



# Comune di Castelluccio dei Sauri

Provincia di Foggia

OPERA

## *Intervento di demolizione e ricostruzione della Sede Municipale C.O.C. del Comune di Castelluccio dei Sauri*

### **PROGETTO ESECUTIVO**

**FINANZIAMENTO:** REGIONE PUGLIA - SEZIONE DIFESA DEL SUOLO E RISCHIO SISMICO - SERVIZIO SISMICO - Contributi per interventi di prevenzione del rischio sismico ai sensi dell'articolo 2 comma 1 lettera b) dell'OCDPC n. 293/2015 - annualità 2014

#### PROGETTISTA RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

Ing. Donato COPPOLELLA - Ing. Paolo COPPOLELLA - Arch. Antonia VOLPONE - Geol. Pietro BONASSISA  
Capogruppo di R.T.P.  
Dott. Ing. Donato COPPOLELLA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :  
Dott. Ing. Caterina INGELIDO

VISTO - IL SINDACO:  
Dott. Ing. Antonio DEL PRIORE

ULTERIORI VISTI:

ELABORATO:

**R.2**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

PROGETTO N. :  
1602

DATA :

SCALA :

NOME FILE :

DOTT. ING. DONATO COPPOLELLA Capogruppo di R.T.P.  
Via Vico I Sotto le Mura, 3 - 71020 Castelluccio V.M. (FG)  
tel. 347 0144625 e-mail: d.coppolella@gmail.com

