



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO



COMUNE
DI
PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.1
"PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA"

RESTAURO DEL CASTELLO DEI CARRARESII ALA NORD

CUP: H95F21000270001

PROGETTO DEFINITIVO

CODICE OPERA LLPP EDP 2021/102	DATA FEBBRAIO 2023
DESCRIZIONE ELABORATO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI	NUMERO APPR.07 CODICE ELABORATO CME_AR
I PROGETTISTI <i>coordinamento e progettazione generale:</i> STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Falloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com <i>progetto strutturale e modellazione BIM:</i> BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585835 - info@bdgroup.it <i>coll. progetto architettonico:</i> arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari 6ter - +39 3462438440 - bettinriccardo@gmail.com <i>prevenzione incendi:</i> p.ind. Enrico Boscaro 30031 Dolo (VE), Via Foscarina n. 4 - +39 3358121854 - studioboscaro@gmail.com	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Domenico Lo Bosco IL CAPO SETTORE Ing. Matteo Banfi

NOTA:

Nella redazione dell'elenco prezzi sono stati utilizzati i seguenti Prezzari dei Lavori Pubblici, riportati in ordine di frequenza d'uso:

a. REGIONE VENETO

- PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022

b. REGIONE LOMBARDIA

- PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023

c. REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

- PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023

d. REGIONE EMILIA ROMAGNA

- PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
9 E.05.12.b (M)	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli ... discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato							
	Solaio sottotetto		71,300	16,000		1140,80		
	Solaio edificio nord	2,000	11,270	6,150		138,62		
	Copertura edificio nord (Lu=6,2+6,2)		12,400	6,750		83,70		
	Sommano m ²					1363,12	43,41	59.173,04
10 E.05.12.a (M)	Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli ... nnità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Solette, travi e rampa scala in conglomerato cementizio armato							
	Solaio sala 27		14,890	6,560		97,68		
	Solaio sale 39 - 40		15,750	6,750		106,31		
	Sommano m ²					203,99	61,21	12.486,23
11 E.05.21.c (M)	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi battiscopa perimetrali e rela ... a autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi							
	P1 pavimento in marmette e sottofondo sala 27	1,000	14,890	6,560		97,68		
	P2 pavimento in marmette e sottofondo sale 39-40	1,000	15,750	6,750		106,31		
	P0 vani 107 - 107	1,000	16,750	1,700		28,48		
	P0 vani 102 -103	2,000	4,440	2,540		22,56		
	P0 vano 112 (La=(6,97+7,65)/2) (Lu=(14,21+14,87)/2)	1,000	14,540	7,310		106,29		
	Edificio nord pavimento P1	1,000	11,270	6,150		69,31		
	Edificio nord pavimento P0	1,000	11,050	6,000		66,30		
	Sommano m ²					496,93	23,97	11.911,41
12 E.05.04.00 (M)	Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materia ... tomezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche (conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10). DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE							
	Portico sul cortile maggiore getti in calcestruzzo (Lu=3+1,7+6,6)	1,000	11,300	1,900		21,47		
	Area nord sottofondo e manto	1,000	40,000	5,000		200,00		
	Sommano m ²					221,47	28,23	6.252,10
13 E.05.06.a (M)	Demolizione di manti di copertura compresi pure i sottostanti listelli in legno, i convertioni di com ... arica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura. Manto in coppi							
A RIPO RTARE								89.822,78

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €				
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €			
	R I P O R T O							€ 89.822,78			
15 E.05.15.00 (M)	Edificio nord falde lato ovest (Lu=6,2+6,2) Sommano m ²	1,000	12,400	6,750		83,70	11,95	1.000,22			
	Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche d ... , l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI					83,70					
	PT vano 104	2,000	9,350		2,200	41,14	8,11	2.362,93			
	PT vani 101 - 102 - 103 (Lu=2*(4,47+2,55))	3,000	14,040		2,200	92,66					
	PT vano 107 (Lu=2*(1,4+1))	1,000	4,800		2,000	9,60					
	P1 rivestimenti servizi sale	7,000	3,600		2,000	50,40					
	P2 rivestimenti servizi	10,000	3,600		2,000	72,00					
	P2 servizi sala 40	1,000	8,400		1,500	12,60					
P2 servizi sala 39 (Lu=1,3+1,3+1,3+1,3+0,5+1+0,5)	1,000	7,200		1,800	12,96						
Sommano m ²					291,36						
18 E.05.10.e (M)	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compre ... materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Struttura in muratura di laterizio						94,41	1.249,99			
	Muratura edificio nord piano primo nord	1,000	6,150	0,300	3,200	5,90					
	Muratura edificio nord piano primo sud	1,000	7,650	0,300	3,200	7,34					
	Sommano m ³					13,24					
19 E.05.11.00 (M)	Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione pre ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI						197,76	3.585,39			
	Vasche fognarie esterne area aperta nord	3,000	1,500	1,500	1,500	10,13					
	Tubazioni in c.a., pozzetti, manufatti vari	1,000	2,000	2,000	2,000	8,00					
	Sommano m ³					18,13					
21 E.40.04.b (M)	Demolizione di murature di mattoni pieni o mista, in pietrame di qualsiasi natura, eseguita a qualsi ... discarica, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'indennità di discarica e per i ponti di servizio. In breccia eseguita a mano						197,76	3.585,39			
	PT apertura nuovi varchi misura netta 1,8x3,15 vano 104	1,000	1,800	0,650	3,150	3,69					
	PT riapertura porta lato nord vano 107	1,000	1,100	0,300	2,400	0,79					
	PT per accesso vano scala	1,000	0,800	0,450	4,100	1,48					
	PT per accesso ascensore vano 103	1,000	1,550	0,450	4,100	2,86					
	P1 apertura nuovi varchi (murature spessore cm 56)	2,000	1,800	0,560	3,150	6,35					
	P1 apertura nuovi varchi (murature spessore cm 30)	3,000	1,800	0,300	3,150	5,10					
	P1 varchi impianti con cerchiatura	10,000	1,000	0,560	0,600	3,36					
	A R I P O R T A R E							98.021,31			

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 98.021,31
22 E.40.04.a (M)	P1 sala 29 riapertura finestra per areazione impianti	1,000	1,100	1,200	1,800	2,38		
	P2 apertura nuovi varchi (murature spessore cm 45)	4,000	1,800	0,450	3,150	10,21		
	P2 apertura nuovi varchi (murature spessore cm 30)	5,000	1,800	0,300	3,150	8,51		
	P2 varchi impianti con cerchiatura	16,000	1,000	0,450	0,600	4,32		
	P2 sala 41 riapertura varco su ballatoio con demolizione tamponamento inferiore (computato doppio per sovrapprezzo per smontaggio avanzale in trachite e supporti provvisionali cornici)	2,000	1,550	0,700	1,000	2,17		
	P1-2 vano scala apertura varco porta su ballatoio con demolizione tamponamento inferiore della finestra (computato doppio per sovrapprezzo per smontaggio avanzale in trachite e supporti provvisionali cornici) (Np=2*2)	4,000	1,550	0,700	1,000	4,34		
	Sommano m ³					55,56	285,32	15.852,38
	Demolizione di murature di mattoni pieni o mista, in pietrame di qualsiasi natura, eseguita a qualsiasi discarica, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'indennità di discarica e per i ponti di servizio. Andante eseguita a mano							
23 B01.013.005 (M)	PT vano 104 demolizione per nuova scala	1,000	4,420	0,450	4,800	9,55		
	Sommano m ³					9,55	202,07	1.929,77
	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici							
24 B01.013.010 (M)	PT sale 104 e 107 v/p	2,000	16,400		4,500	147,60		
	PT sale 103, 105, 105 v/p (Lu=4,5+2,6+4,5+2,6)	3,000	14,200		4,500	191,70		
	P1 controfacciata sud v/p per compensare spalle e architravi	1,000	71,600		5,100	365,16		
	P1 rimozione intonaci ammalorati o incoerenti dalle pareti trasversali o dalla controfacciata nord (da rivestire con contropareti)	1,000	15,000	10,000		150,00		
	P1 vano scala e ascensore (Lu=14,9+5,75)	1,000	20,650		4,500	92,93		
	P2 controfacciata sud v/p per compensare spalle e architravi	1,000	71,700		3,300	236,61		
	P2 controfacciata nord v/p per compensare spalle e architravi	1,000	71,700		3,300	236,61		
	P2 vano scala e ascensore (Lu=6,1+15,8)	1,000	21,900		3,300	72,27		
	P2 rimozione intonaci ammalorati o incoerenti dalle pareti trasversali (da rivestire con contropareti)	1,000	15,000	10,000		150,00		
	Sommano mq					1642,88	15,68	25.760,36
		Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti						
	PT sale 104 e 107 v/p	2,000	16,400		4,500	147,60		
	PT sale 103, 105, 105 v/p (Lu=4,5+2,6+4,5+2,6)	3,000	14,200		4,500	191,70		
	P1 controfacciata sud v/p per compensare spalle e architravi	1,000	71,600		5,100	365,16		
	P1 rimozione intonaci ammalorati o incoerenti dalle pareti trasversali o dalla controfacciata nord (da rivestire con contropareti)	1,000	15,000	10,000		150,00		
	A R I P O R T A R E							141.563,82

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 141.563,82
	P1 vano scala e ascensore (Lu=14,9+5,75)	1,000	20,650		4,500	92,93		
	P2 controfacciata sud v/p per compensare spalle e architravi	1,000	71,700		3,300	236,61		
	P2 controfacciata nord v/p per compensare spalle e architravi	1,000	71,700		3,300	236,61		
	P2 vano scala e ascensore (Lu=6,1+15,8)	1,000	21,900		3,300	72,27		
	P2 rimozione intonaci ammalorati o incoerenti dalle pareti trasversali (da rivestire con contropareti)	1,000	15,000	10,000		150,00		
	Sommano mq					1642,88	10,62	17.447,39
25 ED.06 (M)	DEMOLIZIONE PUNTUALE DELLA COPERTURA PER INSTALLAZIONE CAMINI DI AEREAZIONE. Demolizione puntuale con ... ni nell'ambito del cantiere, trasporto e conferimento in discarica del materiale, indennità di discarica. Misure del foro da concordare col canalista.							
	Falda nord per aereazione impianti meccanici	7,000				7,00		
	Sommano cad					7,00	407,17	2.850,19
	Totale DEMOLIZIONI							161.861,40
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	RIMOZIONI							
1 E.05.27.00 (M)	Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli o ... le di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI							
	rimozione corpi scaldanti P2	18,000				18,00		
	Sommano n					18,00	16,03	288,54
2 ED.01 (M)	RIMOZIONI DELLE COMPONENTI IMPIANTISTICHE INATTIVE							
	Componenti impiantistiche P0, P1, P2	1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	4.210,70	4.210,70
3 E.05.07.a (M)	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si ... , l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni in legno							
	PT sale 101-107	5,000		1,000	1,000	5,00		
	PT sala 104 porta in legno	1,000		1,000	2,150	2,15		
	P1 sala 35 nord	3,000		1,500	1,800	8,10		
	P1 sala 34 nord	3,000		1,400	1,800	7,56		
	P1 sala 33 nord	2,000		1,400	1,800	5,04		
	P1 sala 32 nord	2,000		1,400	1,800	5,04		
	P1 sala 31 nord	2,000		1,450	1,800	5,22		
	P1 sala 30 nord	2,000		1,450	1,800	5,22		
	P1 sala 29 nord	1,000		1,450	1,800	2,61		
	P1 sala 28 nord	2,000		1,500	1,800	5,40		
	A R I P O R T A R E							166.360,64

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 166.360,64
	P1 sala 27 nord	3,000		1,220	1,800	6,59		
	P1 finestre ballatoio sud	18,000		1,150	1,800	37,26		
	P1 sopraluci porte ballatoio sud	8,000		1,000	0,600	4,80		
	P2 sala 48 nord	2,000		1,100	1,800	3,96		
	P2 sala 47 nord	2,000		1,100	1,800	3,96		
	P2 sala 46 nord	2,000		1,150	1,800	4,14		
	P2 sala 45 nord	2,000		1,100	1,800	3,96		
	P2 sala 44 nord	2,000		1,100	1,800	3,96		
	P2 sala 43 nord	2,000		1,100	1,800	3,96		
	P2 sala 42 nord	3,000		1,150	1,800	6,21		
	P2 sala 41 nord	3,000		1,200	1,800	6,48		
	P2 sala 40 nord	2,000		1,200	1,800	4,32		
	P2 sala 40 ovest	3,000		1,300	1,800	7,02		
	P2 finestre ballatoio sud	18,000		1,100	1,800	35,64		
	P2 sopraluce porte ballatoio sud	9,000		1,000	0,600	5,40		
	Sottotetto facciata ovest	1,000		1,250	1,200	1,50		
	Sommano m ²					190,50	24,98	4.758,69
4 E.05.07.c (M)	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si ... l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni metalliciSerramenti esterni metallici							
	Edificio nord finestre P0 sud	1,000		1,000	1,000	1,00		
	Edificio nord finestre P0 nord	2,000		2,000	1,000	4,00		
	Edificio nord porte finestre	2,000		1,200	3,000	7,20		
	Edificio nord finestre P1	3,000		2,000	1,800	10,80		
	Edificio nord P1	1,000		1,000	1,000	1,00		
	Sommano m ²					24,00	19,88	477,12
5 E.05.07.b (M)	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si ... , l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti interni in legnoSerramenti interni in legno							
	<u>Gruppo di misure P2 sala 39-40:</u>							
	antone in legno lato Università	1,000		1,100	2,500	2,75		
	porte interne servizi	3,000		0,700	2,100	4,41		
	scorrevole	1,000		0,800	2,000	1,60		
	Parziale m ²					8,76		176,08
	Sommano m ²					8,76	20,10	176,08
6 31.1.BH2.01 (M)	RIMOZIONE DI GRIGLIE O INFERRIATE IN ACCIAIO Esecuzione della rimozione di griglie o inferriate in a ... orma e dimensione, a qualsiasi altezza, compreso trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, tagli, materiali di consumo.							
	PT sala 112 cancelli	2,000		3,000	3,400	20,40		
	PT inferriate apribili varchi porta (da restaurare)	5,000		1,100	2,200	12,10		
	P2 inferriate a griglia facciata nord (lato esterno)	20,000		1,100	1,800	39,60		
	Sommano m ²					72,10	16,97	1.223,54
7 ED.02 (M)	RIMOZIONE DI INFERRIATE IN FERRI TONDI INFISSI NELLE MURATURE. Rimozione di inferriate interne in fe ... mpreso riempimento e stuccatura dei fori, trabattelli ed							
	A R I P O R T A R E							172.996,07

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 172.996,07
	ogni altra lavorazione o attrezzatura necessarie per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	P1 rimozione inferriate interne facciata nord per smaltimento	20,000				20,00		
	P1 rimozione inferriate esterne facciata nord per sostituzione architravi e successiva ricollocamento in opera	20,000				20,00		
	P2 rimozione inferriate esterne facciata nord per sostituzione architravi e successiva ricollocamento in opera	19,000				19,00		
	Sommano cad					59,00	137,48	8.111,32
8 ED.03 (M)	RIMOZIONE PORTE E INFERRIATE IN FERRO DELLE CELLE. Rimozione completa, comprensiva di telaio perimet ... so e collocazione nei siti indicati. Compreso ripristino al civile delle spalle murarie ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	P1 ballatoio	5,000				5,00		
	P2 ballatoio	2,000				2,00		
	Sommano cad					7,00	289,49	2.026,43
14 E.05.14.a (M)	Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio (tramezze) od assimilabili dello spessore com ... torizzata del materiale di risulta,l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tavolati in laterizio							
	P0 vano 107 servizio igienico	1,000		1,500	1,800	2,70		
	P1 vano 027 servizi igienici	1,000		4,000	2,500	10,00		
	P1 vani 30, 31, 34, 35 divisori finestre	4,000		0,500	1,800	3,60		
	P2 divisorio vani 39 - 40	1,000		16,000	3,400	54,40		
	P2 vani 39 - 40 divisori wc (La=3,16+2,1+1,1+1,3)	1,000		7,660	3,400	26,04		
	P2 vani 39-40 divisori ingresso	1,000		1,450	2,200	3,19		
	Edificio nord servizi piano 1 (La=2,1+1,3)	1,000		3,400	3,200	10,88		
	Sommano m²					110,81	18,09	2.004,55
16 E.40.10.b (M)	Smontaggio e rimozione di pavimentazione in lastre di pietra, dimensioni degli elementi compositi in ... ntende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica. SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI PAVIMANTAZIONI IN PIETRA Lastre di spessore oltre 8 cm di							
	Masegne in trachite portico sul cortile maggiore	1,000	60,000	2,000		120,00		
	Sommano m²					120,00	51,97	6.236,40
17 ED.04 (M)	RIMOZIONE COMPLETA DELLA VEGETAZIONE DALLE FACCIATE. Rimozione della vegetazione rampicante dalle fa ... vorazione per consentire di installare i ponteggi per le lavorazioni previste nell'edificio nord. Area perimetrale da liberare di misura m 30x2 circa.							
	A R I P O R T A R E							191.374,77

