforazione di muratura di qualsiasi genere fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurzione a secco, per consolidamenti- Per diametri da 28 a 36 mm in muratura in pietrame CORPO B primo impalcato *(lung.=3,10+4,8) (lung.=3,05+4,8)	2,00 2,00	7,90 7,85	25,000 25,000	0,500 0,500	197,50 196,25		
	SOMMANO cm					393,75	0,77	303,19
8 / 34 R.030.020.12 0.a	Iniezioni, in perfori armati e non, di miscela di leganti idraulici speciali espansivi a base di cemento con le seguenti caratteristiche: fluidità cono Marsh 0'<25 sec - 30'<25 sec ... ione ad iniezione avvenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito- per perfori fino a mm 35 Vedi voce n° 33 [cm 393.75]	0,01				3,94		
	SOMMANO m					3,94	20,39	80,34
9 / 35 R.030.020.06 0.a	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,eventuale saldatura ... impiego inferiore ai 10.000 kg per l'intero cantiere- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato CORPO B piano terra *(lung.=3,10+4,45) (lung.=2,70+4,45) piano primo *(lung.=3,10+4,8) (lung.=3,05+4,8)	2,00 2,00 2,00 2,00	7,55 7,15 7,90 7,85	0,350 0,350 0,250 0,250	1,288 1,288 1,288 1,288	6,81 6,45 5,09 5,06		
	SOMMANO kg					23,41	2,55	59,70
10 / 51 AP2	Esecuzione di taglio muratura in mattoni pieni di cls per una larghezza tale da consentire il rinforzo dei telai in c.a. mediante fibra di carbonio, e successivo ripristino di mura ... , compreso trasporto a discarica, smaltimento e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	425,00	5'950,00
11 / 140 E.004.050.04 0.b	Grossa orditura di tetto in legno di castagno, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione, pressoché uniforme, esclusa la grossa chioderia e l'eventuale occorrente f ... arbolineum o simili delle parti da murare, con esclusione delle opere murarie a struttura semplice (arcarecci e terzere) CORPO B CORPO B	8,00 7,00	5,00 7,00	0,200 0,080	0,200 0,080	1,60 0,31		
	SOMMANO m³					1,91	1'398,56	2'671,25
12 / 141 R.030.030.02	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona							
	A RIPORTARE							87'986,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							87'986,27
0.b	di intervento, ricostruzione della muratura e ... a finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature con minimo misurabile 0,30 m3 mattoni pieni CORPO B sopra muratura	2,00 2,00	5,40 7,00	0,300 0,300	0,500 0,500	1,62 2,10		
	SOMMANO m³					3,72	542,75	2'019,03
13 / 142 E.013.010.02 0.a	Tavolato in legno di abete per falde di tetto dello spessore di 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'opera finita: Tavolato in legno di abete per falde di tetto CORPO B tavolato	1,15	7,50	6,400		55,20		
	SOMMANO m²					55,20	28,67	1'582,58
14 / 143 R.030.050.17 0.a	Formazione di cordolo sommitale a qualsiasi altezza, realizzato mediante traliccio in barre di acciaio posto tra due casseforme costituite da mattoni pieni in laterizio. Le varie o ... tetto e per la preparazione della partenza dei filari di laterizio. Formazione di cordolo sommitale a qualsiasi altezza CORPO B cordolo	2,00 2,00	5,40 7,00			10,80 14,00		
	SOMMANO m					24,80	123,18	3'054,86
	Parziale Ristrutturazione e consolidamento (Cat 1) euro							94'642,74
	Opere di completamento e finitura (Cat 2)							
15 / 4 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al lu ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata CORPO A INTERNO ex cucina *(lung.=6,25+5,23*2) ex sala *(lung.=6,15+21,65) ESTERNO *(lung.=6,55+27,63)	2,00 2,00	16,71 27,80 34,18		3,050 3,050 3,100	50,97 169,58 211,92		
	SOMMANO m²					432,47	8,38	3'624,10
16 / 5 E.001.100.04 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Non è compresa la demolizione del massetto.- Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica CORPO A *(par.ug.=33+136) CORPO B *(par.ug.=12+13,80+14,90+14,65)	169,00 55,35				169,00 55,35 10,45		
	SOMMANO m²					234,80	15,28	3'587,74
17 / 6 E.001.100.13 0.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- massi massetti e sottofondi non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 5 [m² 234.80]					234,80		
	A RIPORTARE					234,80		101'854,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					234,80		101'854,58
	SOMMANO m²					234,80	14,09	3'308,33
18 / 7 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- Demolizione ... li di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio CORPO A ex cucina *(lung.=6,25*2+5,25)	2,00	17,75		1,600	56,80		
	SOMMANO m²					56,80	11,10	630,48
19 / 8 E.001.100.21 0.a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli ,compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico- Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli CORPO A ex sala risto *(lung.=6,15+21,65)	2,00	27,80			55,60		
	SOMMANO m					55,60	1,00	55,60
20 / 9 E.001.100.23 0.a	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico- senza recupero di materiale CORPO A soglie finestre ex cucina *(lung.=0,80+1,35) soglie finestre ex sala ristorante *(lung.=1,35+3,25) porte esterne	2,00 2,00 1,00	2,15 4,60 1,10			2,15 9,20 3,00 1,10		
	CORPO B piano terra *(lung.=1,00+1,85) piano primo *(lung.=1,15+1,05+1,00+1,00)		2,85 4,20			2,85 4,20		
	SOMMANO m					22,50	5,04	113,40
21 / 10 E.001.130.10 0.b	Demolizione di coperture a lastre o sottocoppo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso:- rimozione di lastre per copertura in lamiera CORPO A deposito Corpo B	1,15 1,15 1,15	27,65 3,60 7,00	6,550 3,800 5,400		208,27 15,73 43,47		
	SOMMANO m²					267,47	5,50	1'471,09
22 / 11 E.001.130.06 0.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.- Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc CORPO A CORPO B	3,00	27,65 3,00 7,00			27,65 9,00 7,00		
	SOMMANO m					43,65	5,50	240,08
23 / 12 E.001.130.07 0.a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.- Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato Vedi voce n° 10 [m² 267.47]					267,47		
	A RIPORTARE					267,47		107'673,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					267,47		107'673,56
	SOMMANO m²					267,47	4,83	1'291,88
24 / 13 E.001.110.01 0.a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, compreso l'avvicinamento al luogo di d ... in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta.- spessore 16 cm compresa la caldaia CORPO A taglio solette di sporto CORPO B solaio copertura	3,00	3,00	1,000		9,00		
			7,00	5,400		37,80		
	SOMMANO m²					46,80	21,14	989,35
25 / 14 E.001.160.02 0.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio ... o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m CORPO A finestre ex cucina soglie finestre ex sala ristorante porte esterne CORPO B piano terra piano primo		0,80 1,35 2,00 2,00 1,00		1,450 1,450 1,450 1,450 2,450	1,16 1,96 3,92 9,43 7,35		
			1,05 1,85 2,00		1,950 1,050 0,800	2,05 1,94 1,04		
			1,00 1,00 1,15 1,05		2,100 1,250 2,100 1,200	2,10 1,25 2,42 1,26		
	SERRA *(lung.=5+8+5)		18,00		2,700	48,60		
	SOMMANO m²					87,18	15,33	1'336,47
26 / 15 E.001.170.02 0.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione:- Rimozione di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile					150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,03	604,50
27 / 16 E.001.180.03 0.b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre.- Radiatori in ghisa e ferro- da 7 a 12 elementi, per radiatore					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,14	100,70
28 / 17 E.001.160.01 0.b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... i e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m- Rimozione dielementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari struttura SERRA	5,00			100,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,64	320,00
	A RIPORTARE							112'316,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'316,46