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>OPERE EDILIZIE (SpCat 1)</b>							
	<b>Demolizioni, scavi, trasporti, rinterrì e vespai (Cat 1)</b>							
1 E.002.061	Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, compresa la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe, zanche e tassellature. Itro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, con recupero per il riposizionamento in opera. - sulle pareti esterne dell'edificio: - motori climatizzatori:					3,00 3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	15,75	94,50
2 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spes ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - parapetto scalinata interna: *(lung.=2,40+4,20+2,40+4,20) - inferriata a paino terra:		13,20 2,15	4,200	24,000 26,000	316,80 234,78		
	<b>SOMMANO kg</b>					551,58	1,60	882,53
3 E.002.064	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari di tipo civile, compreso opere murarie. - piano seminterrato: - piano terra: - primo piano:					6,00 9,00 9,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					24,00	4,00	96,00
4 AP 4	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con casetta, bidet, doccia, lavello, lavabo anche se a colonna, vasi alla turca, compr ... e l'onere per carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili ovvero stoccati in discarica autorizzata. - piano seminterrato: - piano terra: - primo piano:					6,00 9,00 9,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					24,00	6,95	166,80
5 AP 2	Rimozione di porta e finestra interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie variabile anche grosse vetrate - piano seminterrato:				3,000 3,480 2,200 5,300 1,000 1,000 1,200	3,100 3,100 3,100 0,800 0,800 2,700 0,800	9,30 10,79 6,82 4,24 0,80 2,70 0,96	
	- piano terra:	5,00 14,00 2,00 2,00 8,00		0,600 0,600 2,000 0,800 2,870 0,600 1,200	2,200 2,200 4,000 2,200 3,000 2,200 2,500	6,60 18,48 16,00 3,52 8,61 10,56 3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					102,38		1'239,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,38		1'239,83
6 AP 3	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. ... accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Radiatori in ghisa o alluminio - piano seminterrato: - piano terra: - primo piano:			1,800	3,300	5,94		
		5,00		0,600	2,200	6,60		
		6,00		0,800	2,200	10,56		
		2,00		2,000	4,000	16,00		
		5,00		0,600	2,200	6,60		
		4,00		0,600	2,200	5,28		
		4,00		0,800	2,200	7,04		
	SOMMANO mq					160,40	7,26	1'164,50
7 AP 7	Rimozione di tubazione gas metano in acciaio zincato fi 2" 1/2, per la lunghezza di circa 20.00mt, ancorato alla parete del piano seminterrato da demolire a partire dal misuratore ... trale termica e quant'altro occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte e funzionante secondo norme vigenti.							
	SOMMANO cadauno					61,00	9,80	597,80
8 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici - canali di gronda in cls all'impasta di falda prospetto principale: *(lung.=12,00+4,50) (lung.=12,00+4,50) prospetto laterale dx: *(lung.=28,00+1,50) (lung.=28,00+1,50) prospetto laterale sx: *(lung.=8,50+3,60+7,60) (lung.=8,50+3,60+7,60) retrospetto: *(lung.=12,00+4,50) (lung.=12,00+4,50) falda di vertice:							
	SOMMANO mc					17,36	157,00	2'725,52
9 E.002.005.a	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o mista, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle ... uali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri: eseguita con l'uso di piccoli mezzi meccanici - canna fumaria sul prospetto laterale dx: a detrarre il vuoto:							
	Sommano positivi mc					9,75		
	Sommano negativi mc					-1,17		
	SOMMANO mc					8,58	65,00	557,70
10 AP 1	Demolizione parziale o totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli per la							
	A R I P O R T A R E							7'300,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'300,75
	messa in sicurezza dell'impalca ... n latero cemento, tamponature in mattoni laterizi, pavimenti e rivestimenti di scalinate etc in pietra, vuoto per pieno. CORPO EDILIZIO FUORI TERRA: - piano seminterrato:		14,28	11,680	3,840	640,48		
			5,72	2,000	3,840	43,93		
	- piano terra:		14,36	8,500	4,600	561,48		
			7,61	12,500	4,600	437,58		
			14,28	12,000	4,600	788,26		
	- primo piano:		14,36	8,500	4,600	561,48		
			7,61	12,500	4,600	437,58		
			14,28	12,000	4,600	788,26		
	- volume copertura a tetto: *(H/peso=1,50/2) (larg.=14,36-4,50)*(H/peso=3,00/2)		28,00	4,500	0,750	94,50		
			28,00	9,860	1,500	414,12		
	CORPO EDILIZIO INTERRATO PER 60cm CIRCA equivalenti a mt.1,20, altezza fondazioni: - piano seminterrato:		14,28	11,680	0,600	100,07		
			5,72	2,000	0,600	6,86		
	SOMMANO mc					4'874,60	12,30	59'957,58
11 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici - sporgenza di fondazione al piede del muro di contenimento dividente l'ex novo dalla sala teatro esistente: *(lung.=14,28+2,00) - sporgenza di fondazione al piede del muro di separazione edificio storico ed ex novo:		16,28	0,400	0,500	3,26		
			11,68	0,400	0,300	1,40		
	SOMMANO mc					4,66	157,00	731,62
12 E.001.034.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere - per riutilizzo del materiale proveniente dalla demolizione per riempimento telaio orizzontale di base (fondazione):					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	470,00	470,00
13 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) - per l'ubicazione del fabbricato: *(lung.=14,28+0,7)*(larg.=11,680+0,70) (lung.=6,12+0,7)		14,98	12,380	1,000	185,45		
			6,82	2,000	1,000	13,64		
	SOMMANO mc					199,09	9,15	1'821,67
14 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. - del materiale proveniente dalla demolizione per riempimento riquadri di fondazione: quantità scavata *(lung.=14,28+0,7)*(larg.=11,680+0,70) (lung.=6,12+0,7)		14,98	12,380	1,300	241,09		
			6,82	2,000	1,300	17,73		
	Parziale mc					258,82		
	a detrarre il volume di calcestruzzo costituente il telaio di fondazione, vedi voce cls sottostante:				97,120	-97,12		
	Parziale mc					-97,12		
	A R I P O R T A R E					161,70		70'281,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					161,70		70'281,62
15 E.001.033.b	Sommano positivi mc					258,82		
	Sommano negativi mc					-97,12		
	SOMMANO mc					161,70	13,20	2'134,44
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... ire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10%							
	- peso specifico 12q.li/mc:							
	calcolo della cubatura effettiva delle opere demolite v.p.p. stimati il 12,50% del volume v.p.p.: *(par.ug.=0,1250*12)	1,50			4874,600	7'311,90		
	- volume canali di gronda in cls all'impasta di falda:				17,360	17,36		
	- volume demolizione canna fumaria sul prospetto laterale dx:				8,580	8,58		
	a detrarre la quantità impiegata per riempimento telai di fondazione:	12,00			97,120	-1'165,44		
	Sommano positivi q.li					7'337,84		
16 E.001.031	Sommano negativi q.li					-1'165,44		
	SOMMANO q.li					6'172,40	2,95	18'208,58
	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
	- peso specifico 12q.li/mc:							
	calcolo della cubatura effettiva delle opere demolite v.p.p. stimati il 13% del volume v.p.p.:	0,13			4874,600	633,70		
	- volume canali di gronda in cls all'impasta di falda:				17,360	17,36		
	- volume demolizione canna fumaria sul prospetto laterale dx:				8,580	8,58		
	a detrarre la quantità impiegata per riempimento telai di fondazione:				97,120	-97,12		
	Sommano positivi mc					659,64		
	Sommano negativi mc					-97,12		
17 E.004.001.b	SOMMANO mc					562,52	12,50	7'031,50
	<b>Conglomerati cementizi, ferri di armatura e casseformi (Cat 2)</b>							
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15							
	- per formazione magrone di sottofondazione intero telaio orizzontale di base:		13,60	11,380	0,100	15,48		
	SOMMANO mc					15,48	115,45	1'787,17
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30							
	- per formazione telaio orizzontale di base (fondazione) , trave a "T" con sezione mq.1.50x0.60+0.60x0.70=mq.1.32							
	- ali di fondazione: *(larg.=11,38+0,50)		13,60	11,880	0,600	96,94		
	a detrarre i vuoti:		1,75	3,500	0,600	-3,68		
			1,80	3,500	0,600	-3,78		
18 E.004.004.a			4,00	4,000	0,600	-9,60		
			1,75	3,900	0,600	-4,10		
			2,30	3,900	0,600	-5,38		
			3,50	3,500	0,600	-7,35		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					63,05		99'443,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					63,05		99'443,31
19 E.004.035.b	- anime di fondazione: (lung.=11,38-(3*0,60))	3,00	13,60	0,600	0,700	17,14		
	- platea ascensore:	4,00	9,58	0,600	0,700	16,09		
			1,40	2,000	0,300	0,84		
	Sommano positivi mc					131,01		
	Sommano negativi mc					-33,89		
	SOMMANO mc					97,12	134,40	13'052,93
	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato							
	- per formazione telaio orizzontale di base (fondazione) , trave a "T" con sezione mq.1.50x0.60+0.60x0.70=mq.1.32							
	- ali di fondazione: *(larg.=11,38+0,50)		13,60	11,880	0,600	96,94		
	a detrarre i vuoti:		1,75	3,500	0,600	-3,68		
			1,80	3,500	0,600	-3,78		
			4,00	4,000	0,600	-9,60		
			1,75	3,900	0,600	-4,10		
			2,30	3,900	0,600	-5,38		
			3,50	3,500	0,600	-7,35		
	- anime di fondazione: (lung.=11,38-(3*0,60))	3,00	13,60	0,600	0,700	17,14		
	- platea ascensore:	4,00	9,58	0,600	0,700	16,09		
			1,40	2,000	0,300	0,84		
	Sommano positivi mc					131,01		
	Sommano negativi mc					-33,89		
	SOMMANO mc					97,12	5,58	541,93
20 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
	- per formazione telaio orizzontale di base (fondazione) , trave a "T" con sezione mq.1.50x0.60+0.60x0.70=mq.1.32							
	- ali di fondazione:	96,94			78,000	7'561,32		
	a detrarre i vuoti:	3,68			78,000	-287,04		
		3,78			78,000	-294,84		
		9,60			78,000	-748,80		
		4,10			78,000	-319,80		
		5,38			78,000	-419,64		
		7,35			78,000	-573,30		
	- anime di fondazione:	17,14			78,000	1'336,92		
	- platea ascensore:	16,09			78,000	1'255,02		
		0,84			78,000	65,52		
	Sommano positivi kg					10'218,78		
	Sommano negativi kg					-2'643,42		
	SOMMANO kg					7'575,36	1,90	14'393,18
	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	- perimetrale esterno: *(lung.=13,60+0,45+11,38+13,60+11,38+0,45)		50,86		1,300	66,12		
	- riquadro interni ali: *(lung.=2(1,75+3,50))		10,50		0,600	6,30		
	(lung.=2(1,80+3,50))		10,60		0,600	6,36		
	(lung.=2(4,00+4,00))		16,00		0,600	9,60		
	(lung.=2(1,75+3,90))		11,30		0,600	6,78		
	(lung.=2(2,30+3,90))		12,40		0,600	7,44		
	(lung.=2(3,50+3,50))		14,00		0,600	8,40		
	- casseri anime interne: *(lung.=3,10+3,20+4,90)	4,00	11,20		0,700	31,36		
	A R I P O R T A R E					142,36		127'431,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					142,36		127'431,35
22 E.004.004.b	(lung.=4,40+5,30)	6,00	9,70		0,700	40,74		
	SOMMANO mq					183,10	21,00	3'845,10
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35							
	<u>PER FORMAZIONE PILASTRI:</u>							
	dalla fondazione al 1° impalcato:	12,00	0,50	0,500	3,850	11,55		
		1,00	0,50	0,400	3,850	0,77		
	dal 1° impalcato al 2° impalcato:	13,00	0,40	0,500	4,600	11,96		
	dal 2° impalcato al 3° impalcato:	6,00	0,40	0,500	3,950	4,74		
		6,00	0,40	0,400	3,950	3,79		
	dal 3° impalcato all'impasta di copertura:	6,00	0,40	0,500	1,450	1,74		
		4,00	0,40	0,400	1,450	0,93		
	SOMMANO mc					35,48	143,17	5'079,67
23 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato							
	<u>PER FORMAZIONE PILASTRI:</u>							
	dalla fondazione al 1° impalcato:	12,00	0,50	0,500	3,850	11,55		
		1,00	0,50	0,400	3,850	0,77		
	dal 1° impalcato al 2° impalcato:	13,00	0,40	0,500	4,600	11,96		
	dal 2° impalcato al 3° impalcato:	6,00	0,40	0,500	3,950	4,74		
