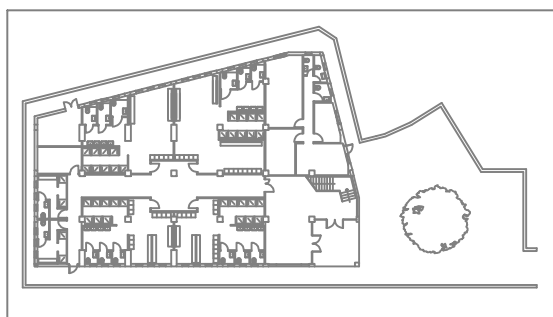




# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

## AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE

LAVORI DI COSTRUZIONE DI UNA PALESTRA CON SPOGLIATOIO ED  
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNI IMMOBILI  
PRESSO IL CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO DI PARCO D'ORLEANS



ELABORATI

GENERALI

TITOLO

GEN 03. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
GEN 04.COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA

PROGETTAZIONE  
ARCHITETTONICA

Arch. Rosario Lo Piccolo

Arch. Costanza Conti

PROGETTAZIONE  
PISTA DI ATLETICA

Arch. Carlo Gristina

PROGETTAZIONE STRUTTURE

Ing. Antonio Sorce

IL COLLABORATORE ALLA  
PROGETTAZIONE STRUTTURE

Ing. Marco Filippo Ferrotto

PROGETTAZIONE IMPIANTI  
ELETTRICI E SPECIALI

Ing. Giovanni Signorino

PROGETTAZIONE IMPIANTI  
IDRICI E ANTINCENDIO

Ing. Dario La Torre

PROGETTAZIONE IMPIANTI  
DI CONDIZIONAMENTO

Arch. Daniela Romano

IL RETTORE

Prof. Massimo Midiri

IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO

Arch. Giuseppe Rotolo

IL DIRIGENTE

Ing. Antonio Sorce

ELAB. N.