29 / 24 E.001.050.01 0.a	Demolizione totale di fabbricati, anche pericolanti, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualunque altezza, eseguita in qualsiasi condizione, anche con l'impiego ... no, compreso il sottotetto, misurata all'estradosso dello stesso.- Fabbricati in muratura, con solai di qualsiasi natura CORPO A ex blocco servizi		6,00	2,000	2,500	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	13,04	391,20
30 / 25 E.001.080.01 0.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata In muratura di pietrame CORPO B		1,20	0,200	2,500	0,60		
	apertura finestra		1,85	0,200	1,050	0,39		
	SOMMANO m³					0,99	389,18	385,29
31 / 26 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km					40,00		
	(par.ug.=30*,34)	10,20				10,20		
	Vedi voce n° 13 [m² 46.80]	0,20				9,36		
	Vedi voce n° 25 [m³ 0.99]					0,99		
	SOMMANO mc					60,55	6,84	414,16
32 / 27 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 26 [mc 60.55]				15,000	908,25		
	SOMMANO mc					908,25	3,43	3'115,30
33 / 28 E.001.210.01 5.a	Maggiorazione per trasporto dei materiali di risulta, provenienti dalla demolizione totale o parziale di fabbricati, alle aree di raccolta predisposte dai Comuni, agli impianti aut ... di demolizione considerando un peso specifico medio di 1,65 t/m3.- - eseguita con automezzi con portata superiore a 50 q	100,00			15,000	1'500,00		
	SOMMANO t/km					1'500,00	0,59	885,00
34 / 29 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 Vedi voce n° 26 [mc 60.55]	1,65				99,91		
	SOMMANO t					99,91	18,99	1'897,29
35 / 36 E.001.200.05 0.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m- Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m					30,00		
	A RIPORTARE					30,00		119'404,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		119'404,70
	SOMMANO mc					30,00	42,82	1'284,60
36 / 37 E.001.200.04 0.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito ... eposito più vicina (0distanza massima 300 m) autorizzata dall'amministrazione competente, per lavori nei centri storici. (par.ug.=2*30)	60,00				60,00		
	SOMMANO mc					60,00	8,32	499,20
37 / 38 E.014.010.04 0.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo cont ... 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: spessore 4 mm CORPO B	1,15	7,50	6,400		55,20		
	SOMMANO m²					55,20	13,55	747,96
38 / 39 E.013.020.01 0.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e controcoppo CORPO B	1,15	7,50	6,400		55,20		
	SOMMANO m²					55,20	42,48	2'344,90
39 / 40 E.013.040.05 0.g	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in rame da 8/10 CORPO B canale di gronda converse *(lung.=7,00+7,00+5,40)		6,40 19,40		0,500	6,40 9,70		
	SOMMANO m					16,10	68,95	1'110,10
40 / 41 E.013.040.12 0.g	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm in rame da 8/10 CORPO B discendenti Via N. Fracasso		6,00			6,00		
	Parziale m					6,00		
	SOMMANO m					6,00	47,03	282,18
41 / 42 E.005.020.10 0.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammortature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte- Con foratelle 8x25x25 cm Tramezzatura con foratelle CORPO B BAGNI Piano primo		3,10 2,25 3,00		2,500 2,500 2,700	7,75 5,63 8,10		
	SOMMANO m²					21,48	29,25	628,29
42 / 43	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da							
	A RIPORTARE							126'301,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'301,93
E.007.010.03 0.b	un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, per spessore di circa 20 mm.- Per interni su pareti verticali:- con malta fine di sabbia e grassello di calce CORPO B BAGNI *(lung.=3,10+2,25) (lung.=2,15+1,90) Piano primo *(lung.=1,80+3,05)	2,00 2,00 2,00	5,35 4,05 4,85		2,000 2,500 2,700	21,40 20,25 26,19		
	SOMMANO mq					67,84	17,78	1'206,20
43 / 44 E.007.010.07 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... ratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm.- Per interni su pareti verticali- con malta di cemento CORPO A INTERNO ex cucina *(lung.=6,25+5,23*2) ex sala *(lung.=6,15+21,65) soffitti CORPO B piano terra *(lung.=2,70+4,45) (lung.=3,15+4,45) soffitti piano primo *(lung.=3,10+4,80) (lung.=3,05+4,8) soffitti deposito *(lung.=3,60+3,80)	2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00	16,71 27,80 6,25 6,15 7,15 7,60 2,70 3,10 7,90 7,85 3,10 3,05 7,40 31,00	5,250 21,650 4,450 4,450	3,050 3,050 2,450 2,550 2,400	50,97 169,58 32,81 133,15 38,61 35,72 12,02 13,80 38,71 60,05 14,88 14,64 35,52 103,85		
	Parziale m²					754,31		
	SOMMANO m²					754,31	26,46	19'959,04
44 / 45 E.007.010.08 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... atazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm.- Per esterni su pareti verticali:- con malta di cemento CORPO A *(lung.=6,5+27,60) CORPO B *(lung.=7+5,40) DEPOSITO *(lung.=3,6+3,90)	2,00 2,00 2,00	34,10 12,40 7,50		5,000 6,000 3,000	341,00 148,80 45,00		
	SOMMANO m²					534,80	27,92	14'931,62
45 / 46 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente- Spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 5 [m² 234.80]					234,80		
	SOMMANO m²					234,80	15,44	3'625,31
46 / 47 E.008.040.01 0.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente- Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 46 [m² 234.80]	6,00				1'408,80		
	SOMMANO m²					1'408,80	1,46	2'056,85
	A RIPORTARE							168'080,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'080,95
47 / 48 E.009.030.02 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su ... di, pulitura finale e pezzi speciali.- Dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10,5 mm-tinta unita naturale opaca Vedi voce n° 5 [m² 234.80]					234,80		
	SOMMANO m²					234,80	94,12	22'099,38
48 / 49 E.010.080.05 0.c	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante:- senza sguscio tinta unita e granigliato levigato CORPO A Vedi voce n° 8 [m 55.60] CORPO B *(lung.=4,80+3,10) (lung.=4,80+3,10)	2,00	7,90			55,60		
		2,00	7,90			15,80		
	SOMMANO m					87,20	14,84	1'294,05
49 / 50 E.010.020.01 0.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC:- Da cm 20x20 o 20x25 in tinta CORPO B_bagni p.t. h+donne *(lung.=3,10+2,25) uomini *(lung.=2,15+1,90) Piano Primo *(lung.=3,05+1,80)	2,00	5,35		2,000	21,40		
		2,00	4,05		2,000	16,20		
		2,00	4,85		2,000	19,40		
	SOMMANO m²					57,00	53,57	3'053,49
50 / 52 E.016.020.20 0.d	Realizzazione di tetto ventilato ed isolamento termico di copertura a falda mediante sistema sottotegola autoportante costituito da pannello monolitico strutturale, componibile, po ... fissaggi meccanici, compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte-Spessore del pannello 120 mm: CORPO B	1,15	7,00	5,400		43,47		
	SOMMANO mq					43,47	61,11	2'656,45
51 / 53 E.013.030.08 0.f	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato, altezza minima 40 mm e supporto interno in acciaio zincato dello spessore minimo di 0,5 mm, distanziati tra loro d ... sito sistema di fissaggio a vite, supporti esterni in acciaio zincato di spessore minimo 0,5 mm- spessore pannello 100 mm CORPO A DEPOSITO	1,15	27,65	6,550		208,27		
		1,15	3,60	3,800		15,73		
	SOMMANO m²					224,00	55,06	12'333,44
52 / 54 E.005.020.02 0.a	Muratura di mattoni in laterizio semipieni a due o più teste. Muratura di mattoni in laterizio semipieni doppio UNI (12x12x25 cm) dello spessore superiore a due o più teste con mal ... ni, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita-muratura di mattoni semipieni CORPO A *(lung.=27,60+6,55) CORPO B *(lung.=7,4+5,40)	2,00	34,15	0,300	1,000	20,49		
		2,00	12,80	0,300	1,000	7,68		
	SOMMANO mc					28,17	423,46	11'928,87
53 / 55 E.019.030.03 0.a	Monoblocco in legno e alluminio fisso o con parti apribili con o senza soprauce fisso o apribile ad una o piu ante. Costituite da: controtelaio a murare completo di zanche per fis ... regnante e finitura monocomponente elastica e trasparente. Minimo contabilizzabile mq							
