



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

AREA VI

LL.PP. – Opere Pubbliche



**PROGETTO DI RIUSO E RIFUNZIONALIZZAZIONE LOCALE CONFISCATO
ALLA CRIMINALITÀ ORGANIZZATA SITO IN LOCALITÀ PONTE BARIZZO**

Progetto Esecutivo



RUP: Ing. Giovanni Vito Bello

PROGETTISTA: Ing. Giovanni Vito Bello

COLLABORATORI:

SINDACO

cav. dott. Francesco Palumbo

SEGRETARIO GENERALE

dott. Andrea D'Amore

VER. N°	NOTE DI VERSIONE	DATA VERSIONE

Computo Metrico Estimativo

PROGETTO

-

SERIE

ECA

NUMERO

1.0

RAPP:

-

Comune di Capaccio Paestum
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PON FERS REGIONE CAMPANIA 2014/2020
Progetto di Riuso e di Rifunzionalizzazione Locale Confiscato alla
Criminalità Organizzata sito in località Ponte Barizzo del Comune di
Capaccio Paestum (SA).

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum

Data, _____

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							
	LAVORI A MISURA							
	Scavi demolizioni e trasporti (SpCat 1)							
	Rimozioni (Cat 1)							
1 R.02.025.030 .a 11/01/2018	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² Porte interne Porte interne	7,00 1,00		0,800 0,900	2,200 2,200	12,32 1,98		
	SOMMANO mq					14,30	7,26	103,82
2 R.02.025.050 .a 11/01/2018	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² Finestre in Al Cassonetti	4,00 4,00		1,600 1,800	2,250 0,400	14,40 2,88		
	SOMMANO mq					17,28	8,45	146,02
3 R.02.025.050 .c 11/01/2018	idem c.s. ...m Superficie oltre i 5 m² Porte d'ingresso	2,00		3,100	2,950	18,29		
	SOMMANO mq					18,29	5,68	103,89
4 R.02.025.020 .a 11/01/2018	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc Serrande finestre *(H/peso=2,25+0,30)	4,00		1,600	2,550	16,32		
	SOMMANO mq					16,32	8,32	135,78
	Demolizioni (Cat 2)							
5 R.02.080.010 .b 11/01/2018	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in lastre di gesso		18,00	10,800		194,40		
	SOMMANO mq					194,40	5,58	1'084,75
6 R.02.060.010 .a 11/01/2018	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale Finestre: - Soglie - Stipiti *(par.ug.=4*2) (par.ug.=4*1) Scala palco: - Pedate - Alzate Porte d'ingresso:	4,00 8,00 4,00 4,00 4,00	1,60 1,60 1,50 1,50	0,400 0,200 0,200 0,350	 2,250 0,140	2,56 3,60 1,28 2,10 0,84		
	A R I P O R T A R E					10,38		1'574,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,38		1'574,26
	- Soglie	2,00	2,95		0,400	2,36		
	- Stipiti *(par.ug.=2*2)	4,00		0,200	3,100	2,48		
	- Stipiti *(par.ug.=2*1)	2,00	2,95	0,200		1,18		
	SOMMANO mq					16,40	10,44	171,22
7 R.02.060.038 .a 11/01/2018	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 scarico Senza recupero di materiale Frontale palco		10,00		0,680	6,80		
	SOMMANO mq					6,80	11,84	80,51
	Rimozioni (Cat 1)							
8 R.02.060.070 .b 11/01/2018	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Incollato sul fondo di cemento o altro materiale Pavimento palco e rampa					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	4,88	170,80
	Demolizioni (Cat 2)							
9 R.02.060.022 .a 11/01/2018	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 altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Massetto palco					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	14,15	495,25
10 R.02.020.050 .c 11/01/2018	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Muretto frontale palco		10,00	0,200	0,580	1,16		
	SOMMANO mc					1,16	240,75	279,27
11 R.02.060.015 .a 11/01/2018	Demolizione di vespaio in pietrame Demolizione di vespaio in pietrame Vespaio palco	35,00			0,580	20,30		
	SOMMANO mc					20,30	13,93	282,78
	Rimozioni (Cat 1)							
12 R.02.060.045 .a 11/01/2018	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo (lung.=(18,00+10,80+7,20+2,00))	2,00	38,00			76,00		
	SOMMANO m					76,00	1,40	106,40
	Movimenti e trasporti (Cat 4)							
	A R I P O R T A R E							3'160,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'160,49
13 E.01.050.015 .a 11/01/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 6 [mq 16.40] Vedi voce n° 7 [mq 6.80] Vedi voce n° 9 [mq 35.00] Vedi voce n° 10 [mc 1.16] Vedi voce n° 11 [mc 20.30] Vedi voce n° 12 [m 76.00]					0,060 0,060 0,100 1,16 20,30 0,12	0,98 0,41 3,50	
	SOMMANO mc			0,080	0,020	26,47	30,90	817,92
	Rimozione (Cat 1)							
14 R.02.045.010 .a 11/01/2018	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Vasi Lavabi					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,95	41,70
	Demolizioni (Cat 2)							
15 R.02.060.032 .a 11/01/2018	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili W.C. per diversamente abili W.C. Donne W.C. Uomini	4,00 4,00 4,00	1,80 1,80 1,80		2,200 2,200 2,200	15,84 15,84 15,84		