		6,00	0,40	0,400	3,950	3,79		
	dal 3° impalcato all'impasta di copertura:	6,00	0,40	0,500	1,450	1,74		
		4,00	0,40	0,400	1,450	0,93		
	SOMMANO mc					35,48	5,58	197,98
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
	- per armatura pilastri:	35,48			344,000	12'205,12		
	SOMMANO kg					12'205,12	1,90	23'189,73
25 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m							
	<u>PER FORMAZIONE PILASTRI:</u>							
	dalla fondazione al 1° impalcato:							
	*(lung.=4*0,50)	12,00	2,00		3,850	92,40		
	(lung.=2(0,50+0,40))	1,00	1,80		3,850	6,93		
	dal 1° impalcato al 2° impalcato: *(lung.=2(0,40+0,50))	13,00	1,80		4,600	107,64		
	dal 2° impalcato al 3° impalcato: *(lung.=2(0,40++0,50))	6,00	1,80		3,950	42,66		
	(lung.=4*0,40)	6,00	1,60		3,950	37,92		
	dal 3° impalcato all'impasta di copertura: *(lung.=2(0,40+0,50))	6,00	1,80		1,450	15,66		
	A R I P O R T A R E					303,21		159'743,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					303,21		159'743,83
26 E.004.004.b	(lung.=4*0,40)	4,00	1,60		1,450	9,28		
	SOMMANO mq					312,49	27,80	8'687,22
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35								
<u>TRAVIIMPALCATON.1:</u>								
Direzione X								
Trave 1-2-3-4: *(lung.=3,25+3,30+5,05)			11,60	0,300	0,500	1,74		
Trave 5-6-7: *(lung.=3,25+3,30)			6,55	0,300	0,500	0,98		
Trave 7-8:			5,05	0,400	0,500	1,01		
Trave 9-10-11-12: *(lung.=3,25+3,30+5,05)			11,60	0,300	0,500	1,74		
DirezioneY:								
Trave 1-5-9: *(lung.=5,43+4,45)			9,88	0,300	0,500	1,48		
Trave 2-6-10: *(lung.=5,43+5,45)			10,88	0,500	0,250	1,36		
Trave 3-4-7-11:			4,45	0,300	0,500	0,67		
			5,43	0,500	0,250	0,68		
Trave 4-8-12: *(lung.=4,45+5,43)			9,88	0,300	0,500	1,48		
Parziale mc						11,14		
Sbalzo a copertura dell'ex vano scala:			2,00	6,200	0,200	2,48		
Parziale mc						2,48		
<u>TRAVIIMPALCATON.2:</u>								
Direzione X								
Trave 1-2-3-4: *(lung.=3,25+3,30+5,05)			11,60	0,300	0,500	1,74		
Trave 5-6-7-8: *(lung.=3,25+3,30+5,05)			11,60	0,300	0,500	1,74		
Trave 13-14:			5,05	0,300	0,400	0,61		
Trave 9-10-11-12: *(lung.=3,25+3,30+5,05)			11,60	0,300	0,500	1,74		
DirezioneY:								
Trave 1-5-9: *(lung.=4,55+5,53)			10,08	0,300	0,500	1,51		
Trave 2-6-10: *(lung.=4,55+5,53)			10,08	0,500	0,250	1,26		
Trave 3-14-7:			4,55	0,300	0,500	0,68		
Trave 7-11:			5,53	0,500	0,250	0,69		
Trave 4-13-8-12: *(lung.=4,55+5,53)			10,08	0,300	0,500	1,51		
Parziale mc						11,48		
<u>TRAVIIMPALCATON.3:</u>								
Direzione X								
Trave 1-2-3-4: *(lung.=3,30+3,40+5,10)			11,80	0,300	0,500	1,77		
Trave 5-6-7-8: *(lung.=3,30+3,40+5,10)			11,80	0,300	0,500	1,77		
Trave 9-10-11-12: *(lung.=3,30+3,40+5,10)			11,80	0,300	0,500	1,77		
DirezioneY:								
Trave 1-5-9: *(lung.=4,60+5,58)			10,18	0,300	0,500	1,53		
Trave 2-6-10: *(lung.=4,60+5,58)			10,18	0,400	0,250	1,02		
Trave 3-7-11: *(lung.=4,60+5,58)			10,18	0,400	0,250	1,02		
Trave 4-8-12: *(lung.=4,60+5,58)			10,18	0,300	0,500	1,53		
Parziale mc						10,41		
<u>IMPOSTA ALLA COPERTURA:</u>								
Direzione X:								
Trave 1-2-3-4: *(lung.=3,30+3,40+5,10)			11,80	0,300	0,500	1,77		
Trave 9-10-11-12: *(lung.=3,30+3,40+5,10)			11,80	0,300	0,500	1,77		
Direzione Y:								
Trave 1-5-9: *(lung.=5,58+4,60)			10,18	0,300	0,500	1,53		
Trave 4-8-12: *(lung.=5,58+4,60)			10,18	0,300	0,500	1,53		
	A R I P O R T A R E					42,11		168'431,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					42,11		168'431,05
	Parziale mc					6,60		
	<u>SCALA:</u>							
	- soletta rampante dal piano terra (+0.00) - interpiano 1 (+2.30):		4,90	1,200	0,360	2,12		
	- soletta pianerottolo interpiano 1 (+2.30):		2,50	1,200	0,200	0,60		
	- soletta rampante interpiano 1 - impalcato 2 (+4.60):		4,90	1,200	0,360	2,12		
	Parziale mc					4,84		
	<b>SOMMANO mc</b>					46,95	143,17	6'721,83
27	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile, di calcestruzzo cementizio armato							
E.004.035.b	<u>TRAVIIMPALCATON.1:</u>							
	Direzione X							
	Trave 1-2-3-4: *(lung.=3,25+3,30+5,05)		11,60	0,300	0,500	1,74		
	Trave 5-6-7: *(lung.=3,25+3,30)		6,55	0,300	0,500	0,98		
	Trave 7-8:		5,05	0,400	0,500	1,01		
	Trave 9-10-11-12: *(lung.=3,25+3,30+5,05)		11,60	0,300	0,500	1,74		
	DirezioneY:							
	Trave 1-5-9: *(lung.=5,43+4,45)		9,88	0,300	0,500	1,48		
	Trave 2-6-10: *(lung.=5,43+5,45)		10,88	0,500	0,250	1,36		
	Trave 3-4-7-11:		4,45	0,300	0,500	0,67		
			5,43	0,500	0,250	0,68		
	Trave 4-8-12: *(lung.=4,45+5,43)		9,88	0,300	0,500	1,48		
	Parziale mc					11,14		
	Sbalzo a copertura dell'ex vano scala:		2,00	6,200	0,200	2,48		
	Parziale mc					2,48		
	<u>TRAVIIMPALCATON.2:</u>							
	Direzione X							
	Trave 1-2-3-4: *(lung.=3,25+3,30+5,05)		11,60	0,300	0,500	1,74		
	Trave 5-6-7-8: *(lung.=3,25+3,30+5,05)		11,60	0,300	0,500	1,74		
	Trave 13-14:		5,05	0,300	0,400	0,61		
	Trave 9-10-11-12: *(lung.=3,25+3,30+5,05)		11,60	0,300	0,500	1,74		
	DirezioneY:							
	Trave 1-5-9: *(lung.=4,55+5,53)		10,08	0,300	0,500	1,51		
	Trave 2-6-10: *(lung.=4,55+5,53)		10,08	0,500	0,250	1,26		
	Trave 3-14-7:		4,55	0,300	0,500	0,68		
	Trave 7-11:		5,53	0,500	0,250	0,69		
	Trave 4-13-8-12: *(lung.=4,55+5,53)		10,08	0,300	0,500	1,51		
	Parziale mc					11,48		
	<u>TRAVIIMPALCATON.3:</u>							
	Direzione X							
	Trave 1-2-3-4: *(lung.=3,30+3,40+5,10)		11,80	0,300	0,500	1,77		
	Trave 5-6-7-8: *(lung.=3,30+3,40+5,10)		11,80	0,300	0,500	1,77		
	Trave 9-10-11-12: *(lung.=3,30+3,40+5,10)		11,80	0,300	0,500	1,77		
	DirezioneY:							
	Trave 1-5-9: *(lung.=4,60+5,58)		10,18	0,300	0,500	1,53		
	Trave 2-6-10: *(lung.=4,60+5,58)		10,18	0,400	0,250	1,02		
	Trave 3-7-11: *(lung.=4,60+5,58)		10,18	0,400	0,250	1,02		
	Trave 4-8-12: *(lung.=4,60+5,58)		10,18	0,300	0,500	1,53		
	Parziale mc					10,41		
	<u>IMPOSTA ALLA COPERTURA:</u>							
	Direzione X:							
	Trave 1-2-3-4: *(lung.=3,30+3,40+5,10)		11,80	0,300	0,500	1,77		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					37,28		175'152,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,28		175'152,88
28 E.004.036	Trave 9-10-11-12: *(lung.=3,30+3,40+5,10)		11,80	0,300	0,500	1,77		
	Direzione Y:							
	Trave 1-5-9: *(lung.=5,58+4,60)		10,18	0,300	0,500	1,53		
	Trave 4-8-12: *(lung.=5,58+4,60)		10,18	0,300	0,500	1,53		
	Parziale mc					6,60		
	SCALA:							
	- soletta rampante dal piano terra (+0.00) - interpiano 1 (+2.30):		4,90	1,200	0,360	2,12		
	- soletta pianerottolo interpiano 1 (+2.30):		2,50	1,200	0,200	0,60		
	- soletta rampante interpiano 1 - impalcato 2 (+4.60):		4,90	1,200	0,360	2,12		
	Parziale mc					4,84		
	SOMMANO mc					46,95	5,58	261,98
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
	TRAVIIMPALCATON.1:							
	Direzione X							
	Trave 1-2-3-4:	1,74			196,000	341,04		
	Trave 5-6-7:	0,98			196,000	192,08		
	Trave 7-8:	1,01			196,000	197,96		
	Trave 9-10-11-12:	1,74			196,000	341,04		
	DirezioneY:							
	Trave 1-5-9:	1,48			196,000	290,08		
	Trave 2-6-10:	1,36			196,000	266,56		
	Trave 3-4-7-11:	0,67			196,000	131,32		
		0,68			196,000	133,28		
	Trave 4-8-12:	1,48			196,000	290,08		
	Parziale kg					2'183,44		
	Sbalzo a copertura dell'ex vano scala:	2,48			160,000	396,80		
	Parziale kg					396,80		
	TRAVIIMPALCATON.2:							
	Direzione X							
	Trave 1-2-3-4:	1,74			176,000	306,24		
	Trave 5-6-7-8:	1,74			176,000	306,24		
	Trave 13-14:	0,61			176,000	107,36		
	Trave 9-10-11-12:	1,74			176,000	306,24		
	DirezioneY:							
	Trave 1-5-9:	1,51			176,000	265,76		
	Trave 2-6-10:	1,26			176,000	221,76		
	Trave 3-14-7:	0,68			176,000	119,68		
	Trave 7-11:	0,69			176,000	121,44		
	Trave 4-13-8-12:	1,51			176,000	265,76		
	Parziale kg					2'020,48		
	TRAVIIMPALCATON.3:							
	Direzione X							
	Trave 1-2-3-4:	1,77			114,000	201,78		
	Trave 5-6-7-8:	1,77			114,000	201,78		
	Trave 9-10-11-12:	1,77			114,000	201,78		
	DirezioneY:							
	Trave 1-5-9:	1,53			114,000	174,42		
	Trave 2-6-10:	1,02			114,000	116,28		
	Trave 3-7-11:	1,02			114,000	116,28		
	Trave 4-8-12:	1,53			114,000	174,42		
	A R I P O R T A R E					5'787,46		175'414,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'787,46		175'414,86
	Parziale kg					1'186,74		
	<u>IMPOSTA ALLA COPERTURA:</u>							
	Direzione X:							
	Trave 1-2-3-4:	1,77			107,000	189,39		
	Trave 9-10-11-12:	1,77			107,000	189,39		
					107,000	107,00		
	Direzione Y:							
	Trave 1-5-9:	1,53			107,000	163,71		
	Trave 4-8-12:	1,53			107,000	163,71		
	Parziale kg					813,20		
	<u>SCALA:</u>							
	- soletta rampante dal piano terra (+0.00) - interpiano 1 (+2.30):	2,12			250,000	530,00		
	- soletta pianerottolo interpiano 1 (+2.30):	0,60			250,000	150,00		
	- soletta rampante interpiano 1 - impalcato 2 (+4.60):	2,12			250,000	530,00		
	Parziale kg					1'210,00		
	SOMMANO kg					7'810,66	1,90	14'840,25
29 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m							
	<u>TRAVI IMPALCATON.1:</u>							
	Direzione X							
	Trave 1-2-3-4: $*(lung.=3,25+3,30+5,05)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,50)$		11,60	1,150		13,34		
	Trave 5-6-7: $*(lung.=3,25+3,30)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,25+0,10)$		6,55	1,000		6,55		
	Trave 7-8: $*(larg.=0,10+0,25+0,40+0,25+0,10)$		5,05	1,100		5,56		
	Trave 9-10-11-12: $*(lung.=3,25+3,30+5,05)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,50)$		11,60	1,150		13,34		
	Direzione Y:							
	Trave 1-5-9: $*(lung.=5,43+4,45)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,50)$		9,88	1,150		11,36		
	Trave 2-6-10: $*(lung.=5,43+5,45)*(larg.=0,10+0,50+0,10)$		10,88	0,700		7,62		
	Trave 3-4-7-11: $*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,25+0,10)$		4,45	1,000		4,45		
	$(larg.=0,10+0,50+0,10)$		5,43	0,700		3,80		
	Trave 4-8-12: $*(lung.=4,45+5,43)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,50)$		9,88	1,150		11,36		
	Parziale mq					77,38		
	Sbalzo a copertura dell'ex vano scala:		2,00	6,200		12,40		
	Parziale mq					12,40		
	<u>TRAVI IMPALCATON.2:</u>							
	Direzione X							
	Trave 1-2-3-4: $*(lung.=3,25+3,30+5,05)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,50)$		11,60	1,150		13,34		
	Trave 5-6-7-8: $*(lung.=3,25+3,30+5,05)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,25+0,10)$		11,60	1,000		11,60		
	Trave 13-14: $*(larg.=0,10+0,20+0,30+0,20+0,10)$		5,05	0,900		4,55		
	Trave 9-10-11-12: $*(lung.=3,25+3,30+5,05)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,50)$		11,60	1,150		13,34		
	Direzione Y:							
	Trave 1-5-9: $*(lung.=4,55+5,53)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,50)$		10,08	1,150		11,59		
	Trave 2-6-10: $*(lung.=4,55+5,53)*(larg.=0,10+0,50+0,10)$		10,08	0,700		7,06		
	Trave 3-14-7: $*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,25+0,10)$		4,55	1,000		4,55		
	Trave 7-11: $*(larg.=0,10+0,50+0,10)$		5,53	0,700		3,87		
	Trave 4-13-8-12: $*(lung.=4,55+5,53)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,50)$		10,08	1,150		11,59		
	Parziale mq					81,49		
	<u>TRAVI IMPALCATON.3:</u>							
	A R I P O R T A R E					171,27		190'255,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					171,27		190'255,11
	Direzione X Trave 1-2-3-4: $*(lung.=3,30+3,40+5,10)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,50)$ Trave 5-6-7-8: $*(lung.=3,30+3,40+5,10)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,25+0,10)$ Trave 9-10-11-12: $*(lung.=3,30+3,40+5,10)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,50)$		11,80	1,150		13,57		
			11,80	1,000		11,80		
			11,80	1,150		13,57		
	Direzione Y: Trave 1-5-9: $*(lung.=4,60+5,58)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,50)$ Trave 2-6-10: $*(lung.=4,60+5,58)*(larg.=0,10+0,40+0,10)$ Trave 3-7-11: $*(lung.=4,60+5,58)*(larg.=0,10+0,40+0,10)$ Trave 4-8-12: $*(lung.=4,60+5,58)*(larg.=0,10+0,25+0,30+0,50)$		10,18	1,150		11,71		