	A RIPORTARE							221'446,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							221'446,63
	2,00- Per superfici fino a 3.00 m ² CORPO A finestre ex cucina		0,80		1,450	1,16		
			1,35		1,450	1,96		
	soglie finestre ex sala ristorante	2,00	1,35		1,450	3,92		
		2,00	3,25		1,450	9,43		
	porte esterne	2,00	1,50		2,450	7,35		
		1,00	1,10		2,450	2,70		
	CORPO B piano terra		1,05		1,950	2,05		
			1,85		1,050	1,94		
		2,00	0,65		0,800	1,04		
	piano primo		1,00		2,100	2,10		
			1,00		1,250	1,25		
			1,15		2,100	2,42		
			1,05		1,200	1,26		
						1,42		
	SOMMANO m ²					40,00	464,61	18'584,40
54 / 56 E.020.025.01 0.b	Vetrata termoisolante composta da lastra interna in vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543, formato da due lastre ciascuna di 4 mm di spessore con un foglio in PVB di 0,3 ... no o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1.- - - Intercapedine lastre 15 mm Vedi voce n° 55 [m ² 40.00]					40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	75,27	3'010,80
55 / 57 E.019.010.06 0.b	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b ... rati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete ad un battente	2,00		1,000	2,200	4,40		
	CORPO B	2,00		1,000	2,200	4,40		
	SOMMANO m ²					8,80	219,74	1'933,71
56 / 58 E.019.010.01 0.a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mo ... battute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera esclusa verniciatura:- di castagno							
	CORPO B ingresso WC		1,00		2,200	2,20		
	ingresso ufficio front-office		1,00		2,200	2,20		
	ingresso ufficio piano primo		1,00		2,200	2,20		
	SOMMANO mq					6,60	686,91	4'533,61
57 / 59 E.021.010.03 0.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello- Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 44 [m ² 754.31] Vedi voce n° 45 [m ² 534.80]					754,31 534,80		
	SOMMANO m ²					1'289,11	3,91	5'040,42
58 / 60 E.021.020.04 0.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente Vedi voce n° 44 [m ² 754.31]					754,31		
	A RIPORTARE					754,31		254'549,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					754,31		254'549,57
	SOMMANO m²					754,31	6,97	5'257,54
59 / 61 E.021.020.07 0.a	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: bianca INTONACO ESTERNO Via N. Fracasso Via Roma		10,50 10,80		8,500 8,500	89,25 91,80		
	SOMMANO m²					181,05	15,11	2'735,67
	Parziale Opere di completamento e finitura (Cat 2) euro							167'900,04
	Teatro (Cat 3)							
60 / 187 AP4	SMONTAGGIO delle poltroncine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Platea Galleria					200,00 60,00		
	SOMMANO cadauno					260,00	12,00	3'120,00
61 / 188 E.001.200.05 0.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Platea Galleria	200,00 60,00			0,310 0,310	62,00 18,60		
	SOMMANO mc					80,60	42,82	3'451,29
62 / 189 E.001.200.06 0.a	Sovrapprezzo alla scarriolatura per ogni 10 m o frazione, oltre i primi 50 m per ogni 10 m o frazione, oltre i primi 50 m Platea Galleria	200,00 60,00			0,310 0,310	62,00 18,60		
	SOMMANO mc					80,60	3,09	249,05
63 / 190 AP3	TRASPORTO E SMALTIMENTO delle poltroncine come rifiuto inbombrante. codice C.E.R. 20.03.07 Platea Galleria	200,00 60,00			0,025 0,025	5,00 1,50		
	SOMMANO t					6,50	210,00	1'365,00
64 / 191 AP5	FIANCHI FINALI (necessario uno ogni fila.)					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	58,00	1'218,00
65 / 192 AP10	SISTEMAZIONE DI N. 18 CAMERINI sostituzioni sanitari, sistemazione tavolini, sostituzione placche e prese corrette, sostituzione plafoniere, sistemazione arredo e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte. n. 18 camerini					1,00		
	SOMMANO a					1,00	7'000,00	7'000,00
66 / 193	Fornitura di nuove poltroncine ad un posto con fianco fisso a							
	A RIPORTARE							278'946,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							278'946,12
AP15	pavimento, come da caratteristiche della scheda tecnica allegata Platea Galleria					200,00 60,00		
	SOMMANO cadauno					260,00	180,00	46'800,00
67 / 194 AP16	Montaggio delle poltroncine in platea e galleria, compreso la movimentazione , la cernita dei materiali funzionanti, il rimontaggio della struttura del telaio, dell'imbottitura di ... eso inoltre il fissaggio meccanico a pavimento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfetta regola d'arte. Platea Galleria					200,00 60,00		
	SOMMANO cadauno					260,00	20,00	5'200,00
68 / 195 E.001.100.08 0.a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico rimozione pavimentazione piano terra-platea rimozione pavimentazione piano primo-galleria					233,00 178,00		
	SOMMANO m²					411,00	5,37	2'207,07
69 / 196 E.009.110.07 0.b	Pavimento in resine poliuretaniche, autolivellante bicomponente da miscelare al momento dell'uso, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di ... e caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali spessore 3 mm rimozione pavimentazione piano terra-platea rimozione pavimentazione piano primo-galleria					233,00 178,00		
	SOMMANO m²					411,00	41,06	16'875,66
70 / 197 E.001.100.18 0.a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo sc ... co Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm. Senza recupero di materiale piano terra-platea piano primo-galleria		51,00 31,80		1,600 1,400	81,60 44,52		
	SOMMANO m²					126,12	13,55	1'708,93
71 / 198 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata supe ... o e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica per trasporti fino a 10 km rivestimenti in marmo -p1-platea-p2-galleria pavimentazione esistente uinlinoleum	126,00 411,00				0,030 0,010	3,78 4,11	
	SOMMANO mc					7,89	6,84	53,97
72 / 199 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 rivestimenti in marmo -p1-platea-p2-galleria pavimentazione esistente uinlinoleum	2,00 2,00				3,780 4,110	7,56 8,22	
	SOMMANO mc					15,78	3,43	54,13
	A RIPORTARE							351'845,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							351'845,88
73 / 200 E.001.210.02 0.a	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... molizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 rivestimenti in marmo -p1-platea-p2-galleria pavimentazione esistente uinlinoleum	3,78 4,11			2,500 2,500	9,45 10,28		
	SOMMANO t					19,73	18,99	374,67
74 / 201 E.007.010.11 0.a	Intonaco a mezzo stucco formato da intonaco grezzo con malta fine di calce tirata a fratazzo ed applicata a mano con predisposte poste e guide dello spessore di circa 20 mm, rifini ... sovrastante strato di circa 2 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con fratazzo metallico. su pareti interne per parete perimetrale- galleria e platea					126,00		
	SOMMANO m²					126,00	28,15	3'546,90
75 / 202 E.021.010.03 0.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello ... iste (minerali ed organiche), applicato a pennello. Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio per parete perimetrale- galleria e platea					126,00		
	SOMMANO m²					126,00	3,91	492,66
76 / 203 E.021.020.07 0.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata per parete perimetrale- galleria e platea					126,00		
	SOMMANO m²					126,00	15,77	1'987,02
77 / 204 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... preso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m platea galleria	2,00 1,00		1,500 1,500	2,500 2,500	7,50 3,75		
	SOMMANO m²					11,25	15,99	179,89
	Parziale Teatro (Cat 3) euro							95'884,24
	bonifica amianto (Cat 5)							
78 / 18 R.010.010.03 0.a	Censimento materiali contenenti amianto negli edifici. Verifica per la individuazione dei materiali contenenti amianto all'interno di edifici, come previsto dall'art. 248 del D. Lg ... namenti e le analisi:- al metro cubo misurato vuoto per pieno sul volume esterno del fabbricato, per edifici in muratura CORPO A CORPO B SERRA *(H/peso=(2,30+3,10)/2)		27,65 7,00 5,15	6,550 5,400 7,950	3,100 6,000 2,700	561,43 226,80 110,54		