	SOMMANO mq					47,52	6,26	297,48
16 R.02.060.040 .a 11/01/2018	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica		18,00	10,800		194,40		
	SOMMANO mq					194,40	8,35	1'623,24
17 R.02.020.030 .a 11/01/2018	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm Divisorio corridoio servizi *(lung.=2,80+1,90+2,70) Divisori palco *(lung.=1,00+2,00+1,20+1,00+1,90+4,50+2,00) Divisori camerini *(lung.=3,50+3,80+2,30) Divisori servizi *(lung.=3,80+1,80+1,80+1,80+5,60)		7,40 13,60 9,60 14,80		4,050 4,050 4,050 4,050	29,97 55,08 38,88 59,94		
	SOMMANO mq					183,87	4,78	878,90
18 R.02.060.022 .a 11/01/2018	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 altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Locale		18,00	10,800		194,40		
	SOMMANO mq					194,40	14,15	2'750,76
	A RIPORTARE							9'570,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'570,49
	Opere edili (SpCat 2) Risanamenti (Cat 5)							
19 R.02.050.010 .a 11/01/2018	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 Spicconatura di intonaco a vivo di muro Soffitti Pareti	2,00	18,00 18,00	10,800	1,500	194,40 54,00		
	SOMMANO mq					248,40	5,07	1'259,39
20 R.05.040.030 .a 11/01/2018	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo Pilastrini *(par.ug.=2*3) Travetti solaio (in ragione del 50%) *(par.ug.=0,50*32,00)	6,00 16,00	10,80	0,400 0,100	1,300	3,12 17,28		
	SOMMANO mq					20,40	31,05	633,42
21 R.05.040.050 .a 11/01/2018	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura Pilastrini *(par.ug.=2*3) Travetti solaio (in ragione del 50%) *(par.ug.=0,50*32,00)	6,00 16,00	10,80	0,400 0,100	1,300	3,12 17,28		
	SOMMANO mq					20,40	23,95	488,58
22 R.05.040.060 .a 11/01/2018	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Pilastri *(par.ug.=2*3) Travetti solaio (in ragione del 50%) *(par.ug.=0,50*32,00)	6,00 16,00	10,80	0,400 0,100	1,300	3,12 17,28		
	SOMMANO mq					20,40	97,91	1'997,36
	Scavi demolizioni e trasporti (SpCat 1) Demolizioni (Cat 2)							
23 R.02.020.010 .a 11/01/2018	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo Per apertura vuoti finestre Per apertura vuoti architrave finestre Per adeguamento vuoti finestre esistenti Per adeguamento vuoti architrave finestre esistenti a detrarre vuoti finestre esistenti per la parte interessata dall'intervento	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	2,00 2,60 2,00 2,60 1,60	0,360 0,360 0,360 0,360 0,360	1,200 0,300 1,200 0,300 1,200	3,46 1,12 3,46 1,12 -2,76		
	Sommano positivi mc					9,16		
	Sommano negativi mc					-2,76		
	SOMMANO mc					6,40	125,30	801,92
	A R I P O R T A R E							14'751,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'751,16
	Scavi (Cat 3)							
24 E.01.020.010 .a 11/01/2018	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per fondazione vespaio aerato		18,00	10,800	0,160	31,10		
	SOMMANO mc					31,10	46,87	1'457,66
	Movimenti e trasporti (Cat 4)							
25 E.01.050.010 .a 11/01/2018	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 15 [mq 47.52] Vedi voce n° 16 [mq 194.40] Vedi voce n° 17 [mq 183.87] Vedi voce n° 18 [mq 194.40] Vedi voce n° 19 [mq 248.40] Vedi voce n° 20 [mq 20.40] Vedi voce n° 23 [mc 6.40] Vedi voce n° 24 [mc 31.10]					0,020 0,100 0,110 0,100 0,020 0,030 0,030	0,95 19,44 20,23 19,44 4,97 0,61 0,19	
	SOMMANO mc					96,93	9,46	916,96
	Opere edili (SpCat 2) Opere in c.c.a. (Cat 6)							
26 E.03.010.020 .a 11/01/2018	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Fondazione vespaio aerato		18,00	10,800	0,100	19,44		
	SOMMANO mc					19,44	125,08	2'431,56
27 E.03.040.010 .b 12/01/2018	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Armatura massetto di fondazione con rete Ø 6/20x20		18,00	10,800	2,220	431,57		
	SOMMANO kg					431,57	1,54	664,62
	A R I P O R T A R E							20'221,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'221,96
28 E.16.020.010 .b 11/01/2018	Intonaci (Cat 15) Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Ripristino su pareti spicconate	2,00	18,00		1,500	54,00		
	SOMMANO mq					54,00	16,54	893,16
29 E.16.040.030 .b 11/01/2018	Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spessore, di idoneo spessore ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo, compresi i ponti di servizio fino all'altezza di 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su solaio in calcestruzzo armato con spessore di 1 cm, REI 120 Soffitto		18,00	10,800		194,40		
	SOMMANO mq					194,40	19,95	3'878,28
	Efficientamento energetico (SpCat 4) Isolamento termico interno (Cat 12)							