GEN\_03/4

PROGETTO  
PALESTRA CUS

COMPUTI

Scala: /

DATA: Luglio 2022

REV.: 01  
Novembre 2023

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORT O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 02.01.05 01/06/2022	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso, con una percentuale dei fori non supe ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. PROSPETTO EST a detrarre aperture piano terra a detrarre ingresso piano interrato  a detrarre aperture piano terra  PROSPETTO OVEST piano interrato a detrarre piano terra (lung.=11,5+6) a detrarre aperture piano terra a detrarre aperture porta piano terra PROSPETTO SUD a detrarre apertura piano terra PROSPETTO NORD *(lung.=7,5+19) parte superiore palestra a detrarre aperture piano interrato a detrarre aperture piano interrato  Sommano positivi m³ Sommano negativi m³  SOMMANO m³							
			25,40	0,300	11,000	83,82		
		-5,00	3,60	0,300	3,600	-19,44		
		-1,00	1,00	0,300	2,500	-0,75		
			10,00	0,300	8,600	25,80		
		-2,00	3,50	0,300	1,800	-3,78		
			4,40	0,300	3,300	4,36		
			32,00	0,300	3,500	33,60		
		-1,00	2,00	0,300	2,500	-1,50		
			20,00	0,300	7,000	42,00		
			17,50	0,300	5,000	26,25		
		-2,00	3,30	0,300	3,500	-6,93		
		-1,00	1,00	0,300	2,500	-0,75		
			18,00	0,300	11,000	59,40		
		-1,00	3,50	0,300	3,500	-3,68		
			26,50	0,300	8,500	67,58		
			15,50	0,300	2,500	11,63		
		-2,00	4,50	0,300	3,300	-8,91		
		-1,00	2,00	0,300	2,500	-1,50		
						354,44		
						-47,24		
						307,20	276,06	84' 805,63
2 08.01.03.001 27/06/2022	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, col ... ttente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 PROSPETTO EST piano terra  piano interrato  PROSPETTO OVEST piano terra  piano interrato PROSPETTO SUD piano terra piano interrato PROSPETTO NORD piano terra piano interrato  SOMMANO m²	5,00 2,00 1,00 12,00 2,00	3,50 3,50 1,00 0,80 4,50		3,500 1,800 2,500 0,800 3,300	61,25 12,60 2,50 7,68 29,70		
		6,00 2,00 15,00	0,80 3,50 0,80		0,800 3,500 0,800	3,84 24,50 9,60		
		1,00 6,00	3,50 0,80		3,500 0,800	12,25 3,84		
		9,00 2,00 1,00 4,00	0,80 4,50 2,00 0,80		0,800 3,300 2,500 0,800	5,76 29,70 5,00 2,56		
						210,78	508,36	107' 152,12
3 08.04.05 27/06/2022	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e colloc ... tituzione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. Vedi voce n° 2 [m² 210.78]  SOMMANO m²					210,78		
						210,78	67,05	14' 132,80
4 08.01.05.002 01/06/2022	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, col ... vole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con							
	A RI PORT ARE							206' 090,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'090,55
5 09.01.07 01/06/2022	argon piano terra ufficio	3,00	2,50		1,300	9,75	568,61	5'543,95
	SOMMANO m²					9,75		
	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	PROSPETTO EST		25,40		11,000	279,40		
	a detrarre aperture piano terra	-5,00	3,60		3,600	-64,80		
			10,00		8,600	86,00		
	a detrarre aperture piano terra	-2,00	3,50		1,800	-12,60		
	a detrarre aperture piano interrato	-2,00	4,40		3,300	-29,04		
	PROSPETTO OVEST							
	piano interrato		32,00		3,500	112,00		
	a detrarre	-1,00	2,00		2,500	-5,00		
	piano terra		20,00		7,000	140,00		
	(lung.=11,5+6)		17,50		5,000	87,50		
	a detrarre aperture piano terra	-2,00	3,30		3,500	-23,10		
	PROSPETTO SUD		18,00		11,000	198,00		
	a detrarre apertura piano terra	-1,00	3,50		3,500	-12,25		
	PROSPETTO NORD *(lung.=7,5+19)		26,50		8,500	225,25		
	parte superiore palestra		15,50		2,500	38,75		
	a detrarre aperture piano interrato	-2,00	4,50		3,300	-29,70		
	a detrarre aperture piano interrato	-1,00	2,00		2,500	-5,00		
	Sommano positivi m²					1'166,90		
	Sommano negativi m²					-181,49		
	SOMMANO m²					985,41	26,74	26'349,86
6 09.01.10.001 01/06/2022	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui							
	Vedi voce n° 5 [m² 985.41]					985,41		
	SOMMANO m²					985,41	38,02	37'465,29
7 10.01.04.003 01/06/2022	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, ludicate, poste in opera con malta bastarda ... aggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. bianco di Carrara							
	muretto d'attico							
	palestra *(lung.=+15,5+26+15,5)		57,00	0,400		22,80		
	corpo basso *(lung.=10+7,5+18,5+11,5+7,5)		55,00	0,400		22,00		
	tettoia *(lung.=20,5+2,5)		23,00	0,400		9,20		
	PROSPETTO EST							
	piano terra							
	palestra	5,00	3,50	0,400		7,00		
	finestre aula	2,00	3,50	0,400		2,80		
	piano interrato							
	portoncino ingresso		1,00	0,400		0,40		
	finestre spogliatoi	12,00	0,80	0,400		3,84		
	ingressi	2,00	4,50	0,400		3,60		
	PROSPETTO OVEST							
	piano terra							
	palestra	2,00	3,50	0,400		2,80		
	servizi	6,00	0,80	0,400		1,92		
	ingresso	1,00	1,00	0,400		0,40		
	piano interrato							
	spogliatoi	15,00	0,80	0,400		4,80		
	PROSPETTO SUD							
	piano terra							
	palestra		3,50	0,400		1,40		
	piano interrato							
	spogliatoi	6,00	0,80	0,400		1,92		
	A R I P O R T A R E					84,88		275'449,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,88		275'449,65
8 10.01.10 01/06/2022	PROSPETTO NORD							
	piano terra							
	servizi	9,00	0,80	0,400		2,88		
	piano interrato							
	ingressi	2,00	4,50	0,400		3,60		
	ingresso laboratorio		2,00	0,400		0,80		
	servizi	4,00	0,80	0,400		1,28		
	SOMMANO m²					93,44	176,51	16'493,09
	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 – 10.1.2 – 10.1.3 – 10.1.4, avente sezione ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	muretto d'attico							
	palestra *(lung.=+15,5+26+15,5)	2,00	57,00			114,00		
	corpo basso *(lung.=10+7,5+18,5+11,5+7,5)	2,00	55,00			110,00		
	tettoia *(lung.=20,5+2,5)	2,00	23,00			46,00		
	PROSPETTO EST							
	piano terra							
	palestra	5,00	3,50			17,50		
	finestre aula	2,00	3,50			7,00		
	piano interrato							
	portoncino ingresso		1,00			1,00		
	finestre spogliatoi	12,00	0,80			9,60		
	ingressi	2,00	4,50			9,00		
	PROSPETTO OVEST							
	piano terra							
	palestra	2,00	3,50			7,00		
	servizi	6,00	0,80			4,80		
	ingresso	1,00	1,00			1,00		
	piano interrato							
	spogliatoi	15,00	0,80			12,00		
	PROSPETTO SUD							
	piano terra							
	palestra		3,50			3,50		
	piano interrato							
	spogliatoi	6,00	0,80			4,80		
	PROSPETTO NORD							
	piano terra							
	servizi	9,00	0,80			7,20		
	piano interrato							
	ingressi	2,00	4,50			9,00		
	ingresso laboratorio		2,00			2,00		
	servizi	4,00	0,80			3,20		
	SOMMANO m					368,60	3,73	1'374,88
9 12.01.03 01/06/2022	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo c ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	copertura palestra	2,00	25,00	15,000		750,00		