	SOMMANO mc					898,77	1,52	1'366,13
	A RIPORTARE							359'793,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							359'793,15
79 / 19 R.010.010.04 0.a	Campionamento ed analisi dei materiali sospetti, finalizzati alla presenza di amianto, come previsto dalle metodiche di legge in materia, compresi e compensati i seguenti oneri:- - ... ca e chiara indicazione della presenza o meno di amianto.- Campionamenti ed analisi materiali per determinazione amianto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	202,40	404,80
80 / 20 R.010.010.05 0.a	Redazione di specifico piano di lavoro di cui al art.256 comma 2, del D.Lgs. 81/2008, da trasmettere all'Azienda Unità Sanitaria Locale e competente per territorio, che dovrà conte ... ima dei rifiuti prodotti ed autorizzazione dell'impianto di smaltimento.- Redazione piano di lavoro per bonifica amianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	303,60	303,60
81 / 21 R.010.010.06 0.a	Monitoraggi ambientali mediante campionatore su postazione fissa, e lettura in microscopia elettronica a scansione (SEM), eseguiti da Laboratorio Chimico autorizzato, atti a verifi ... to dell'ambiente confinato di bonifica.- monitoraggio ambientale e lettura in SEM per restituibilità ambienti bonificati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	751,30	751,30
82 / 22 R.010.020.01 0.f	Rimozione-bonifica coperture in cemento-amianto, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in particolar modo ... tiva vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.- per superfici da 51 a 100 m ² CORPO B+SERRA					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'544,73	5'089,46
83 / 23 R.010.020.04 0.a	Rimozione-bonifica di serbatoi/cassoni in cemento-amianto, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in parti ... i secondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.- fino 100 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	206,01	206,01
	Parziale bonifica amianto (Cat 5) euro Parziale OPERE MURARIE (SpCat 1) euro							8'121,30
	SISTEMAZIONE AREA ESTERNA (SpCat 2) area esterna (Cat 6)							366'548,32
84 / 99 E.001.060.07 0.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere , in atte ... o scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- calcestruzzo non armato di spessore fino a cm 10 percorsi gadinata		60,00	1,500	0,100	9,00		
			10,00	2,000	0,100	2,00		
	SOMMANO mc					11,00	136,36	1'499,96
85 / 100	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme							
	A RIPORTARE							368'048,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							368'048,28
E.003.010.01 0.b	recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... clusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- Rck 10N/mm ² per percorsi e rampe					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	112,66	1'126,60
86 / 101 E.003.010.02 0.b	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - Classe resistenza 28/35 (Rck 35 N/mm ²) per percorsi e rampe					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	173,11	1'731,10
87 / 102 E.003.030.01 0.c	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rme a contatto con il calcestruzzo.- Per particolari forme geometriche anche curvilinee, elementi a sbalzo e rampe scale per percorsi e rampe					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	47,28	945,60
88 / 103 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio					250,00		
	SOMMANO kg					250,00	2,26	565,00
89 / 104 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. ... do, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldata					250,00		
	SOMMANO kg					250,00	2,52	630,00
90 / 105 E.001.060.10 0.b	Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 fino a 18 cm, lunghezza da m 1,50 fino a m 2,00 e larghezza da cm 30 fino a cm 50 e spesso max 15 cm. Il prezzo comprende: la catalog ... rioin prossimità del cantiere , le opere provvisionali e di sicurezza:- - rimozione per smaltimento di blocchi in pietra					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	30,59	305,90
91 / 106 U.008.010.26 0.a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... eguita con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore etc). con raccolta e trasporto in discarica area esterna museo					400,00		
	SOMMANO m ²					400,00	0,98	392,00
92 / 114	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di							
	A RIPORTARE							373'744,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							373'744,48
U.008.010.29 0.a	ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta.					280,00		
	SOMMANO mq					280,00	10,71	2'998,80
93 / 115 U.007.010.27 0.a	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo- per alberi di altezza fino a 10 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	95,18	475,90
94 / 116 U.007.010.43 0.c	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno ... nato con sali di rame e la legatura con corde idonee:- piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00=2,50 m- cedrus libani					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	145,64	2'184,60
95 / 117 U.008.010.30 0.a	Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura eseguita a mano					12,00		
	SOMMANO mc					12,00	50,94	611,28
96 / 118 U.005.020.04 5.d	Bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale in trincea realizzata mediante scavo (da compensare a parte con le voci di scavo riportate nel capitolo delle op ... i della Direzione dei Lavori- con materiale proveniente da impianti di recupero rifiuti, a distanza non superiore a 5 km per percorsi pedonali all'interno area struttura museo		60,00	1,500	0,200	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	18,40	331,20
97 / 119 U.005.020.01 0.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, compresi: il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... rovenienti dalle cave, a distanza non superiore a 5 km, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 per percorsi pedonali all'interno area struttura museo		60,00	1,500	0,200	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	23,60	424,80
98 / 120 U.005.020.04 0.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione delle cepp ... e del terreno preesistente e il costipamento prescritto compreso ogni onere- Preparazione del piano di posa dei rilevati per percorsi pedonali all'interno area struttura museo		60,00	1,500		90,00		
	SOMMANO m²					90,00	4,15	373,50
99 / 121 U.005.020.05 0.a	Stabilizzazione del rilevato stradale con l'apporto di ossido e idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, fino a un massimo di 30 kg/m3 pr ... , per ogni strato di spessore di altezza 30 cm- Stabilizzazione a calce di corpo stradale, fino a un massimo di 30 kg/m3 per percorsi pedonali all'interno area struttura museo		60,00	1,500		90,00		
	A RIPORTARE					90,00		381'144,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					90,00		381'144,56
	SOMMANO m ²					90,00	6,78	610,20
100 / 122 U.005.080.02 0.a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio:- Cordone prefabbricato da cm 8÷10x25x100 per percorsi pedonali all'interno area struttura museo	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	27,79	3'334,80
101 / 123 E.023.010.10 5.a	Pavimentazione con cubetti di pietra bianca locale antigeliva posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia dello spessore da 8 a 10 cm, compreso l'onere della ba ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:- Pavimentazione con cubetti di pietra bianca locale antigeliva per percorsi pedonali all'interno area struttura museo		60,00	1,500		90,00		
	SOMMANO m ²					90,00	86,37	7'773,30