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 191.374,77
	Sommano corpo	1,000				1,00		
20 20.1.BQ4.02 (M)	DEMOLIZIONE DI OPERE IN C.A. CON TAGLIO MEDIANTE SEGATRICE CIRCOLARE Esecuzione di demolizione di op ... io, materiali di consumo, demolizione in parti più piccole per agevolarne la movimentazione, teli di protezione. Misurazione a mq di sezione tagliata.					1,00	716,72	716,72
	Asole per passaggi impianti sui solai: solaio 1	9,000	0,400	0,400		1,44		
	Asole per passaggi impianti sui solai: solaio 2	9,000	0,400	0,400		1,44		
35 ED.64 (M)	Sommano m2 Rimozione della sabbia di protezione degli scavi archeologici tramite aspiratore a risucchio. Rimozione completa compreso successivo trasporto e conferimento in discarica, comprensiva di indennità di discarica.					2,88	303,09	872,90
	P0 sabbia protezione scavi	85,000				85,00		
	Sommano mc					85,00	44,28	3.763,80
	Totale RIMOZIONI							34.866,79
	SCAVI RINTERRI MOVIMENTAZIONI							
	SCAVI E RINTERRI							
26 E.02.01.00 (M)	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza ... trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20							
	Area nord		80,000	6,000		480,00		
	Sommano m²					480,00	2,67	1.281,60
27 E.40.03.a (M)	Scavo di terreno in materiale di qualsiasi natura esclusa la roccia da mina o da demolitore idraulic ... e discariche con relativa indennità di discarica. SCAVO IN AREA ARCHEOLOGICA ESEGUITO A MACCHINA ALL'ESTERNO DI EDIFICI fino alla profondità di 1,00 m							
	trincea impianti facciata nord	1,000	64,000	1,500	1,000	96,00		
	trincea impianti a ridosso dell'edificio	1,000	3,000	3,000	1,000	9,00		
	trincea impianti a ridosso dell'edificio nord	1,000	3,000	1,500	1,000	4,50		
	trincea drenante al piede della facciata nord	1,000	81,000	0,500	0,500	20,25		
	rete antincendio facciata sud	1,000	60,000	0,500	1,000	30,00		
	rete antincendio cortile	1,000	40,000	0,500	1,000	20,00		
	rete acque nere		135,000	0,500	0,500	33,75		
	rete acque bianche nord		135,000	0,500	0,500	33,75		
	rete bianche sud		60,000	0,500	0,500	15,00		
	scavo per sistemazione sottofondo masegne lato sud		65,000	2,500	0,250	40,63		
	Sommano m³					302,88	55,28	16.743,21
28 E.40.02.a	Scavo di terreno in materiale di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina o da ...							
	A R I P O R T A R E							214.753,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 214.753,00
(M)	delle eccedenze con relative indennità di scarica. SCAVO IN AREA ARCHEOLOGICA ESEGUITO A MANO ALL'INTERNO DI EDIFICI fino alla profondità di 1,00 m							
	fossa ascensore		3,200	2,500	1,500	12,00		
	scavo trincea impianti interna all'edificio, vani 104-107		17,000	1,600	0,800	21,76		
	scavo sala 112		15,000	7,500	0,300	33,75		
	scavo edificio nord		11,000	6,000	0,500	33,00		
	Sommano m ³					100,51	149,61	15.037,30
29 E.41.16.00 (M)	Preparazione al reinterro dell'area di scavo, anche con resti architettonici di bassa altezza non de ... a, o di altro materiale traspirante, adeguatamente sagomato e ritagliato. Escluso il reinterro successivo PREPARAZIONE AL REINTERRO DELL'AREA DI SCAVO							
	vani 104-107, vano ascensore, atri vani campata ovest, misurato vuoto per pieno		15,000	6,400		96,00		
	Sommano m ²					96,00	5,79	555,84
30 E.41.18.00 (M)	Reinterro manuale con terreno di riporto di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scariolatura e spianamento del terreno. REINTERRO MANUALE CON TERRENO DI RIPORTO DI TRACCE DI SCAVO							
	trincea impianti esterna lato nord		64,000	1,500	0,700	67,20		
	Sommano m ³					67,20	35,67	2.397,02
31 E.41.19.00 (M)	Reinterro manuale con sabbia o ghiaietto di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, compresi ... carriolatura, spianamento del terreno e l'onere della fornitura della sabbia o ghiaietto. REINTERRO MANUALE CON SABBIA O GHIAIETTO DI TRINCEE DI SCAVO							
	fondo trincea impianti lato nord ricoprimento tubazioni		64,000	1,500	0,300	28,80		
	fondo trincea impianti interna vani 104-107		18,000	1,500	0,300	8,10		
	Sommano m ³					36,90	58,08	2.143,15
32 E.41.20.00 (M)	Reinterro manuale con ghiaia di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scariolatura, spianamento del terreno e della fornitura della ghiaia. REINTERRO MANUALE CON GHIAIA DI TRINCEE DI SCAVO							
	trincea interna impianti fino a sottofondo pavimento		18,000	1,500	0,350	9,45		
	distribuzione vano scala		16,500	1,600	0,500	13,20		
	PT vano tecnico e bagni	2,000	4,500	2,600	0,500	11,70		
	sala 112		14,900	7,400	0,250	27,57		
	trincea drenante facciata nord		81,000	0,500	0,500	20,25		
	A R I P O R T A R E							234.886,31

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 234.886,31
	Sommano m ³					82,17	52,99	4.354,19
33 E.03.06.a (M)	Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava au ... o scarico, la posa e il costipamento RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici							
	rete antincendio facciata sud	1,000	60,000	0,500	0,500	15,00		
	rete antincendio cortile	1,000	40,000	0,500	0,500	10,00		
	rete acque nere		135,000	0,500	0,300	20,25		
	rete acque bianche nord		135,000	0,500	0,300	20,25		
	rete bianche sud		60,000	0,500	0,300	9,00		
	Sommano m ³					74,50	28,85	2.149,33
34 E.03.05.a (M)	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da ... o e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30 RINTERRO DIRINTERRO DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo							
	rete antincendio facciata sud	1,000	60,000	0,500	0,500	15,00		
	rete antincendio cortile	1,000	40,000	0,500	0,500	10,00		
	rete acque nere		135,000	0,500	0,300	20,25		
	rete acque bianche nord		135,000	0,500	0,300	20,25		
	rete bianche sud		60,000	0,500	0,300	9,00		
	Sommano m ³					74,50	3,13	233,19
	Totale SCAVI E RINTERRI							44.894,83
	SCAVI RINTERRI MOVIMENTAZIONI							
	MOVIMENTAZIONI							
36 B01.061.030.b (M)	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume							
	Materiali di demolizione intonaci esterni			1430,000	0,020	28,60		
	Materiali di demolizione intonaci interni			2671,430	0,020	53,43		
	Discendenti pluviali		94,500	0,100	0,100	0,95		
	Sommano mc					82,98	34,84	2.891,02
37 B01.061.015 (M)	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico							
	PT materiali di demolizione intonaci			1295,000	0,020	25,90		
	Intonaci esterni materiali di demolizione			1430,000	0,020	28,60		
	<u>Movimentazione masegne di trachite presenti nell'area nord, da riutilizzare nell'ambito del cantiere:</u>							
	Masegne a ridosso facciata nord, verso ovest		10,000	2,000	1,500	30,00		
	Masegne a ridosso facciata nord, lato est		8,000	2,000	1,000	16,00		
	masegne a ridosso edificio nord		6,000	2,000	1,000	12,00		
	A R I P O R T A R E							244.514,04

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 244.514,04
38 B01.061.020 (M)	Parziale mc					112,50	23,44	2.637,00
	Sommano mc					112,50		2.637,00
39 E.06.07.a (M)	P1-P2 materiali demolizione intonaci			1285,000	0,020	25,70	37,62	966,83
	Sommano mc					25,70		
40 E.06.07.g (M)	Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano di "produttore" Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione						12,00	2.678,40
	Materiali di demolizione intonaci esterni (PS 2,1 t/mc)		2,100	1430,000	0,020	60,06		
	Materiali di demolizione intonaci interni (PS 2,1t/mc)		2,100	2671,430	0,020	112,20		
	Demilizione pavimentazioni esterne		2,300	221,470	0,100	50,94		
	Sommano t					223,20		
41 E.06.05.00 (M)	Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano in terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)						19,34	2.154,48
	trincea impianti lato nord per riempimento con sabbia		64,000	1,500	0,300	28,80		
	trincea impianti interna vani 104-107 per riempimento con sabbia		18,000	1,500	0,300	8,10		
	rete antincendio facciata sud per riempimento con sabbia	1,000	60,000	0,500	0,500	15,00		
	rete antincendio cortile per riempimento con sabbia	1,000	40,000	0,500	0,500	10,00		
	rete acque nere per riempimento con sabbia		135,000	0,500	0,300	20,25		
	rete acque bianche nord per riempimento con sabbia		135,000	0,500	0,300	20,25		
	rete bianche sud per riempimento con sabbia		60,000	0,500	0,300	9,00		
	Sommano m³					111,40		
	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE							
41 E.06.05.00 (M)	Materiali di demolizione	30,000			223,200	6696,00	0,15	2.007,00
	Terreno di scavo (PS 2t/mc)	30,000		111,400	2,000	6684,00		
	Sommano t*km					13380,00		
	Totale MOVIMENTAZIONI							13.334,73
	OPERE STRUTTURALI							
	INTERVENTI IN FONDAZIONE							
154	FORNITURA E POSA IN OPERA DI							
	A R I P O R T A R E							254.957,75

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 254.957,75
E.18.010.00 (M)	INTONACO GREZZO PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco grezz...porto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Intonaco di sacrificio in calce per fondazione Sommano m²		15,500	0,400		6,20		
						6,20	20,33	126,05
155 E.04.005.b (M)	FORMAZIONE DI TASCHE ISOLATE Formazione di tasche isolate nelle murature esistenti, sagomate come pr...zata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Murature in mattoni pieni							
	Tasche per ancoraggi a coda di rondine Sommano m²	6,000	0,400	0,400		0,96		
						0,96	41,13	39,48
156 AP.STR03 (M)	FORNITURA E POSA DI BARRE IN ACCIAIO ZINCATO (ESCLUSO FORO E INGHISAGGIO) Fornitura e posa in opera ...urature con barra filettata in acciaio zincato . Nel prezzo si intendono esclusi gli oneri per la perforazione completa di dima e la pulizia del foro.							
	Barre a coda di rondine Sommano ml	6,000	1,550			9,30		
						9,30	10,26	95,42
157 E.08.012.00 (M)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cem...rte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO FONDAZIONI A PLATEA CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO FONDAZIONI A PLATEA - incremento prezzo 10% per piccole quantità							
	Fondazione ascensore Sommano m³		4,400	2,600	0,200	2,29		
						2,29	247,14	565,95
158 E.08.005.00 (M)	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dime... del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C							
	in più rispetto alla voce E.08.012.0 Sommano kg		4,400	2,600	3,500	40,04		
						40,04	1,80	72,07
159 B.07.023.b (M)	GEOTESSILI NON TESSUNI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E PROTEZIONE Fornitura di geotessili non tessuti... GRAMM.) E PROTEZIONE (ELEVATE GRAMM.) GEOTESSILE NON TESSUTO IN FIBRE VERGINI DI POLIPROPILENE AD							
	A R I P O R T A R E							255.856,72

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 295.224,17
160 AP.STR05 (M)	<p>letto di posa per cavedio impianti letto di posa per cavedio impianti letto di posa per cavedio impianti</p> <p>Sommano m²</p> <p>Rinforzo muratura con armatura di piccolo diametro in acciaio inox Rinforzo di muratura ottenuto med...diante saldatura effettuata in situazioni particolari sotto le indicazioni della D.L...Misurazione effettuata per metro lineare di acciaio inserito.</p>	4,000 14,000 1,000	2,500 1,600 1,200	0,300 0,300 0,300		3,00 6,72 0,36	89,57	902,87
161 AP.STR03 (M)	<p>Ristilatura armata per apertura nuovi vani porta (Lu=1,3*2*16*2+3,5*4)</p> <p>Ristilatura a forfait per lesioni varie P1 - P2</p> <p>Ristilatura a forfait per lesioni varie P0</p> <p>Sommano ml</p> <p>FORNITURA E POSA DI BARRE IN ACCIAIO ZINCATO (ESCLUSO FORO E INGHISAGGIO)</p> <p>Fornitura e posa in opera ...urature con barra filettata in acciaio zincato . Nel prezzo si intendono esclusi gli oneri per la perforazione completa di dima e la pulizia del foro.</p>	15,000	97,200 100,000 100,000			1458,00 100,00 100,00	16,82	27.887,56
162 AP.STR02 (M)	<p>Fori per cerchiature</p> <p>Provilo HEB140 4UPN (n* 1.profilo*a*p) tipo 002 004 vedi t.g.s001 (La=27*3)</p> <p>Provilo HEB140 4UPN (n* 1.profilo*a*p) tipo 001 003 vedi t.g.s001 (La=27*4)</p> <p>Sommano ml</p> <p>REALIZZAZIONE DI FORI ED INGHISAGGI CON RESINA PER CONNESSIONI METALLICHE</p> <p>Realizzazione di fori su ...ano elettrico. Si intende compreso di asportazione del materiale, pulizia del foro e ogni altro accorgimento per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>	11,000 4,000	0,300 0,300	81,000 108,000		267,30 129,60	10,26	4.072,19
163 E.30.001.b (M)	<p>Fori per cerchiature</p> <p>Provilo HEB140 4UPN (n* 1.profilo*a*p) tipo 002 004 vedi t.g.s001 (La=27*3)</p> <p>Provilo HEB140 4UPN (n* 1.profilo*a*p) tipo 001 003 vedi t.g.s001 (La=27*4)</p> <p>Sommano ml</p> <p>MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI</p> <p>Manufatti in acciaio per travi e pil...amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JR in profilati semplici di acciaio S 275 JR</p> <p>Cerchiature per nuovi vani porta</p>	11,000 4,000	0,200 0,200	81,000 108,000		0,00 178,20 86,40	65,92	17.442,43
	A R I P O R T A R E							345.529,22

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 345.529,22
	Provilo HEB140 4UPN (n* 1.profilo*a*p) tipo 002 004 vedi t.g.s001 (Lu=(1,67*2+3,15*2)*3)	11,000	28,920		33,700	10720,64		
	Provilo HEB140 4UPN (n* 1.profilo*a*p) tipo 001 003 vedi t.g.s001 (Lu=(1,67*2+3,15*2)*4)	4,000	38,560		33,700	5197,89		
	Incremento per bullonerie e piastre (barra inchisata conteggiata a parte)	0,150			15918,530	2387,78		
	Sommano kg					18306,31	4,75	86.954,97
173 E.41.003.a (M)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA PREMISCELATA Fornitura e posa in opera d..discarica dei detriti e degli imballi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA PREMISCELATA a presa rapida fino a 3 cm di spessore							
	Malta per letto di posa					0,00		
	Provilo HEB140 4UPN tipo 002 004 vedi t.g.s001 (Lu=(1,67*2+3,15*2))	11,000	9,640	0,270		28,63		
	Provilo HEB140 4UPN (n* 1.profilo*a*p) tipo 001 003 vedi t.g.s001 (Lu=(1,67*2+3,15*2))	4,000	9,640	0,500		19,28		
	Sommano m²					47,91	89,57	4.291,30
174 E.40.062.00 (M)	FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAMO O LATERIZIO Formazione di cordolo in... di risulta con relativa indennità, le stuccature., compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.							
	cordolo stanza 2.041 2.042 (Lu=15,71*2)		31,420			31,42		
	Sommano m					31,42	97,42	3.060,94
175 E.04.005.b (M)	FORMAZIONE DI TASCHE ISOLATE Formazione di tasche isolate nelle murature esistenti, sagomate come pr...zata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Murature in mattoni pieni							
	Tasche per ancoraggi a coda di rondine	22,000	0,300	0,300		1,98		
	Sommano m²					1,98	41,13	81,44
180 AP.STR06 (M)	RISANAMENTO MURATURA CON TECNICA SCUCI CUCI Muratura eseguita con il metodo scuci-cuci, per ripresa ...ggior onere per riprese di piattabande, lesene, ghiera di archi, volte ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	scuci cuci a forfait P1 - P2				6,000	6,00		
	Sommano mc					6,00	854,36	5.126,16
	Totale INTERVENTI IN ELEVAZIONE							158.268,61
	OPERE STRUTTURALI							
	SOLAI							
135 E.30.008.b	GRIGLIATO DI TIPO ELETTRFORGIATO Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a							
	A R I P O R T A R E							445.044,03

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 445.044,03
(M)	maglia delle ...accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. acciaio zincato a caldo							
	Sommano kg		9,200	6,000	12,000	662,40		
						662,40	4,94	3.272,26
140 E.30.001.b (M)	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pil...amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JRin profilati semplici di acciaio S 275 JR							
	Primo solaio zona scale (n*1*p)					0,00		
	HEA 140 L=2.00m	19,000	2,000		24,700	938,60		
	HEA 140 L=1.75m	6,000	1,750		24,700	259,35		
	HEA 140 L=2.90m (Np=6*2)	12,000	2,900		24,700	859,56		
	HEA 200 L=4.70m	1,000	4,700		42,300	198,81		
	HEA 200 L=2.55m	2,000	2,550		42,300	215,73		
	Secondo solaio zona scale					0,00		
	HEA 200 L=6.98m	7,000	6,980		42,300	2066,78		
	HEA 200 L=3.10m	5,000	3,100		42,300	655,65		
	HEA 200 L=2.45m	9,000	2,450		42,300	932,72		
	HEA 200 L=6.70m	1,000	6,700		42,300	283,41		
	HEB 200 L=7.00m	1,000	6,700		61,300	410,71		
	Solaio sottotetto zona scale					0,00		
	HEA 180 L=3.96m	1,000	3,960		35,500	140,58		
	HEA 180 L=6.98m	14,000	6,980		35,500	3469,06		
	HEA 180 L=3.10m	5,000	3,100		35,500	550,25		
	HEB 180 L=3.10m	1,000	7,000		51,200	358,40		
	Sommano kg					11339,61	4,75	53.863,15
141 E.30.002.b (M)	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVATURE RETICOLARI E PILASTRI TRALICCIATI O CALASTRELLATI Manufatti in ac... dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte in profilati laminati in acciaio S 275 JR							
	Solaio sottotetto 2.041					0,00		
	HEA 140 L=7.85m	6,000	7,850		24,700	1163,37		
	UPN 200 (Lu=15,6*2+7,85*4)		62,600		25,300	1583,78		
	Solaio sottotetto 2.042					0,00		
	HEA 140 L=7.95m	6,000	7,950		24,700	1178,19		
	UPN 200 (Lu=15,6*2+7,95*4)		63,000		25,300	1593,90		
	Solaio sottotetto 2.045					0,00		
	HEA 140 L=6.90m	6,000	6,900		24,700	1022,58		
	UPN200 (Lu=15,6*2+6,90*4)		58,800		25,300	1487,64		
	Solaio sottotetto 2.043 -2.044					0,00		
	HEA200 (Lu=15,78*4+15,2*4+2*12+0,77*14)		158,700		42,300	6713,01		
	UPN 200	2,000	10,750		25,300	543,95		
	Solaio sottotetto 2.046					0,00		
	HEA 200 (Lu=15,8*4+9*4+4*2+5*0,77)		111,050		42,300	4697,42		
	Solaio sottotetto 2.047-2.048					0,00		
	HEA200 (Lu=15,88*4+15*2+12*2+10*0,77)		125,220		42,300	5296,81		
	UPN200	2,000	10,750		25,300	543,95		
	A R I P O R T A R E							502.179,44