30 E.10.010.020 .l 11/01/2018	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, i ponteggi fino a 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm, densità 30 Kg/mc Soffitto		18,00	10,800		194,40		
	Pareti interne perimetrali *(lung.=18,00+10,80)	2,00	28,80		4,260	245,38		
	a detrarre:							
	vuoto porte d'ingresso	2,00	2,95		3,100	-18,29		
	vuoto finestre	8,00	2,00		1,200	-19,20		
	Sommano positivi mq					439,78		
	Sommano negativi mq					-37,49		
	SOMMANO mq					402,29	20,46	8'230,85
	Opere edili (SpCat 2) Massetto aerato (Cat 7)							
31 E.07.030.020 .c 11/01/2018	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia							
	A R I P O R T A R E							33'224,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'224,25
	20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 20 cm Locale		18,00	10,800		194,40		
	SOMMANO mq					194,40	40,40	7'853,76
	Opere in c.c.a. (Cat 6)							
32 E.03.030.010 .b 11/01/2018	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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Architrave finestre: Fondo Lateralali *(par.ug.=8*2)	8,00 16,00	2,60 2,60	0,360	0,300	7,49 12,48		
	SOMMANO mq					19,97	30,17	602,49
33 E.03.010.020 .a 11/01/2018	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Architrave finestre	8,00	2,60	0,360	0,300	2,25		
	SOMMANO mc					2,25	125,08	281,43
34 E.03.040.010 .b 11/01/2018	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Armatura architrave finestre in ragione di 50 kg/m3 Vedi voce n° 33 [mc 2.25]				50,000	112,50		
	SOMMANO kg					112,50	1,54	173,25
	Tramezzature (Cat 14)							
35 E.08.020.010 .b 11/01/2018	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm Servizi igienici Corrodio/sale Camera/servizi	3,00	5,60 1,80 10,80 3,50		4,050 4,050 4,050 4,050	22,68 21,87 43,74 14,18		
	SOMMANO mq					102,47	26,82	2'748,25
	A R I P O R T A R E							44'883,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'883,43
	Opere in c.c.a. (Cat 6)							
36 E.03.030.010 .b 11/01/2018	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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Cordolo di irrigidimento su tramezzi (par.ug.=2*3)	2,00 6,00 2,00 2,00 3,00 3,00	5,60 1,80 10,80 3,50 1,04 0,94		0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,12 1,08 2,16 0,70 0,31 0,28		
	SOMMANO mq					5,65	30,17	170,46
37 E.03.010.020 .a 11/01/2018	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Cordolo di irrigidimento su tramezzi	3,00	5,60 1,80 10,80 3,50	0,100 0,100 0,100 0,100	0,100 0,100 0,100 0,100	0,06 0,05 0,11 0,04		
	SOMMANO mc					0,26	125,08	32,52
38 E.03.040.010 .b 11/01/2018	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Armatura cordoli su tramezzi: Correnti Ø 8 (par.ug.=3*4) Staffe Ø 6/30 (par.ug.=3*6)	4,00 12,00 4,00 4,00 20,00 18,00 36,00 12,00	5,60 1,80 10,80 3,50 0,40 0,40 0,40 0,40		0,395 0,395 0,395 0,395 0,222 0,222 0,222 0,222	8,85 8,53 17,06 5,53 1,78 1,60 3,20 1,07		
	SOMMANO kg					47,62	1,54	73,33
	Serramenti e porte interne (Cat 20)							
39 E.18.045.010 .d 11/01/2018	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm Porte interne *(lung.=1,04+2,20+2,20) Porte interne *(lung.=0,94+2,20+2,20)	3,00 6,00	5,44 5,34			16,32 32,04		
	SOMMANO m					48,36	15,19	734,59
	Soglie e marmi (Cat 16)							
40 E.14.010.020	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm,							
	A RIPORTARE							45'894,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'894,33
g 11/01/2018	con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico Finestre: Soglie Stipiti (par.ug.=2*8) Porte d'ingresso: Soglie Stipiti Stipiti *(par.ug.=2*2)	8,00 8,00 16,00 2,00 2,00 4,00	2,06 2,06 3,01 3,01 	0,520 0,300 0,300 0,520 0,300 0,300	 1,200 3,100	8,57 4,94 5,76 3,13 1,81 3,72		
	SOMMANO mq					27,93	115,27	3'219,49
	Pavimentazioni (Cat 17)							
41 E.07.010.040 .a 11/01/2018	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Con spessore non inferiore a 4 cm		18,00	10,800		194,40		
	SOMMANO mq					194,40	14,23	2'766,31
42 E.13.030.020 .l 11/01/2018	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x60 cm, con superficie antiscivolo		18,00	10,800		194,40		
	SOMMANO mq					194,40	97,90	19'031,76
	Divisori in cartongesso (Cat 21)							
43 E.17.050.010 .a 11/01/2018	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprighiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Pareti interne perimetrali *(lung.=18,00+10,80) Pareti interne locali 1, 2 e ripostiglio	2,00 2,00	28,80 3,50		4,000 4,000	230,40 28,00		
	SOMMANO mq					258,40	28,21	7'289,46
	Rivestimenti e zoccolini (Cat 18)							