			10,18	0,600		6,11		
			10,18	0,600		6,11		
			10,18	1,150		11,71		
	Parziale mq					74,58		
	<u>IMPOSTA ALLA COPERTURA:</u> Direzione X: Trave 1-2-3-4: $*(lung.=3,30+3,40+5,10)*(larg.=0,50+0,30+0,50)$ Trave 9-10-11-12: $*(lung.=3,30+3,40+5,10)*(larg.=0,50+0,30+0,50)$		11,80	1,300		15,34		
			11,80	1,300		15,34		
	Direzione Y: Trave 1-5-9: $*(lung.=5,58+4,60)*(larg.=0,50+0,30+0,50)$ Trave 4-8-12: $*(lung.=5,58+4,60)*(larg.=0,50+0,30+0,50)$		10,18	1,300		13,23		
			10,18	1,300		13,23		
	Parziale mq					57,14		
	<u>SCALA:</u> - soletta rampante dal piano terra (+0.00) - interpiano 1 (+2.30):		4,90	1,200		5,88		
		2,00	4,90		0,360	3,53		
		14,00	1,20		0,160	2,69		
	- soletta pianerottolo interpiano 1 (+2.30): (lung.=1,20+2,50+1,20)		2,50	1,200		3,00		
			4,90		0,200	0,98		
	- soletta rampante interpiano 1 - impalcato 2 (+4.60):		4,90	1,200		5,88		
		2,00	4,90		0,360	3,53		
		14,00	1,20		0,160	2,69		
	Parziale mq					28,18		
	SOMMANO mq					331,17	27,80	9'206,53
30 AP 5	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con i ... e la solettina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm. Per luci da 4.01 a 6.00 m: per sovraccarico di 400 kg/mq IMPALCATO 1:		3,45	4,800		16,56		
			3,40	4,800		16,32		
			5,35	4,700		25,15		
			3,45	5,700		19,67		
			3,30	5,700		18,81		
			5,25	5,650		29,66		
	IMPALCATO 2:		3,45	4,750		16,39		
			3,40	4,750		16,15		
			1,85	4,000		7,40		
			3,45	5,750		19,84		
			3,40	5,750		19,55		
			5,25	5,750		30,19		
	IMPALCATO 3:		3,50	4,750		16,63		
			3,40	4,750		16,15		
			5,30	4,750		25,18		
			3,50	5,750		20,13		
			3,40	5,750		19,55		
			5,30	5,750		30,48		
	SOMMANO mq					363,81	67,30	24'484,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							223'946,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'946,05
31 E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35 <u>IMPALCATO 1 (ricacci e sbalzi):</u> - ricaccio 1-2-3-4: - ricaccio 1-5-9: - ricaccio 9-10-11-12: - ricaccio 4-8-12:  <u>IMPALCATO 2 (ricacci e sbalzi):</u> - ricaccio 1-5-9: - ricaccio 9-10-11-12: - ricaccio balcone:  <u>IMPALCATO 3 (ricacci e sbalzi):</u> - ricaccio 1-5-9: - ricaccio 9-10-11-12:  <u>IMPALCATO COPERTURA (ricacci di gronda):</u> - ricaccio 1-2-3-4: - ricaccio 1-5-9: - ricaccio 9-10-11-12: - ricaccio 4-8-12:							
			13,60	0,150	0,200	0,41		
			12,00	0,500	0,200	1,20		
			14,20	0,500	0,200	1,42		
			12,00	0,150	0,200	0,36		
			12,00	0,500	0,200	1,20		
			14,20	0,500	0,200	1,42		
			3,00	0,500	0,200	0,30		
			12,00	0,500	0,200	1,20		
			14,20	0,500	0,200	1,42		
			13,60	0,600	0,200	1,63		
			12,00	0,700	0,200	1,68		
			14,20	1,000	0,200	2,84		
			12,00	0,600	0,200	1,44		
	SOMMANO mc					16,52	143,17	2'365,17
32 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato <u>IMPALCATO 1 (ricacci e sbalzi):</u> - ricaccio 1-2-3-4: - ricaccio 1-5-9: - ricaccio 9-10-11-12: - ricaccio 4-8-12:  <u>IMPALCATO 2 (ricacci e sbalzi):</u> - ricaccio 1-5-9: - ricaccio 9-10-11-12: - ricaccio balcone:  <u>IMPALCATO 3 (ricacci e sbalzi):</u> - ricaccio 1-5-9: - ricaccio 9-10-11-12:  <u>IMPALCATO COPERTURA (ricacci di gronda):</u> - ricaccio 1-2-3-4: - ricaccio 1-5-9: - ricaccio 9-10-11-12: - ricaccio 4-8-12:							
			13,60	0,150	0,200	0,41		
			12,00	0,500	0,200	1,20		
			14,20	0,500	0,200	1,42		
			12,00	0,150	0,200	0,36		
			12,00	0,500	0,200	1,20		
			14,20	0,500	0,200	1,42		
			3,00	0,500	0,200	0,30		
			12,00	0,500	0,200	1,20		
			14,20	0,500	0,200	1,42		
			13,60	0,600	0,200	1,63		
			12,00	0,700	0,200	1,68		
			14,20	1,000	0,200	2,84		
			12,00	0,600	0,200	1,44		
	SOMMANO mc					16,52	5,58	92,18
33 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm <u>IMPALCATO 1 (ricacci e sbalzi):</u> - ricaccio 1-2-3-4: - ricaccio 1-5-9: - ricaccio 9-10-11-12: - ricaccio 4-8-12:  <u>IMPALCATO 2 (ricacci e sbalzi):</u> - ricaccio 1-5-9:							
		90,00	13,60	0,150	0,200	36,72		
		90,00	12,00	0,500	0,200	108,00		
		90,00	14,20	0,500	0,200	127,80		
		90,00	12,00	0,150	0,200	32,40		
		90,00	12,00	0,500	0,200	108,00		
	A R I P O R T A R E					412,92		226'403,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					412,92		226'403,40
	- ricaccio 9-10-11-12:	90,00	14,20	0,500	0,200	127,80		
	- ricaccio balcone:	90,00	3,00	0,500	0,200	27,00		
	<u>IMPALCATO 3 (ricacci e sbalzi):</u>							
	- ricaccio 1-5-9:	90,00	12,00	0,500	0,200	108,00		
	- ricaccio 9-10-11-12:	90,00	14,20	0,500	0,200	127,80		
	<u>IMPALCATO COPERTURA (ricacci di gronda):</u>							
	- ricaccio 1-2-3-4:	90,00	13,60	0,600	0,200	146,88		
	- ricaccio 1-5-9:	90,00	12,00	0,700	0,200	151,20		
	- ricaccio 9-10-11-12:	90,00	14,20	1,000	0,200	255,60		
	- ricaccio 4-8-12:	90,00	12,00	0,600	0,200	129,60		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'486,80	1,90	2'824,92
34 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m							
	<u>IMPALCATO 1 (ricacci e sbalzi):</u>							
	- ricaccio 1-2-3-4: *(larg.=0,15+0,20)		13,60	0,350		4,76		
	- ricaccio 1-5-9: *(larg.=0,50+0,20)		12,00	0,700		8,40		
	- ricaccio 9-10-11-12: *(larg.=0,50+0,20)		14,20	0,700		9,94		
	- ricaccio 4-8-12: *(larg.=0,15+0,20)		12,00	0,350		4,20		
	<u>IMPALCATO 2 (ricacci e sbalzi):</u>							
	- ricaccio 1-5-9: *(larg.=0,50+0,20)		12,00	0,700		8,40		
	- ricaccio 9-10-11-12: *(larg.=0,50+0,20)		14,20	0,700		9,94		
	- ricaccio balcone: *(larg.=0,50+0,20)		3,00	0,700		2,10		
	(lung.=0,50+3,00+0,50)		4,00	0,200		0,80		
	<u>IMPALCATO 3 (ricacci e sbalzi):</u>							
	- ricaccio 1-5-9: *(larg.=0,50+0,20)		12,00	0,700		8,40		
	- ricaccio 9-10-11-12: *(larg.=0,50+0,20)		14,20	0,700		9,94		
	<u>IMPALCATO COPERTURA (ricacci di gronda):</u>							
	- ricaccio 1-2-3-4: *(larg.=0,60+0,20)		13,60	0,800		10,88		
	- ricaccio 1-5-9: *(larg.=0,70+0,20)		12,00	0,900		10,80		
	- ricaccio 9-10-11-12: *(larg.=1,00+0,20)		14,20	1,200		17,04		
	- ricaccio 4-8-12: *(larg.=0,60+0,20)		12,00	0,800		9,60		
	<b>SOMMANO mq</b>					115,20	27,80	3'202,56
35 AP 6	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tr ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	<u>COPERTURA A PADIGLIONE</u>							
	- stillicidio 1-2-3-4: *(lung.=0,5(12,60+4,70))		8,65	6,000	40,000	2'076,00		
	- stillicidio 1-5-9: *(larg.=5,00/2)		10,60	2,500	40,000	1'060,00		
	- stillicidio 9-10-11-12: *(lung.=0,50(10,60+4,60))		7,60	5,500	40,000	1'672,00		
	- stillicidio 4-8-12: *(larg.=5,10/2)		10,60	2,550	40,000	1'081,20		
	<b>SOMMANO kg</b>					5'889,20	3,80	22'378,96
	<b>Coperture e impermeabilizzazioni (Cat 3)</b>							
36 AP 8	Fornitura e posa in opera di copertura in pannelli coibentati autoportanti lisci spessore 60mm composti da lamiera esterna in acciaio preverniciato colore bianco o grigio, lamiera ... per ancorare le tegole sovrastanti, opere murarie e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	<u>COPERTURA A PADIGLIONE</u>							
	- stillicidio 1-2-3-4: *(lung.=0,5(14,40+4,70))		9,55	6,800		64,94		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					64,94		254'809,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					64,94		254'809,84
	- stillicidio 1-5-9: *(larg.=5,20/2) - stillicidio 9-10-11-12: *(lung.=0,50(14,40+4,70)) - stillicidio 4-8-12: *(larg.=5,10/2)		12,40 9,55 12,40	2,600 6,800 2,550		32,24 64,94 31,62		
	<b>SOMMANO m2</b>					193,74	19,00	3'681,06
37 E.007.021	Fornitura e posa in opera di tegole di argilla alla marsigliese fissate alla struttura sottostante, compresi colmi e pezzi speciali, malta bastarda per l'allettamento dei primi due ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata secondo lo sviluppo effettivo della falda. <u>COPERTURA A PADIGLIONE</u> - stillicidio 1-2-3-4: *(lung.=0,5(14,40+4,70)) - stillicidio 1-5-9: *(larg.=5,20/2) - stillicidio 9-10-11-12: *(lung.=0,50(14,40+4,70)) - stillicidio 4-8-12: *(larg.=5,10/2) - per raccordi con la limitrofa struttura esistente:		9,55 12,40 9,55 12,40	6,800 2,600 6,800 2,550	6,260	64,94 32,24 64,94 31,62 6,26		
	<b>SOMMANO mq</b>					200,00	28,90	5'780,00
38 E.009.004.b	Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale e a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, ... e per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Spessore 6/10. Manufatti in lamiera zincata preverniciata - stillicidio 1-2-3-4 e 9-10-11-12: - stillicidio 1-5-9 e 4-8-12:	2,00 2,00	14,40 12,60		0,650 0,650	18,72 16,38		
	<b>SOMMANO mq</b>					35,10	48,30	1'695,33
39 E.009.003.b	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata diametro 100 mm - stillicidio 1-2-3-4: - stillicidio 9-10-11-12:	2,00 2,00	13,80 10,00			27,60 20,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					47,60	11,55	549,78
	<b>Muratura (Cat 4)</b>							
40 AP12	Muratura di tamponamento a cassetta Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento termoisolante eseguita blocchi laterizi alveolater 60, spessi 20cm dimensioni modulari (S ... occhi laterizi nonché alla struttura e quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. - spessore cm. 10. - prospetto principale: - prospetto laterale: - retrospetto: a detrarre i vuoti: - prospetto principale:		14,20 12,00 14,20		10,200 14,000 14,000	144,84 168,00 198,80		
	- prospetto principale:	3,00 2,00	1,60 1,10 1,10		2,600 2,200 3,200	-12,48 -4,84 -3,52		
	- prospetto laterale:		1,15 1,10		2,160 2,000	-2,48 -2,20		
	- retrospetto:	3,00 3,00 3,00 3,00	1,10 2,40 1,10 1,10		2,200 2,500 2,000 2,000	-7,26 -18,00 -6,60 -6,60		
	<b>Sommano positivi mq</b>					511,64		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-63,98		
	<b>SOMMANO mq</b>					447,66	95,00	42'527,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							309'043,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							309'043,71
41 E.006.010.b	Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia perompagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura ... ra a perfetta regola d'arte. Misurata al netto di qualsiasi vuoto. muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 25 - confinamento vano ascensore: *(lung.=2(1,80+1,80))		7,20		16,000	115,20		
	SOMMANO mq					115,20	57,92	6'672,38
42 E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35 - Per formazione cordoli vano ascensore ai tre livelli di piano: *(lung.=2(1,80+1,80))	3,00	7,20	0,250	0,200	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	143,17	154,62
43 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm - Per formazione cordoli vano ascensore ai tre livelli di piano: *(lung.=2(1,80+1,80))	3,00	7,20		12,000	259,20		
	SOMMANO kg					259,20	1,90	492,48
44 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... ei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m - Per formazione cordoli vano ascensore ai tre livelli di piano: *(lung.=2(1,80+1,80))*(H/peso=0,20+0,25)	3,00	7,20		0,450	9,72		
	SOMMANO mq					9,72	27,80	270,22
45 AP13	Fornitura e posa in opera, al di sotto dei muri tramezzi interni, di striscia elastomerica fonosmorzante tipo Index fonostrip rivestita da entrambi i lati con un velo di fibre di p ... o di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Computato a ml di muratura. - tramezzi piano terra: *(lung.=2,95+2,25+2,95+1,05+1,20+11,00+5,50+5,50+3,75+2*2,10) primo piano: *(lung.=12,50+4,60+3,70)		40,35 20,80			40,35 20,80		
	SOMMANO m					61,15	2,90	177,34
46 AP14	Fornitura e posa in opera di isolamento acustico d'angolo realizzato con isolante in polietilene espanso adesivizzato flessibile dello spessore di mm 5, tipo Index fonocell avente ... tro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Computato a ml di muratura per ciascuna faccia. - lunghezza tramezzi di cui sopra:	2,00	61,15			122,30		