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 502.179,44
142 E.30.010.00 (M)	Incremento per bullonerie saldature e unioni Sommano kg MANUFATTI IN ACCIAIO TONDO PER IRRIGIDIMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI Manufatti in acciaio per irri...noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. D22 (n*L*P) Solaio sottotetto 2.041 (Lu=10,96*4) Solaio sottotetto 2.042 (Lu=11,05*4) Solaio sottotetto 2.045 (Lu=10,35*4) Solaio sottotetto 2.043-2.044 (Lu=2,7*24+1,8*16*2) Solaio sottotetto 2.046 (Lu=2,94*12+1,8*16*2) Solaio sottotetto 2.047-2.048 (Lu=2,78*24+1,8*16*2) Incremento per bullonerie e manicotti Sommano kg	0,100			25824,60 0	2582,46 28407,06	5,08	144.307,86
143 E.30.023.b (M)	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immers... 500 C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere (Vedi voce numero 140 (kg 11339,61)) (Vedi voce numero 142 (kg 1272,46)) (Vedi voce numero 141 (kg 28407,06)) Sommano kg	0,100			1156,870	115,69 1272,46	5,34	6.794,94
144 AP.STR07 (M)	Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro, fornito e posto ...omerato cementizio per riempimento e per sovrastante soletta di 4 cm, spianata con malta cementizia di spessore pari a 1 cm: spessore lamiera 10/10 mm Solaio zona scala Piano terra Piano primo (Al=11,7+11,7+24,3+7+4) Piano secondo Piano sottotetto Sommano mq					11339,61 1272,46 28407,06 41019,13	0,75	30.764,35
145 AP.STR02 (M)	REALIZZAZIONE DI FORI ED INGHISAGGI CON RESINA PER CONNESSIONI METALLICHE Realizzazione di fori su ...ano elettrico. Si intende compreso di asportazione del materiale, pulizia del foro e ogni altro accorgimento per dare il lavoro finito a regola d'arte Foro per inserimento barre perimetrali soalio zona scala					0,00 4,00 58,70 67,00 96,00 225,70	57,38	12.950,67
	A R I P O R T A R E							696.997,26

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €			
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €		
	R I P O R T O							€ 696.997,26		
146 AP.STR03 (M)	Piano primo	37,000	0,450			16,65	65,92	7.122,66		
	Piano secondo	24,000	0,450			10,80				
	Piano sottotetto	45,000	0,200			9,00				
	Fori per inghisaggi UPN 2.041-2.042-2.045	300,000	0,200			60,00				
	Fori per inghisaggi UPN 2.043-2.044-2.047-2.048	58,000	0,200			11,60				
		Sommano ml				108,05				
		FORNITURA E POSA DI BARRE IN ACCIAIO ZINCATO (ESCLUSO FORO E INGHISAGGIO) Fornitura e posa in opera ...urature con barra filettata in acciaio zincato . Nel prezzo si intendono esclusi gli oneri per la perforazione completa di dima e la pulizia del foro.								
		Foro per inserimento barre perimetrali soalio zona scala					0,00			
		Piano primo	37,000	0,700			25,90	10,26	1.863,22	
		Piano secondo	24,000	0,700			16,80			
	Piano sottotetto	45,000	0,700			31,50				
	Fori per inghisaggi UPN 2.041-2.042-2.045	300,000	0,300			90,00				
	Fori per inghisaggi UPN 2.043-2.044-2.047-2.048	58,000	0,300			17,40				
	Sommano ml					181,60				
147 AP.STR04 (M)	FORMAZIONE DI NICCHIE PER ALLOGGIAMENTO DI TRAVI. Formazione di nicchie nella muratura per alloggiam...i gli oneri di trasporto e smaltimento del materiale di risulta a discarica autorizzata. Prezzo conteggiato per volume di demolizione e ricostruzione.									
148 AP.STR08 (M)	Realizzazione di tasche per scala (Al=0,5*0,250*0,2)	16,000			0,025	0,40	797,50	7.616,13		
	Realizzazione di tasche per solaio zona scala					0,00				
	Piano primo (Al=0,5*0,3*0,3)	78,000			0,045	3,51				
	Secondo piano (Al=0,5*0,3*0,3)	34,000			0,045	1,53				
	Secondo piano (Al=0,5*0,3*0,3)	34,000			0,045	1,53				
	solaio sottotetto 2.043-2.044 (Al=0,50*0,38*0,2)	24,000			0,038	0,91				
	solaio sottotetto 2.046 (Al=0,50*0,38*0,2)	20,000			0,038	0,76				
	solaio sottotetto 2.047-2.048 (Al=0,50*0,38*0,2)	24,000			0,038	0,91				
		Sommano m3							9,55	
		Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio c...utensili. Sono inoltre compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi e i fori per porte e finestre: con un foglio di OSB/4, parete montata aperta su un lato								
	Stanza 2.041				94,000	94,00	24,25	13.216,25		
	Stanza 2.042				94,000	94,00				
	Stanza 2.045				82,000	82,00				
	Stanza 2.043-2.044				100,000	100,00				
	Stanza 2.046				70,000	70,00				
	Stanza 2.047-2.048				105,000	105,00				
	Sommano mq					545,00				
149 AP.STR09 (M)	Sovrapprezzo per incremento di spessore dei pannelli di OSB di cui alla voce A22.022.005 per spessori superiori a 12 mm: OSB/4: 30 mm									
	A R I P O R T A R E							726.815,52		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 726.815,52
	(Vedi voce numero 148 (mq 545))	545,000				545,00		
	Sommano mq					545,00	12,45	6.785,25
166 E.30.001.b (M)	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pil...amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JR in profilati semplici di acciaio S 275 JR							
	Copertura					0,00		
	Travi IPE 160	12,000	6,500		15,800	1232,40		
	Travi HEA 160	5,000	6,500		30,400	988,00		
	Solaio					0,00		
	Trave HEA180	13,000	6,500		35,500	2999,75		
	Trave HEA180	4,000	2,500		35,500	355,00		
	Sommano kg					5575,15	4,75	26.481,96
167 E.30.023.b (M)	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immers... 500 C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere							
	(Vedi voce numero 166 (kg 5575,15))	5575,150				5575,15		
	Sommano kg					5575,15	0,75	4.181,36
	Totale SOLAI							319.220,06
	OPERE STRUTTURALI							
	NUOVA SCALA							
136 AP.STR01 (M)	Manufatti in acciaio S 275 JR o JO per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocc...re l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. [rif, analisi E.30.06 REGIONE VENETO 2022]							
	Scala travi appoggio HEA200	2,000	2,660		42,300	225,04		
	Prima rampa				126,000	126,00		
	Seconda rampa				394,000	394,00		
	Terza rampa				95,000	95,00		
	Quarta rampa				305,000	305,00		
	Quinta rampa				305,000	305,00		
	Sesta rampa				95,000	95,00		
	Settima rampa				305,000	305,00		
	Ottava rampa				305,000	305,00		
	Nona rampa				210,000	210,00		
	Gradini (Al=0,006*7850)	53,000	1,440	0,360	47,100	1294,08		
	Pianerottoli (Al=0,006*7850)	6,000	1,450	1,750	47,100	717,10		
	Travi a T per irrigidimento pianerottoli 4 a pianerottolo (n.pianerottoli*4*1*p)	6,000	4,000	1,450	7,100	247,08		
	Parapetto - lame vertical n.9 montanti a ml (n° ml * ml*h*b*s*p) (Np=9*(1,9+2,8+1,76+2,76+1,26+2,76+1,42+2,76+1,26+2,76+1,42+1,6+4)) (Al=0,006*7850)	256,140	1,200	0,080	47,100	1158,16		
	Parapetto corrimano (ml*b*s*p) (Np=1,87+2,76+1,76+2,76+1,26+2,76+1,42+2,76+1,26+2,76+1,42+1,6+4) (Al=0,006*7850)	28,390		0,080	47,100	106,97		
	A R I P O R T A R E							764.264,09

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 764.264,09
	Incremento pe rbulletature e saldature 12% Sommano kg	0,120			7450,790	894,09		
137 E.30.017.00 (M)	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE					6782,52	10,05	68.164,33
	(Vedi voce numero 136 (kg 6782,52)) Sommano kg	6782,520				6782,52		
138 E.30.021.00 (M)	MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO.					6782,52	0,15	1.017,38
	(Vedi voce numero 137 (kg 6782,52)) Sommano kg	6782,520				6782,52		
139 E.30.022.00 (M)	SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO Seconda mano a finire di epossivinilico o po...o sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.					6782,52	0,15	1.017,38
	(Vedi voce numero 136 (kg 6782,52)) Sommano kg	6782,520				6782,52		
Totale NUOVA SCALA								71.216,47
OPERE STRUTTURALI								
STRUTTURE EDIFICIO NORD								
164 E.30.006.00 (M)	MANUFATTI IN ACCIAIO S235JR PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO A RAMPAManufatti in acciaio S 235 JR...noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte.							
	Sommano kg				2200,000	2200,00		
						2200,00	7,14	15.708,00
165 E.30.023.b (M)	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immers... 500 C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere							
	(Vedi voce numero 164 (kg 2200)) Sommano kg	2200,000				2200,00		
						2200,00	0,75	1.650,00
168 AP.STR07 (M)	Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro, fornito e posto ...omerato cementizio per riempimento e per							
A R I P O R T A R E								852.838,56

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 852.838,56
169 E.10.010.00 (M)	sovrastante soletta di 4 cm, spianata con malta cementizia di spessore pari a 1 cm: spessore lamiera 10/10 mm Solaio primo impalcato con cls c28/35 XC1 Copertura cls c28/35 XC1 Sommano mq				61,000 20,000	61,00 20,00	57,38	4.647,78
	SOVRAPPREZZO PER SOLAIO INCLINATO Maggiorazione per l'esecuzione in pendenza di qualsiasi tipo di solaio, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.							
170 AP.STR02 (M)	copertura Sommano m ²				20,000	20,00 20,00	4,11	82,20
	REALIZZAZIONE DI FORI ED INGHISAGGI CON RESINA PER CONNESSIONI METALLICHE Realizzazione di fori su ...ano elettrico. Si intende compreso di asportazione del materiale, pulizia del foro e ogni altro accorgimento per dare il lavoro finito a regola d'arte							
171 AP.STR03 (M)	Barre inghisate primo solaio (Np=12,00*2) Sommano ml	24,000	0,200			4,80 4,80	65,92	316,42
	FORNITURA E POSA DI BARRE IN ACCIAIO ZINCATO (ESCLUSO FORO E INGHISAGGIO) Fornitura e posa in opera ...urature con barra filettata in acciaio zincato . Nel prezzo si intendono esclusi gli oneri per la perforazione completa di dima e la pulizia del foro.							
172 E.40.062.00 (M)	Barre inghisate per primo solaio (Np=121*2) Sommano ml	242,000	0,700			169,40 169,40	10,26	1.738,04
	FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAMO O LATERIZIO Formazione di cordolo in... di risulta con relativa indennità, le stuccature., compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.							
176 AP.STR03 (M)	Cordolo sommitale (Lu=6,65*2+5,6*4) Sommano m		35,700			35,70 35,70	97,42	3.477,89
	FORNITURA E POSA DI BARRE IN ACCIAIO ZINCATO (ESCLUSO FORO E INGHISAGGIO) Fornitura e posa in opera ...urature con barra filettata in acciaio zincato . Nel prezzo si intendono esclusi gli oneri per la perforazione completa di dima e la pulizia del foro.							
	Coda di rondine	22,000	1,600			35,20		
	A R I P O R T A R E							863.100,89

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 863.100,89
	Sommano ml					35,20	10,26	361,15
177 E.08.012.00 (M)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cem...rte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO FONDAZIONI A PLATEA CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO FONDAZIONI A PLATEA - incremento prezzo 10% per piccole quantità							
	Fondazione			0,200	66,000	13,20		
	Sommano m³					13,20	247,14	3.262,25
178 E.08.005.00 (M)	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldada in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dime... del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C							
	Acciaio eccedenza a E.08.012.00			66,000	6,000	396,00		
	Sommano kg					396,00	1,80	712,80
179 AP.STR04 (M)	FORMAZIONE DI NICCHIE PER ALLOGGIAMENTO DI TRAVI. Formazione di nicchie nella muratura per alloggiam...i gli oneri di trasporto e smaltimento del materiale di risulta a discarica autorizzata. Prezzo conteggiato per volume di demolizione e ricostruzione.							
	Nicchie per alloggiamento travi	26,000	0,300	0,300	0,300	0,70		
	Sommano m3					0,70	797,50	558,25
	Totale STRUTTURE EDIFICIO NORD							32.514,78
	VESPAI E SOTTOFONDI							
42 13.1.GN6.02.G (M)	VESPAIO AERATO CON ELEMENTI DI COMPENSAZIONE PERIMETRALE Esecuzione di vespaio aerato, mediante il p ... istero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte con esclusione del ferro d'armatura e della formazione del piano d'appoggio. H 40 cm + soletta 5 cm							
	Edificio nord vespaio areato		11,050	6,020		66,52		
	Sommano m2					66,52	80,61	5.362,18
43 E.16.15.b (M)	Fornitura e posa in opera di strato di separazione per strutture, sia verticali che orizzontali, cos ... egno anche provvisorio su pareti verticali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. grammatura 280 g/mqgrammatura 280 g/mq							
	PT sala 112		107,000			107,00		
	PT locale tecnico e vano ascensore	2,000	4,500	2,600		23,40		
	PT distributivo vano scala		16,500	1,600		26,40		
	A R I P O R T A R E							873.357,52

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 873.357,52
	Sommano m ²					156,80	3,31	519,01
44 E.08.02.e (M)	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie ... ERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c=0,6							
	P0 magrone vano scala		17,000	1,600	0,120	3,26		
	P0 magrone fossa e distributivo ascensore		4,900	2,550	0,120	1,50		
	P0 magrone locale tecnico e servizi	2,000	4,500	2,600	0,120	2,81		
	Esterno rampa ovest		4,800	1,800	0,120	1,04		
	Edificio nord		11,050	6,000	0,120	7,96		
	Sommano m ³					16,57	130,51	2.162,55
45 E.08.03.00 (M)	Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA							
	P0 magrone vano scala		17,000	1,600	0,120	3,26		
	P0 magrone fossa e distributivo ascensore		4,900	2,550	0,120	1,50		
	P0 magrone locale tecnico e servizi	2,000	4,500	2,600	0,120	2,81		
	Esterno rampa ovest		4,800	1,800	0,120	1,04		
	Edificio nord		11,050	6,000	0,120	7,96		
	Sommano m ³					16,57	7,77	128,75
46 E.13.12.00 (M)	Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento ... o, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSAFORNITURA E POSA ALLEGGERITO ALLEGGERITO							
	P0 vano scala		17,000	1,600		27,20		
	Distributivo ascensore		4,500	1,600		7,20		
	P0 locale tecnico e servizi	2,000	4,500	2,600		23,40		
	P1 distributivo scala		5,650	2,100		11,87		
	P1 distributivo ascensore		3,600	3,300		11,88		
	P1 vano tecnico		6,530	6,030		39,38		
	P2 distributivo scala		6,300	2,450		15,44		
	P2 distributivo ascensore		3,400	3,100		10,54		
	P2 servizi igienici e ripostiglio		6,700	6,200		41,54		
	Edificio nord pendenza terrazza		8,450	6,140		51,88		
	Edificio nord vano scala		1,260	2,540		3,20		
	Edificio nord retro vano scala		2,830	1,500		4,25		
	Sommano m ²					247,78	18,47	4.576,50
47 E.13.13.00 (M)	Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO							
	P0 vano scala	2,000	17,000	1,600		54,40		
	Distributivo ascensore	2,000	4,500	1,600		14,40		
	P0 locale tecnico	2,000	4,500	2,600		23,40		
	P0 servizi e via di fuga nord	12,000	6,500	2,600		202,80		
	A R I P O R T A R E							880.744,33