44	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta							
	A R I P O R T A R E							78'201,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'201,35
E.15.020.060 .b 11/01/2018	resistenza, di prima scelta, con superficie smaltata o vetrinate, colori vari, spessore 1-1,4 cm, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 12x24,5 cm Servizi igienici *(par.ug.=3*4)	12,00	1,80		2,400	51,84		
	SOMMANO mq					51,84	43,61	2'260,74
45 E.15.080.020 .a 11/01/2018	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Trani chiaro, altezza 8 cm Pareti perimetrali *(lung.=18,00+10,80) Pilastrini *(par.ug.=3*2)*(lung.=0,40+0,30) Corridoio *(lung.=7,00+1,70) Locale 1 e 2 *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,60+2,10) Disimpegno *(lung.=2,70+1,20) Ripostiglio *(lung.=1,20+0,70)	2,00 6,00 2,00 4,00 2,00 2,00	28,80 0,70 8,70 3,70 3,90 1,90			57,60 4,20 17,40 14,80 7,80 3,80		
	SOMMANO m					105,60	14,94	1'577,66
	Impianti (SpCat 3) Impianto idrico sanitario (Cat 8)							
46 I.01.020.010. .a 11/01/2018	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	241,52	483,04
47 I.01.020.060. .a 11/01/2018	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		82'522,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		82'522,79
	SOMMANO cad					2,00	264,63	529,26
48 I.01.030.060. a 11/01/2018	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreo completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'346,99	2'346,99
	Opere edili (SpCat 2) Serramenti e porte interne (Cat 20)							
49 E.18.030.030 .a 11/01/2018	Monoblocco in legno e alluminio fisso o con parti apribili con o senza sopraluce fisso o apribile ad una o più ante. Costituite da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione minima di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m², il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche Per superfici fino a 3,00 m² Finestre	8,00		2,000	1,200	19,20		
	SOMMANO mq					19,20	328,41	6'305,47
50 E.20.020.060 .a 11/01/2018	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Krypton, coefficiente di trasmittanza termica k di 0,9; in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 14 mm (4+14+4) Finestre	8,00		1,700	1,050	14,28		
	SOMMANO mq					14,28	110,96	1'584,51
51 E.18.030.030 .c	Monoblocco in legno e alluminio fisso o con parti apribili con o senza sopraluce fisso o apribile ad una o più ante. Costituite da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro							
	A R I P O R T A R E							93'289,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'289,02
11/01/2018	realizzato in lamiera di acciaio. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione minima di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m², il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche Per superfici oltre i 5,01 m² Porte d'ingresso	2,00		2,950	3,100	18,29		
	SOMMANO mq					18,29	311,42	5'695,87
52 E.20.020.060 .a 11/01/2018	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine d gas Krypton, coefficiente di trasmittanza termica k di 0,9; in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 14 mm (4+14+4) Porte d'ingresso	2,00		2,600	2,700	14,04		
	SOMMANO mq					14,04	110,96	1'557,88
53 E.18.020.010 .c 12/01/2018	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Rovere naturale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	266,39	2'397,51
54 E.18.075.045 .c 12/01/2018	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Per porte interne Per porte d'ingresso *(par.ug.=2*2)	4,00				3,00 4,00		
	SOMMANO cad					7,00	183,28	1'282,96
55 E.18.025.040 .b 11/01/2018	Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglia romboidale in tubolari d'acciaio zincato diametro 10 mm collegati tra loro da nodi in acciaio e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio zincato con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura Con barretta di rinforzo, parte chiusa in acciaio zincato spessore 10/10 mm Porte d'ingresso *(H/peso=3,10+0,30)	2,00		3,000	3,400	20,40		
	SOMMANO mq					20,40	177,76	3'626,30
	A R I P O R T A R E							107'849,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'849,54
56 E.18.025.050 .a 11/01/2018	Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate o bulloncini fornite e poste in opera Laterali Porte d'ingresso SOMMANO coppia					2,00 2,00	46,35	92,70
	Tinteggiature (Cat 23)							
57 E.21.010.010 .a 11/01/2018	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Pareti *(lung.=18,00+10,80)	2,00	28,80		3,950	227,52 227,52	2,52	573,35
	SOMMANO mq							