	SOMMANO m					122,30	1,80	220,14
47 E.006.030.e	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di							
	A R I P O R T A R E							317'030,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							317'030,89
	architravi, spallette, riseghe, ammo ... tro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tramezzo di mattoni forati, spessore cm 12 a 15 <b>PIANO SEMINTERRATO:</b> - sul giunto tecnico con l'edificio esistente:		11,18		3,700	41,37		
	<b>PIANO TERRA:</b> - confine della scala:		3,60		4,350	15,66		
	- parete divisoria ai bagni:		5,55		4,350	24,14		
	- sul giunto tecnico con l'edificio esistente:		11,18		4,350	48,63		
	<b>a detrarre i vuoti:</b>	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	<b>PRIMO PIANO:</b> - parete divisoria sala consiliare: *(lung.=0,50+3,30+3,30+3,60) - confinamento vano scala:		10,70		3,700	39,59		
	- sul giunto tecnico con l'edificio esistente:		3,70		3,700	13,69		
			11,18		3,700	41,37		
	<b>a detrarre i vuoti:</b>	2,00	1,80		2,100	-3,78		
			1,00		2,100	-4,20		
	Sommano positivi mq					224,45		
	Sommano negativi mq					-12,18		
	<b>SOMMANO mq</b>					212,27	29,90	6'346,87
48 E.006.030.d	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammo ... nt'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tramezzo di mattoni forati, spessore cm 10 <b>PIANO TERRA:</b> - locale radio: *(lung.=2,95+2,25+2,95+1,15+1,20) - corridoio: - Vigili Urbani: - bagni:		10,50		4,350	45,68		
			11,00		4,350	47,85		
			5,50		4,350	23,93		
		2,00	2,10		2,800	11,76		
			3,75		2,800	10,50		
	<b>a detrarre i vuoti:</b>	3,00	0,90		2,100	-5,67		
		4,00	0,90		2,100	-7,56		
	<b>PRIMO PIANO:</b> - Ufficio Tecnico:		4,60		3,700	17,02		
	Sommano positivi mq					156,74		
	Sommano negativi mq					-13,23		
	<b>SOMMANO mq</b>					143,51	28,20	4'046,98
49 AP15	Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2 e larghezza per murature al grezzo fino a cm.15; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, ... o al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>PIANO TERRA:</b> <b>PRIMO PIANO:</b>					8,00		
						3,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					11,00	14,00	154,00
	<b>Intonaci (Cat 5)</b>							
50 E.016.011	Fornitura e posa in opera di intonaco interno premiscelato pronto a base di vermiculite espansa e gesso emidrato, tirato in piano a frattazzo e successivamente rasato con finitura ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>PIANO TERRA:</b> - COC: soffitto:				24,500	24,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,50		327'578,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,50		327'578,74
	pareti laterali: *(lung.=5,70+3,75+2,95+1,00+1,15+0,20+0,50+0,20+1,20+4,75) - Locale radio: soffitto: pareti laterali: *(lung.=2(2,85+2,05)) (lung.=4*0,50) - Protocollo: soffitto: pareti laterali: *(lung.=5,00+0,35+0,40+0,50+0,40+3,25+0,40+0,50+0,40+1,20+6,15+1,20+0,20+0,50+0,20+1,15+1,15+2,95) - Corridoio e scala: soffitto: *(H/peso=23,62+(2,50*5,50)) pareti laterali: *(lung.=11,00+2,00+8,50+5,50+2,50+5,50+2,00) - Vigili Urbani: soffitto: pareti laterali: *(lung.=4,05+0,40+0,40+5,15+4,45+5,55) - antibagno e bagno: soffitto: *(H/peso=8,48+3,53+2,00+2,00) pareti laterali: *(lung.=0,20+0,40+1,35+5,55+3,60+2,15+1,45) (lung.=2(2,10+0,95)) (lung.=2(2,10+1,70)) a detrarre i vuoti: *(par.ug.=2*8,00) <b>PRIMO PIANO:</b> - Ufficio Tecnico: soffitto: parete laterali: *(lung.=4,60+5,75+4,60+5,75) - Sala Consiliare: soffitto: pareti laterali: *(lung.=6,25+0,30+0,40+0,50+0,40+3,30+0,40+0,40+0,40+3,40+3*0,40+5,20+6,25+0,10+0,10+5,10+0,15+0,40+0,30+3,40+3*0,30+3,30+0,40+0,50+0,40+0,30) - Magazzino: soffitto: pareti laterali: *(lung.=2(3,70+2,05)) - Corridoio + scala: soffitto: *(H/peso=10,90+2,50*5,50) pareti laterali: *(lung.=4,60+2,15+2,10+5,50+2,50+5,50+2,15) a detrarre i vuoti:  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq		21,40		4,300	92,02		
			9,80		5,600	5,60		
			2,00		4,300	42,14		
					4,300	8,60		
					31,650	31,65		
			25,90		4,300	111,37		
					37,370	37,37		
			37,00		4,300	159,10		
					24,380	24,38		
			20,00		4,300	86,00		
					16,010	16,01		
			14,70		4,300	63,21		
			6,10		2,800	17,08		
			7,60		2,800	21,28		
			3,75		2,800	10,50		
		16,00	0,90		2,100	-30,24		
					26,680	26,68		
			20,70		3,700	76,59		
					83,000	83,00		
			43,75		3,700	161,88		
					7,580	7,58		
			11,50		3,700	42,55		
					24,650	24,65		
			24,50		3,700	90,65		
		2,00	0,90		2,100	-3,78		
		2,00	1,80		2,100	-7,56		
					1'264,39			
					-41,58			
					1'222,81		14,40	17'608,46
51 E.016.013.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio per esterni eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette o centinate, orizzontali e inclinate, con malta comune. Realizzat ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio su superfici piane esterne, con finitura a tonachino - prospetto principale: - prospetto laterale: - retrospetto: a detrarre i vuoti: - prospetto principale:  - prospetto laterale:		14,20		10,200	144,84		
			12,00		14,000	168,00		
			14,20		14,000	198,80		
		3,00	1,60		2,600	-12,48		
		2,00	1,10		2,200	-4,84		
			1,10		3,200	-3,52		
			1,15		2,160	-2,48		
			1,10		2,000	-2,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					486,12		345'187,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					486,12		345'187,20
	- retroprospetto:	3,00	1,10		2,200	-7,26		
		3,00	2,40		2,500	-18,00		
		3,00	1,10		2,000	-6,60		
		3,00	1,10		2,000	-6,60		
	Parziale mq					447,66		
	- per raccordi e sporgenze maggiorazione del 12%:	0,12			447,660	53,72		
	Parziale mq					53,72		
	Sommano positivi mq					565,36		
	Sommano negativi mq					-63,98		
	SOMMANO mq					501,38	18,30	9'175,25
52 E.016.020	Fornitura e posa in opera di rete tessuta in fibra di vetro rinforzata per armatura di intonaci, del peso di circa 150 g/mq, anti-demagliante, dotata di notevole bagnabilità e pene ... a stessa malta rasante, ivi annegandola con l'aiuto di frattazzo o spatola, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm. - quantità di cui alla voce precedente relativa all'intonaco esterno:					501,38		
	SOMMANO mq					501,38	4,40	2'206,07
	<b>Massetti, pavimenti, rivestimenti (Cat 6)</b>							
53 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 - per massetto h=10cm su tutta la superficie di calpestio del seminterrato:	145,90			0,100	14,59		
	SOMMANO mc					14,59	134,40	1'960,90
54 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm - per armatura massetto con griglia fi 8mm, maglia 15x15:	145,90			5,200	758,68		
	SOMMANO kg					758,68	1,90	1'441,49
55 E.011.004.a	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, composta da guaina di feltro vetro prebitumato rinforzato con polietilene e alluminio goffrato, applic ... ant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Barriera a vapore peso 1,4 - 1,6 Kg/mq. PIANO TERRA: - superficie calpestio ambiente: *(par.ug.=24,50+5,60+21,65+23,62+24,38+4,48+1,96+2,00+3,53)  PRIMO PIANO: - superficie calpestio ambiente: *(par.ug.=26,68+83,00+7,58+10,90)	111,72				111,72		
		128,16				128,16		
	SOMMANO mq					239,88	4,07	976,31
56 E.008.005.a	Fornitura e posa in opera di massetto per isolamento termico e/o alleggerimento, premiscelato in sacchi, a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento dell'acqua inferiore ... idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto per isolamento termico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							360'947,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'947,22
57 AP16	e/o alleggerimento premiscelato <u>Spessore 8mm:</u> PIANO TERRA: - superficie calpestio ambiente: *(par.ug.=24,50+5,60+21,65+23,62+24,38+4,48+1,96+2,00+3,53)	111,72			0,080	8,94		
	PRIMO PIANO: - superficie calpestio ambiente: *(par.ug.=26,68+83,00+7,58+10,90)	128,16			0,080	10,25		
	SOMMANO mc					19,19	231,00	4'432,89
58 AP11	Pannelli tipo "Stiferite GT" da 3 cm Pannelli isolanti Fornitura e posa in opera di isolanti termoacustici costituiti pannelli di sandwich in poliuretano espanso autoestinguente r ... are l'opera finita.: - per pannelli da cm 3,00; resistenza termica da 1,25 mq k/w; lambda = 0,024 w/m; densità 36 kg/mc PIANO TERRA: - superficie calpestio ambiente: *(par.ug.=24,50+5,60+21,65+23,62+24,38+4,48+1,96+2,00+3,53)	111,72				111,72		
	PRIMO PIANO: - superficie calpestio ambiente: *(par.ug.=26,68+83,00+7,58+10,90)	128,16				128,16		
	SOMMANO m2					239,88	10,20	2'446,78
59 AP17	Fornitura e posa in opera di telo tessuto non tessuto in polipropilene o poliestere secondo le caratteristiche e modalità indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche con resistenza a trazione misurata su striscia di cm.5 non inferiore a N/5 cm.750, con il peso non inferiore a 400G/mq PIANO TERRA: - superficie calpestio ambiente: *(par.ug.=24,50+5,60+21,65+23,62+24,38+4,48+1,96+2,00+3,53)	111,72				111,72		
	PRIMO PIANO: - superficie calpestio ambiente: *(par.ug.=26,68+83,00+7,58+10,90)	128,16				128,16		
	SOMMANO mq					239,88	2,50	599,70
60 AP25	Massetto di sottofondo premiscelato autolivellante a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo a ... ccorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA: - superficie calpestio ambiente: *(par.ug.=24,50+5,60+21,65+23,62+24,38+4,48+1,96+2,00+3,53)	111,72				111,72		
	PRIMO PIANO: - superficie calpestio ambiente: *(par.ug.=26,68+83,00+7,58+10,90)	128,16				128,16		
	SOMMANO m2					239,88	16,20	3'886,06
61 E.012.025.b	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento in graniglia di marmo e cemento bianco - di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto ... sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (E.12.14a). PIANO SEMINTERRATO:				10,000	10,00		
	SOMMANO m2					10,00	32,50	325,00
	A R I P O R T A R E							372'637,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'637,65
62 E.013.003	riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata PIANO TERRA: - superficie calpestio ambiente: *(par.ug.=24,50+5,60+21,65+23,62+24,38+4,48+1,96+2,00+3,53)	111,72				111,72		
	PRIMO PIANO: - superficie calpestio ambiente: *(par.ug.=26,68+83,00+7,58+10,90)	128,16				128,16		
	Parziale mq					239,88		
	- per raccordi sottofinestre, soglie interne, etc....	0,05			239,880	11,99		
	Parziale mq					11,99		
	SOMMANO mq					251,87	55,50	13'978,79
	Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres porcellanato smaltato rettificato a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a mm 10, compreso idoneo collant ... tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA: - COC: pareti laterali: *(lung.=5,70+3,75+2,95+1,00+1,15+0,20+0,50+0,20+1,20+4,75)		21,40			21,40		
	- Locale radio: pareti laterali: *(lung.=2(2,85+2,05)) (lung.=4*0,50)		9,80 2,00			9,80 2,00		
	- Protocollo: pareti laterali: *(lung.=5,00+0,35+0,40+0,50+0,40+3,25+0,40+0,50+0,40+1,20+6,15+1,20+0,20+0,50+0,20+1,15+1,15+2,95)		25,90			25,90		
	- Corridoio e scala: pareti laterali: *(lung.=11,00+2,00+8,50+2,55)		24,05			24,05		
	- Vigili Urbani: pareti laterali: *(lung.=4,05+0,40+0,40+5,15+4,45+5,55)		20,00			20,00		
	- antibagno e bagno: pareti laterali: *(lung.=0,20+0,40+1,35+5,55+3,60+2,15+1,45) (lung.=2(2,10+0,95)) (lung.=2(2,10+1,70))		14,70 6,10 7,60 3,75			14,70 6,10 7,60 3,75		
	a detrarre i vuoti: *(par.ug.=2*8,00)	16,00	0,90			-14,40		
	PRIMO PIANO: - Ufficio Tecnico: parete laterali: *(lung.=4,60+5,75+4,60+5,75)		20,70			20,70		
	- Sala Cansiliare: pareti laterali: *(lung.=6,25+0,30+0,40+0,50+0,40+3,30+0,40+0,40+0,40+3,40+3*0,40+5,20+6,25+0,10+0,10+5,10+0,15+0,40+0,30+3,40+3*0,30+3,30+0,40+0,50+0,40+0,30)		43,75			43,75		