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €	
	R I P O R T O							€ 880.744,33	
48 E.13.02.00 (M)	P1 distributivo scala	4,000	5,650	2,100		47,46			
	P1 distributivo ascensore	4,000	3,600	3,300		47,52			
	P1 vano tecnico	4,000	6,530	6,030		157,50			
	P2 distributivo scala	4,000	6,300	2,450		61,74			
	P2 distributivo ascensore	4,000	3,400	3,100		42,16			
	P2 servizi igienici e ripostiglio	9,000	6,700	6,200		373,86			
	Edificio nord pendenza terrazza	3,000	8,450	6,140		155,65			
	Edificio nord vano scala P1	10,000	1,260	2,540		32,00			
	Edificio nord retro vano scala	10,000	2,830	1,500		42,45			
	Sommano m²					1255,34	2,11	2.648,77	
	Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ... i pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti e simili) e pavimenti in legno, di spessore cm 4 MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO								
	P0 servizi igienici		4,500	2,600		11,70			
	P1 distributivo scala		5,650	2,100		11,87			
	P1 distributivo ascensore		3,600	3,300		11,88			
	P1 vano tecnico		6,530	6,030		39,38			
	P2 distributivo scala		6,300	2,450		15,44			
	P2 distributivo ascensore		3,400	3,100		10,54			
P2 servizi igienici e ripostiglio		6,700	6,200		41,54				
Edificio nord terrazza		8,450	6,140		51,88				
Edificio nord vano scala P1		1,260	2,540		3,20				
Edificio nord retro vano scala		2,830	1,500		4,25				
Sommano m²					201,68	17,31	3.491,08		
Totale							18.888,84		
ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI									
49 E.16.06.00 (M)	Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio di spessore cm 5 MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5								
	Isolamento solaio 1 ballatoio, entro il controsoffitto		65,800	1,950		128,31			
	Isolamento soottotetto ballatoio, entro il controsoffitto		65,800	2,100		138,18			
Sommano m²					266,49	10,97	2.923,40		
50 ED.07 (M)	FORNITURA E POSA DI MEMBRANA TRASPIRANTE FRENO AL VAPORE								
	Isolamento solaio 1 ballatoio, entro il controsoffitto		65,800	1,950		128,31			
	Isolamento soottotetto ballatoio, entro il controsoffitto		65,800	2,100		138,18			
Sommano mq					266,49	11,78	3.139,25		
51 E.16.05.00 (M)	Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina armata con poliestere di peso complessivo kg/mq 8, ... e alla prima con finitura ardesiata, compreso il sollevamento al piano di spessore mm 4 + mm 4 e mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE								
A R I P O R T A R E							892.946,83		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 892.946,83
	CON DOPPIA GUAINA							
	Edificio nord terrazza		8,450	6,140		51,88		
	Edificio nord retro vano scala		2,830	1,500		4,25		
	Sommano m ²					56,13	24,08	1.351,61
185 Z.01.88.00 (M)	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m ² , valutata per metro quadro di telo in opera SCHEMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI							
	protezione provvisoria ballatoio facciata sud		70,000		10,000	700,00		
	Sommano m ²					700,00	2,56	1.792,00
	Totale							9.206,26
	MURATURE E TRAMEZZATURE							
52 E.12.05.a (M)	Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kg ... arallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm ² , perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm ² MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO COMUNE, spessore 25 cm							
	Edificio nord involucro vano scala (Lu=3,9+2,7)		6,600	0,250	8,000	13,20		
	Sommano m ³					13,20	330,09	4.357,19
53 E.12.26.c (M)	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale di ... che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN TAVELLE DI LATERIZIO COMUNE DA 12 CM							
	Edificio nord divisorio locale consegna		6,020		3,350	20,17		
	Edificio nord cavedio (Lu=0,77+2,83)		3,600		4,800	17,28		
	Sommano m ²					37,45	38,42	1.438,83
54 E.40.21.a (M)	Fornitura e posa in opera di muratura portante in mattoni pieni in cotto fatti a mano, da 12x25x5,5 ... ensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI FATTI A MANO per murature da intonacare							
	PT vano scala tamponamento varchi finestra	2,000	1,500	0,350	1,800	1,89		
	PT vani 105-106 tamponamento varco		1,500	0,120	2,400	0,43		
	P2 vano ascensore tamponamento varchi	2,000	1,320	0,300	2,100	1,66		
	P2 sale 02.41 - 02.42 tamponamento varchi finestra	2,000	0,900	0,700	1,400	1,76		
	Sommano m ³					5,74	845,77	4.854,72
	Totale							10.650,74
	A R I P O R T A R E							906.741,18

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 906.741,18
	MURATURE E TRAMEZZATURE							
	INTERVENTI ELEVAZIONI							
153 E.40.021.a (M)	MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI FATTI A MANO Fornitura e posa in opera di muratura portante in ma...ensato l'onere per l'allestimento ed il disfacimento di eventuali ponteggi. MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI FATTI A MANO per murature da intonacare							
	Chiusura fori finestra - comprensivo di ammorsamento	2,000	1,400	2,100	0,650	3,82		
	Chiusura fori finestra - comprensivo di ammorsamento		1,550	1,250	0,650	1,26		
	Nuova muratura portante scala ascensore compresa di ammorsamento a esistente		5,200	8,980	0,300	14,01		
	Sommano m³					19,09	845,77	16.145,75
	Totale INTERVENTI ELEVAZIONI							16.145,75
	INTONACI E FINITURE MURARIE							
	INTONACI INTERNI							
64 E.40.27.00 (M)	Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per interni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti ve ... i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, l'allestimento ed il successivo smontaggio di ponteggi. FORMAZIONE DI INTONACO A CALCE PER INTERNI							
	P1 sala 034 parete sud ovest		9,140		5,100	46,61		
	P1 pilastri sala 034 (Lu=0,6*4)	2,000	2,400		2,600	12,48		
	P1 sala 032 parete est		15,000		5,100	76,50		
	P1 controfacciata sud v/p per compensare spalle e architravi		71,600		5,100	365,16		
	P2 controfacciata sud v/p per compensare spalle e architravi		71,700		3,300	236,61		
	P2 controfacciata nord v/p per compensare spalle e architravi		71,700		3,300	236,61		
	P0 distributivo vano scala (Lu=17*2)		34,000		4,000	136,00		
	P0 locale tecnico (Lu=4,5+2,6+4,5+2,6)		14,200		4,000	56,80		
	P0 servizi (Lu=2,7*3)		8,100		3,000	24,30		
	P1 distributivo vano scala (Lu=9,7+2,2)		11,900		4,700	55,93		
	P2 distributivo vano scala (Lu=9,7+2,2)		11,900		3,100	36,89		
	Vano scala (Lu=(4,44+5,55+4,44+5,55)*4,3+(5,8+4,5)*8,8)		176,554			176,55		
	P1 finestre extra contropareti computato v/p	6,000	3,000		2,400	43,20		
	P1 sala 034 parete nord		7,300		5,100	37,23		
	Sommano m²					1540,87	38,52	59.354,31
65 ED.12 (M)	Integrazione delle porzioni d'intonaco mancanti o rimosse mediante fornitura e posa in opera di malta da intonaco preconfezionata, in polvere, minerale, traspirante, composta di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate ed aggregati calcareo-silic							
	Facciata sud (stima)	3,000	10,000	5,000		150,00		
	Pareti interne P1	1,000	15,000	10,000		150,00		
	Pareti interne P2	1,000	15,000	10,000		150,00		
	P1 area appoggio travi	20,000	1,000	0,400		8,00		
	A R I P O R T A R E							982.241,24

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 1.049.568,45
	Pareti interne P1 extra contropareti, laterali	13,000	1,000		4,000	52,00		
	P2 timpani sale a doppia altezza (Al=4,3/2)	10,000	15,750		2,150	338,63		
	P1 area appoggio travi	20,000	1,000		0,400	8,00		
	P1 rivestimenti servizi sale	7,000	3,600		2,000	50,40		
	P2 rivestimenti servizi	10,000	3,600		2,000	72,00		
	P2 servizi sala 40	1,000	8,400		1,500	12,60		
	P2 servizi sala 39 (Lu=1,3+1,3+1,3+1,3+0,5+1+0,5)	1,000	7,200		1,800	12,96		
	P1 locale tecnico (Lu=6,5+6+6,5+6)		25,000		4,100	102,50		
	P2 distributivi servizi	2,000	1,800		3,200	11,52		
	Sommano mq					1715,02	18,24	31.281,96
69 ED.16 (M)	Finitura delle superfici INTERNE mediante fornitura e posa di tonachino di malta preconfezionata, in polvere, minerale, traspirante, composta di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate, polveri di pietra, sabbie.							
	P0 facciata sud misura v/p fino a 4 mq		66,700		4,200	280,14		
	P0 facciata sud a detrarre fori porta (Np=-1) (La=(3,3*1,85)+(2,88*1,5)+(3,3*3))	-1,000		20,325		-20,33		
	P1 facciata sud misura v/p fino a 4 mq		68,000		5,100	346,80		
	P2 facciata sud misura v/p fino a 4 mq		68,000		4,100	278,80		
	Pareti interne P1 extra contropareti, parte alta	13,000	13,000		1,000	169,00		
	Pareti interne P1 extra contropareti, laterali	13,000	1,000		4,000	52,00		
	P2 timpani sale a doppia altezza (Al=4,3/2)	10,000	15,750		2,150	338,63		
	P1 area appoggio travi	20,000	1,000		0,400	8,00		
	Sommano mq					1453,04	25,56	37.139,70
70 1C.09.020.001 0.a (M)	Intonaco ignifugo eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da silici ... R120; compreso il rinzaffo e la finitura a rustico tirato a staggia e frattazzato. Esclusa l'eventuale rasatura di finitura; con esecuzione: - manuale							
	P0 locale tecnico travi	6,000	2,600	0,900		14,04		
	P0 locale tecnico lamiera	2,000	4,500	2,600		23,40		
	P1 locale tecnico travi	7,000	6,500	1,200		54,60		
	P1 locale tecnico lamiera		6,500	6,000		39,00		
	Sommano m²					131,04	25,44	3.333,66
	Totale INTONACI INTERNI							198.436,84
	SERRAMENTI							
	SERRAMENTI ESTERNI							
83 ED.24 (M)	Fornitura e posa in opera di SERRAMENTI PER ESTERNI APRIBILI AD ANTA, IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO, costruiti con i profili in acciaio in pressopiegati di spessore 15/10 mm saldati in continuo, a taglio termico.							
	<u>Gruppo di misure : P1 finestre ad anta</u>							
	P1 foro 175x110: FB.1.01	1,000	1,100		1,750	1,93		
	P1 foro 175x150: FB.1.02; 04-05; 07; 17	5,000	1,500		1,750	13,13		
	P1 foro 175x140: FB.1.10-15	6,000	1,400		1,750	14,70		
	P1 foro 175x120: FC.1.01-02	2,000	1,200		1,750	4,20		
	Parziale mq					33,96		48.759,42
	<u>Gruppo di misure : P2 finestre ad anta</u>							
	A R I P O R T A R E							1.121.323,77

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 1.121.323,77
84 ED.25 (M)	P2 foro 190x120: FA.2.01-04	4,000	1,200		1,900	9,12	1.435,79	59.211,97
	P2 foro 112x43: FA.2.05	1,000	0,430		1,120	0,48		
	P2 foro 190x115: FC.2.01-3	3,000	1,150		1,900	6,56		
	P2 foro 190x110: FC.2.04-15	12,000	1,100		1,900	25,08		
	Parziale mq					41,24		
	Sommano mq					75,20	1.435,79	107.971,41
85 ED.26 (M)	P0 US.0.05-07 a	2,000	1,650		2,400	7,92	1.459,00	22.760,40
	P0 sala 112 US.0.01-06 a	2,000	1,600		2,400	7,68		
	Sommano mq					15,60		
	Fornitura e posa in opera di SERRAMENTI PER ESTERNI FISSI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO costruiti con i profili in acciaio in pressopiegati di spessore 15/10 mm saldati in continuo, a taglio termico.							
86 ED.27 (M)	P0 portone sala 112 specchiature fisse	4,000	0,700		3,300	9,24	1.045,75	14.933,31
	P0 portone sala 112 sopra luce fisso	2,000	0,900		1,600	2,88		
	P0 uscita bagni lato nord sopra luce us		1,600		1,350	2,16		
	Sommano mq					14,28		
	Fornitura e posa in opera di SERRAMENTI PORTA CIECHI PER ESTERNI APRIBILI AD ANTA, con telaio in acciaio zincato e verniciato e pannello di tamponamento in sandwich costituito da pannello in xps ad alta densità di mm 60 di spessore rivestito con lamiera							
87 ED.28 (M)	P0 facciata sud US 02 anta doppia asimmetrica 90 +45		1,500		3,100	4,65	1.261,67	13.108,75
	P0 facciata sud US 04 anta doppia asimmetrica 90 +60		1,850		3,100	5,74		
	Sommano mq					10,39		
	Serramento cieco con telaio perimetrale in acciaio e tamponamento con pannello sandwich con inserimento di griglie per aerazione impianti.							
99 1C.09.400.003 0.g (M)	P1 finestre lato nord con griglie per impianti	9,000				9,00	1.030,85	9.277,65
	Sommano cad					9,00		
	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezz ... per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - barra ovale in acciaio inox da cm 120							
	Porte US	8,000				8,00		
	A R I P O R T A R E							1.289.375,29

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 1.289.375,29
	Sommano cad					8,00	47,22	377,76
100 ED.37 (M)	Fornitura e posa di serramento in acciaio per locali tecnici. Costituito da telaio a murare in profi ... , zincatura, verniciatura a polveri ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Porte a 2 ante, misura massima del foro cm 150x300.							
	Porte edificio nord	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	1.460,82	5.843,28
	Totale SERRAMENTI ESTERNI							174.272,56
	SERRAMENTI SERRAMENTI INTERNI							
88 E.23.05.b (M)	Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce laccate, composte dai seguenti elementi p ... il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE LACCATE finitura opaca ad un battente oltre a mq 1,60							
	P0 bagni	4,000		0,800	2,100	6,72		
	P1 bagni	6,000		0,800	2,100	10,08		
	Sommano m²					16,80	259,85	4.365,48
89 1C.21.250.001 0.c (M)	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad ... ovimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210							
	P2 bagni	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	449,65	899,30
90 1C.21.250.005 0.a (M)	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tangerina tinto chiaro o tinto noce, con stipit ... tazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70-80-90x200-210							
	P2 bagni	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	595,65	1.191,30
	Totale SERRAMENTI INTERNI							6.456,08
	SERRAMENTI PORTE TAGLIAFUOCO							
91 1C.09.240.002 0.b (M)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI ... re, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x200-210 circa							
	P2 ripostiglio	1,000				1,00		
	A R I P O R T A R E							1.302.052,41

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 1.302.052,41
	P1 locale tecnico divisorio interno	1,000				1,00		
	Sommano cad					2,00	352,25	704,50
92 1C.09.240.002 0.e (M)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI ... duzione di misure speciali a richiesta: - ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)							
	P2 uscita su ballatoio			1,050	2,300	2,42		
	P1 locale tecnico			1,000	2,400	2,40		
	Sommano m²					4,82	252,35	1.216,33
93 1C.09.240.003 0.f (M)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI ... duzione di misure speciali a richiesta: - a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)							
	P0 locale tecnico			1,500	2,100	3,15		
	P0 vano scala - ascensore			1,600	2,100	3,36		
	P1 vano scala - ascensore			1,600	2,100	3,36		
	P1 vano scala - ballatoio			1,600	2,750	4,40		
	P2 vano scala - ascensore			1,600	2,100	3,36		
	Sommano m²					17,63	296,99	5.235,93
94 B.45.05.0420.0 10 (M)	SOVRAPPREZZO PER VERNICIATURE SPECIALI DI PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE Sovrapprezzo per verniciature ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione in luce netta di passaggio una sola volta verniciatura RAL fuori standard							
	Porte vano scala - ascensore	3,000		1,600	2,100	10,08		
	Porte vano scala - ballatoio	1,000		1,600	2,750	4,40		
	P0 locale tecnico	1,000		1,500	2,100	3,15		
	P2 uscita su ballatoio			1,050	2,300	2,42		
	P1 locale tecnico			1,000	2,400	2,40		
	Sommano m²					22,45	15,18	340,79
95 1C.09.400.002 0.b (M)	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra ... ccessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia esterna senza serratura							
	Porte vano scala - ascensore	3,000				3,00		
	Porte vano scala - ballatoio	2,000				2,00		
	Sommano cad					5,00	215,14	1.075,70
96 1C.09.400.002 0.d (M)	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra ... i tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione per seconda anta,							
	A R I P O R T A R E							1.310.625,66

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 1.310.625,66
	esterno cieco							
	porte REI US a 2 ante	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	218,10	872,40
97 B.48.06.0015.0 30 (M)	MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH-BAR PER SERRATURE AD INFILARE Fornitura e posa in opera di maniglione ant ... presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sovrapprezzo per barra alluminio o inox							
	per maniglioni antipanico push-bar su porte REI	14,000				14,00		
	Sommano cad					14,00	35,10	491,40
98 1C.09.400.003 0.c (M)	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezz ... , barra di comando in alluminio verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni, completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso							
	P0 US nord ovest	2,000				2,00		
	P0 sala 112	4,000				4,00		
	P0 US sud ovest	2,000				2,00		
	Sommano cad					8,00	231,64	1.853,12
	Totale PORTE TAGLIAFUOCO							11.790,17
	PAVIMENTI							
55 ED.09 (M)	Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina. Spessore medio mm 80.							
	PT distributivo scala-ascensore		17,000	1,600		27,20		
	PT attesa ascensore		2,540	1,600		4,06		
	Sommano mq					31,26	120,18	3.756,83
56 E.14.12.a (M)	Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIOLIO spessore 10 cm							
	Edificio nord piano terra		6,020	11,050		66,52		
	Edificio nord scala		2,750	1,000		2,75		
	P0 locale tecnico		4,500	2,600		11,70		
	Sommano m²					80,97	38,15	3.089,01
57 E.14.43.a (M)	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, ... vizi pubblici, distinto secondo la norma DIN 51130 con superficie antiscivolo R10 A, ad effetto cemento. Dimensioni 60 x 60 cm, naturale o							
	A R I P O R T A R E							1.320.688,42