102 / 150 U.008.050.10 0.a	Palizzata in legname di castagno o larice scortecciati, realizzata tramite infissione nel terreno, con escavatore e/o mazza, di pali piloti verticali (D=8-12 cm e L=1,2-1,5 m) per ... odo di intervento è quello del riposo vegetativo, con esclusione dei periodi di gelo invernale- Al Metro quadro di opera					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	130,98	3'929,40
103 / 151 U.008.050.11 0.a	Grata viva di versante per sostegno di scarpate e versanti in erosione ripidi (con pendenza tra 45°-55°) con substrato compatto, realizzata con grata in tondame di larice o castagn ... o di intervento è quello del riposo vegetativo, con esclusione dei periodi di gelo invernale. - Al metro quadro di opera					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	124,87	3'121,75
104 / 152 U.008.050.09 0.a	Fascinata viva di versante per stabilizzazione di pendio su pendenza massime di 30-35° e con necessità di drenaggio superficiale, realizzata con fascine vive di diametro 10-20 cm, ... do di intervento è quello del riposo vegetativo, con esclusione dei periodi di gelo invernale- Al metro lineare in opera					25,00		
	SOMMANO m					25,00	45,60	1'140,00
105 / 153 E.004.010.07 0.a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici s ... dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:- cancellate fisse semplici per ringhiere					400,00		
	SOMMANO kg					400,00	5,06	2'024,00
106 / 154 AP13	SISTEMAZIONE, RIPULITURA ED ALLARGAMENTO DI SENTIERO ESISTENTE in terreno di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano mediante regolarizzazione del piano viabile, livellament ... nto, taglio leggero di arbusti sul sentiero esistente e regolarizzazione bordo scarpata a valle come da indicazione D.L.		200,00			200,00		
	A RIPORTARE					200,00		403'078,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					200,00		403'078,01
	SOMMANO m					200,00	5,00	1'000,00
107 / 155 AP6	PONTE PEDONALE REALIZZATO IN ACCIAIO CORTEN DI COLLEGAMENTO AL MUSEO, realizzato con Travi portanti: ACCIAIO S355JOWP tipo HEA (dimensionate a seconda del sito di posa). Orditura ... 100 mm dal piano calpestabile. Larghezza: 2000÷3000 mm. Lunghezza: 10.000÷25.000 mm. Inclusi OPERE MURARIE e FONDAZIONI. ponte pedonale ingresso al museo		4,00	2,000		8,00		
	SOMMANO mq					8,00	1'600,00	12'800,00
	Parziale area esterna (Cat 6) euro							50'329,69
	attrezzature area esterna (Cat 10)							
108 / 107 U.007.010.48 0.a	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10/12 cm impregnati in autoclave, con sali atossici, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse ... necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata fino a 100 m area attrezzata		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	53,47	2'673,50
109 / 108 U.006.010.04 0.a	Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato con panche fissate lateralmente, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto ... di Pino di Svezia sezione 4,5x9 cm, con panche complete di schienale, ingombro totale 189 x 150 cm, altezza tavolo 68 cm area attrezzata					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	602,13	7'225,56
110 / 109 U.006.010.28 0.a	Cestino portarifiuti in lamiera zincata e verniciata RAL: senza coperchio area attrezzata					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	68,67	412,02
111 / 110 U.006.010.31 0.a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato: altezza totale 850 mm, con flangia area attrezzata					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	30,76	184,56
112 / 111 AP12	Fornitura e posa in opera di tabellone informativo in legno di castagno trattato, comprendente n°3 pannelli di piccole dimensioni, ovvero: 1) una cartografia schematica della rete ... articolari si rimanda agli elaborati grafici, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
113 / 112 U.006.010.51 0.a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... allacciamento del rubinetto,							
	A RIPORTARE							428'373,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							428'373,65
	altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, fornita e posta in opera area attrezzata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	467,04	467,04
114 / 113 API	Fornitura in opera di n. 1 cartello informativo in acciaio CORTEN del peso complessivo di 14Kg, secondo disegno tav PR-A-DS-5, compresi tamponamento posteriore in legno di abete di ... rasporto, la realizzazione dei fori e il getto in cls per il fissaggio a terra e per dare l'opera finita a regola d'arte area esterna museo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
	Parziale attrezzature area esterna (Cat 10) euro Parziale SISTEMAZIONE AREA ESTERNA (SpCat 2) euro							12'462,68 62'792,37
	PARCHEGGIO (SpCat 3) area esterna (Cat 6)							
115 / 95 U.008.010.26 0.a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... eguita con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore etc). con raccolta e trasporto in discarica PERCORSO PERCORSO PARCHEGGIO		1300,00	5,000		6'500,00 -6'500,00 500,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					7'000,00 -6'500,00		
	SOMMANO m²					500,00	0,98	490,00
116 / 96 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) PERCORSO PERCORSO PARCHEGGIO *(par.ug.=2500,00*,4)		1300,00	2,500	0,250	812,50 -812,50 1'000,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'812,50 -812,50		
	SOMMANO mc	1000,00				1'000,00	14,40	14'400,00
117 / 97 U.005.030.00 4.a	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, co ... punzonamento non inferiore a 2300 N; Permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec geotessile non tessuto 200 g/m2 PERCORSO PERCORSO PARCHEGGIO		1300,00	3,000		3'900,00 -3'900,00 2'500,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					6'400,00 -3'900,00		
	SOMMANO m²					2'500,00	4,87	12'175,00
	A RIPORTARE							456'405,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							456'405,69
118 / 98 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale PERCORSO PERCORSO PARCHEGGIO *(par.ug.=2500,00*,3)	750,00	1300,00	2,500	0,300	975,00 -487,50 750,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'725,00 -487,50		
	SOMMANO mc					1'237,50	31,43	38'894,63
119 / 124 AP7	Costruzione di una superficie 100% drenante in calcestruzzo realizzata con tecnologia "green" eco-sostenibile ed eco- compatibile tipo PAVIDRAIN della PAN NETO INTERNATIONAL SRL o ... N RIFERIMENTO ALLA LEGGE 1086/71 E SUCCESSIVE MODIFICHE. INCIDENZA AL MQ PER SPESSORE 10 cm TERRA COLOR TERRA NATURE K2 PARCHEGGIO					2'500,00		
	SOMMANO m2					2'500,00	45,05	112'625,00
120 / 138 U.005.080.02 0.a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio:- Cordone prefabbricato da cm 8÷10x25x100 parcheggio *(lung.=70+70+35+35)		210,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	27,79	5'835,90
	Parziale area esterna (Cat 6) euro							184'420,53
	Impianto Pubblica Illuminazione (Cat 7)							
121 / 125 EL.020.010.1 80.d	Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierato con striscia elico ... o: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE - Diametro mm 100		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	11,28	2'820,00
122 / 126 EL.030.010.0 50.d	Cavo per energia e segnalazioni FG7OH2R 0.6/1kV , non propagante di incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375 CEI UNEL 35377 CEI 20-22 II ... u tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.Quadripolare Cavo FG7OH2R 0.6/1kV - Sezione 4x6 mm²		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	9,97	2'492,50
123 / 127 EL.030.010.0 40.b	Cavo per energia e segnalazioni FG7OH2R 0.6/1kV , non propagante di incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375 CEI UNEL 35377 CEI 20-22 II ... su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.Tripolare Cavo FG7OH2R 0.6/1kV - Sezione 3x2,5							