	- Magazzino: pareti laterali: *(lung.=2(3,70+2,05))		11,50			11,50		
	- Corridoio + scala: pareti laterali: *(lung.=4,60+2,15+2,10+2,50)		11,35			11,35		
	a detrarre i vuoti:	2,00 2,00	0,90 1,80			-1,80 -3,60		
	Parziale ml					202,80		
	- per raccordi vari il 5%:	0,05			228,900	11,45		
	A R I P O R T A R E					214,25		386'616,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					214,25		386'616,44
63 E.015.001	Parziale ml					11,45		
	Sommano positivi ml					234,05		
	Sommano negativi ml					-19,80		
	SOMMANO ml					214,25	10,10	2'163,93
	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di prima scelta, delle dimensioni cm 20x20 o 20x25, in pasta rossa con su ... to sui supporti sottostanti, incluso altresì quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	<u>PIANO TERRA:</u>							
	- antibagno:							
	pareti laterali: *(lung.=0,20+0,40+1,35+3,35+3,75+1,50+2,15+1,45)		14,15		2,000	28,30		
	- bagni: *(lung.=2(2,10+0,95))		6,10		2,000	12,20		
	(lung.=2(2,10+1,70))		7,60		2,000	15,20		
	a detrarre i vuoti:	3,00	0,90		2,100	-5,67		
	Sommano positivi mq					55,70		
	Sommano negativi mq					-5,67		
	SOMMANO mq					50,03	33,90	1'696,02
	<b>Opere in pietra e marmi (Cat 7)</b>							
64 E.021.001.b 04	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezio ... tero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 3 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie							
	<u>PIANO SEMINTERRATO:</u>							
	- soglie finestre/porte:	3,00	2,40		0,550	3,96		
		2,00	1,50		0,550	1,65		
		1,00	1,10		0,550	0,61		
	- stipiti ingresso garage: *(lung.=2,50+2,40+2,50)	3,00	7,40		0,250	5,55		
	<u>PINAO TERRA:</u>							
	- soglie finestre/porte:	4,00	1,10		0,550	2,42		
		3,00	1,60		0,550	2,64		
		3,00	0,70		0,550	1,16		
		2,00	1,00		0,400	0,80		
	<u>PRIMO PIANO</u>							
	- soglie finestre/porte:	9,00	1,10		0,550	5,45		
		2,00	1,00		0,400	0,80		
	- pedate scala interna:	28,00	1,25		0,350	12,25		
	- pianerottolo di arrivo e partenza: *(lung.=2*2,50)		5,00		0,350	1,75		
	SOMMANO mq					39,04	115,50	4'509,12
	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezio ... tero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 2 cm Pietra di Trani normale o Bisceglie							
	- alzate scalinata interna:	28,00	1,20		0,130	4,37		
	- pianerottolo:		1,20	2,500		3,00		
	SOMMANO mq					7,37	111,30	820,28
66 AP24	Fornitura e posa in opera di riquadrature di vani porta e finestre esterne realizzate con elementi in cls armati con rete derivati da getto in sagome negative a perdere in polistiro ... l'opera eseguita a perfetta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							395'805,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							395'805,79
67 AP21	regola d'arte. Compreso ogni minuteria e materiali non suscettibili di esatta valutazione. PROSPETTO PRINCIPALE: PROSPETTO LATERALE:					3,00 3,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	820,00	4'920,00
	Fornitura e posa in opera di riquadrature di vani porta e finestre esterne realizzate con elementi in cls armati con rete derivati da getto in sagome negative a perdere in polistir ... l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Compreso ogni minuteria e materiali non suscettibili di esatta valutazione. PROSPETTO PRINCIPALE: PROSPETTO LATERALE: RETROPROSPETTO					3,00 3,00 6,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	380,00	4'560,00
68 AP22	Fornitura e posa in opera di ricacci di gronda con elementi in cls armati con staffe uscenti dalla struttura portante ottenute da getto in sagome negative a perdere in polistirolo ... ale dell'attuale ingresso sede municipale. Compreso ogni minuteria e materiali non suscettibili di esatta valutazione. - linea di gronda: prospetto principale: prospetto laterale: retroprospetto:		15,00 12,00 15,00			15,00 12,00 15,00		
	SOMMANO m					42,00	160,00	6'720,00
	Fornitura e posa in opera di ricacci di piano (marcapiano) con elementi in cls armati con staffe uscenti dalla struttura portante ottenute da getto in sagome negative a perdere in ... ale dell'attuale ingresso sede municipale. Compreso ogni minuteria e materiali non suscettibili di esatta valutazione. - ricacci di piano (marcapiano): prospetto principale: prospetto laterale: retroprospetto:	2,00 2,00 2,00	15,00 12,00 15,00			30,00 24,00 30,00		
	SOMMANO m					84,00	32,00	2'688,00
<b>Opere in ferro (Cat 8)</b>								
70 E.010.001	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compre ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. PRIMO PIANO - parapetto balcone.		4,00		32,000	128,00		
	SOMMANO kg					128,00	4,10	524,80
71 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. PRIMO PIANO - parapetto balcone.		4,00		32,000	128,00		
	SOMMANO kg					128,00	1,47	188,16
72 AP 9	Scala retrattatile Fornitura e posa in opera di scala retrattile 0.70x0.90 per coprire							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							415'406,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							415'406,75
	l'altezza max di mt.4,00, da ubicare al solaio sottotetto per consentire l'accesso dal piano ... gni minuterie di sorta, opere murarie e quant'altro necessario per rendere l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. - accesso al sottotetto					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	1'200,00	1'200,00
	<b>Infissi esterni (Cat 9)</b>							
73 AP19	Fornitura e posa in opera di infisso in profilato di alluminio tagli termico colore RAL, tipo serie 56/65, Uf/1.9w (m2K) per finestre, balconi e porte ad uno o due battenti apribili ... arie di posa in opera e quant'altro occorrente per la buona regola d'arte, esclusa la sola fornitura in opera dei vetri. PIANO SEMINTERRATO: F 1.50/0.90: P 1.10/2.15:	2,00	1,60 1,20		1,000 2,200	3,20 2,64		
	PIANO TERRA: F 1.10/2.00: F 0.70/2.00: PF 1.60/2.60:	4,00 3,00 3,00	1,20 0,70 1,70		2,050 2,050 2,650	9,84 4,31 13,52		
	PINAO PRIMO: F 1.10/2.00: PF 1.10/3.20:	8,00	1,20 1,20		2,250 3,250	21,60 3,90		
	SOTTOTETTO: F 1.50/0.70:	3,00	1,60		0,750	3,60		
	<b>SOMMANO mq</b>					62,61	230,00	14'400,30
74 AP20	Fornitura e posa in opera di vetro-camera di sicurezza costituito da doppia lastra, sia interna che esterna, in cristallo float da mm 3 stratificato con interposta doppia pellicola ... nito in opera a perfetta regola d'arte. Vetro-camera doppia sigillatura tipo Visarm 33.2+12+33.2 Gas Argon, Uw/2.4w(m2K) PIANO SEMINTERRATO: F 1.50/0.90: P 1.10/2.15:	2,00	1,60 1,20		1,000 2,200	3,20 2,64		
	PIANO TERRA: F 1.10/2.00: F 0.70/2.00: PF 1.60/2.60:	4,00 3,00 3,00	1,20 0,70 1,70		2,050 2,050 2,650	9,84 4,31 13,52		
	PINAO PRIMO: F 1.10/2.00: PF 1.10/3.20:	8,00	1,20 1,20		2,250 3,250	21,60 3,90		
	SOTTOTETTO: F 1.50/0.70:	3,00	1,60		0,750	3,60		
	<b>Parziale mq</b>					62,61		
	<b>a detarre il 5% per ingombro telai degli infissi:</b>	0,05			62,610	-3,13		
	<b>Parziale mq</b>					-3,13		
	<b>Sommano positivi mq</b>					62,61		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-3,13		
	<b>SOMMANO mq</b>					59,48	66,00	3'925,68
75 E.017.031.b	Fornitura e posa in opera di serranda avvolgibile costituita da elementi di lamiera d'acciaio a doghe, completa di rullo, guide e ganci di arresto.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							434'932,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							434'932,73
76 AP18	in opera compreso ferramenta, l' ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Serranda in lamiera d'acciaio ad elementi da mm 10/10 a 12/10 <b>- ingresso garage:</b>	3,00	2,40		2,500	18,00	149,10	2'683,80
	<b>SOMMANO mq</b>					18,00		
	<b>Porte interne (Cat 10)</b>							
	Fornitura e posa in opera di porta interna (montata su muri spessi fino a max.cm17) in laminato CPL a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare o nido d'ape, con o senza s ... o al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>- PIANO TERRA:</b>	8,00	0,90		2,100	15,12	165,00	3'742,20
	<b>- PRIMO PIANO:</b>	2,00	0,90		2,100	3,78		
	<b>SOMMANO mq</b>		1,80		2,100	3,78		
	<b>Tinteggiatura (Cat 11)</b>							
77 E.016.041	Fornitura e posa in opera di idropittura tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura fi ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <u>PIANO TERRA:</u> <b>- COC:</b> soffitto:				24,500	24,50	5,80	1'632,24
	<b>- Locale radio:</b> soffitto:				5,600	5,60		
	<b>- Protocollo:</b> soffitto:				31,650	31,65		
	<b>- Corridoio e scala:</b> soffitto: *(H/peso=23,62+(2,50*5,50))				37,370	37,37		
	<b>- Vigili Urbani:</b> soffitto:				24,380	24,38		
	<b>- antibagno e bagno:</b> soffitto: *(H/peso=8,48+3,53+2,00+2,00)				16,010	16,01		
	<u>PRIMO PIANO:</u> <b>- Ufficio Tecnico:</b> soffitto:				26,680	26,68		
	<b>- Sala Cansiliare:</b> soffitto:				83,000	83,00		
	<b>- Magazzino:</b> soffitto:				7,580	7,58		
	<b>- Corridoio + scala:</b> soffitto: *(H/peso=10,90+2,50*5,50)				24,650	24,65		
	<b>SOMMANO mq</b>					281,42		
78 E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura con due passate ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							442'990,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							442'990,97
	regola d'arte. <u>PIANO TERRA:</u> - COC: pareti laterali: *(lung.=5,70+3,75+2,95+1,00+1,15+0,20+0,50+0,20+1,20+4,75)  - Locale radio: pareti laterali: *(lung.=2(2,85+2,05)) (lung.=4*0,50)  - Protocollo: pareti laterali: *(lung.=5,00+0,35+0,40+0,50+0,40+3,25+0,40+0,50+0,40+1,20+6,15+1,20+0,20+0,50+0,20+1,15+1,15+2,95)  - Corridoio e scala: pareti laterali: *(lung.=11,00+2,00+8,50+5,50+2,50+5,50+2,00)  - Vigili Urbani: pareti laterali: *(lung.=4,05+0,40+0,40+5,15+4,45+5,55)  - antibagno e bagno: pareti laterali: *(lung.=0,20+0,40+1,35+5,55+3,60+2,15+1,45) (lung.=2(2,10+0,95)) (lung.=2(2,10+1,70))  a detrarre i vuoti: 8,00 0,90 2,10 -15,12  <u>PRIMO PIANO:</u> - Ufficio Tecnico: parete laterali: *(lung.=4,60+5,75+4,60+5,75)  - Sala Cansiliare: pareti laterali: *(lung.=6,25+0,30+0,40+0,50+0,40+3,30+0,40+0,40+0,40+3,40+3*0,40+5,20+6,25+0,10+0,10+5,10+0,15+0,40+0,30+3,40+3*0,30+3,30+0,40+0,50+0,40+0,30)  - Magazzino: pareti laterali: *(lung.=2(3,70+2,05))  - Corridoio + scala: pareti laterali: *(lung.=4,60+2,15+2,10+5,50+2,50+5,50+2,15) a detrarre i vuoti: 0,90 2,10 -1,89 1,80 2,10 -3,78  Sommano positivi mq 982,97 Sommano negativi mq -20,79  SOMMANO mq 962,18  79 E.016.047 Fornitura in opera di idropittura murale per interni o esterni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare, segmenti e cariche selezionate, da applica ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - prospetto principale: 14,20 10,200 144,84 - prospetto laterale: 12,00 14,000 168,00 - retrospetto: 14,20 14,000 198,80 a detrarre i vuoti: - prospetto principale: 3,00 1,60 2,600 -12,48 2,00 1,10 2,200 -4,84 1,10 3,200 -3,52 - prospetto laterale: 1,15 2,160 -2,48 1,10 2,000 -2,20 3,00 1,10 2,200 -7,26 - retrospetto: 3,00 2,40 2,500 -18,00 3,00 1,10 2,000 -6,60 3,00 1,10 2,000 -6,60 - ricaccio di gronda: *(lung.=14,20+12,00+14,20) 40,40 1,100 44,44  A R I P O R T A R E 492,10 452'612,77							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					492,10		452'612,77
	Parziale mq					492,10		
	- per raccordi e sporgenze maggiorazione del 12%:	0,12			492,100	59,05		
	Parziale mq					59,05		
	Sommano positivi mq					615,13		
	Sommano negativi mq					-63,98		
	SOMMANO mq					551,15	10,70	5'897,31
	<b>IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 2)</b> <b>Impianto idrico fognante (Cat 12)</b>							
80 D01057a	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: integrato senza unità esterna: 80 l Piano terra:					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'353,93	1'353,93