	copertura corpo basso e tettoia *(par.ug.=2*342,00)	684,00				684,00		
	SOMMANO m²					1'434,00	19,19	27'518,46
10 12.02.01.001 01/06/2022	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ , dato in opera per lastrici solari, con peso specifico $4000 \div 5000 \text{ N/m}^3$ , ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e. con polistirene							
	copertura palestra		25,00	15,000	0,100	37,50		
	copertura corpo basso e tettoia (sup. complessiva in mq.)	342,00			0,100	34,20		
	SOMMANO m³					71,70	296,21	21'238,26
	A R I P O R T A R E							342'074,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							342'074,34
11 12.01.04 01/06/2022	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o pro ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. copertura palestra (barriera al vapore) copertura corpo basso e tettoia (barriera al vapore)		25,00	15,000		375,00 342,00		
	SOMMANO m²					717,00	13,76	9'865,92
12 DEMOL.03 07/09/2020	Taglio del manto gommoso esistente con ausilio di apposita attrezzatura, asportazione dello stesso ed accatastamento in cantiere. Escluso carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica, da computarsi a parte. Rimozione manto esistente anello pista pedana salto in lungo area salto in alto area fossa siepi					4'582,00 310,00 860,00 160,00		
	SOMMANO mq					5'912,00	5,57	32'929,84
13 21.01.25 14/06/2022	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. anello pista pedana salto in lungo area salto in alto area fossa siepi	4582,00 310,00 860,00 160,00			0,013 0,013 0,013 0,013	59,57 4,03 11,18 2,08		
	SOMMANO m³					76,86	38,71	2'975,25
14 ATTREZ.PIS T84x 07/09/2020	Smontaggio, accatastamento e ricollocazione di cordolo in alluminio.		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,09	3'636,00
15 PAV.ATLET .03 30/05/2022	MANTO SUPERIORE SINTETICO COLATO tipo POLYSTAR SW MULTISTRATO SANDWICH IMPERMEABILE BICOLORE NELLO SPESSORE CON FINITURA A TOPPING SEMINATO, composto da: - mano di attacco in prime ... F per l'omologabilità e la certificazione dei manti superiori sintetici per impianti di Atletica Leggera. Colore ROSSO. Nuovo manto sportivo					5'912,00		
	SOMMANO mq					5'912,00	72,05	425'959,60
16 SEGNALE.03. 8C 07/09/2020	Formazione della segnaletica STANDARD per pista di Atletica Leggera a 8 corsie, compreso il calcolo degli appositi scalari e il tracciamento delle corsie, delle linee di arrivo, de ... metria cartacea in scala 1:200. Restano escluse tutte le discipline facoltative da compensarsi a parte (200H, 150, 80H).					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'709,00	16'709,00
17 21.01.06 06/05/2020	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eve ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Spogliatoio Pavimenti Pavimenti Rivestimenti Rivestimenti Rivestimenti Rivestimenti Rivestimenti Rivestimenti	2,00 1,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,41 2,80 6,25 5,45 3,25 2,75 4,30 2,75	6,000 5,000		64,92 14,00 60,00 52,32 15,60 13,20 20,64 13,20		
	A R I P O R T A R E					253,88		834'149,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					253,88		834'149,95
	Rivestimenti	2,00	2,50		2,400	12,00		
	Rivestimenti	2,00	2,75		2,400	13,20		
	Rivestimenti	2,00	2,25		2,400	10,80		
	Rivestimenti	2,00	1,10		2,400	5,28		
	Rivestimenti	2,00	1,60		2,400	7,68		
	Rivestimenti	2,00	2,25		2,400	10,80		
	Rivestimenti	2,00	6,20		2,400	29,76		
	Rivestimenti	1,00	1,40		2,400	3,36		
	Rivestimenti	1,00	3,35		2,400	8,04		
	Rivestimenti	1,00	2,05		2,400	4,92		
	Rivestimenti	1,00	2,77		2,400	6,65		
	Rivestimenti	1,00	3,50		2,400	8,40		
	Rivestimenti	2,00	2,00		2,400	9,60		
	Rivestimenti	2,00	1,15		2,400	5,52		
	Rivestimenti	1,00	3,90		2,400	9,36		
	Rivestimenti	1,00	1,85		2,400	4,44		
	Rivestimenti	1,00	2,25		2,400	5,40		
	Rivestimenti	1,00	3,05		2,400	7,32		
	Rivestimenti	1,00	1,90		2,400	4,56		
	Rivestimenti	1,00	1,20		2,400	2,88		
	Rivestimenti	2,00	1,90		2,400	9,12		
	Rivestimenti	2,00	2,50		2,400	12,00		
	Rivestimenti	1,00	1,60		2,400	3,84		
	Rivestimenti	1,00	6,30		2,400	15,12		
	Rivestimenti	1,00	5,35		2,400	12,84		
	Rivestimenti	1,00	2,30		2,400	5,52		
	Rivestimenti	1,00	3,80		2,400	9,12		
	Rivestimenti	1,00	3,95		2,400	9,48		
	Rivestimenti	2,00	1,80		2,400	8,64		
	Rivestimenti	2,00	1,70		2,400	8,16		
	Rivestimenti	2,00	1,80		2,400	8,64		
	Rivestimenti	2,00	1,00		2,400	4,80		
	Rivestimenti	1,00	4,00		2,400	9,60		
	Rivestimenti	1,00	3,05		2,400	7,32		
	Rivestimenti	1,00	1,80		2,400	4,32		
	Rivestimenti	1,00	1,20		2,400	2,88		
	Rivestimenti	1,00	1,85		2,400	4,44		
	Rivestimenti	1,00	2,00		2,400	4,80		
	SOMMANO m²					564,49	11,11	6'271,48
18 21.01.24 06/05/2020	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Spogliatoi					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	22,73	681,90
19 21.01.16 06/05/2020	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Spogliatoio							
	Porte interne	3,00	1,00		2,350	7,05		
	Porte interne	4,00	0,90		2,350	8,46		
	Porte interne	5,00	1,35		2,350	15,86		
	Infissi esterni	3,00	4,00		1,000	12,00		
	SOMMANO m²					43,37	16,09	697,82
20 21.01.09 06/05/2020	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm Spogliatoio							
	Pavimenti	2,00	5,41	6,000	10,000	649,20		
	Pavimenti	1,00	2,80	5,000	10,000	140,00		
	SOMMANO					789,20	2,06	1'625,75
21	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni							
	A R I P O R T A R E							843'426,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							843'426,90
15.04.01.002 06/05/2020	con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezion ... assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Spogliatoio					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	113,14	6'562,12
22 09.01.01 06/05/2020	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastard ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					667,00		
	SOMMANO m²					667,00	23,38	15'594,46
23 09.01.04 06/05/2020	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spogliatoio Donne					667,00		
	SOMMANO m²					667,00	12,62	8'417,54
24 11.01.02 06/05/2020	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossic ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Pareti	4,00	6,22		3,300	82,10		
	Pareti	4,00	5,30		3,300	69,96		
	Soffitta	2,00	6,22	5,300		65,93		
	Paretti	4,00	5,40		3,300	71,28		
	Paretti	4,00	6,00		3,300	79,20		
	Paretti	2,00	14,30		3,300	94,38		
	Soffitta	2,00	5,41	6,000		64,92		
	Pareti	2,00	4,30		3,300	28,38		
	Pareti	2,00	2,80		3,300	18,48		
	Pareti	2,00	2,00		3,300	13,20		