58 E.21.020.060 .a 11/01/2018	Fornitura in opera di pittura a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due mani con spessore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani Vedi voce n° 57 [mq 227.52]					227,52 227,52	9,71	2'209,22
	SOMMANO mq							
	Controsoffitti (Cat 19)							
59 E.17.010.020 .a 11/01/2018	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm		18,00	10,800		194,40 194,40	25,22	4'902,77
	SOMMANO mq							
	Divisori in legno (Cat 22)							
60 NP 04 06/11/2018	Fornitura e posa in opera di rivestimento di facciata ventilata e coibentata, costituita da pannello termoisolante, accoppiato con pannelli piani realizzati in continuo con spessore non inferiore a 25 mm di poliuretano installati su apposita sottostruttura in aluzink. Completa di chiusura inferiore e superiore in lamiera di alluminio spessore 10/10, completo di opere di lattoneria per la realizzazione a regola d'arte, atte al completamento e rifinitura della facciata in progetto							
	esterno		19,50		4,200	81,90		
	esterno		19,50		4,000	78,00		
	esterno		11,60		4,000	46,40		
	a detrarre	-8,00	1,20		2,000	-19,20		
	a detrarre	-2,00	2,95		3,100	-18,29		
	Sommano positivi m2					206,30		
	Sommano negativi m2					-37,49		
	SOMMANO m2					168,81	193,04	32'587,08
	A R I P O R T A R E							148'214,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'214,66
61 NP 01 11/01/2018	<p>Fornitura e posa in opera di Parete manovrabile, con isolamento acustico non inferiore a 40 dB. La parete è composta da elementi mobili indipendenti che scorrono su una guida in estruso di alluminio fissata a soffitto, senza guida a pavimento. Lo scorrimento è garantito da carrelli a bassissimo attrito. Gli elementi della parete sono composti da telaio alleggerito in lega di alluminio ad alta resistenza con pannello di rivestimento in agglomerato di legno classe E1 (assenza di formaldeide) 18 mm. di spessore e una coppia di soglie mobili telescopiche, realizzate in alluminio elettrocolorato nero che consentono, attraverso una doppia spinta, il bloccaggio in verticale di ogni pannello chiudendo ermeticamente la parete. Tutti i meccanismi sono nascosti all'interno di ogni singolo elemento. L'azionamento degli elementi avviene mediante una manovella inserita in un comando posto nella battuta dell'elemento. Gli elementi sono movimentati mediante carrelli inseriti all'interno delle guide MONO o MULTI-DIREZIONALI, realizzate in estruso di alluminio in lega ad alta resistenza EN AW 6005, ancorate direttamente al solaio o alla struttura in carpenteria metallica, mediante piastre con barre filettate regolabili. Le guide sono corredate di alette orizzontali per l'appoggio del controsoffitto.</p> <p>I materiali utilizzati per la fornitura dovranno essere testati acusticamente per valutarne il potere fonoisolante secondo norme UNI EN ISO 717-1 e UNI EN ISO 10140-2. (lung.=14,40+5,20)</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>Impianti (SpCat 3) Impianto di climatizzazione (Cat 10)</p>		19,60		3,500	68,60		
						68,60	550,00	37'730,00
62 M.12.010.01 0.d 11/01/2018	<p>Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Potenza di raffreddamento da 5,01 a 6,10 kW</p> <p>SOMMANO cad</p> <p>Impianto idrico sanitario (Cat 8)</p>					4,00		
						4,00	3'023,49	12'093,96
63 I.01.010.070. a 11/01/2018	<p>Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddett, le tubazioni in polipropilene, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili</p> <p>Per vasi Per vaso con doccetta Per lavabi Per boiler elettrico</p> <p>SOMMANO cad</p>					2,00 2,00 3,00 1,00		
						8,00	62,60	500,80
	A RIPORTARE							198'539,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'539,42
64 I.01.010.080. a 11/01/2018	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la forniture e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Per lavabi Per boiler elettrico					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,37	217,48
65 I.01.010.055. a 11/01/2018	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la forniture e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Per vasi Per lavabi					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	51,26	307,56
66 E.09.020.020 .a 12/01/2018	Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente Diametro 160 mm Servizi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	191,04	573,12
67 C.08.010.060 .e 12/01/2018	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 80 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	232,73	232,73
	Impianto elettrico (Cat 9)							