	A RIPORTARE							619'073,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							619'073,72
	mm ²		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,51	661,20
124 / 128 EL.030.010.0 10.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... , le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Cavo NO7 V-K - Sezione 1,5 mm ² marciapiede collegamento centro abitato_Chiesa Madoona della Valle		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,33	332,50
125 / 129 EL.050.010.0 60.b	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabil ... e di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PUNTAZZA A CROCE - di lunghezza pari a m 2					10,00		
	SOMMANO Cad					10,00	40,12	401,20
126 / 130 EL.050.010.0 80.c	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compre ... ro occorre per dare l'opera finita. POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in cemento mm 400 x mm 400					8,00		
	SOMMANO Cad					8,00	89,91	719,28
127 / 131 EL.065.010.0 40.c	ARMATURA STRADALE APPLICABILE SU BRACCIO O TESTA PALO con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia s ... opera finita. ARMATURA STRADALE CON CORPO E COPERTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO - con lampada al sodio alta pressione 150W					8,00		
	SOMMANO Cad					8,00	425,57	3'404,56
128 / 132 EL.065.020.0 80.e	Palo conico da lamiera a sezione circolare dritto zincato e verniciato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza pa ... Il e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - E' escluso il braccio- - d2=138; d1=60; l=7800; h=7000; kg=550; S=3					8,00		
	SOMMANO Cad					8,00	454,93	3'639,44
129 / 133 EL.065.040.0 10.a	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA in esecuzione da parete, da palo o a pavimento. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista d ... e l'opera finita. ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA - moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x300x550					8,00		
	A RIPORTARE					8,00		628'231,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		628'231,90
	SOMMANO Cad					8,00	239,20	1'913,60
130 / 134 EL.065.050.0 50.d	LAMPADA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA AL SODIO alta pressione con attacco E27 fino a 70W ed E40 per potenze superiori, a bulbo ellittico o tubolare, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. LAMPADA AL SODIO - potenza 150 W (par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO Cad					16,00	51,50	824,00
131 / 135 EL.065.050.0 60.b	ALIMENTATORE PER LAMPADA AL SODIO ad alta pressione comprensivo della quota relativa all'accenditore, al reattore ed ai condensatori per il rifasamento, da inserire all'interno del ... E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ALIMENTATORE PER LAMPADA AL SODIO - potenza da 100 W a 150 W (par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO Cad					16,00	78,57	1'257,12
132 / 148 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere rete pubblica		250,00	0,600	1,000	150,00		
	SOMMANO mc					150,00	6,40	960,00
133 / 149 E.001.040.04 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso rete pubblica		250,00	0,600	0,300	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	43,46	1'955,70
	Parziale Impianto Pubblica Illuminazione (Cat 7) euro							21'381,10
	Rete idrica (Cat 8)							
134 / 136 U.001.030.01 0.d	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... fianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm rete idrica		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	9,24	831,60
135 / 137 U.004.020.01 0.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm rete idrica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	69,98	349,90
	A RIPORTARE							636'323,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							636'323,82
136 / 146 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere		90,00	0,600	1,000	54,00		
	SOMMANO mc					54,00	6,40	345,60
137 / 147 E.001.040.04 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso		90,00	0,600	0,300	16,20		
	SOMMANO mc					16,20	43,46	704,05
	Parziale Rete idrica (Cat 8) euro							2'231,15
	colonnina area camper (Cat 9)							
138 / 139 AP9	EROGATORE SERVIZI IN ACCIAIO INOX AISI316L CON TETTO IN LEGNO MARINO, Atto alla distribuzione ed il controllo di energia elettrica e acqua potabile, può essere dotato di lampada a ... o nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante e completa della certificazione dil legge.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'460,00	9'840,00
	Parziale colonnina area camper (Cat 9) euro Parziale PARCHEGGIO (SpCat 3) euro							9'840,00 217'872,78
	MACCHINARI E IMPIANTI (SpCat 4) Impianti tecnologici (Cat 4) IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 1)							
139 / 144 AP14	Predisposizione impianto antintrusione con canaline a vista o tubazioni incasso in ogni locale accessibile dall'esterno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'100,00	2'100,00
140 / 145 AP11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SENSORI RILEVAZIONE ANTINCENDIO del tipo analogici indirizzati. Verranno instalati sul solaio. L'impianto è completo di n. 5 sensori rivelatore ottico ... e magistero per dare l'opera finita secondo la perfetta regola dell'arte per dare l'impianto perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
141 / 156 EL.040.010.1 50.a	Quadro elettrico tipo per appartamento realizzato con centralino da incasso 8 moduli DIN Quadro elettrico tipo per appartamento realizzato con centralino da incasso 8 moduli DIN, n ... issaggio etc.; è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Quadro elettrico tipo per appartamento CORPO A CORPO B					1,00 1,00		
	A RIPORTARE					2,00		651'313,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		651'313,47
	SOMMANO Cad					2,00	218,43	436,86
142 / 157 EL.050.010.0 80.a	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri neces ... ento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. in resina mm 300 x mm 300					4,00		
	SOMMANO Cad					4,00	118,58	474,32
143 / 158 EL.040.010.2 30.c	CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a co ... ,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CENTRALINO IN RESINA da parete IP55 - da 37 a 54 moduli.					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	266,15	532,30
144 / 159 EL.050.010.0 10.a	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predis ... della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito di sezione pari a mm² 70		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	11,45	1'717,50
145 / 160 EL.065.050.0 90.a	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 240 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elett ... tazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Interruttore crepuscolare					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	85,21	170,42
146 / 161 EL.200.010.0 10.a	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI, ESEGUITO SOTTOTRACCIA Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... facimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni collegamento. Collegamento elettrico di regolazione per impianti CORPO A CORPO B					1,00		
						1,00		
	SOMMANO Cad					2,00	90,20	180,40
147 / 162 EL.010.010.0 40.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguento; la tubazione rigida o canaletta di anal ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - punto luce comandato diretto dal quadro o derivato (semplice) CORPO A Bagni Antibagno Uffici CORPO B bagno Museo					6,00		
						2,00		
						5,00		
						1,00		
						10,00		
	SOMMANO Cad					24,00	32,91	789,84