	Soffitta	1,00	4,30	2,800		12,04		
	SOMMANO m²					599,87	8,72	5'230,87
25 NP01 (05.01.11.00 1) 06/05/2020	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizio ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici Spogliatoio Pavimenti Pavimenti	2,00 1,00	5,41 2,80	6,000 5,000		64,92 14,00		
	SOMMANO a corpo					78,92	19,99	1'577,61
26 05.02.05.002 06/05/2020	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma ... Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm Spogliatoio	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 1,00	6,00 1,80 1,70 1,90 4,60 2,80 2,00 5,41		2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 6,000	50,40 7,56 7,14 7,98 19,32 23,52 8,40 32,46		
	A R I P O R T A R E					156,78		880'809,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O					156,78		880'809,50				
27 AP02 14/06/2022	Fornitura e posa di pavimento tipo Tarkett fornito dello spessore di mm 2,5 (ISO24346/EN428) in teli di cm 200 di altezza (ISO 24341/EN426) con un peso di (ISO 23997/EN430) di 2820 ... n apposito cordolo in PVC di stesso colore e qualità. Compreso tutto quanto necessario alla istallazione a regola d'arte	1,00	4,60	2,800		12,88	54,87	19'922,20				
		4,00	5,20		2,100	43,68						
		2,00	6,80		2,100	28,56						
		2,00	4,00		2,100	16,80						
		2,00	5,00		2,100	21,00						
		2,00	4,50		2,100	18,90						
		2,00	6,20	5,200		64,48						
		SOMMANO m²				363,08						
						109,43						
SOMMANO m2				109,43	76,58	8'380,15						
28 12.01.19 06/05/2020	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione composta da elastomero di poliuretano monocomponente, di spessore 1,7÷2,2 mm, per tetti, balconi, scale esterne ... re applicazione con rullo, spatola o spruzzo, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						25,25	8'345,88				
		Pavimenti	2,00	6,30	5,400				68,04			
		Pavimenti	1,00	6,30	2,750				17,33			
		Rivestimenti	1,00	4,00		2,100			8,40			
		Rivestimenti	1,00	3,05		2,100			6,41			
		Rivestimenti	1,00	1,80		2,100			3,78			
		Rivestimenti	1,00	1,20		2,100			2,52			
		Rivestimenti	1,00	2,25		2,100			4,73			
		Rivestimenti	1,00	1,85		2,100			3,89			
		Rivestimenti	1,00	1,40		2,100			2,94			
		Rivestimenti	1,00	3,35		2,100			7,04			
		Rivestimenti	1,00	6,20		2,100			13,02			
		Rivestimenti	1,00	3,50		2,100			7,35			
		Rivestimenti	1,00	2,77		2,100			5,82			
		Rivestimenti	1,00	2,05		2,100			4,31			
		Rivestimenti	1,00	1,80		2,100			3,78			
		Rivestimenti	1,00	2,50		2,100			5,25			
		Rivestimenti	1,00	1,80		2,100			3,78			
		Rivestimenti	1,00	2,50		2,100			5,25			
		Rivestimenti	2,00	2,50		2,100			10,50			
		Rivestimenti	2,00	2,75		2,100			11,55			
		Rivestimenti	2,00	2,25		2,100			9,45			
		Rivestimenti	2,00	1,10		2,100			4,62			
		Rivestimenti	2,00	1,60		2,100			6,72			
		Rivestimenti	2,00	2,25		2,100			9,45			
		Rivestimenti	1,00	1,60		2,100			3,36			
		Rivestimenti	1,00	6,30		2,100			13,23			
		Rivestimenti	1,00	5,35		2,100			11,24			
		Rivestimenti	1,00	2,30		2,100			4,83			
		Rivestimenti	1,00	3,80		2,100			7,98			
		Rivestimenti	1,00	3,95		2,100			8,30			
		Rivestimenti	2,00	1,80		2,100			7,56			
		Rivestimenti	2,00	1,00		2,100			4,20			
		Rivestimenti	2,00	1,80		2,100			7,56			
		Rivestimenti	2,00	1,70		2,100			7,14			
		Rivestimenti	1,00	4,00		2,100			8,40			
		Rivestimenti	1,00	3,05		2,100			6,41			
		Rivestimenti	1,00	1,80		2,100			3,78			
		Rivestimenti	1,00	1,20		2,100			2,52			
		Rivestimenti	1,00	1,85		2,100			3,89			
		Rivestimenti	1,00	2,00		2,100			4,20			
		SOMMANO m²				330,53						
		29 15.01.08 06/05/2020	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto									
		A R I P O R T A R E									917'457,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							917'457,73
	altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	309,60	928,80
30 15.03.01 06/05/2020	Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio; b) ta ... lloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'349,04	6'698,08
31 08.03.08 06/05/2020	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.	4,00	0,90		2,150	7,74		
		3,00	1,00		2,150	6,45		
		5,00	1,35		2,150	14,51		
	SOMMANO mq					28,70	643,75	18'475,63
32 21.01.17 04/10/2021	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	4,83	483,00
33 MAT03 04/10/2021	Fornitura e posa in opera di controsoffitto con pannelli in fibra 60x60 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	44,00	4'400,00
34 21.01.25 06/05/2020	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					25,00		
	SOMMANO m³					25,00	38,71	967,75
35 MAT02 24/06/2020	Fornitura e posa in opera di miscelatori doccia temporizzati a pulsante completi di soffione doccia.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	617,08	9'873,28
36 15.03.05 24/06/2020	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	410,27	820,54
37 15.03.06 24/06/2020	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	477,31	954,62
	A R I P O R T A R E							961'059,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							961'059,43
38 15.03.07 24/06/2020	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	289,59	579,18
39 NP02 26/01/2022	Fornitura e posa in opera di asciugamani elettrici					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	228,82	686,46
40 MANEL 26/01/2022	Solo posa in opera di asciugacapelli elettrici					5,00		
	SOMMANO cal/h					5,00	80,00	400,00
41 DISMISS 26/01/2022	Dismissione e trasporto al cassone di corpi illuminanti a plafoniera e/o incasso su controsoffitto					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	15,69	251,04
42 15.04.14.005 26/01/2022	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 10 cm Scarico Wc					80,00		
	SOMMANO m					80,00	21,74	1'739,20
43 15.04.01.002 26/01/2022	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezion ... assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Impianto idrico					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	113,14	6'562,12
44 15.04.14.003 26/01/2022	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 63 mm Scarico docce	6,00	4,15			24,90		
	SOMMANO m					24,90	19,48	485,05
45 15.04.09.005 31/01/2022	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longi ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm percorso punto di accesso -docce a. fredda+a.calda percorso punto di accesso -lavandini a. fredda+a.calda	5,00 3,00	12,00 12,00			60,00 36,00		
	SOMMANO m					96,00	47,43	4'553,28
46 15.04.09.004 26/01/2022	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longi ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm							
	A R I P O R T A R E							976'315,76