68 L.01.020.010 .d 11/01/2018	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 6 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC (lung.=20,00+12,00+3,00)	2,00	35,00			70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		199'870,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		199'870,31
	SOMMANO m					70,00	9,26	648,20
69 L.01.020.010 .c 11/01/2018	idem c.s. ...2 x 4 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC	20,00	3,50			70,00		
	SOMMANO m					70,00	8,87	620,90
70 L.01.020.010 .b 11/01/2018	idem c.s. ...2 x 2,5 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC	15,00	3,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	7,34	330,30
71 L.01.010.030 .f 11/01/2018	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m ² 16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	38,48	577,20
72 L.01.010.086 .e 11/01/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante a tirante sotto traccia Servizi igienici					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	36,42	109,26
73 L.01.010.058 .b 11/01/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							202'156,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'156,17
	Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica Doppio punto presa con corrugato pesante					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	36,23	724,60
74 L.01.010.052 .b 11/01/2018	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	34,40	688,00
75 L.01.010.092 .b 11/01/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica Punto presa telefonica in tubo corrugato pesante					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	23,76	71,28
76 L.01.010.094 .e 11/01/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,77	197,70
77 NP 02 11/01/2018	Fornitura e posa in opera di faretti da incasso per ambienti con controsoffitto, tipo "Samsung Downlight LED Aero 30 W", aventi le seguenti caratteristiche minime: - flusso luminoso 3600 lm; - protezione IP20; - dimensioni incasso Ø 210 mm.; - corpo in alluminio; - durata 50.000 ore;							
	A R I P O R T A R E							203'837,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'837,75
78 NP 03 11/01/2018	- numero di Led 60; - dimensioni Ø 245x54 mm.					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	55,00	3'300,00
	Fornitura e posa in opera di faretti per esterno da montare a parete, tipo a LED da 40 Watt - IP67.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	160,00	1'280,00
Impianto di videosorveglianza (Cat 11)								
79 L.12.030.015 .a 11/01/2018	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, fornita e posta in opera, 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 Telecamera CCD a colori					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	851,82	2'555,46
	Sistemazione esterna (SpCat 5) Demolizioni (Cat 2)							
	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 scarico Senza recupero di materiale	2,00	18,50		1,000	37,00		
80 R.02.060.038 .a 11/01/2018	Zoccolatura esterna perimetrale	1,00	5,70		1,000	5,70		
	SOMMANO mq					42,70	11,84	505,57
	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 altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Per sistemazione esterna					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	14,15	1'415,00
Scavi (Cat 3)								
82 E.01.015.010 .a 11/01/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	100,00			0,100	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	4,66	46,60
	A R I P O R T A R E							212'940,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'940,38
	Movimenti e trasporti (Cat 4)							
83 E.01.050.010 .a 11/01/2018	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 81 [mq 100.00] Vedi voce n° 82 [mc 10.00]				0,100	10,00 10,00		
	SOMMANO mc					20,00	9,46	189,20
	Opere in c.c.a. (Cat 6)							
84 E.03.010.020 .a 11/01/2018	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Per sistemazione esterna	85,00			0,100	8,50		
	SOMMANO mc					8,50	125,08	1'063,18
85 E.03.040.010 .b 11/01/2018	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Armatura massetto con rete Ø 8/20x20	85,00			3,950	335,75		
	SOMMANO kg					335,75	1,54	517,06
86 E.03.030.010 .b 11/01/2018	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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione per sistemazione esterna	2,00 2,00 2,00	10,56 15,00 10,56		0,650 0,650 0,400	13,73 19,50 8,45		
	per zanella stradale		10,46 20,00	0,480	0,100	5,02 2,00		
	SOMMANO mq					48,70	30,17	1'469,28
87 E.03.010.030 .a 11/01/2018	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2							
	A R I P O R T A R E							216'179,10