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €	
	R I P O R T O							€ 1.320.688,42	
58 A16.013.005.a (M)	bocciardato								
	P0 servizi igienici		4,500	2,600		11,70			
	P1 locale tecnico		6,530	6,030		39,38			
	P2 servizi igienici		6,680	6,210		41,48			
	Sommano m ²					92,56	50,33	4.658,54	
	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatu ... compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto cemento, spessore 10 mm: dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato								
	PT B01 (Lu=1,67+1,67+2,15)		5,490		2,400	13,18			
	PT B01 finestra		2,150		1,200	2,58			
	PT B02 - B03 (Lu=1,25+1,25+1,3+1,3)	2,000	5,100		2,400	24,48			
	PT corridoio bagni	2,000	2,700		2,400	12,96			
	P2 B04 - B05 (Lu=2,7+2,7+(1,6*4))	1,000	11,800		2,400	28,32			
	P2 B06 (Lu=1,8*4)		7,200		2,400	17,28			
	P2 B07 (Lu=1,72+1,67+1,67+(1,72/2))		5,920		2,400	14,21			
P2 B08 (Lu=1,83+1,83+1,56+1,56)		6,780		2,400	16,27				
P2 antibagno ovest (Lu=2,95+2,95+1,52)		7,420		2,400	17,81				
P2 antibagno est (Lu=1,72*3)		5,160		2,400	12,38				
Sommano mq					159,47	75,52	12.043,17		
59 ED.10 (M)	Fornitura e posa di pavimento continuo sottile in microcemento costituito da composto da quarzi sferoidali di prima qualità in perfetta curva granulometrica, cemento Portland e ossidi di ferro legati da additivi resinosi.								
60	P1 ballatoio		66,600	1,800		119,88			
	P1 sala 035		14,870	7,200		107,06			
	P1 sala 034 nord		5,730	7,280		41,71			
	P1 sala 034 sud		9,140	6,890		62,97			
	P1 sala 033		14,940	8,700		129,98			
	P1 sala 032		14,400	6,700		96,48			
	P1 sala 031		14,400	6,750		97,20			
	P1 sala 030		14,400	8,200		118,08			
	P1 sala 029		14,400	8,010		115,34			
	P1 sala 028		14,430	8,000		115,44			
	P1 distribuzione scala		5,650	2,100		11,87			
	P1 distribuzione ascensore		3,600	3,320		11,95			
	P1 soglie nuovi varchi	5,000	1,500	0,560		4,20			
	P1 soglie varchi esistenti	9,000	1,150			10,35			
	P2 ballatoio		67,640	1,850		125,13			
	P2 sala 045		15,790	6,980		110,21			
	P2 sala 044		15,710	6,790		106,67			
	P2 sala 043		15,760	8,240		129,86			
	P2 sala 042		15,750	8,120		127,89			
	P2 sala 041 (La=0,5*(7,95+8,2))		15,730	8,075		127,02			
	P2 distributivo scala		6,320	2,440		15,42			
P2 distributivo ascensore		3,300	3,090		10,20				
P2 soglie varchi interni	9,000	1,500	0,420		5,67				
P2 soglie varchi ballatoio	9,000	1,400	0,900		11,34				
Sommano mq					1811,92	126,89	229.914,53		
60	Pavimento sopraelevato ispezionabile composto da								
	A R I P O R T A R E							1.567.304,66	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 1.567.304,66
1C.18.350.001 0 (M)	struttura di sostegno formata da piedini, in acciai ... sistenza edile per lo scarico, la custodia, l'accatastamento e la movimentazione nell'ambito del cantiere di tutti i materiali; le assistenze murarie.							
	P2 sala 046 altezza mm 180 (La=(8,96+9,16)/2)		15,580	9,060		141,15		
	P2 sala 047 altezza mm 360 (La=(7,29+7,18)/2)		15,560	7,235		112,58		
	P2 sala 048 altezza mm 360		15,600	7,670		119,65		
	P0 locale tecnico		4,500	2,500		11,25		
	Sommano m²					384,63	58,80	22.616,24
61 1C.18.350.003 0.a (M)	Sovrapprezzi ai pavimenti sopraelevati ispezionabili in 0010 e 0020, compresa ogni assistenza muraria, per: - aumento sopralzo da 31 fino a 50 cm							
	P2 sala 047 altezza mm 360 (La=(7,29+7,18)/2)		15,560	7,235		112,58		
	P2 sala 048 altezza mm 360		15,600	7,670		119,65		
	Sommano m²					232,23	5,30	1.230,82
62 ED.11 (M)	Finitura con microcemento di spessore mm 3 dei pannelli grezzi in in conglomerato di legno e resine del pavimento sopraelevato di cui all'art. 1C.18.350.0010.							
	P2 sala 046 altezza mm 180 (La=(8,96+9,16)/2)		15,580	9,060		141,15		
	P2 sala 047 altezza mm 360 (La=(7,29+7,18)/2)		15,560	7,235		112,58		
	P2 sala 048 altezza mm 360		15,600	7,670		119,65		
	Sommano mq					373,38	124,75	46.579,16
63 ED.52 (M)	Fornitura e posa di riempimento in calcestruzzo e finitura superiore con microcemento di spessore mm 4 dei gradini e pianerottoli della scala.							
	SCALA gradini e pianerottoli scala	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	30.054,18	30.054,18
	Totale							353.942,48
	CARTONGESSI CONTROSOFFITTI							
77 E- CAM.03.03.00 (M)	Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autoperforanti ad ... ompreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO, SPESSORE LASTRA IN CARTONGESSO MM 12,5							
	P0 bagni		2,600	4,500		11,70		
	Controsoffiti pianerottoli scala	13,000	1,450	1,750		32,99		
	<u>Gruppo di misure : controsoffiti P1</u>							
	P1 distributivo ascensore		3,600	3,300		11,88		
	P1 sala 28		11,300	5,000		56,50		
	P1 sala 28 fascia nord		8,110	2,000		16,22		
	A R I P O R T A R E							1.667.785,06

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 1.667.785,06
	P1 sala 29		11,300	5,000		56,50		
	P1 sala 29 fascia nord		8,000	2,000		16,00		
	P1 sala 30		11,300	5,200		58,76		
	P1 sala 30 fascia nord		8,200	2,000		16,40		
	P1 sala 31		11,300	3,700		41,81		
	P1 sala 31 fascia nord		6,700	2,000		13,40		
	P1 sala 32		11,300	3,700		41,81		
	P1 sala 32 fascia nord		6,700	2,000		13,40		
	P1 sala 34 nord		8,500	7,000		59,50		
	P1 sala 34 sud		7,300	5,730		41,83		
	P1 sala 35 nord		8,430	7,320		61,71		
	P1 sala 35 nord		5,700	7,150		40,76		
	P1 ballatoio		65,400	2,100		137,34		
	Parziale m²					728,51		28.696,05
	<u>Gruppo di misure : controsoffitti P2</u>							
	P2 distributivo ascensore		3,250	3,100		10,08		
	P2 bagni		6,500	6,200		40,30		
	P2 sala 41 (La=(8,23+7,95)/2)		15,750	8,090		127,42		
	P2 sala 42		15,750	8,070		127,10		
	P2 sala 45		15,600	6,730		104,99		
	P2 sala 43 fasce nord e sud		8,040	2,140		17,21		
	P2 sala 43 fascia ovest		11,130	0,800		8,90		
	P2 sala 44 fasce nord e sud		6,600	2,100		13,86		
	P2 sala 44 fascia est		11,200	0,800		8,96		
	P2 sala 46 fasce nord e sud (Lu=8,76+8,56)		17,320	2,500		43,30		
	P2 sala 46 fasce est e ovest (Lu=11,22+11,33)		22,550	0,800		18,04		
	P2 sala 47 fasce nord sud (Lu=6,99+7,1)		14,090	2,400		33,82		
	P2 sala 47 fascia ovest		11,510	0,800		9,21		
	P2 sala 48 fasce nord e sud (Lu=7,17+7,6)		14,770	2,400		35,45		
	P2 sala 48 fascia est		11,420	0,800		9,14		
	P2 ballatoio		67,600	2,100		141,96		
	Parziale m²					749,74		29.532,26
	Sommano m²					1478,25	39,39	58.228,27
78 E.19.11.00 (M)	Fornitura e posa in opera di veleterie verticali realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di ... ro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA INFORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO GESSO RIVESTITO							
	<u>Gruppo di misure : P1 veleterie</u>							
	P1 sale 28-29 perimetrali (Lu=5+11,32+11,32+1,5+1,5)	2,000	30,640		0,800	49,02		
	P1 sale 28-29 laterale	2,000	8,100		0,800	12,96		
	P1 sala 30 perimetrale (Lu=5,2+11,3+11,3+1,5+1,5)	1,000	30,800		0,800	24,64		
	P1 sala 30 laterale	1,000	8,100		0,800	6,48		
	P1 sale 31-32 perimetrali (Lu=3,7+11,3+11,3+1,5+1,5)	2,000	29,300		0,800	46,88		
	P1 sale 31-32 laterali	2,000	6,700		0,800	10,72		
	Parziale m²					150,70		6.786,02
	Sommano m²					150,70	45,03	6.786,02
79 35.5.SQ9.01.A (M)	CONTROSOFFITTO ANTINCENDIO CON LASTRE IN CALCIO SILICATO CLASSE 0 Esecuzione di controsoffitto antin ... n opera da parte della Ditta esecutrice, pezzi speciali, fori, nicchie, sigillature, stuccature, rasature, materiale di consumo. Controsoffitto REI 60							
	A R I P O R T A R E							1.732.799,35

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 1.732.799,35
	PT corridoio scala		6,020	1,700		10,23		
	P1 distributivo scala		5,750	2,200		12,65		
	P2 scala		6,760	6,320		42,72		
	P0 local tecnico		4,500	2,600		11,70		
	P1 locale tecnico (Lu=(5,03+6,03)/2)		5,530	6,500		35,95		
	Sommano m2					113,25	95,38	10.801,79
80 B.15.50.0100.0 20 (M)	BOTOLE DI ISPEZIONE Fornitura e posa in opera, a completamento di tavolati verticali e/o controssoff ... piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 600x600 mm .							
	P0 botole a soffitto	4,000				4,00		
	P1 botole a soffitto	16,000				16,00		
	P2 botole a soffitto	12,000				12,00		
	Sommano cad					32,00	109,25	3.496,00
82 ED.23 (M)	Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale PER ESTERNI con interposto materassino termoisolante in lana di roccia							
	P0 ballatoio		65,250	2,100		137,03		
	Sommano mq					137,03	58,94	8.076,55
	Totale CONTROSOFFITTI							87.388,63
	CARTONGESSI							
	DIVISORI E CONTROPARETI							
71 E- CAM.03.01.b (M)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate mediante ... ti metallici per il fissaggio dei serramenti PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO - CON DUE LASTRE DI CARTONGESSO SU ENTRAMBI I LATI DELLA PARETE							
	P0 bagni (Lu=2,6+3,1+1,3+1,2)		8,200		2,700	22,14		
	P2 bagni (Lu=6,7+1,9+3,4+2,05+3,5+5,9)		23,450		3,200	75,04		
	Sommano m2					97,18	72,19	7.015,42
72 E- CAM.03.02.b (M)	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CA ... ntorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti PLACCATURA DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO - CON DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO							
	P0 bagno B01	2,000	1,650		2,700	8,91		
	P1-P2 vano scala		4,530		8,550	38,73		
	P2 bagni (Lu=6,5+3,85+6)		16,350		3,200	52,32		
	P2 ripostiglio		3,260		3,200	10,43		
	Sommano m2					110,39	50,24	5.545,99
73 E.19.06.a (M)	Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali. SOVRAPPREZZO PER LASTRE							
	A R I P O R T A R E							1.767.735,10

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 1.767.735,10
	SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm							
	P0 bagni (Lu=2,6+3,1+1,3+1,2)		8,200		2,700	22,14		
	P2 bagni (Lu=6,7+1,9+3,4+2,05+3,5+5,9)		23,450		3,200	75,04		
	P0 bagno B01	2,000	1,650		2,700	8,91		
	P2 bagni (Lu=6,5+3,85+6)		16,350		3,200	52,32		
	P0 bagni controsoffitto		4,500	2,600		11,70		
	P2 bagni controsoffitto		6,500	6,200		40,30		
	Sommano m ²					210,41	13,14	2.764,79
74 A09.031.135 (M)	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in Euroclasse A1, costituiti ... acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposto un pannello di lana di roccia di densità 50 kg/mc e spessore 50 mm							
	P0 divisorio EI60 locale tecnico		1,500		2,400	3,60		
	P1 divisorio EI60 locale tecnico		4,500		5,200	23,40		
	P2 divisorio EI60 ripostiglio (Lu=2,7+3,3)		6,000		3,200	19,20		
	P1 vano scala tamponamento varco EI60		1,000		2,100	2,10		
	P2 vano scala tamponamento varco EI60		1,000		2,100	2,10		
	P1 divisorio interno locale tecnico		5,000		5,200	26,00		
	Sommano mq					76,40	89,61	6.846,20
75 E.19.05.a (M)	Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanita ... sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI tazza WC							
	P0 bagni	3,000				3,00		
	P1 bagni	5,000				5,00		
	Sommano n					8,00	93,84	750,72
76 E.19.05.c (M)	Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanita ... o sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI lavabo							
	P0 bagni	3,000				3,00		
	P1 bagni	7,000				7,00		
	Sommano n					10,00	75,79	757,90
	Totale DIVISORI E CONTROPARETI							23.681,02
	CONTROPARETI TECNICHE							
	CONTROPARETI PER IMPIANTI							
102 ED.38 (M)	Fornitura e posa di contropareti interne parzialmente ispezionabili per alloggiamento e distribuzione dei terminali impiantistici, con cavità libera di cm 40, computata vuoto per pieno per compensare i contorni dei fori finestra, fino a mq 4.							
	A R I P O R T A R E							1.778.854,71

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 1.778.854,71
	Gruppo di misure : P1 contropareti impianti							
	Sale 01.028-032 vani finestre inferiori a 5mq v/p (Lu=7,99+8,01+8,29+6,75+6,62)		37,660		4,500	169,47		
	sala 01.033		8,850		0,900	7,97		
	sala 01.034 parte bassa		7,280		0,900	6,55		
	sala 01.034 risalto		2,250		3,850	8,66		
	sala 01.034 chiusure laterali e bancalini orizzontali		12,550		0,500	6,28		
	sala 01.035 vuoto per pieno		7,530		4,650	35,01		
	Parziale mq					233,94		33.855,81
	Sommano mq					233,94	144,72	33.855,80
103 ED.39 (M)	Sovrapprezzo all'art. ED.38 per moduli ispezionabili all'interno della controparete per manutenzione impianti.							
	P1 moduli ispezionabili	28,000				28,00		
	Sommano cad					28,00	251,74	7.048,72
106 ED.40 (M)	Fornitura e posa di modulo tecnico da controparete per rivestimento naspi e collocazione estintori: 'TOTEM NASPO'.							
	Naspi P1	3,000				3,00		
	Naspi P2	3,000				3,00		
	Sommano cad					6,00	961,59	5.769,54
107 ED.41 (M)	Sovrapprezzo all'art. ED.40 per maggiore altezza totem P1 (mm 4900)							
	Naspi P1	3,000				3,00		
	Sommano cad					3,00	144,00	432,00
108 ED.42 (M)	Fornitura e posa di modulo tecnico da controparete per rivestimento distribuzione impianti: 'TOTEM tipo T1'. Misure mm 150x600x4500							
	Totem T1 P1	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	862,92	862,92
109 ED.44 (M)	Fornitura e posa di modulo tecnico da controparete per rivestimento distribuzione impianti e alloggiamento griglie di ripresa aria: 'TOTEM tipo T3'. Misure mm 450x1050x3200							
	P2 totem tipo T3	16,000				16,00		
	Sommano cad					16,00	1.297,97	20.767,52
	Totale CONTROPARETI PER IMPIANTI							68.736,50
	CONTROPARETI TECNICHE							
	CONTROPARETI PER ALLESTIMENTI							
101 ED.22	Fornitura e posa di controparete in lastre di gesso rivestito rinforzata con pannelli in MDF o							
	A R I P O R T A R E							1.847.591,21

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 1.847.591,21
(M)	truciolare ignifugo di spessore mm 25 fissato alla struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm.							
	P1 sale 28-32	9,000	12,900		4,300	499,23		
	P1 sale 32-35	3,000	14,900		4,300	192,21		
	P1 sopra luce porta	9,000	1,500		1,500	20,25		
	P2 sale 41-48	16,000	13,200		3,200	675,84		
	P2 sopra luce porte	16,000	1,500		0,200	4,80		
	P2 timpani doppie altezze	4,000	10,800		3,100	133,92		
	Sommano mq					1526,25	123,34	188.247,68
	Totale CONTROPARETI PER ALLESTIMENTI							188.247,68
	TINTEGGIATURE							
104 1C.07.230.002 0 (M)	Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, ... applicato su preesistente intonaco rustico base gesso e anidrite, su pannelli di gesso, blocchi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro.							
	<u>Gruppo di misure : P1 contropareti impianti</u>							
	Sale 01.028-032 vani finestre inferiori a 5mq v/p (Lu=7,99+8,01+8,29+6,75+6,62)		37,660		4,500	169,47		
	sala 01.033		8,850		0,900	7,97		
	sala 01.034 parte bassa		7,280		0,900	6,55		
	sala 01.034 risalto		2,250		3,850	8,66		
	sala 01.034 chiusure laterali e bancalini orizzontali		12,550		0,500	6,28		
	sala 01.035 vuoto per pieno		7,530		4,650	35,01		
	Parziale m ²					233,94		2.411,92
	<u>Gruppo di misure : contropareti per allestimento P1 - P2</u>							
	P2 timpani doppie altezze	4,000	10,800		3,100	133,92		
	P2 sopra luce porte	16,000	1,500		0,200	4,80		
	P2 sale 41-48	16,000	13,200		3,200	675,84		
	P1 sopra luce porta	9,000	1,500		1,500	20,25		
	P1 sale 32-35	3,000	14,900		4,300	192,21		
	P1 sale 28-32	9,000	12,900		4,300	499,23		
	Parziale m ²					1526,25		15.735,65
	Sommano m ²					1760,19	10,31	18.147,56
105 1C.24.120.002 0.c (M)	Pittura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già prepara ... di, fungicidi: - a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola							
	Controsoffitti pianerottoli scala	13,000	1,450	1,750		32,99		
	<u>Gruppo di misure : su pareti e placcature in cartongesso</u>							
	P0 bagni (Lu=2,6+3,1+1,3+1,2)		8,200		2,700	22,14		
	P2 bagni (Lu=6,7+1,9+3,4+2,05+3,5+5,9)		23,450		3,200	75,04		
	P0 bagno B01	1,000	1,650		2,700	4,46		
	P1-P2 vano scala		4,530		8,550	38,73		
	A R I P O R T A R E							2.053.986,45