81 360043	Collettore premontato per distribuzione idrica, 3/4", derivazioni per acqua calda e fredda, fino a 14 fredda e 7 calda. Piano terra:					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	142,00	142,00
82 362073	Cassetta di ispezione in plastica per collettore di distribuzione idrica, 730X360, con portello a chiave.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	106,00	106,00
83 I.001.002.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a seder ... preso ogni onere e magistero. per ambienti con numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda. - Piano Terra:					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	97,45	584,70
84 I.001.004.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico-sanitari eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale, con tubazioni i ... arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con un numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni apparecchio igienico - Piano terra:					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,10	243,30
85 I.03.010.01 0.g	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 110 mm - da cielo a terra fino all'imbocco dello scarico esistente:		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	13,75	371,25
86	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							461'311,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461'311,26
I.001.004.a	igienico-sanitari eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale, con tubazioni i ... arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con un numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni apparecchio igienico - Piano seminterrato predisposizione: - Piano terra:					2,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	81,10	405,50
87 I.002.001.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato ... udizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2 - Piano terra:					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	200,00	400,00
88 I.002.004.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo ... udizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2 - Piano terra:					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	288,30	288,30
89 I.002.006	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) standard o tipo filo muro del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a par ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. - Piano Terra:					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	265,00	530,00
90 I.002.009	Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costitu ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. - Piano terra:					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	575,00	575,00
91 I.002.011	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico anti ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. - Piano terra:					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	169,00	338,00
92 T.009.023.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... racce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 20 x 2,25. - alimentazione punto servito wc:		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	9,30	297,60
	A R I P O R T A R E							464'145,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							464'145,66
93 I.004.005.a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalen ... da e fredda e di bocca di erogazione. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. scarico con comando a pistone - Piano terra:					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	90,50	271,50
94 F.002.013.d	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il r ... sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,97	147,94
95 F.002.039	Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusino del: - C 250 - quadrato 440x440 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	131,23	262,46
96 I.002.003.a	Fornitura e posa in opera di colonna o semicolonna in porcellana vetrificata per lavabo delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. colonna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	95,00	190,00
97 I.003.002.b	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,45	67,45
98 I.003.002.d	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... ompreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. maniglione fisso verticale, altezza max cm 170.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,75	69,75
99 I.003.002.f	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... ltro necessario. È inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. sedile ribaltabile.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	319,00	319,00
	<b>Impianto riscaldamento (Cat 13)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							465'473,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							465'473,76
100 T.009.012.n	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a m ... etro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 54 x 1,5 - P = 2,20 Kg/m (tubo in barre). - tratto di collegamento tra punto servito della colonna montante esistente e il collettore di piano:		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	32,00	576,00
101 T.009.012.h	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a m ... etro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,0 - P = 0,76 Kg/m (tubo in barre). - piano terra: - piano primo:		25,00 30,00			25,00 30,00		
	SOMMANO m					55,00	13,10	720,50
102 T.010.005.e	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in ... iato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 61 (2") spessore mm 25. - tratto di collegamento tra punto servito della colonna montante esistente e il collettore di piano:		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	17,84	321,12
103 T.010.004.b	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in ... to con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). - D = 28 (3/4") spessore mm 20. - piano terra: - piano primo:		25,00 30,00			25,00 30,00		
	SOMMANO m					55,00	7,16	393,80
104 T.013.008.q	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi ... ame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 12 + 12. - Piano terra: - Piano primo:					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	204,10	408,20
105 T.013.010.h	Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggio con zanche a murare e di rifacimento ... i forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. H x L x P = 450 x 1000 x 140. - Piano terra: - Piano primo:					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	144,69	289,38
106 T.011.025.a	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione con comando elettrotermico ad azione ON-OFF. Valvola di intercettazione a 2 vie o 3 vie, tipo normalmente chiusa, costituita ... lligamenti elettrici.							
	A R I P O R T A R E							468'182,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							468'182,76
107 T.012.002.a	Portata caratteristica con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h). DN 10 (3/8") KV = 1,4 a 2 vie. - Piano terra: - Piano primo:					9,00 7,00		
	SOMMANO cad					16,00	103,28	1'652,48
	Fornitura e posa in opera di cronotermostato ambiente a regolazione ON-OFF, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferiore a 1,0°C, possibilità di selezionare 2 livelli ... orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Cronotermostato elettronico a parete. - Piano terra: - Piano primo:					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	111,01	777,07
108 T.009.012.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a m ... tro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 12 x 1,0 - P = 0,31 Kg/m (tubo in rotoli). Alimentazione terminale Piano Terra: Alimentazione terminale Piano primo:		35,00 37,00			35,00 37,00		
	SOMMANO m					72,00	4,85	349,20
	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di ... della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). S x D = 6 x 12. Alimentazione terminale Piano Terra: Alimentazione terminale Piano primo:		35,00 37,00			35,00 37,00		
	SOMMANO m					72,00	1,93	138,96
110 T.007.001.a	Realizzazione di allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (dete ... tribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa. - Piano terra: - Primo piano:					9,00 7,00		
	SOMMANO cad					16,00	245,00	3'920,00
	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, filtro ar ... u. Potenzialità termica (PT) non inferiore a 2,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,00 (kW). - Piano terra: - Primo piano:					7,00 3,00		
	SOMMANO cad					10,00	309,00	3'090,00
112 T.007.002.b	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, filtro ar ... u. Potenzialità termica (PT) non inferiore a 3,40 (kW). Potenzialità frigorifera totale (PF) non inferiore a 1,50 (kW). - Piano terra: - Primo piano:					2,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		478'110,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,00		478'110,47
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	333,00	1'998,00
	<b>Ascensore (Cat 15)</b>							
113 EL.008.016	Fornitura e posa in opera di impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico diretto con pistone nel vano, portata Kg 500, dimensione cabina mm 1500 x 1600 x 2000 ... ettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	13'418,15	13'418,15
	<b>Impianto elettrico (Cat 14)</b>							
114 AP26	Quadro modulare portapparecchi, assemblato in modo da ottenere un quadro del tipo BTICINO; a parete da incasso, semincasso o esterno secondo le indicazioni del Direttore dei Lavori ... ta la Dichiarazione di conformità del Costruttore (l'organizzazione che si assume la responsabilità del quadro finito).					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	664,00	664,00
115 AP27	Armadio di distribuzione, assemblato in modo da ottenere un quadro finito del tipo BTICINO completo di elemento accessorio per l'introduzione dei cavi; costituito da un telaio a mo ... Dichiarazione di conformità del Costruttore (l'organizzazione che si assume la responsabilità del quadro finito).					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	5'842,00	5'842,00
116 AP28	Quadro modulare portapparecchi, assemblato in modo da ottenere un quadro del tipo BTICINO; a parete da incasso, semincasso o esterno secondo le indicazioni del Direttore dei Lavori ... ta la Dichiarazione di conformità del Costruttore (l'organizzazione che si assume la responsabilità del quadro finito).					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	2'100,00	2'100,00
117 AP29	Quadro modulare portapparecchi, assemblato in modo da ottenere un quadro del tipo BTICINO; a parete da incasso, semincasso o esterno secondo le indicazioni del Direttore dei Lavori ... ta la Dichiarazione di conformità del Costruttore (l'organizzazione che si assume la responsabilità del quadro finito).					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	2'800,00	2'800,00
118 EL.001.014	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio posto fuori porta su custodia in vetro frangibile completo di collegamento con cavo e tubazione fino alla bobina dell'interruttore- ... re generale MT, funzionante a perfetta regola d'arte. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	128,02	128,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>							505'060,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							505'060,64
119 EL.003.002. l	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x25 mm² DA PUNTO DI CONNESSIONE A QUADRO GENERALE		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	17,17	600,95