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							216'179,10
	per sistemazione esterna		10,56 15,00 10,56 10,46 20,00	0,100 0,100 0,100 0,480 0,400	0,650 0,650 0,400 0,100 0,100	0,69 0,98 0,42 0,50 0,80		
	per zanella stradale							
	SOMMANO mc					3,39	130,56	442,60
88 E.03.040.010 .a 11/01/2018	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre in ragione di 40kg/mc	3,39			40,000	135,60		
	SOMMANO kg					135,60	1,43	193,91
	Panchine (Cat 25)							
89 E.14.010.020 .g 11/01/2018	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico per realizzazione seduta panca		12,00	0,520		6,24		
	SOMMANO mq					6,24	115,27	719,28
	Pavimentazione esterna (Cat 24)							
90 E.13.020.040 .g 11/01/2018	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo travertino chiaro romano per sistemazione esterna					85,00		
	SOMMANO mq					85,00	108,38	9'212,30
	Terra vegetale (Cat 26)							
91 U.07.010.010 .a 11/01/2018	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita a mano per sistemazione esterna	14,00			0,600	8,40		
	SOMMANO mc					8,40	30,13	253,09
	Parziale LAVORI A MISURA euro							227'000,28
	T O T A L E euro							227'000,28
	A R I P O R T A R E							227'000,28