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 2.053.986,45
	P2 bagni (Lu=6,5+3,85+6)		16,350		3,200	52,32		
	P0 divisorio EI60 locale tecnico	2,000	1,500		2,400	7,20		
	P1 divisorio EI60 locale tecnico	2,000	4,500		5,200	46,80		
	P2 divisorio EI60 ripostiglio (Lu=2,7+3,3)	2,000	6,000		3,200	38,40		
	P1 vano scala tamponamento varco EI60	2,000	1,000		2,100	4,20		
	P2 vano scala tamponamento varco EI60	2,000	1,000		2,100	4,20		
	Parziale m ²					326,48		1.400,60
	<u>Gruppo di misure : contropareti espositive P1 - P2</u>							
	P2 timpani doppie altezze	4,000	10,800		3,100	133,92		
	P2 sopra luce porte	16,000	1,500		0,200	4,80		
	P2 sale 41-48	16,000	13,200		3,200	675,84		
	P1 sopra luce porta	9,000	1,500		1,500	20,25		
	P1 sale 32-35	3,000	14,900		4,300	192,21		
	P1 sale 28-32	9,000	12,900		4,300	499,23		
	Parziale m ²					1526,25		6.547,61
	<u>Gruppo di misure : controsoffitti P1</u>							
	P1 distributivo ascensore		3,600	3,300		11,88		
	P1 sala 28		11,300	5,000		56,50		
	P1 sala 28 fascia nord		8,110	2,000		16,22		
	P1 sala 29		11,300	5,000		56,50		
	P1 sala 29 fascia nord		8,000	2,000		16,00		
	P1 sala 30		11,300	5,200		58,76		
	P1 sala 30 fascia nord		8,200	2,000		16,40		
	P1 sala 31		11,300	3,700		41,81		
	P1 sala 31 fascia nord		6,700	2,000		13,40		
	P1 sala 32		11,300	3,700		41,81		
	P1 sala 32 fascia nord		6,700	2,000		13,40		
	P1 sala 34 nord		8,500	7,000		59,50		
	P1 sala 34 sud		7,300	5,730		41,83		
	P1 sala 35 nord		8,430	7,320		61,71		
	P1 sala 35 nord		5,700	7,150		40,76		
	P1 ballatoio		65,400	2,100		137,34		
	Parziale m ²					683,82		2.933,61
	<u>Gruppo di misure : controsoffitti P2</u>							
	P2 distributivo ascensore		3,250	3,100		10,08		
	P2 bagni		6,500	6,200		40,30		
	P2 sala 41 (La=(8,23+7,95)/2)		15,750	8,090		127,42		
	P2 sala 42		15,750	8,070		127,10		
	P2 sala 45		15,600	6,730		104,99		
	P2 sala 43 fasce nord e sud		8,040	2,140		17,21		
	P2 sala 43 fascia ovest		11,130	0,800		8,90		
	P2 sala 44 fasce nord e sud		6,600	2,100		13,86		
	P2 sala 44 fascia est		11,200	0,800		8,96		
	P2 sala 46 fasce nord e sud (Lu=8,76+8,56)		17,320	2,500		43,30		
	P2 sala 46 fasce est e ovest (Lu=11,22+11,33)		22,550	0,800		18,04		
	P2 sala 47 fasce nord sud (Lu=6,99+7,1)		14,090	2,400		33,82		
	P2 sala 47 fascia ovest		11,510	0,800		9,21		
	P2 sala 48 fasce nord e sud (Lu=7,17+7,6)		14,770	2,400		35,45		
	P2 sala 48 fascia est		11,420	0,800		9,14		
	P2 ballatoio		67,600	2,100		141,96		
	Parziale m ²					749,74		3.216,39
	<u>Gruppo di misure : P1 velette</u>							
	P1 sale 28-29 perimetrali (Lu=5+11,32+11,32+1,5+1,5)	2,000	30,640		0,800	49,02		
	P1 sale 28-29 laterale	2,000	8,100		0,800	12,96		
	P1 sala 30 perimetrale (Lu=5,2+11,3+11,3+1,5+1,5)	1,000	30,800		0,800	24,64		
	P1 sala 30 laterale	1,000	8,100		0,800	6,48		
	P1 sale 31-32 perimetrali (Lu=3,7+11,3+11,3+1,5+1,5)	2,000	29,300		0,800	46,88		
	A R I P O R T A R E							2.053.986,45

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 2.053.986,45
	P1 sale 31-32 laterali Parziale m ²	2,000	6,700		0,800	10,72		
	<u>Gruppo di misure : controsoffitti REL</u>					150,70		646,52
	P1 locale tecnico (Lu=(5,03+6,03)/2)		5,530	6,500		35,95		
	P0 local tecnico		4,500	2,600		11,70		
	P2 scala		6,760	6,320		42,72		
	P1 distributivo scala		5,750	2,200		12,65		
	PT corridoio scala Parziale m ²		6,020	1,700		10,23		
	<u>Gruppo di misure : P1 contropareti impianti</u>					113,25		485,85
	Sale 01.028-032 vani finestre inferiori a 5mq v/p (Lu=7,99+8,01+8,29+6,75+6,62)		37,660		4,500	169,47		
	sala 01.033		8,850		0,900	7,97		
	sala 01.034 parte bassa		7,280		0,900	6,55		
	sala 01.034 risalto		2,250		3,850	8,66		
	sala 01.034 chiusure laterali e bancalini orizzontali		12,550		0,500	6,28		
	sala 01.035 vuoto per pieno Parziale m ²		7,530		4,650	35,01		
	Sommano m ²					233,94		1.003,60
	Totale					3784,18	4,29	16.234,13
	OPERE DI FABBRO E DI FALEGNAME							
81 1C.22.080.008 0 (M)	Scala retrattile a pantografo in metallo, completa di pannello di chiusura botola, serrature, manigl ... nitura, posa in opera, assistenze murarie e piani di lavoro interni; escluse le opere relative alla esecuzione del foro da cm 70x100 circa nel solaio.							
	Accesso sottotetto Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	579,47	579,47
110 ED.45 (M)	Fornitura e posa delle cornici in acciaio dei nuovi varchi con cerchiature di tipo A; base della cornice mm 860x1500, altezza netta mm 3000.							
	P0 varchi tipo A	1,000				1,00		
	P1 varchi tipo A	2,000				2,00		
	P2 varchi tipo A Sommano cad	4,000				4,00		
						7,00	631,11	4.417,77
111 ED.46 (M)	Fornitura e posa delle cornici in acciaio dei nuovi varchi con cerchiature di tipo B; base della cornice mm 540x1500, altezza netta mm 3000.							
	P1 varchi tipo B	3,000				3,00		
	P2 varchi tipo B Sommano cad	5,000				5,00		
						8,00	548,94	4.391,52
112 ED.66 (M)	TELAIO DI SUPPORTO MOBILETTI VENTILCONVETTORI BALLATOIO P1. Misura del telaio mm 1050 (H) x 250 (P) x 1050 (L).							
	A R I P O R T A R E							2.079.609,34

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 2.079.609,34
	Telai mobiletti ventilconvettori P1	10,000				10,00		
	Sommano cad					10,00	305,68	3.056,80
113 E.30.08.b (M)	Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi ... accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. acciaio zincato a caldo							
	Edificio nord per supporto macchine kg 23,1/mq	23,100	8,000	6,000		1108,80		
	Sommano kg					1108,80	4,94	5.477,47
114 E.30.01.a (M)	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, H ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 235 JR in profilati semplici di acciaio S 235 JR							
	Edificio nord per supporto macchine kg 23,1/mq				550,000	550,00		
	Sommano kg					550,00	4,53	2.491,50
115 E.30.23.c (M)	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco f ... C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi pesanti							
	Edificio nord per supporto macchine kg 23,1/mq				550,000	550,00		
	Sommano kg					550,00	0,75	412,50
184 E.40.87.00 (M)	Chiusura provvisoria di aperture di porte, finestre, monofore e bifore eseguita con struttura linea ... ggio, sigillature, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. CHIUSURA PROVVISORIA DI APERTURE							
	P0 facciata nord	24,000	1,100		1,450	38,28		
	P0 facciata sud finestre	13,000	1,500		1,800	35,10		
	P0 facciata sud porte	8,000	1,050		2,100	17,64		
	P0 facciata sud sopra luce	8,000	1,050		1,000	8,40		
	P0 varco interno sala 111-112		1,500		2,500	3,75		
	P0 varco interno sala 108-ascensore		1,500		3,000	4,50		
	P0 varco interno sala 108-ascensore arco		1,600		2,500	4,00		
	P1 finestre	17,000	1,000		1,800	30,60		
	P1 porte compreso sopra luce	8,000	1,000		2,750	22,00		
	P2 porte compreso sopra luce	9,000	1,000		2,750	24,75		
	P2 finestre	16,000	1,000		1,800	28,80		
	Sommano m ²					217,82	66,54	14.493,74
	Totale							35.320,77
	OPERE ESTERNE							
116 E.08.15.00 (M)	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe ... lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							2.105.541,35

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 2.105.541,35
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI >35 CM							
	Rampa esterna lato nord muretto di contenimento Sommano m³		6,800	0,400	0,800	2,18		
						2,18	354,38	772,55
117 E.13.03.00 (M)	Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X ... mm 6 e maglia cm 20x20, la compattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10 MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25 N/mmq							
	Rampa esterna lato nord sottofondo MarciapiEDE uscita sala 112 Sommano m²		5,000	1,800		9,00		
			3,000	2,700		8,10		
						17,10	36,76	628,60
118 1C.16.300.002 0 (M)	Pavimento tipo "seminato" eseguito con ciottoli di fiume di varia pezzatura, ghiaino bianco fine, im ... raniglia di marmo bianco di Carrara, compreso il letto di posa in malta di cemento a 400 kg e l'assistenza muraria. Escluso il massetto di sottofondo.							
	Rampa esterna lato nord sottofondo MarciapiEDE uscita sala 112 Sommano m²		4,800	1,500		7,20		
			3,000	2,700		8,10		
						15,30	66,88	1.023,26
120 ED.53 (M)	Fornitura e posa di cordona di contenimento in acciaio per lastricati esterni costituita da piatto in acciaio di altezza mm 200x8.							
	Facciata nord trincea drenante Sommano m		80,660			80,66		
						80,66	41,00	3.307,06
	Totale							5.731,47
	OPERE FOGNARIE							
119 1C.12.470.004 0.a (M)	Fornitura e posa in opera di sistema integrato lineare di drenaggio delle acque meteoriche realizzat ... dell'opera, escluso scavo. Dimensioni canali (larghezza utile - larghezza lorda - altezza totale) mm: - larghezza mm 100,00/135,00 - altezza mm 250,00							
	Rampa esterna lato nord sottofondo Sommano m		1,800			1,80		
						1,80	231,01	415,82
126 E.29.05.01 (M)	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello s ... enti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato diametro 80 mm							
	A R I P O R T A R E							2.111.688,64

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 2.111.688,64
127 H.02.18.c (M)	Scarichi condensa facciata sud Sommano m Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scaric ... ioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm	5,000			4,200	21,00 21,00	28,63	601,23
	Meteoriche lato nord pezzi speciali meteoriche lato nord Nere lato nord Meteoriche lato sud pezzi speciali lato sud Sommano m		90,000 2,000 135,000 72,000 2,000 5,000			90,00 14,00 135,00 72,00 10,00 321,00	21,22	6.811,62
128 H.02.38.d (M)	Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a triplo strato per fognature e scari ... oni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 4 diametro esterno 200 mm							
	Meteoriche lato nord Sommano m		50,000			50,00 50,00	26,87	1.343,50
129 50.1.IN6.04.E (M)	TUBAZIONI IN PVC CORRUGATO FLESSIBILE PER DRENAGGIO Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC co ... ficcie di captazione superiore a 30 cm ² /m, compreso carico, trasporto, scarico, con la sola esclusione dello scavo e reinterro. Diametro esterno 125 mm							
	Fascia drenante al piede della facciata nord Sommano m		80,600			80,60 80,60	10,12	815,67
130 50.3.GQ4.01.C (M)	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabb ... te ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 40x40x40 cm							
	Nere lato nord Bianche lato nord Bianche lato sud Condensa scarico Sommano cad		7,000 18,000 11,000 13,000			7,00 18,00 11,00 13,00 49,00	83,20	4.076,80
131 50.3.GQ4.02.C (M)	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti pref ... n l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 40x40x20 cm							
	A R I P O R T A R E							2.125.337,46

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 2.125.337,46
132 50.5.GQ4.01.C (M)	Nere lato nord	7,000				7,00	48,01	2.352,49
	Bianche lato nord	18,000				18,00		
	Bianche lato sud	11,000				11,00		
	Condensa scarico	13,000				13,00		
	Sommano cad					49,00		
	CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cl ... compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. Dimensioni esterne 50x50 cm							
	Nere lato nord	7,000				7,00	49,16	2.408,84
	Bianche lato nord	18,000				18,00		
	Bianche lato sud	11,000				11,00		
	Condensa scarico	13,000				13,00		
	Sommano cad					49,00		
	Totale							18.825,97
	OPERE DI RESTAURO							
121 ED.54 (M)	Trattamento preservante e conservativo degli elementi metallici presenti - INFERRIATE FINESTRE SUD, NORD E OVEST misura cm 105x180							
122 ED.55 (M)	Facciata sud P1, P2, inferriate		33,000			33,00	205,62	8.533,23
	Sopraluce porte facciata sud P1 e P2 (computati 1/2)	0,500	17,000			8,50		
	Sommano cad					41,50		
	Trattamento preservante e conservativo degli elementi metallici presenti - INFERRIATE FINESTRE FACCIATA SUD PIANO TERRA cm 150x180							
123 ED.56 (M)	Facciata sud finestre P0	13,000				13,00	244,56	3.179,28
	Sommano cad					13,00		
	Trattamento preservante e conservativo degli elementi metallici presenti - INFERRIATE PORTE FINESTRE E SOPRALUCE FACCIATA SUD PIANO TERRA cm 210x105+100x100							
124 ED.57 (M)	Facciata sud porte finestre e sopraluce	5,000				5,00	264,61	1.323,05
	Sommano cad					5,00		
	Trattamento preservante e conservativo degli elementi metallici presenti - PORTE IN FERRO DELLE CELLE FACCIATA SUD cm 205x100, compresa cornice e cancello, sempre in ferro.							
	Sommano cad	10,000				10,00	445,48	4.454,80
						10,00		
	A R I P O R T A R E							2.147.589,15

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 2.147.589,15
125 ED.59 (M)	Protezione di superfici decorate con lastre di cartongesso da fissare su strutture esistenti. Compreso trasporto, tiro in alto, tagli, sfridi, viti, lastre, escluso struttura, già installata in cantiere.							
	P1 sala 01.33 protezione affreschi		47,000		4,900	230,30		
	Sommano mq					230,30	13,59	3.129,78
182 E.40.88.00 (M)	Ricollocamento in opera di inferriate in ferro esistenti fornite dal committente, compreso materiali ... rare, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro RICOLLOCAMENTO IN OPERA DI INFERRIATE IN FERRO							
	P1 inferriate esterne facciata nord	20,000	1,100		1,900	41,80		
	P2 inferriate esterne facciata nord	19,000	1,050		1,850	36,91		
	Sommano m²					78,71	57,47	4.523,46
	Totale							25.143,60
	ASCENSORE							
133 ED.60 (M)	Fornitura e installazione di ascensore - montacarichi di tipo elettrico privo di locale macchine. Misure vano architettonico m 2,50x3,30; n. fermate / accessi: 3; altezza corsa m 9,54; capienza minima 15 persone.							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	88.803,00	88.803,00
134 E.98.10.00 (M)	Assistenza muraria per l'installazione di impianto ascensore (percentuale indicativa sul costo dell'impianto), nella misura del 15%, compresa la manovalanza in aiuto ai montatori, per un massimo di 60 ore IMPIANTI ASCENSORE (15%)							
	Sommano cad	60,000				60,00		
	Totale					60,00	31,67	1.900,20
	ASSISTENZE MURARIE							
183 ED.65 (M)	Assistenze murarie agli impianti elettrici, idraulici e di riscaldamento / raffrescamento							
	Assistenze murarie impianti idraulici P2	24,000				24,00		
	Assistenze murarie impianti meccanici P1	80,000				80,00		
	Assistenze murarie impianti meccanici P2	80,000				80,00		
	Assistenze murarie impianti elettrici P1	80,000				80,00		
	Assistenze murarie impianti elettrici P2	80,000				80,00		
	Assistenze murarie impianti edificio nord	40,000				40,00		
	A R I P O R T A R E							2.245.945,59

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 2.245.945,59
	Sommano h					384,00	37,17	14.273,28
	Totale							14.273,28
	T O T A L E							2.260.218,87

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	TOTALI							
	Totale lavorazioni A CORPO							€ 0,00
	Totale lavorazioni A MISURA							€ 2.260.218,87
	Liste in economia							0,00
	Importo Manodopera							€ 775.906,92
	Importo Sicurezza Speciale							€ 0,00
	Totale Progetto €							€ 2.260.218,87
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							€ 2.260.218,87
	Totale Sicurezza Speciale							€ 0,00
	Totale Progetto €							€ 2.260.218,87