120 EL.003.002. d	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x6 mm² DA QSEMINTERRATO A QASCENSORE	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	7,10	85,20
121 EL.003.002. z03	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x1,5 mm²		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	2,73	313,95
122 EL.003.004. g	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. 1x16 mm² DA QG A FOTOVOLTAICO DA QG A QUADRO PRIMO PIANO	5,00 5,00	25,00 15,00			125,00 75,00		
	SOMMANO m					200,00	2,46	492,00
123 EL.003.004. b	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. 1x1,5 mm² (lung.=60+85+27)	3,00	172,00			516,00		
	SOMMANO m					516,00	1,06	546,96
124 EL.003.004. f	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. 1x10 mm² DA QG QUADRO SEMINTERRATO	5,00	13,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	1,73	112,45
125 EL.003.004. c	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. 1x2,5 mm² (lung.=10+15+15+10+10+15+65+11+15+75+60)	3,00	301,00			903,00		
	SOMMANO m					903,00	1,11	1'002,33
126 EL.003.004. d	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. 1x4 mm² (lung.=60+65+25)	5,00 3,00	12,00 150,00			60,00 450,00		
	A R I P O R T A R E					510,00		508'214,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					510,00		508'214,48
	SOMMANO m					510,00	1,22	622,20
127 EL.004.003. f	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curv ... rotezione IP55; i cavallotti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. CONDUTTURA ASCENSORE		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,09	151,35
128 EL.004.001. b	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20.		480,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	2,37	1'137,60
129 EL.004.001. c	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.		386,00			386,00		
	SOMMANO m					386,00	3,10	1'196,60
130 EL.004.001. d	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.		275,00			275,00		
	SOMMANO m					275,00	3,76	1'034,00
131 EL.004.002. b	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo ... tti, cavallotti di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20.		87,00			87,00		
	SOMMANO m					87,00	2,92	254,04
132 EL.004.002. c	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo ... tti, cavallotti di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.		98,00			98,00		
	SOMMANO m					98,00	3,68	360,64
133 EL.006.022. a	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 fas ... ni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		512'970,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		512'970,91
	SOMMANO cad					20,00	33,54	670,80
134 EL.006.014. c	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 fas ... i onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	42,38	169,52
135 EL.006.016. a	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 fas ... regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante. per alimentazione ventilconvettore:					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	10,32	165,12
136 EL.006.016. a	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 fas ... regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante.					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	10,32	454,08
137 EL.006.022. a	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 fas ... ni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	33,54	402,48
138 AP30	Fornitura e posa in opera di punto di chiamata soccorso dal bagno per disabili costituito da pulsante a tirante in scatola sottotraccia, pulsante di annullo, relè, lampadina fuori ... ente funzionante e realizzato a perfetta regola d'arte, compreso altresì opere murarie per apertura e chiusura tracce.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	183,09	183,09
139 EL.006.020. a	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 fas ... so per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante PIANO TERRA PIANO PRIMO SOTTOTETTO					32,00 16,00 8,00		
	SOMMANO cad					56,00	32,03	1'793,68
140 EL.006.020. c	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 fas ... mpreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A 16A in vista IP5X							
	A R I P O R T A R E							516'809,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							516'809,68
	SEMINTERRATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,79	39,79
141 AP31	Gruppo prese a spina per postazione informatica costituito da: n. 4 prese a spina - n. 2 universali 10/16A+T, n. 2 ad alveoli allineati bipasso 10/16A+T e da torretta 20 moduli d ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SALA CONSILIARE					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	130,00	260,00
142 EL.006.019. e	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 fas ... ta a regola d'arte. Per punto presa 16A da derivazione di altro impianto. Punto presa da derivazione CEE 16A, 230V, 2P+T GARAGE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,12	32,12
143 EL.006.019. f	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 fas ... ta a regola d'arte. Per punto presa 16A da derivazione di altro impianto. Punto presa da derivazione CEE 16A, 230V, 3P+T GARAGE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,61	35,61
144 EL.006.019. g	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 fas ... a regola d'arte. Per punto presa 16A da derivazione di altro impianto. Punto presa da derivazione CEE 16A, 230V, 3P+N+T GARAGE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,89	38,89
145 EL.005.003. a	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... ensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio e quanto altro occorrente. Esecuzione 2x58W. SEMINTERRATO SOTTOTETTO					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	70,06	840,72
146 AP10 a	Fornitura e posa in opera di impianto illuminazione composto da n.1 plafoniera a LED 1x37Watt min 3620 LUMEN 4000° K (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max di m ... a valutazione in rapporto ai luoghi e tutti gli accessori per consegnare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte piano terra piano primo					18,00 18,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	105,70	3'805,20
147 AP10 b	Fornitura e posa in opera di impianto illuminazione composto da n.1 plafoniera a LED 1x14Watt min 1487 LUMEN cad 4000° K (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max di ... valutazione							
	A R I P O R T A R E							521'862,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							521'862,01
	in rapporto ai luoghi e tutti gli accessori per consegnare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte. piano terra piano primo  SOMMANO cadauno					6,00 2,00 8,00	95,00	760,00
148 EL.005.017. m	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max d ... ed accessori di fissaggio. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x11W (solo emergenza) 1h. PIANO SEMINTERRATO PIANO TERRA PIANO PRIMO  SOMMANO cad					4,00 9,00 6,00 19,00	91,33	1'735,27
149 EL.007.014	Fornitura e posa in opera di piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox da 60x6mm. Di lunghezza assimilabile 400mm, predisposto per il collegamento fino a 6 ... i e grove o tondi ? = 7÷10 mm con connettore. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Collettori di terra  SOMMANO cad					3,00 3,00	49,19	147,57
150 EL.007.001. b	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... dello stesso. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm² (7x Ø 3,0 mm). (lung.=22+16+22+12)  SOMMANO m		72,00			72,00 72,00	7,40	532,80
151 EL.007.004. a	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... alla rete generale di terra. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m.  SOMMANO cad					5,00 5,00	31,00	155,00
152 EL.004.012. a	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 200 x 200 x 200 mm - Pozzetti impianto di terra  SOMMANO cad					3,00 3,00	21,25	63,75
153 EL.003.007. j	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x16 mm² conduttore di terra  SOMMANO m		16,00			16,00 16,00	3,66	58,56
154 AP32	Fornitura e posa in opera di connessioni equipotenziali di masse metalliche con conduttori unipolari tipo N07V-K, conduttore							
	A R I P O R T A R E							525'314,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							525'314,96
	flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, ... ei collegamenti a morsettiere, dei capicorda, bulloni, forie ed ogni altro onere e magistero: sezione varie 2,5 -6 mm2;					68,00		
	SOMMANO m					68,00	7,00	476,00
155 EL.006.002. b	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavo ... ta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono escluse le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 2 unità modulari					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	607,02	607,02
156 EL.004.001. c	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Tubazione impianto citofonico:		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	3,10	68,20
157 AP33	Rimontaggio del centralino telefonico esistente presso l'edificio da demolire e rimosso prima della fase di demolizione compresi i collegamenti ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	250,00	250,00
158 EL.003.025. a	Fornitura e posa in opera di linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in PVC non prop ... rre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. A 2 coppie.	1,00	640,00			640,00		
	SOMMANO m					640,00	1,20	768,00
159 EL.006.026. a	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 cond ... mpreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica. Presa telefonica in tubo corrugato pesante PIANO TERRA PRIMO PIANO SOTTOTETTO					13,00 13,00 1,00		
	SOMMANO cad					27,00	23,17	625,59
160 EL.004.001. b	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. Tubazione impianto telefonico		192,00			192,00		
	SOMMANO m					192,00	2,37	455,04
161	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC							
	A R I P O R T A R E							528'564,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							528'564,81
EL.004.001. c	autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Impianto telefonico		96,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	3,10	297,60
162 AP34	Rimontaggio dell'armadio Rack esistente presso l'edificio da demolire e rimosso prima della fase di demolizione compresi i collegamenti ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
163 AP35	Gruppo prese per postazione informatica costituito da: n. 2 presa dati del tipo modulare RJ45 cat 5E o 6, n. 1 presa telefonica del tipo modulare RJ12 e da torretta 20 moduli d ... il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	140,00	280,00
164 EL.006.025. e	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 ... er dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP. Presa RJ45 collegato ad impianto sotto traccia PIANO TERRA PRIMO PIANO SOTTOTERRO					13,00 13,00 1,00		
	SOMMANO cad					27,00	24,25	654,75
165 EL.003.026. i	Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto gu ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo FTP cat.6		560,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	3,17	1'775,20
166 EL.004.001. b	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. Tubazione impianto dati		292,00			292,00		
	SOMMANO m					292,00	2,37	692,04
167 EL.004.001. c	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Tubazione impianto dati		76,00			76,00		
	SOMMANO m					76,00	3,10	235,60
	A R I P O R T A R E							533'000,00