	A RIPORTARE							655'615,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							655'615,11
148 / 163 EL.010.010.0 40.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di anal ... vo fino a 5 m. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - punto di comando (INTERRUTTORE) CORPO A Bagni Antibagno Uffici CORPO B bagno Museo					3,00 1,00 5,00 1,00 10,00		
	SOMMANO Cad					20,00	41,06	821,20
149 / 164 EL.010.020.0 40.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... lari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL CORPO A Bagni Uffici CORPO B bagno Museo					3,00 5,00 1,00 10,00		
	SOMMANO Cad					19,00	39,91	758,29
150 / 165 EL.010.020.0 50.a	Incremento al punto presa a vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori idonei alla tubazione in PVC autoestinguente o metallica, rigida o flessibile, filettabile o ra ... ole in PVC o metalliche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - - per punto presa in PVC					19,00		
	SOMMANO Cad					19,00	13,43	255,17
151 / 166 EL.010.030.0 10.a	Incremento al punto di comando luce, al punto presa e alla presa di servizio impianti speciali in caso di utilizzazione di placche in pressofusione (Metallo). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - per placche fino a 3 moduli					44,00		
	SOMMANO Cad					44,00	8,10	356,40
152 / 167 EL.010.040.0 10.b	F.P.O. di presa di servizio sottotraccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.- Punto presa per trasmissione dati cat. 5e CORPO A Uffici CORPO B Museo					2,00 10,00		
	SOMMANO Cad					12,00	44,01	528,12
153 / 168 EL.010.040.0 10.a	F.P.O. di presa di servizio sottotraccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, per una ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. Punto presa di servizio sottotraccia TELEFONO *(par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	A RIPORTARE					8,00		658'334,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		658'334,29
	SOMMANO Cad					8,00	31,22	249,76
154 / 169 EL.010.020.1 60.f	F.P.O. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo d ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. NODO EQUIPOTENZIALE - per ogni nodo fino a 24 fori incluse le opere murarie					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	79,04	158,08
155 / 170 EL.010.040.2 12.a	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per presa telefonica, dati o postazione di lavoro. Sono compresi: il cavo di rete di categoria cat.5 o cat.6, fino ad una distanza di 30 metri ... altro occorre per dare il lavoro finito.- Tipo RJ45 fino ad una distanza di 30 m dal centralino o switch di derivazione					12,00		
	SOMMANO Cad					12,00	74,67	896,04
156 / 171 EL.030.020.0 20.a	Cavi per trasmissione dati LSZH rispondenti alle normative vigenti con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento centr ... uanto altro necessario per un lavoro finito.- Cavi schermati.- Cavo per trasmissione dati FTP - cat. 5E 24 AWG: 4 coppie					200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,29	658,00
157 / 172 EL.010.020.0 60.a	Incremento al punto presa in vista per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito realizzato con tubazione o ca ... fissaggio; gli stop. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - in tubazione o canale in PVC					12,00		
	SOMMANO Cad					12,00	15,10	181,20
158 / 173 EL.010.020.0 40.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... lari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL CORPO A CORPO B					2,00		
	SOMMANO Cad					4,00		
						6,00	39,91	239,46
159 / 174 EL.040.010.1 00.1	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, an ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUT. SCATOLATI - contatti ausiliari					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	76,65	153,30
160 / 175 EL.040.010.0 70.i	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.18 - 17.5, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. ... ito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 10 kA Cl. AC - tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A							
	A RIPORTARE							660'870,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							660'870,13
	SOMMANO Cad					4,00		
						4,00	236,13	944,52
161 / 176 EL.040.010.0 40.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica K o B, potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di ... voro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. AUT. MT 10kA - bipolare da 10 a 32A caratteristica B.					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	85,04	170,08
162 / 177 EL.020.010.0 30.b	TUBO FLESSIBILE SERIE PESANTE Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, comp ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,82	846,00
163 / 178 EL.060.010.1 90.h	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batt ... a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - - 1x18W (solo emergenza 3h autonomia) Per uscite di sicurezza museo Per uscita sicurezza uffici					5,00		
						3,00		
	SOMMANO Cad					8,00	194,44	1'555,52
164 / 179 EL.060.010.0 40.e	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50 minore 400 cd/m) con titolo di alluminio superiore ... vista o ad incasso su controsoffitti. + inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - potenza 2x18W					15,00		
	SOMMANO Cad					15,00	153,55	2'303,25
165 / 180 EL.010.040.2 06.b	Fornitura e posa in opera di componenti per la distribuzione del segnale SAT TV. I componenti saranno in contenitore metallico completamente schermato compreso i collegamenti e qua ... a perfetta regola d'arte. COMPONENTI PER LA DISTRIBUZIONE DEL SAGNALE TV E SAT - Partitore di segnale PP - 2 o 3 USCITE					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	22,01	44,02
166 / 181 EL.085.010.0 90.d	Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato o consolle, realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di a ... a finita, ed a perfetta regola d'arte. ARMADIO RACK MODULARE DA 19" PER IMPIANTI - Fino a 15 unità con profondità 400mm.					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	414,17	828,34
167 / 182 EL.010.040.2 04.d	SWITCH A PIU' INGRESSI ED USCITE PER DISTRIBUZIONE SEGNALI TV, SAT E MISTI SWITCH A PIU' INGRESSI ED USCITE PER DISTRIBUZIONE SEGNALI TV, SAT E MISTI - 8							
	A R I P O R T A R E							667'561,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							667'561,86
	ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	300,75	300,75
168 / 183 EL.010.040.2 00.a	Antenna parabolica per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno min. 35 db, attacco per palo, con illuminatore, data in opera comprese ... fissaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ANTENNA PARABOLICA PER RICEZIONE TV VIA SAT - diametro 85 cm					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	186,85	186,85
169 / 184 EL.010.040.1 10.b	PRESE TV INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portaf ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Incremento alla presa di servizio per presa TV tipo passante CORPO A CORPO B					2,00 15,00		
	SOMMANO Cad					17,00	43,44	738,48
170 / 185 EL.010.040.1 10.a	INCREMENTO AL PUNTO PRESA di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PRESE TV - Incremento alla presa di servizio per presa TV tipo derivata					8,00		
	SOMMANO Cad					8,00	37,72	301,76
171 / 186 EL.010.040.0 30.a	PUNTO PRESA DI SERVIZIO INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono compresi: il frutto; la scatola portaf ... entazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa di servizio a vista CORPO A CORPO B					2,00 5,00		
	SOMMANO Cad					7,00	38,03	266,21
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 1) euro							22'142,44
	IMPIANTO TERMICO (SbCat 2)							