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	RIEPILOGO PER CAPITOLI	
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	--
	DEMOLIZIONI	€ 161.861,40
	RIMOZIONI	€ 34.866,79
	Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 196.728,19
	SCAVI RINTERRI MOVIMENTAZIONI	--
	SCAVI E RINTERRI	€ 44.894,83
	MOVIMENTAZIONI	€ 13.334,73
	Totale SCAVI RINTERRI MOVIMENTAZIONI	€ 58.229,56
	OPERE STRUTTURALI	--
	INTERVENTI IN FONDAZIONE	€ 31.817,67
	INTERVENTI IN ELEVAZIONE	€ 158.268,61
	SOLAI	€ 319.220,06
	NUOVA SCALA	€ 71.216,47
	STRUTTURE EDIFICIO NORD	€ 32.514,78
	Totale OPERE STRUTTURALI	€ 613.037,59
	VESPAI E SOTTOFONDI	--
	--	€ 18.888,84
	Totale VESPAI E SOTTOFONDI	€ 18.888,84
	ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI	--
	--	€ 9.206,26
	Totale ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI	€ 9.206,26
	MURATURE E TRAMEZZATURE	--
	--	€ 10.650,74
	INTERVENTI ELEVAZIONI	€ 16.145,75
	Totale MURATURE E TRAMEZZATURE	€ 26.796,49
	INTONACI E FINITURE MURARIE	--
	INTONACI INTERNI	€ 198.436,84
	Totale INTONACI E FINITURE MURARIE	€ 198.436,84
	SERRAMENTI	--
	SERRAMENTI ESTERNI	€ 174.272,56
	SERRAMENTI INTERNI	€ 6.456,08
	PORTE TAGLIAFUOCO	€ 11.790,17
	Totale SERRAMENTI	€ 192.518,81
	PAVIMENTI	--
	--	€ 353.942,48
	Totale PAVIMENTI	€ 353.942,48
	CARTONGESSI	--
	CONTROSOFFITTI	€ 87.388,63
	A RIPORTARE	€ 1.667.785,06

Committente:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	R I P O R T O	€ 1.667.785,06
	DIVISORI E CONTROPARETI	€ 23.681,02
	Totale CARTONGESSI	€ 111.069,65
	CONTROPARETI TECNICHE	--
	CONTROPARETI PER IMPIANTI	€ 68.736,50
	CONTROPARETI PER ALLESTIMENTI	€ 188.247,68
	Totale CONTROPARETI TECNICHE	€ 256.984,18
	TINTEGGIATURE	--
	--	€ 34.381,69
	Totale TINTEGGIATURE	€ 34.381,69
	OPERE DI FABBRO E DI FALEGNAME	--
	--	€ 35.320,77
	Totale OPERE DI FABBRO E DI FALEGNAME	€ 35.320,77
	OPERE ESTERNE	--
	--	€ 5.731,47
	Totale OPERE ESTERNE	€ 5.731,47
	OPERE FOGNARIE	--
	--	€ 18.825,97
	Totale OPERE FOGNARIE	€ 18.825,97
	OPERE DI RESTAURO	--
	--	€ 25.143,60
	Totale OPERE DI RESTAURO	€ 25.143,60
	ASCENSORE	--
	--	€ 90.703,20
	Totale ASCENSORE	€ 90.703,20
	ASSISTENZE MURARIE	--
	--	€ 14.273,28
	Totale ASSISTENZE MURARIE	€ 14.273,28

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI							IMPORTI €
								Totale
	RIEPILOGO PER CATEGORIE LAVORI							
	OG 2							€ 1.356.805,74
	OS 6							€ 461.369,08
	OS 7							€ 442.044,05
	Data, 17/02/2023							
	Il tecnico							

ALLEGATO

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Man. Costo uni	Quantità	Totale €
	R I P O R T O				€ 18.888,30
105 1C.24.120.0020 .c (M)	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già prepara ... di, fungicidi: - a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola	m²	2,49	3784,18	9422,61
20 20.1.BQ4.02 (M)	DEMOLIZIONE DI OPERE IN C.A. CON TAGLIO MEDIANTE SEGATRICE CIRCOLARE Esecuzione di demolizione di op ... io, materiali di consumo, demolizione in parti più piccole per agevolarne la movimentazione, teli di protezione. Misurazione a mq di sezione tagliata.	m2	109,51	2,88	315,39
6 31.1.BH2.01 (M)	RIMOZIONE DI GRIGLIE O INFERRIATE IN ACCIAIO Esecuzione della rimozione di griglie o inferriate in a ... orma e dimensione, a qualsiasi altezza, compreso trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, tagli, materiali di consumo.	m2	9,13	72,10	658,27
79 35.5.SQ9.01.A (M)	CONTROSOFFITTO ANTINCENDIO CON LASTRE IN CALCIO SILICATO CLASSE 0 Esecuzione di controsoffitto antin ... n opera da parte della Ditta esecutrice, pezzi speciali, fori, nicchie, sigillature, stuccature, rasature, materiale di consumo. Controsoffitto REI 60	m2	15,21	113,25	1722,53
129 50.1.IN6.04.E (M)	TUBAZIONI IN PVC CORRUGATO FLESSIBILE PER DRENAGGIO Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC co ... ficie di captazione superiore a 30 cm²/m, compreso carico, trasporto, scarico, con la sola esclusione dello scavo e reinterro. Diametro esterno 125 mm	m	1,83	80,60	147,5
130 50.3.GQ4.01.C (M)	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabb ... te ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 40x40x40 cm	cad	30,43	49,00	1491,07
131 50.3.GQ4.02.C (M)	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti pref ... n l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 40x40x20 cm	cad	24,35	49,00	1193,15
132 50.5.GQ4.01.C (M)	CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cl ... compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. Dimensioni esterne 50x50 cm	cad	24,34	49,00	1192,66
74 A09.031.135 (M)	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in Euroclasse A1, costituit ... acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposto un pannello di lana di roccia di densità 50 kg/mc e spessore 50 mm	mq	18,82	76,40	1437,85
58 A16.013.005.a (M)	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatu ... compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto cemento, spessore 10 mm: dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato	mq	19,64	159,47	3131,99
136 AP.STR01 (M)	Manufatti in acciaio S 275 JR o JO per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginoc...re l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. [rif, analisi E.30.06 REGIONE VENETO 2022]	kg	1,9	6782,52	12886,79
145 AP.STR02 (M)	REALIZZAZIONE DI FORI ED INGHISAGGI CON RESINA PER CONNESSIONI METALLICHERealizzazione di fori su ...ano elettrico. Si intende compreso di asportazione del materiale, pulizia del foro e ogni altro accorgimento per dare il lavoro finito a regola d'arte	ml	45,19	377,45	17056,97
146 AP.STR03 (M)	FORNITURA E POSA DI BARRE IN ACCIAIO ZINCATO (ESCLUSO FORO E INGHISAGGIO)Fornitura e posa in opera ...urature con barra filettata in acciaio zincato . Nel prezzo si intendono esclusi gli oneri per la perforazione completa di dima e la pulizia del foro.	ml	6,59	792,40	5221,92
147 AP.STR04 (M)	FORMAZIONE DI NICCHIE PER ALLOGGIAMENTO DI TRAVI. Formazione di nicchie nella muratura per alloggiam...i gli oneri di trasporto e smaltimento del materiale di risulta a discarica autorizzata. Prezzo conteggiato per volume di demolizione e ricostruzione.	m3	488,71	10,25	5009,28
160 AP.STR05 (M)	Rinforzo muratura con armatura di piccolo diametro in acciaio inox Rinforzo di muratura ottenuto med...diante saldatura effettuata in situazioni particolari sotto le indicazioni della D.L...Misurazione effettuata per metro lineare di acciaio inserito.	ml	12,83	1658,00	21272,14
180 AP.STR06 (M)	RISANAMENTO MURATURA CON TECNICA SCUCI CUCI Muratura eseguita con il metodo scuci-cuci, per ripresa ...ggior onere per riprese di piattabande, lesene, ghiera di archi, volte ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mc	751,84	6,00	4511,04
	A R I P O R T A R E				€ 105.559,46

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Man. Costo uni	Quantità	Totale €
R I P O R T O					€ 105.559,46
144 AP.STR07 (M)	Solaio collaborante, in lamiera di acciaio zincata e grecata con bordi ad incastro, fornito e posto ...omerato cementizio per riempimento e per sovrastante soletta di 4 cm, spianata con malta cementizia di spessore pari a 1 cm: spessore lamiera 10/10 mm	mq	7,93	306,70	2432,13
148 AP.STR08 (M)	Pannelli di irrigidimento in multistrato, fibra di legno, compensato etc., resi solidali al telaio c...utensili. Sono inoltre compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi e i fori per porte e finestre: con un foglio di OSB/4, parete montata aperta su un lato	mq	3,85	545,00	2098,25
149 AP.STR09 (M)	Sovrapprezzo per incremento di spessore dei pannelli di OSB di cui alla voce A22.022.005 per spessori superiori a 12 mm: OSB/4: 30 mm	mq	0	545,00	0
181 AP.STR10 (M)	Sostituzione di architravi di porte e finestre con profilati metallici, mediante puntellamento, rimo...devono avere profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore superiore a 30 cm	m	261,61	99,80	26108,68
159 B.07.023.b (M)	GEOTESSILI NON TESSUNI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E PROTEZIONE Fornitura di geotessili non tessuti... GRAMM.) E PROTEZIONE (ELEVATE GRAMM.) GEOTESSILE NON TESSUTO IN FIBRE VERGINI DI POLIPROPILENE AD ALTA TENACITÀ GRAMMATURA 150 GR./MQ COMPRENSIVO c+u	m²	0,85	11,30	9,61
80 B.15.50.0100.0 20 (M)	BOTOLE DI ISPEZIONE Fornitura e posa in opera, a completamento di tavolati verticali e/o controssoff ... piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 600x600 mm .	cad	38,64	32,00	1236,48
94 B.45.05.0420.0 10 (M)	SOVRAPPREZZO PER VERNICIATURE SPECIALI DI PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE Sovrapprezzo per verniciature ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione in luce netta di passaggio una sola volta verniciatura RAL fuori standard	m²	0	22,45	0
97 B.48.06.0015.0 30 (M)	MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH-BAR PER SERRATURE AD INFILARE Fornitura e posa in opera di maniglione ant ... presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. sovrapprezzo per barra alluminio o inox	cad	8,73	14,00	122,22
23 B01.013.005 (M)	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici	mq	12,39	1642,88	20355,28
24 B01.013.010 (M)	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti	mq	8,39	1642,88	13783,76
66 B01.031.010 (M)	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti	mq	3,66	2976,19	10892,86
37 B01.061.015 (M)	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	mc	16,41	112,50	1846,13
38 B01.061.020 (M)	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m	mc	29,72	25,70	763,8
36 B01.061.030.b (M)	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume	mc	26,48	82,98	2197,31
71 E-CAM.03.01.b (M)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate med ... ti metallici per il fissaggio dei serramenti PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO - CON DUE LASTRE DI CARTONGESSO SU ENTRAMBI I LATI DELLA PARETE	m²	17,61	97,18	1711,34
72 E-CAM.03.02.b (M)	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CA ... ntorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti PLACCATURA DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO - CON DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO	m²	12,89	110,39	1422,93
77 E-CAM.03.03.00 (M)	Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autopерforanti ad ... ompreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO, SPESSORE LASTRA IN CARTONGESSO MM 12,5	m²	10,59	1478,25	15654,67
A R I P O R T A R E					€ 206.194,91

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Man. Costo uni	Quantità	Totale €
	R I P O R T O				€ 206.194,91
26 E.02.01.00 (M)	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza ... trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20	m ²	0,73	480,00	350,4
34 E.03.05.a (M)	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da ... o e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30 RINTERRO DIRINTERRO DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo	m ³	0,34	74,50	25,33
33 E.03.06.a (M)	Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava au ... o scarico, la posa e il costipamento RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici	m ³	3,12	74,50	232,44
155 E.04.005.b (M)	FORMAZIONE DI TASCHE ISOLATE Formazione di tasche isolate nelle murature esistenti, sagomate come pr...zata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Murature in mattoni pieni	m ²	28,53	2,94	83,88
12 E.05.04.00 (M)	Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materia ... tomezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche (conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10). DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE	m ²	27,67	221,47	6128,07
13 E.05.06.a (M)	Demolizione di manti di copertura compresi pure i sottostanti listelli in legno, i convertitori di com ... arica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura. Manto in coppi	m ²	11,47	83,70	960,04
3 E.05.07.a (M)	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si ... , l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni in legnoSerramenti esterni in legno	m ²	24,98	190,50	4758,69
5 E.05.07.b (M)	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si ... , l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti interni in legnoSerramenti interni in legno	m ²	19,7	8,76	172,57
4 E.05.07.c (M)	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si ... l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti esterni metalliciSerramenti esterni metallici	m ²	19,48	24,00	467,52
18 E.05.10.e (M)	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compre ... materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Struttura in muratura di laterizio	m ³	58,31	13,24	772,02
19 E.05.11.00 (M)	Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione pre ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI	m ³	76,75	18,13	1391,48
10 E.05.12.a (M)	Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli ... nnità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Solette, travi e rampa scala in conglomerato cementizio armato	m ²	55,09	203,99	11237,81
9 E.05.12.b (M)	Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli ... discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Solai in laterocemento comprese travi in conglomerato cementizio armato	m ²	39,07	1363,12	53257,1
14 E.05.14.a (M)	Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio (tramezze) od assimilabili dello spessore com ... torizzata del materiale di risulta,l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tavolati in laterizio	m ²	17,73	110,81	1964,66
15 E.05.15.00 (M)	Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche d ... , l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI	m ²	7,79	291,36	2269,69
11 E.05.21.c (M)	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi battiscopa perimetrali e rela ... a autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi	m ²	22,77	496,93	11315,1
1 E.05.27.00 (M)	Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli o ... le di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI	n	15,71	18,00	282,78
	A R I P O R T A R E				€ 301.864,49

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Man. Costo uni	Quantità	Totale €
	R I P O R T O				€ 301.864,49
41 E.06.05.00 (M)	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t*km	0	13380,00	0
39 E.06.07.a (M)	Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano di "produttore" Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	t	0	223,20	0
40 E.06.07.g (M)	Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)	m³	0	111,40	0
158 E.08.005.00 (M)	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldada in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione... del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C	kg	0,11	436,04	47,96
157 E.08.012.00 (M)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO FONDAZIONI A PLATEA CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO FONDAZIONI A PLATEA - incremento prezzo 10% per piccole quantità	m³	31,73	15,49	491,5
44 E.08.02.e (M)	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, confezionato con aggregati di varie ... ERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c=0,6	m³	8,44	16,57	139,85
45 E.08.03.00 (M)	Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA	m³	0	16,57	0
116 E.08.15.00 (M)	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe ... lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI >35 CM	m³	31,04	2,18	67,67
169 E.10.010.00 (M)	SOVRAPPREZZO PER SOLAIO INCLINATO Maggiorazione per l'esecuzione in pendenza di qualsiasi tipo di solaio, di qualunque luce di calcolo ed a qualsiasi condizione di sovraccarico variabile.	m²	0	20,00	0
52 E.12.05.a (M)	Blocchi semipieni di laterizio comune a faccia liscia, con densità apparente (esclusi i fori) 800 kg ... arallela ai fori maggiore o uguale a 10 N/mm2, perpendicolare ai fori maggiore o uguale a 2N/mm2 MURATURA PORTANTE IN LATERIZIO COMUNE, spessore 25 cm	m³	42,48	13,20	560,74
53 E.12.26.c (M)	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale di ... che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN TAVELLE DI LATERIZIO COMUNE DA 12 CM	m²	6,35	37,45	237,81
48 E.13.02.00 (M)	Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ... i pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti e simili) e pavimenti in legno, di spessore cm 4 MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO	m²	6,53	201,68	1316,97
117 E.13.03.00 (M)	Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X ... mm 6 e maglia cm 20x20, la compattazione e la frattazzatura della superficie di spessore cm 10 MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25 N/mmq	m²	35,6	17,10	608,76
46 E.13.12.00 (M)	Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento ... o, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA FORNITURA E POSA ALLEGGERITO ALLEGGERITO	m²	2,42	247,78	599,63
47 E.13.13.00 (M)	Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO	m²	0	1255,34	0
56 E.14.12.a (M)	Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIOLIO spessore 10 cm	m²	5,8	80,97	469,63
	A R I P O R T A R E				€ 306.405,01

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Man. Costo uni	Quantità	Totale €
R I P O R T O					€ 306.405,01
57 E.14.43.a (M)	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, ... vizi pubblici, distinto secondo la norma DIN 51130 con superficie antiscivolo R10 A, ad effetto cemento. Dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato	m ²	5,38	92,56	497,97
51 E.16.05.00 (M)	Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina armata con poliestere di peso complessivo kg/mq 8, ... e alla prima con finitura ardesiata, compreso il sollevamento al piano di spessore mm 4 + mm 4 e mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA	m ²	2,49	56,13	139,76
49 E.16.06.00 (M)	Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio di spessore cm 5 MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5	m ²	4,09	266,49	1089,94
43 E.16.15.b (M)	Fornitura e posa in opera di strato di separazione per strutture, sia verticali che orizzontali, cos ... egno anche provvisorio su pareti verticali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. grammatura 280 g/mq grammatura 280 g/mq	m ²	1,12	156,80	175,62
154 E.18.010.00 (M)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO GREZZO PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco grezz...porto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ²	10,41	6,20	64,54
75 E.19.05.a (M)	Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanita ... sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI tazza WC	n	3,84	8,00	30,72
76 E.19.05.c (M)	Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanita ... o sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI lavabo	n	4,76	10,00	47,6
73 E.19.06.a (M)	Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali. SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm	m ²	0	210,41	0
78 E.19.11.00 (M)	Fornitura e posa in opera di vellee verticali realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di ... ro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA INFORNITURA E POSA IN GESSO RIVESTITO GESSO RIVESTITO	m ²	11,96	150,70	1802,37
88 E.23.05.b (M)	Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce laccate, composte dai seguenti elementi p ... il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE LACCATE finitura opaca ad un battente oltre a mq 1,60	m ²	32,04	16,80	538,27
126 E.29.05.01 (M)	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello s ... enti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato diametro 80 mm	m	2,53	21,00	53,13
140 E.30.001.b (M)	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pil...amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 275 JR in profilati semplici di acciaio S 275 JR	kg	0,78	35221,07	27472,43
141 E.30.002.b (M)	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVATURE RETICOLARI E PILASTRI TRALICCIATI O CALASTRELLATI Manufatti in ac... dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte in profilati laminati in acciaio S 275 JR	kg	0,75	28407,06	21305,3
150 E.30.004.e (M)	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI Manufatti in acciaio per travi e colonne, real...are l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. tubolari con saldatura in acciaio S 275 JR	kg	0,88	1371,55	1206,96
164 E.30.006.00 (M)	MANUFATTI IN ACCIAIO S235JR PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO A RAMP A Manufatti in acciaio S 235 JR...noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte.	kg	0,88	2200,00	1936
135 E.30.008.b (M)	GRIGLIATO DI TIPO ELETTROFORGIATO Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle ...accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. acciaio zincato a caldo	kg	0,93	662,40	616,03
114 E.30.01.a (M)	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, H ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 235 JR in profilati semplici di acciaio S 235 JR	kg	0,74	550,00	407
A R I P O R T A R E					€ 363.788,65