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							976'315,76
	diramazione docce					25,00		
	SOMMANO m					25,00	25,53	638,25
47 15.04.14.001 26/01/2022	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 40 mm scarico lavandini scarico lavello					15,00 12,00		
	SOMMANO m					27,00	17,61	475,47
48 15.04.04 26/01/2022	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.					58,00		
	SOMMANO cad					58,00	25,48	1'477,84
49 15.20 utu 26/01/2022	Fornitura e collocazione di specchio per wc di lato o diametro non inferiore a cm 50					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	77,52	620,16
50 08.05.01 utu 26/01/2022	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico conforme alla normativa in vigore per infissi a due ante					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	226,19	452,38
51 15.04.02.001 10/02/2022	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	84,23	2'021,52
52 15.04.09.003 10/02/2022	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longi ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm percorso punto di accesso - wc acqua fredda					15,00		
	SOMMANO m					15,00	19,26	288,90
53 14.01.02.001 31/01/2022	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del loca ... a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 Luci Led Luci d'emergenza					16,00 8,00		
	SOMMANO cad					24,00	38,88	933,12
54 11.03.01 24/01/2022	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o c ... ra, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Canale aerazione Canale aerazione Canale aerazione Canale aerazione	1,00 1,00 1,00 1,00	8,00 10,50 8,00 6,00		1,200 1,200 1,200 1,200	9,60 12,60 9,60 7,20		
	A R I P O R T A R E					39,00		983'223,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,00		983'223,40
55 AP06 24/01/2022	Canale aerazione	1,00	6,00		1,200	7,20	22,19	1'025,18
	SOMMANO m²					46,20		
	Coibentazione tubo di scarico con lana di vetro					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
56 AP05 24/01/2022	Fornitura e posa in opera di Falsotelaio per porte interne					12,00	2'000,00	2'000,00
	Porte interne							
	SOMMANO cadauno					12,00		
57 AP04 24/06/2020	Fornitura e posa in opera di sediolina per doccia disabili					3,00	250,00	750,00
	SOMMANO cadauno					3,00		
58 05.01.59 24/06/2020	Fornitura e posa di battiscopa in pvc rigido h.6 cm, con unghietta in pvc morbido, incluso collante.					300,00	10,89	3'267,00
	SOMMANO m					300,00		
59 AP03 15/06/2022	Rimozione di battiscopa e ripristino intonaco per applicazione di nuovo battiscopa					150,00	5,50	825,00
	SOMMANO ml					150,00		
60 14.08.10.002 04/10/2021	Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per l'accensione di moduli LED o di Lampade fluorescenti tipo t8, t5 e tCL, con autonomia ... inante, comprensivo di cablaggio e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per plafoniere LED					8,00	226,10	1'808,80
	SOMMANO cad					8,00		
61 14.08.03.003 04/10/2021	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... osa. ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Elettronico - Flusso					16,00	220,50	3'528,00
	SOMMANO cad					16,00		
62 08.01.03.001 07/02/2022	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere ... tente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/ (m²/K) con vetro camera 4-6-4 Blocco1	3,00	4,00		1,000	12,00	508,36	6'100,32
	SOMMANO m²					12,00		
63 15.01.05 06/05/2020	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntificazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					8,00	332,23	2'657,84
	SOMMANO cad					8,00		
	A R I P O R T A R E							1'006'985,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'006'985,54
64 15.03.04 06/05/2020	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'942,17	3'884,34
65 21.01.11 06/05/2020	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm							
	Rivestimenti	4,00	6,25		3,300	82,50		
	Rivestimenti	4,00	5,45		3,300	71,94		
	Rivestimenti	2,00	3,25		3,300	21,45		
	Rivestimenti	2,00	2,75		3,300	18,15		
	Rivestimenti	2,00	4,30		3,300	28,38		
	Rivestimenti	2,00	2,75		3,300	18,15		
	Rivestimenti	2,00	2,50		3,300	16,50		
	Rivestimenti	2,00	2,75		3,300	18,15		
	Rivestimenti	2,00	2,25		3,300	14,85		
	Rivestimenti	2,00	1,10		3,300	7,26		
	Rivestimenti	2,00	1,60		3,300	10,56		
	Rivestimenti	2,00	2,25		3,300	14,85		
	Rivestimenti	2,00	6,20		3,300	40,92		
	Rivestimenti	1,00	1,40		3,300	4,62		
	Rivestimenti	1,00	3,35		3,300	11,06		
	Rivestimenti	1,00	2,05		3,300	6,77		
	Rivestimenti	1,00	2,77		3,300	9,14		
	Rivestimenti	1,00	3,50		3,300	11,55		
	Rivestimenti	2,00	2,00		3,300	13,20		
	Rivestimenti	2,00	1,15		3,300	7,59		
	Rivestimenti	1,00	3,90		3,300	12,87		
	Rivestimenti	1,00	1,85		3,300	6,11		
	Rivestimenti	1,00	2,25		3,300	7,43		
	Rivestimenti	1,00	3,05		3,300	10,07		
	Rivestimenti	1,00	1,90		3,300	6,27		
	Rivestimenti	1,00	1,20		3,300	3,96		
	Rivestimenti	2,00	1,90		3,300	12,54		
	Rivestimenti	2,00	2,50		3,300	16,50		
	Rivestimenti	1,00	1,60		3,300	5,28		
	Rivestimenti	1,00	6,30		3,300	20,79		
	Rivestimenti	1,00	5,35		3,300	17,66		
	Rivestimenti	1,00	2,30		3,300	7,59		
	Rivestimenti	1,00	3,80		3,300	12,54		
	Rivestimenti	1,00	3,95		3,300	13,04		
	Rivestimenti	2,00	1,80		3,300	11,88		
	Rivestimenti	2,00	1,70		3,300	11,22		
	Rivestimenti	2,00	1,80		3,300	11,88		
	Rivestimenti	2,00	1,00		3,300	6,60		
	Rivestimenti	1,00	4,00		3,300	13,20		
	Rivestimenti	1,00	3,05		3,300	10,07		
	Rivestimenti	1,00	1,80		3,300	5,94		
	Rivestimenti	1,00	1,20		3,300	3,96		
	Rivestimenti	1,00	1,85		3,300	6,11		
	Rivestimenti	1,00	2,00		3,300	6,60		
	SOMMANO					667,70	4,07	2'717,54
66 AP01 06/05/2020	Dismissione di impianto idrico esistente Spogliatoio Donne					2,50		
	SOMMANO cad.					2,50	600,00	1'500,00
67 21.01.06 14/06/2022	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eve ... di cm 2, nonché l'onere per il carico							
	A R I P O R T A R E							1'015'087,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'015'087,42
68 21.01.09 14/06/2022	del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Corridoio antistante spogliatoi palestra		53,00		2,000	106,00		
	SOMMANO m²					106,00	11,11	1'177,66
69 05.01.11.001 14/06/2022	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm Corridoio antistante spogliatoi palestra	10,00	53,00		2,000	1'060,00		
	SOMMANO					1'060,00	2,06	2'183,60
70 05.01.51 14/06/2022	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici Corridoio antistante spogliatoi palestra		53,00		2,000	106,00		
	SOMMANO m²					106,00	24,34	2'580,04
71 05.01.52 14/06/2022	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. Corridoio antistante spogliatoi palestra		53,00		2,000	106,00		
	SOMMANO m²					106,00	22,77	2'413,62