Comune di Capaccio Paestum
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PON FERS REGIONE CAMPANIA 2014/2020
Progetto di Riuso e di Rifunzionalizzazione Locale Confiscato alla
Criminalità Organizzata sito in località Pobte Barizzo del Comune di
Capaccio Paestum (SA) - ARREDI E FORNITURE.

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum

Data,

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 NP 001a	Fornitura di sedie per sala conferenze, tipo "Ufficio ISO T2", con struttura in metallo preverniciato, impilabile con tessuto certificato ignifugo di classe 1/ M, dotate di braccioli e tavoletta a ribalta, di colore a scelta della DL Caratteristiche tecniche: H 84 cm., Hs 46 cm., P 56 cm., L 53 cm..					78,00		
	SOMMANO					78,00	73,50	5'733,00
2 NP 002a	Fornitura di sedie per sala conferenze, tipo "Ufficio ISO 2", con struttura in metallo preverniciato, impilabile con tessuto certificato ignifugo di classe 1/ M, dotate di braccioli, di colore a scelta della DL Caratteristiche tecniche: H 84 cm., Hs 46 cm., P 56 cm., L 53 cm..					20,00		
	SOMMANO					20,00	49,70	994,00
3 NP 003a	Fornitura di tavolo rotondo con gamba centrale, tipo "IKEA DOCKSTA" diametro 105 cm., altezza 75 cm.					3,00		
	SOMMANO					3,00	157,10	471,30
4 NP 004a	Fornitura di poltrona, tipo "IKEA EKERÖ" Tela portante: 100% polipropilene Sedile fisso: Poliuretano espanso, kg 30/m3, Ovatta di poliestere Cuscino decorativo: 50% strisce di pol ... Larghezza: 70 cm Profondità: 73 cm Altezza: 75 cm Larghezza sedile: 57 cm Profondità sedile: 46 cm Altezza sedile: 43 cm					8,00		
	SOMMANO					8,00	168,00	1'344,00
5 NP 005a	Fornitura di tavolino, tipo "IKEA HEMNES" in pino massiccio trattato con mordente di colore bianco, di dimensioni cm. 118 x 75.					1,00		
	SOMMANO					1,00	145,60	145,60
6 NP 006a	Fornitura di tavolo per riunioni, tipo "IKEA BEKANT" di colore marrone-nero/nero, di dimensioni: Lunghezza: 280 cm Larghezza: 140 cm Altezza: 73 cm					2,00		
	SOMMANO					2,00	600,00	1'200,00
7 NP 007a	Fornitura di mobile con ante scorrevoli e libreria a vista, tipo "IKEA GALANT" di colore bianco, di dimensioni: Larghezza: 160 cm Profondità: 45 cm Altezza: 160 cm					1,00		
	SOMMANO					1,00	506,00	506,00
8 NP 008a	Fornitura di scaffale, tipo "IKEA KALLAX" di colore bianco, suddiviso in 4 cubi di cui due con antina, di dimensioni: Larghezza: 77 cm Profondità: 39 cm							
	A R I P O R T A R E							10'393,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'393,90
9 NP 009a	Altezza: 77 cm					6,00		
	SOMMANO					6,00	56,00	336,00
	Fornitura di tenda oscurante, tipo "IKEA SOLIDASTER" o similare, costituita da n. 2 teli, 100% poliestere, di colore nero fantasia, di dimensioni cadauno: Lunghezza: 300 cm Larghezza: 145 cm Peso: 2.50 kg Superficie: 4.35 m² Finestre Porte di accesso *(par.ug.=2*2)	4,00				8,00 4,00		
	SOMMANO n.					12,00	78,40	940,80
10 NP 010a	Fornitura di set bastone per tenda, tipo "IKEA PORTION" o similare, di colore mordente bianco o nero, di dimensioni di Lunghezza 210 cm., completo di 2 accessori da parete, 2 terminali e 1 vite di collegamento. Finestre Porte di accesso *(par.ug.=2*2)	4,00				8,00 4,00		
	SOMMANO n.					12,00	22,40	268,80
	Fornitura di Telo motorizzato con luce tela netta di proiezione 340X191 cm. (16:9) a questo vanno aggiunti 5 cm. di bordi neri perimetrali e 35 cm. di drop superiore, Il motore d ... , per fronteproiezioni. Il retro nero per limitare l'effetto di eventuali luci posteriori come lampade o porte finestre.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	675,00	675,00
12 NP 012a	Fornitura di Proiettore tipo "Sony VPL-HW65ES LCOS" con le seguenti caratteristiche minime: 1800 Lumen, FullHD SXRD 3D, contrasto da 120000:1, Lampadina con 6000 ore di vita, disp ... 1 %, Orizzontale: +/- 25% Alimentazione: da 100 a 240 V c.a., da 3,1 a 1,3 A, 50/60 Hz Dimensioni: 40,7 x 17,9 x 46,3 cm					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	2'855,00	2'855,00
	Fornitura di sistema di diffusione audio tipo "Bose 720962-2100 - Acoustimass 10 V" Componenti inclusi 1 x subwoofer, 5 x altoparlanti Configurazione surround 5.1 Alimentazione: P ... 0 watt - Wattaggio 270 watt; in opera compreso kit per il montaggio a parete mediante staffe tipo "Bose UB-20 serie II".					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'630,00	1'630,00
14 NP 014a	Fornitura di router tipo "Netgear Smart Router WiFi AC1200 R6220", per connessioni Internet sicure e veloci per tutti i dispositivi, priorità per i dati multimediali video, foto e musica, porta USB per collegare un disco rigido.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	89,60	89,60
	Fornitura di MIXER tipo "DJ Reloop RMX-80 DIGITAL" con le seguenti caratteristiche minime: - club mixer a 4+1 canali - architettura completamente digitale per flessibilità e sound ... aggiuntivo - routing individual zone - uscite simmetriche (XLR) e							
	A R I P O R T A R E							17'189,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'189,10
16 NP 016a	asimmetriche (RCA) - dimensioni (mm): 320 x 107 x 382.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	726,00	726,00
	Fornitura di sistema di microfono senza fili con 1 ricevente a doppio canale e 2 microfoni palmari, tipo "Design UHF (520-930MHz)" con 2 antenne per la ricezione del segnale. 200 f ... LR bilanciato e uno 1/4 interfacce di uscita mix "audio". Supporta il volume dei microfoni di regolazione separatamente.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	148,90	148,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							18'064,00
	T O T A L E euro							18'064,00
	Data,							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							