172 / 62 IM.010.010.0 10.a	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI - Quota fissa per ciascuna caldaia. CORPO B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'232,20	2'232,20
173 / 63 IM.010.010.0 10.c	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI - Quota aggiuntiva per radiatori in alluminio. CORPO B Piano Primo attesa ufficio					3,00 3,10		
			3,00 3,10	3,050 4,800	2,700 2,700	24,71 40,18		
	A RIPORTARE					64,89		671'588,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					64,89		671'588,11
	wc Piano Terra		1,80	3,000	2,700	14,58		
	Wc		3,10	2,250	2,350	16,39		
	Wc		2,15	1,900	2,350	9,60		
	Ufficio		2,70	4,450	2,700	32,44		
	SOMMANO m³					137,90	19,04	2'625,62
174 / 64 IM.010.010.0 10.e	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI - Maggiorazione per valvole termostatiche. Vedi voce n° 63 [m³ 137.90]					137,90		
	SOMMANO m³					137,90	1,30	179,27
175 / 65 IM.010.010.0 70.a	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI,ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA. CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI - Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione. CORPO A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'053,91	3'053,91
176 / 66 IM.010.010.0 70.c	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI,ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA. CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI - Quota fissa per ogni valvola di zona. CORPO A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	450,88	901,76
177 / 67 IM.010.010.0 70.e	CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI,ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA. CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI,ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA - Quota aggiuntiva per ventilconvettori mod. orizzontale. CORPO A CORPO A		6,00 6,00	21,600 5,200	3,000 3,000	388,80 93,60		
	SOMMANO m³					482,40	37,17	17'930,81
178 / 68 IM.280.010.0 20.b	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA CON VENTILATORI ELICOIDALI - PF = 7,9 PT = 9,4 PA = 3,4 CORPO A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'638,14	5'638,14
	Parziale IMPIANTO TERMICO (SbCat 2) euro							32'561,71
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (SbCat 3)							
179 / 69 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) per rete idrica per rete fognaria		100,00 100,00	0,600 0,600	1,000 1,000	60,00 60,00		
	A RIPORTARE					120,00		701'917,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,00		701'917,62
	SOMMANO mc					120,00	14,40	1'728,00
180 / 70 U.001.030.01 0.d	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... fianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm rete idrica		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,24	924,00
181 / 71 U.004.020.01 0.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm rete idrica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	69,98	279,92
182 / 72 U.002.040.01 0.c	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in ... cluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo- D esterno 250 mm - D interno 234,4 mm rete fognaria		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	37,95	3'795,00
183 / 73 U.002.040.18 0.b	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in linea per condotte in pvc rigido, compreso ogni onere.- Braghe diametro 250x200					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	77,36	309,44
184 / 74 AP8	Realizzazione di nuova braga di scarico wc e ricollegamento scarico alla fognatura esistente, compreso ogni lavorazione necessaria per dare l'opera perfettamente funzionante.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	400,00	1'600,00
185 / 75 IM.150.010.3 10.c	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDRO-SANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali t ... , della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s = 25 x 4,2 rete idrica					100,00		
	SOMMANO m					100,00	15,71	1'571,00
186 / 76 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere rete idrica rete fognaria		100,00 100,00	0,600 0,600	1,000 1,000	60,00 60,00		
	SOMMANO mc					120,00	6,40	768,00
	A RIPORTARE							712'892,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							712'892,98
187 / 77 E.001.040.04 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso rete idrica rete fognaria		100,00 100,00	0,600 0,600	0,300 0,300	18,00 18,00		
	SOMMANO mc					36,00	43,46	1'564,56
188 / 78 IM.330.010.0 10.a	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico- sanitario, fornito e posto ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") lavabo bagno CORPO B wc CORPO A					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	211,71	846,84
189 / 79 IM.330.010.0 10.m	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico- sanitario, fornito e posto ... e. PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO - Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 vaso CORPO B CORPO A					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	118,93	475,72
190 / 80 IM.330.010.0 10.o	PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico- sanitario, fornito e posto ... rico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8") cassetta scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	143,69	574,76
191 / 81 IM.340.010.2 00.a	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") Vedi voce n° 78 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	274,60	1'098,40
192 / 82 IM.340.010.2 00.m	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... o finito. ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO - Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 Vedi voce n° 79 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	164,88	659,52
	A RIPORTARE							718'112,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							718'112,78
193 / 83 IM.340.010.2 00.o	ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8") Vedi voce n° 80 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	161,26	645,04
194 / 84 IM.370.010.0 10.a	LAVABO ERGONOMICO IN VITREOUS-CHINA LAVABO ERGONOMICO - Lavabo ergonomico in vitreous-china CORPO B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'581,15	1'581,15
195 / 85 IM.370.010.0 20.a	VASO MONOBLOCCO A CACCIATA VASO MONOBLOCCO - Vaso monoblocco a cacciata CORPO B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	993,71	993,71
196 / 86 IM.370.010.0 24.a	SEDILE IN METACRILATO, SPESSORATO,PER VASO-BIDET SEDILE IN METACRILATO - Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet. CORPO B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,74	57,74
197 / 87 IM.370.010.0 30.a	MISCELATORE ERGONOMICO CON LE FUNZIONI DI APERTURA, MISCELAZIONE E CHIUSURA - per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico CORPO B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	774,21	774,21
198 / 88 IM.370.010.0 40.a	CORRIMANO ED AUSILI - Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70) CORPO B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	667,81	667,81
199 / 89 IM.370.010.0 40.d	CORRIMANO ED AUSILI - Corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5) CORPO B		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	287,64	575,28
200 / 90 IM.340.010.0 05.a	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA - Delle dimensioni di cm 70 x 54 con tolleranze in meno o in più di cm 2. CORPO B CORPO A					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	272,61	817,83
201 / 91 IM.340.010.0 05.d	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA - Colonna in porcellana vetrificata per lavabo, fornita a posta in opera. Vedi voce n° 90 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	128,74	386,22
	A RIPORTARE							724'611,77