72 AP07 15/06/2022	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cloruro di polivinile, senza filati, in teli di larghezza 200 cm, spessore 2,00 mm e strato d'usura di 0,7 mm, con una superficie tr ... sive. La ceratura non è necessaria. Inclusi i collanti ed escluso la preparazione del sottofondo da compensarsi a parte. Corridoio antistante spogliatoi palestra		53,00		2,000	106,00		
	SOMMANO m²					106,00	52,78	5'594,68
73 01.01.06.001 10/01/2008	Sostituzione di frutti (prese e pulsanti)				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
74 14.08.03.003 14/06/2022	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'ar ... esistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da escavatore. Dorsali scarico acque bianche e nere fino alla vasca di raccolta *(lung.=120+15) Tratti di collegamento dalle colonne ai collettori principali acque bianche acque nere alla vasca esistente ed alla fognatura comunale		135,00	1,500	1,500	303,75		
		9,00	2,00	1,000	1,000	18,00		
		7,00	2,00	1,000	1,000	14,00		
			100,00	1,000	1,000	100,00		
75 14.08.03.004 14/06/2022	SOMMANO m3					435,75	10,76	4'688,67
76 14.08.03.003 14/06/2022	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... recchio con ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Elettronico CORPO ILLUMINANTE LED PANEL 600x600 DRIVER ELETTRONICO					81,00		
	SOMMANO cad					81,00	220,50	17'860,50
77 14.08.03.004 14/06/2022	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... cchio con ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000							
	A R I P O R T A R E							1'054'586,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'054'586,19
76 14.08.06.003 14/06/2022	lumen. Driver DALI o DALI 2 CORPO ILLUMINANTE LED PANEL 600X600 DRIVER DALI					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	278,80	11'152,00
	Fornitura e posa in opera di sistema per la gestione della luce, di tipo stand alone, con fino a 4 canali controllabili in modo indipendente, con protocollo DALI o DALI 2 Broadcast ... ico o su scatola predisposta e l'onere della programmazione degli scenari. sistema controllo luce DALI o DALI 2 4 canali					1,00		
	SISTEMA GESTIONE E CONTROLLO LUCE 4 CANALI					1,00	698,20	698,20
77 14.08.08.001 14/06/2022	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir ... sivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. comando Scenari					1,00		
	COMANDO SCENARI LUCE					1,00	479,40	479,40
	SOMMANO cad							
	Realizzazione di derivazione per punto di comando scenari o sensore per sistema di controllo della luce su bus DALI o DALI2, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir ... ale di risulta al luogo di deposito. sensore combinato presenza persona e luce ad infrarossi per altezze fino ad 8 metri					4,00		
78 14.08.08.005 14/06/2022	SENSORE PRESENZA PERSONA E LUCE DIURNA					4,00	161,90	647,60
	SOMMANO cad							
	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico					40,00		
	CORPO ILLUMINANTE LED L800					40,00	90,80	3'632,00
80 14.08.04.003 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver Elettronico					63,00		
	CORPO ILLUMINANTE LED L1800					63,00	112,80	7'106,40
	SOMMANO cad							
	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbon ... per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.11W (SA) - aut. 3h - Centralizzata					34,00		
81 14.08.12.014 14/06/2022	CORPO ILLUMINANTE INDICATORE VIE DI ESODO					34,00	315,10	10'713,40
	SOMMANO cad							
	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce diffusa) in accord ... ntero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio ad incasso. Flusso luminoso fino da 3600 a 4800 lumen.					12,00		
	CORPO ILLUMINATE INCASSO LED FINO A 4800lm					12,00	786,60	9'439,20
	A R I P O R T A R E							1'098'454,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'098'454,39
83 18.02.08 14/06/2022	Posa in opera a parete, di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso compreso la muratura delle zanche con malta cementizia nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a qualsiasi altezza. MENSOLA PER ARMATURA STRADALE					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	83,74	1'423,58
84 18.03.03.003 14/06/2022	Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato ... rato dovrà essere quello netto all'esterno del proiettore. apparecchio con flusso luminoso minimo da 8001 a 16.000 lumen ARMATURA STRADALE LED FINO A 16000lm					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	451,30	7'672,10
85 14.08.10.002 14/06/2022	Fornitura e posa in opera alimentatore elettronico per illuminazione di emergenza per l'accensione di moduli LED o di Lampade fluorescenti tipo t8, t5 e tCL, con autonomia selezion ... inante, comprensivo di cablaggio e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per plafoniere LED GRUPPO AUTONOMO D'EMERGENZA ENTRO CORPO ILLUMINANTE - Entro Plafond LED Panel 600x600 - Entro Plafond LED L1800 - Entro Plafond LED L800 - Entro Incasso LED fino a 4800lm					78,00 31,00 12,00 12,00		
	SOMMANO cad					133,00	226,10	30'071,30
86 14.08.13.001 14/06/2022	Fornitura e posa in opera entro quadro elettrico, contenitore o rack già predisposto di centrale di tipo filare a bus per la supervisione ed il controllo delle lampade di emergenza ... equipaggiata con batterie tampone in grado di garantire il funzionamento per almeno 1 ora. fino a 128 punti controllati CENTRALE DI CONTROLLO E SUPERVISIONE 128 PUNTI EMERGENZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'839,00	1'839,00
87 14.08.13.002 14/06/2022	Fornitura e posa in opera entro quadro elettrico, contenitore o rack già predisposto di centrale di tipo filare a bus per la supervisione ed il controllo delle lampade di emergenza ... con batterie tampone in grado di garantire il funzionamento per almeno 1 ora. espansione per altri 128 punti controllati ESPANSIONE PER CENTRALE DI CONTROLLO E SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'202,00	1'202,00
88 14.01.01.002 14/06/2022	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K DERIVAZIONE PER PUNTO LUCE - Corpi illuminanti ordinari ed emergenza *(par.ug.=121+40+63+34+12+21+130) - Alimentazione specchiera bagno	421,00				421,00 10,00		
	SOMMANO cad					431,00	43,80	18'877,80
89 14.01.03.004 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K PUNTO DI COMANDO PER PUNTO LUCE - Tirante servizi igienici - Pulsante di reset emergenza wc					68,00 40,00		
	A R I P O R T A R E					108,00		1'159'540,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,00		1'159'540,17
90 14.01.03.006 14/06/2022	- Interruttore semplice *(par.ug.=48+1+1+10)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					168,00	46,80	7'862,40
	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione, con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K					23,00		