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Man. Costo uni	Quantità	Totale €
R I P O R T O					€ 363.788,65
142 E.30.010.00 (M)	MANUFATTI IN ACCIAIO TONDO PER IRRIGIDIMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI Manufatti in acciaio per irrigi...noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte.	kg	0,78	1272,46	992,52
137 E.30.017.00 (M)	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE	kg	0,01	6782,52	67,83
138 E.30.021.00 (M)	MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO.	kg	0,01	6782,52	67,83
139 E.30.022.00 (M)	SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO Seconda mano a finire di epossivinilico o po...o sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.	kg	0,01	6782,52	67,83
143 E.30.023.b (M)	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immers... 500 C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere	kg	0,05	50165,83	2508,29
113 E.30.08.b (M)	Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi ... accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. acciaio zincato a caldo	kg	0,92	1108,80	1020,1
115 E.30.23.c (M)	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco f ... C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi pesanti	kg	0	550,00	0
28 E.40.02.a (M)	Scavo di terreno in materiale di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina o da ... delle eccedenze con relative indennità di discarica. SCAVO IN AREA ARCHEOLOGICA ESEGUITO A MANO ALL'INTERNO DI EDIFICI fino alla profondità di 1,00 m	m³	98,33	100,51	9883,15
153 E.40.021.a (M)	MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI FATTI A MANO Fornitura e posa in opera di muratura portante in ma...ensato l'onere per l'allestimento ed il disfaccimento di eventuali ponteggi. MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI FATTI A MANO per murature da intonacare	m³	281,56	19,09	5374,98
27 E.40.03.a (M)	Scavo di terreno in materiale di qualsiasi natura esclusa la roccia da mina o da demolitore idraulic ... e discariche con relativa indennità di discarica. SCAVO IN AREA ARCHEOLOGICA ESEGUITO A MACCHINA ALL'ESTERNO DI EDIFICI fino alla profondità di 1,00 m	m³	9,15	302,88	2771,35
22 E.40.04.a (M)	Demolizione di murature di mattoni pieni o mista, in pietrame di qualsiasi natura, eseguita a qualsi ... ica discarica, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'indennità di discarica e per i ponti di servizio. Andante eseguita a mano	m³	178,73	9,55	1706,87
21 E.40.04.b (M)	Demolizione di murature di mattoni pieni o mista, in pietrame di qualsiasi natura, eseguita a qualsi ... discarica, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'indennità di discarica e per i ponti di servizio. In breccia eseguita a mano	m³	252,45	55,56	14026,12
172 E.40.062.00 (M)	FORMAZIONE DI CORDOLO IN C.A. SU MURATURE ESISTENTI IN PIETRAMME O LATERIZIO Formazione di cordolo in... di risulta con relativa indennità, le stuccature., compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro.	m	40,19	67,12	2697,55
16 E.40.10.b (M)	Smontaggio e rimozione di pavimentazione in lastre di pietra, dimensioni degli elementi composti in ... ntende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica. SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN PIETRA Lastre di spessore oltre 8 cm di	m²	49,83	120,00	5979,6
54 E.40.21.a (M)	Fornitura e posa in opera di muratura portante in mattoni pieni in cotto fatti a mano, da 12x25x5,5 ... ensato l'onere per l'allestimento ed il disfaccimento di eventuali ponteggi. MURATURE PORTANTI IN MATTONI PIENI FATTI A MANO per murature da intonacare	m³	247,39	5,74	1420,02
64 E.40.27.00 (M)	Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per interni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti ve ... i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, l'allestimento ed il successivo smontaggio di ponteggi. FORMAZIONE DI INTONACO A CALCE PER INTERNI	m²	10,74	1540,87	16548,94
A R I P O R T A R E					€ 428.921,63

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Man. Costo uni	Quantità	Totale €
	R I P O R T O				€ 428.921,63
184 E.40.87.00 (M)	Chiusura provvisoria di aperture di porte, finestre, monofore e bifore eseguita con struttura linea ... ggio, sigillature, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. CHIUSURA PROVVISORIA DI APERTURE	m ²	43,92	217,82	9566,65
182 E.40.88.00 (M)	Ricollocamento in opera di inferriate in ferro esistenti fornite dal committente, compreso materiali ... rarie, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamentodei ponteggi e dei piani di lavoro RICOLLOCAMENTO IN OPERA DI INFERRIATE IN FERRO	m ²	44,83	78,71	3528,57
152 E.41.003.a (M)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA PREMISCELATA Fornitura e posa in opera d...discarica dei detriti e degli imballi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MALTA PREMISCELATA TIXOTROPICA PREMISCELATA a presa rapida fino a 3 cm di spessore	m ²	62,9	57,99	3647,57
29 E.41.16.00 (M)	Preparazione al reinterro dell'area di scavo, anche con resti architettonici di bassa altezza non de ... a, o di altro materiale traspirante, adeguatamente sagomato e ritagliato. Escluso il reinterro successivo PREPARAZIONE AL REINTERRO DELL'AREA DI SCAVO	m ²	1,4	96,00	134,4
30 E.41.18.00 (M)	Reinterro manuale con terreno di riporto di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scarriolatura e spianamento del terreno. REINTERRO MANUALE CON TERRENO DI RIPORTO DI TRACCE DI SCAVO	m ³	23,34	67,20	1568,45
31 E.41.19.00 (M)	Reinterro manuale con sabbia o ghiaietto di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, compresi ... carriolatura, spianamento del terreno e l'onere della fornitura della sabbia o ghiaietto. REINTERRO MANUALE CON SABBIA O GHIAIETTO DI TRINCEE DI SCAVO	m ³	38,01	36,90	1402,57
32 E.41.20.00 (M)	Reinterro manuale con ghiaia di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scarriolatura, spianamento del terreno e della fornitura della ghiaia. REINTERRO MANUALE CON GHIAIA DI TRINCEE DI SCAVO	m ³	34,55	82,17	2838,97
134 E.98.10.00 (M)	Assistenza muraria per l'installazione di impianto ascensore (percentuale indicativa sul costo dell'impianto), nella misura del 15%, compresa la manovalanza in aiuto ai montatori, per un massimo di 60 ore IMPIANTI ASCENSORE (15%)	cad	31,67	60,00	1900,2
2 ED.01 (M)	RIMOZIONI DELLE COMPONENTI IMPIANTISTICHE INATTIVE	corpo	3447,68	1,00	3447,68
7 ED.02 (M)	RIMOZIONE DI INFERRIATE IN FERRI TONDI INFISSI NELLE MURATURE. Rimozione di inferriate interne in fe ... mpreso riempimento e stuccatura dei fori, trabattelli ed ogni altra lavorazione o attrezzatura necessarie per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	cad	110,18	59,00	6500,62
8 ED.03 (M)	RIMOZIONE PORTE E INFERRIATE IN FERRO DELLE CELLE. Rimozione completa, comprensiva di telaio perimet ... so e collocazione nei siti indicati. Compreso ripristino al civile delle spalle murarie ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	220,34	7,00	1542,38
17 ED.04 (M)	RIMOZIONE COMPLETA DELLA VEGETAZIONE DALLE FACCIATE. Rimozione della vegetazione rampicante dalle fa ... vorazione per consentire di installare i ponteggi per le lavorazioni previste nell'edificio nord. Area perimetrale da liberare di misura m 30x2 circa.	corpo	0	1,00	0
25 ED.06 (M)	DEMOLIZIONE PUNTUALE DELLA COPERTURA PER INSTALLAZIONE CAMINI DI AEREAZIONE. Demolizione puntuale co ... ni nell'ambito del cantiere, trasporto e conferimento in discarica dei materiale, indennità di discarica. Misure del foro da concordare col canalista.	cad	293,79	7,00	2056,53
50 ED.07 (M)	FORNITURA E POSA DI MEMBRANA TRASPIRANTE FRENO AL VAPORE	mq	5,58	266,49	1487,01
55 ED.09 (M)	Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina. Spessore medio mm 80.	mq	25	31,26	781,5
59 ED.10 (M)	Fornitura e posa di pavimento continuo sottile in microcemento costituito da composto da quarzi sferoidali di prima qualità in perfetta curva granulometrica, cemento Portland e ossidi di ferro legati da additivi resinosi.	mq	40,07	1811,92	72603,63
62 ED.11 (M)	Finitura con microcemento di spessore mm 3 dei pannelli grezzi in in conglomerato di legno e resine del pavimento sopraelevato di cui all'art. 1C.18.350.0010.	mq	6,68	373,38	2494,18
	A R I P O R T A R E				€ 544.422,54

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Man. Costo uni	Quantità	Totale €
	R I P O R T O				€ 544.422,54
65 ED.12 (M)	Integrazione delle porzioni d'intonaco mancanti o rimosse mediante fornitura e posa in opera di malta da intonaco preconfezionata, in polvere, minerale, traspirante, composta di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate ed aggregati calcareo-silic	mq	42,35	819,21	34693,54
67 ED.13 (M)	Fissativo di fondo a base di acqua di calce. Trattamento del fondo per assicurare un'omogenea capacità di assorbimento e consolidare eventuali porzioni sfarinanti e/o molto assorbenti, mediante l'impiego di liquido a base di acqua di calce	mq	5,58	1715,02	9569,81
68 ED.14 (M)	Rasatura delle superfici mediante fornitura e posa in opera di rasante costituito da malta preconfezionata in polvere, minerale, traspirante, composta di calce idraulica naturale NHL 5 ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica cont	mq	13,9	1715,02	23838,78
69 ED.16 (M)	Finitura delle superfici INTERNE mediante fornitura e posa di tonachino di malta preconfezionata, in polvere, minerale, traspirante, composta di calce aerea pura, pozzolane naturali micronizzate, polveri di pietra, sabbie.	mq	15,44	1453,04	22434,94
101 ED.22 (M)	Fornitura e posa di controparete in lastre di gesso rivestito rinforzata con pannelli in MDF o truciolare ignifugo di spessore mm 25 fissato alla struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm.	mq	36,74	1526,25	56074,43
82 ED.23 (M)	Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale PER ESTERNI con interposto materassino termoisolante in lana di roccia	mq	22,04	137,03	3020,14
83 ED.24 (M)	Fornitura e posa in opera di SERRAMENTI PER ESTERNI APRIBILI AD ANTA, IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO, costruiti con i profili in acciaio in pressopiegati di spessore 15/10 mm saldati in continuo, a taglio termico.	mq	120,19	75,20	9038,29
84 ED.25 (M)	Fornitura e posa in opera di SERRAMENTI PER ESTERNI PORTA FINESTRA, IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO, ad anta singola o doppia, costruiti con i profili in acciaio in pressopiegati di spessore 15/10 mm saldati in continuo, a taglio termico.	mq	320,5	15,60	4999,8
85 ED.26 (M)	Fornitura e posa in opera di SERRAMENTI PER ESTERNI FISSI IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO costruiti con i profili in acciaio in pressopiegati di spessore 15/10 mm saldati in continuo, a taglio termico.	mq	160,25	14,28	2288,37
86 ED.27 (M)	Fornitura e posa in opera di SERRAMENTI PORTA CIECHI PER ESTERNI APRIBILI AD ANTA, con telaio in acciaio zincato e verniciato e pannello di tamponamento in sandwich costituito da pannello in xps ad alta densità di mm 60 di spessore rivestito con lamiera	mq	236,19	10,39	2454,01
87 ED.28 (M)	Serramento cieco con telaio perimetrale in acciaio e tamponamento con pannello sandwich con inserimento di griglie per aerazione impianti.	cad	308,91	9,00	2780,19
100 ED.37 (M)	Fornitura e posa di serramento in acciaio per locali tecnici. Costituito da telaio a murare in profi ... , zincatura, verniciatura a polveri ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Porte a 2 ante, misura massima del foro cm 150x300.	cad	154,46	4,00	617,84
102 ED.38 (M)	Fornitura e posa di contropareti interne parzialmente ispezionabili per alloggiamento e distribuzione dei terminali impiantistici, con cavità libera di cm 40, computata vuoto per pieno per compensare i contorni dei fori finestra, fino a mq 4.	mq	38,62	233,94	9034,76
103 ED.39 (M)	Sovrapprezzo all'art. ED.38 per moduli ispezionabili all'interno della controparete per manutenzione impianti.	cad	154,46	28,00	4324,88
106 ED.40 (M)	Fornitura e posa di modulo tecnico da controparete per rivestimento naspì e collocazione estintori: 'TOTEM NASPO'.	cad	308,91	6,00	1853,46
107 ED.41 (M)	Sovrapprezzo all'art. ED.40 per maggiore altezza totem P1 (mm 4900)	cad	0	3,00	0
108 ED.42 (M)	Fornitura e posa di modulo tecnico da controparete per rivestimento distribuzione impianti: 'TOTEM tipo T1'. Misure mm 150x600x4500	cad	231,68	1,00	231,68
109 ED.44 (M)	Fornitura e posa di modulo tecnico da controparete per rivestimento distribuzione impianti e alloggiamento griglie di ripresa aria: 'TOTEM tipo T3'. Misure mm 450x1050x3200	cad	308,91	16,00	4942,56
110 ED.45 (M)	Fornitura e posa delle cornici in acciaio dei nuovi varchi con cerchiate di tipo A; base della cornice mm 860x1500, altezza netta mm 3000.	cad	154,46	7,00	1081,22
	A R I P O R T A R E				€ 737.701,24

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Man. Costo uni	Quantità	Totale €
R I P O R T O					€ 737.701,24
111 ED.46 (M)	Fornitura e posa delle cornici in acciaio dei nuovi varchi con cerchiature di tipo B; base della cornice mm 540x1500, altezza netta mm 3000.	cad	154,45	8,00	1235,6
63 ED.52 (M)	Fornitura e posa di riempimento in calcestruzzo e finitura superiore con microcemento di spessore mm 4 dei gradini e pianerottoli della scala.	cad	1853,47	1,00	1853,47
120 ED.53 (M)	Fornitura e posa di cordonata di contenimento in acciaio per lastricati esterni costituita da piatto in acciaio di altezza mm 200x8.	m	12,02	80,66	969,53
121 ED.54 (M)	Trattamento preservante e conservativo degli elementi metallici presenti - INFERRIATE FINESTRE SUD, NORD E OVEST misura cm 105x180	cad	140,22	41,50	5819,13
122 ED.55 (M)	Trattamento preservante e conservativo degli elementi metallici presenti - INFERRIATE FINESTRE FACCIATA SUD PIANO TERRA cm 150x180	cad	160,25	13,00	2083,25
123 ED.56 (M)	Trattamento preservante e conservativo degli elementi metallici presenti - INFERRIATE PORTE FINESTRE E SOPRALUCE FACCIATA SUD PIANO TERRA cm 210x105+100x100	cad	180,29	5,00	901,45
124 ED.57 (M)	Trattamento preservante e conservativo degli elementi metallici presenti - PORTE IN FERRO DELLE CELLE FACCIATA SUD cm 205x100, compresa cornice e cancello, sempre in ferro.	cad	320,5	10,00	3205
125 ED.59 (M)	Protezione di superfici decorate con lastre di cartongesso da fissare su strutture esistenti. Compreso trasporto, tiro in alto, tagli, sfridi, viti, lastre, escluso struttura, già installata in cantiere.	mq	7,06	230,30	1625,92
133 ED.60 (M)	Fornitura e installazione di ascensore - montacarichi di tipo elettrico privo di locale macchine. Misure vano architettonico m 2,50x3,30; n. fermate / accessi: 3; altezza corsa m 9,54; capienza minima 15 persone.	cad	0	1,00	0
35 ED.64 (M)	Rimozione della sabbia di protezione degli scavi archeologici tramite aspiratore a risucchio. Rimozione completa compreso successivo trasporto e conferimento in discarica, comprensiva di indennità di discarica.	mc	0	85,00	0
183 ED.65 (M)	Assistenze murarie agli impianti elettrici, idraulici e di riscaldamento / raffrescamento	h	37,17	384,00	14273,28
112 ED.66 (M)	TELAIO DI SUPPORTO MOBILETTI VENTILCONVETTORI BALLATOIO P1. Misura del telaio mm 1050 (H) x 250 (P) x 1050 (L).	cad	27,88	10,00	278,8
127 H.02.18.c (M)	Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scaric ... ioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm	m	12,94	321,00	4153,74
128 H.02.38.d (M)	Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a triplo strato per fognature e scari ... oni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 4 diametro esterno 200 mm	m	11,07	50,00	553,5
185 Z.01.88.00 (M)	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro ... in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m ² , valutata per metro quadro di telo in opera SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI	m ²	1,79	700,00	1253
T O T A L E :					775906,92
Data,					
Il tecnico					