	GRUPPO DI SEGNALAZIONE OTTICA PER EMERGENZA WC					37,00		
91 14.04.16.004 14/06/2022	- Pulsante completo di relè					60,00	68,80	4'128,00
	SOMMANO cad							
	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici, etichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. suoneria o ronzatore da 12V a 220V					23,00		
	SEGNALAZIONE ACUSTICA ENTRO GRUPPO DI SEGNALAZIONE OTTICA PER EMERGENZA WC					23,00	18,20	418,60
92 14.01.05.004 14/06/2022	SOMMANO cad							
	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoisolante, ssetta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer e cavo H07Z1-K					25,00		
	PUNTO DI COMANDO AGGIUNTIVO					8,00		
	- Interruttore semplice					33,00	17,70	584,10
93 14.01.03.005 14/06/2022	- Deviatore							
	SOMMANO cad							
	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione, con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K					8,00		
	PUNTO DI COMANDO DEVIATORE					8,00	58,40	467,20
94 14.01.06 14/06/2022	SOMMANO cad							
	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.					50,00		
	MAGGIORAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IP55					50,00	11,90	595,00
	SOMMANO cad							
95 14.02.01.002 14/06/2022	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²					120,00		
	DERIVAZIONE PER PUNTO PRESA					16,00		
	- Generica e IP55					16,00		
	- Presa PC					152,00	49,90	7'584,80
96 14.02.03.001 14/06/2022	- Presa IEC309							
	SOMMANO cad							
	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale) al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+T 10/16A - 1 modulo					120,00		
	PUNTO PRESA 2x10/16A+T							
	- Generica e IP55							
	A R I P O R T A R E					120,00		1'181'180,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		1'181'180,27
	SOMMANO cad					120,00	11,00	1'320,00
97 14.02.05 14/06/2022	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. MAGGIORAZIONE PER PUNTO PRESA IP55					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	11,90	773,50
98 14.01.08.014 14/06/2022	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione de ... ssori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm² PUNTO ALIMENTAZIONE ASCIUGAMANO ELETTRICO					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	47,40	1'422,00
99 14.02.03.006 14/06/2022	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... presa interbloccata 2P+t 10/16A Universale - con interruttore magnetotermico Differenziale 1P+N 16A 3kA 10mA - 4 moduli PUNTO PRESA PERSONAL COMPUTER					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	248,10	3'969,60
100 14.02.03.002 14/06/2022	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centr ... ttuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli PRESA UNEL AGGIUNTIVA PER PUNTO PRESA PERSONAL COMPUTER					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	15,80	252,80
101 14.02.06.001 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio ed il cablaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 2P+T 16A 230V (blu) PRESA IEC309 2x16A+T					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	31,80	508,80
102 14.04.01.002 14/06/2022	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acci ... alcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale oltre 160A CARPENTERIA PER QUADRI ELETTRICI - Quadro QE.G *(par.ug.=1,95*0,91)	1,77				1,77		
	SOMMANO m²					1,77	3'051,00	5'400,27
103 14.04.01.001 14/06/2022	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acci ... lcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A CARPENTERIA PER QUADRI ELETTRICI - Quadro QE.PT *(par.ug.=1,05*0,66) - Quadro QE.PA *(par.ug.=0,65*0,70) - Quadro QE.U *(par.ug.=0,65*0,70)	0,69 0,46 0,46				0,69 0,46 0,46		
	SOMMANO m²					1,61	2'938,00	4'730,18
104 14.04.03.002 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (c ... nitura dell'intonaco e ogni altro							
	A R I P O R T A R E							1'199'557,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'199'557,42
	accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli CENTRALINO DA INCASSO					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	146,00	1'314,00
105 14.04.08.081 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI ... partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con sganc. Elettronico - Icu= 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A INTERRUTTORE GENERALE IMPIANTO IN CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'530,00	2'530,00
106 14.04.09.004 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 630A 4P MODULO DIFFERENZIALE PER INTERRUTTORE 4x320A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	652,50	652,50
107 14.04.10.013 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V. Sono ... er il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. sezionatore fisso 4P - da 400 A SEZIONATORE GENERALE QUADRO QE.G					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	868,90	868,90
108 14.04.07.020 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione no ... legamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - da 125 A SEZIONATORE GENERALE QUADRO QE.PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,50	121,50
109 14.04.07.017 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione no ... menti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A SEZIONATORE GENERALI QUADRI DI ZONA					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	64,10	576,90
110 14.04.07.016 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione no ... egamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - fino 32 A SEZIONATORE GENERALE QUADRI DI ZONA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,20	94,40
111 14.04.08.007 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI ... ci dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 125 A INTERRUTTORE DI ZONA AL QEG					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	613,10	613,10
112 14.04.08.006 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI ... l partitore o dalla barratura principale fino a							
	A R I P O R T A R E							1'206'328,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'206'328,72
	morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 80 a 100 A INTERRUTTORI DI ZONA AL QE.G					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	453,60	907,20
113 14.04.09.002 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 250A 4P MODULO DIFFERENZIALE PER INTERRUTTORI FINO A 250A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	507,10	1'014,20
114 14.04.16.009 14/06/2022	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... 'arte. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza STRUMENTO MULTIFUNZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	284,40	284,40
115 14.04.14.002 14/06/2022	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di seg ... ra e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 3P- fusibile fino a 32A PORTAFUSIBILE SEZIONABILE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,70	95,10
116 14.04.16.003 14/06/2022	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... ettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia di segnalazione D=22mm da quadro SPIA PRESENZA TENSIONE *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	17,70	159,30
117 14.04.05.046 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... uzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A INTERRUTTORE DI ZONA AL QE.G					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	133,00	532,00
118 14.04.05.047 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... uzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A INTERRUTTORE DI ZONA AL QE.G					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	178,80	894,00
119 14.04.05.032 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... terruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A INTERRUTTORE DI ZONA AL QE.PT					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	116,50	349,50
	A R I P O R T A R E							1'210'564,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'210'564,42
120 14.04.05.033 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000V a 50Hz, con protezione secondo la Norma EN60898 fino a 10kA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A INTERRUTTORE DI ZONA AL QE.PT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	159,10	159,10
121 14.04.06.017 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA MODULO DIFFERENZIALE 4P 300mA					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	73,30	952,90
122 14.04.05.022 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000V a 50Hz, con protezione secondo la Norma EN60898 fino a 10kA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A INTERRUTTORE DI SETTORE AL QE.G					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	58,10	755,30
123 14.04.05.009 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000V a 50Hz, con protezione secondo la Norma EN60898 fino a 10kA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A INTERRUTTORE DI SETTORE MGT - AL QE.G - AL QE.PT - AL QE.PA - AL QE.U - AL QE.S1 - QE.S2 - QE.S3 - QE.S4 *(par.ug.=4*8) - AL QE.S5 - QE.S6 *(par.ug.=2*4) - AL QE.S7 - QE.S8 - QE.S9 *(par.ug.=3*6)	32,00 8,00 18,00				8,00 13,00 15,00 10,00 32,00 8,00 18,00		
	SOMMANO cad					104,00	38,90	4'045,60
124 14.04.06.002 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... nto a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA INTERRUTTORE DI SETTORE DIFF 2P 30mA - AL QE.G - AL QE.PT - AL QE.PA - AL QE.U - AL QE.S1 - QE.S2 - QE.S3 - QE.S4 *(par.ug.=4*8) - AL QE.S5 - QE.S6 *(par.ug.=2*4) - AL QE.S7 - QE.S8 - QE.S9 *(par.ug.=3*6)	32,00 8,00 18,00				12,00 10,00 15,00 8,00 32,00 8,00 18,00		
	SOMMANO cad					103,00	50,80	5'232,40
125 14.04.06.003 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA INTERRUTTORE DI SETTORE DIFF 2P 300mA - AL QE.PT - AL QE.U					3,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		1'221'709,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		1'221'709,72
	SOMMANO cad					5,00	46,60	233,00
126 14.04.05.001 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000V secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A INTERRUTTORI DI SETTORE AI VARI QUADRI *(par.ug.=10*2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	24,90	498,00
127 14.04.11.002 14/06/2022	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza ... a e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a) CONTATTORE MODULARE 2Px25A					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	45,80	458,00
128 14.04.16.007 14/06/2022	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva INTERRUTTORE ORARIO DIGITALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,00	131,00
129 91.01.01_utu 14/06/2022	Fornitura e collocazione cassetta da incasso o parete in lamiera zincata di colore rosso, del tipo a rottura di vetro, completa di pulsante con contatto in deviazione NA/NC da almeno 6 A a collocazione, minuterie varie e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. PULSANTE DI SGANCIO IN EMERGENZA - Per sgancio interruttore generale impianto al QE-BT installato in cabina MT/BT					3,00		
	SOMMANO ognuno					3,00	549,99	1'649,97
130 91.01.02_utu 14/06/2022	Fornitura e collocazione cassetta da incasso o parete in lamiera zincata di colore rosso, del tipo a rottura di vetro, completa di sezionatore tetrapolare, con contatti da almeno 6 A a collocazione, minuterie varie e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SEZIONATORE DI EMERGENZA - Per centrale termica					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	245,52	245,52
131 14.03.18.022 14/06/2022	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm² DORSALE DA PULSANTI DI SGANCIO - Da pulsanti di sgancio a interruttore entro QE-BT cabina MT/BT (CT(29-25-24-22-21-12-11-2-1)+CT(12-15-16-20)+(CT1-CI1)+CI(6-1)+CI(1-CabinaMT/BT)) *(par.ug.=1*((2,00+5,00+4,00+1,00+5,00+2,00+1,00+2,00)+(3,00+4,00+1,00)+(5,00)+(120,00)))	155,00				155,00		
	SOMMANO m					155,00	4,69	726,95
132 14.03.11.003 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, finitura a cemento, e ogni altro onere e magistero per							
	A R I P O R T A R E							1'225'652,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'225'652,16
	dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm CAVIDOTTO INCASSATO DORSALI PRINCIPALI - Al piano interrato per dorsali distribuzione energia (CI(1-7-8-9-10)+CI(10-24-25)+CI(25-27-28)+CI(25-31)+CI(1-6)+CI(6-3-4)+ CI(3-5)+CI(3-2))+CI(10-17-18-21)+CI(18-19-20)+CI(21-22-23)+CI(10-11- 14)+CI(11-12-13)+CI(14-15-16)+CI(25-29-30)) *(par.ug.=((2,00+3,00+ 2,00+6,00)*8+(6,00+8,00)*4+(6,00+3,00)*3+(7,00)*2+(5,00)*4+(5,00+ 4,00)*3+(2,00)*2+(2,00)*2)+((2,00+3,00+3,00)*5+(1,00+8,00)*2+(1,00+ 7,00)*2+(3,00+3,00)*5+(1,00+5,00)*2+(1,00+5,00)*2+(3,00+1,00)*2))	392,00				392,00		
	- Al piano interrato per dorsali distribuzione impianti speciali (CI(1-7-8-9-10)+CI(10-24-25)+CI(25-27-28)+CI(25-31)+CI(1-6)+CI(6-3-4)+ CI(3-5)+CI(3-2))+CI(10-17-18-21)+CI(18-19-20)+CI(21-22-23)+CI(10-11- 14)+CI(11-12-13)+CI(14-15-16)+CI(25-29-30)+ CI(1-2)) *(par.ug.=((2,00+ 3,00+2,00+6,00)*6+(6,00+8,00)*4+(6,00+3,00)*3+(7,00)*2+(5,00)*4+ (5,00+4,00)*3+(2,00)*2+(2,00)*2)+((2,00+3,00+3,00)*3+(1,00+8,00)*2+ (1,00+7,00)*2+(3,00+3,00)*3+(1,00+5,00)*2+(1,00+5,00)*2+(3,00+1,00)* 2+(6,00)*5))	368,00				368,00		
	- Al piano terra per dorsali distribuzione energia (CT(1-2-12-22)+CT(2-3-8)+CT(3-7)+CT(3-4)+CT(8-9)+(CT(12-15-16)+ CT(12-13-14)+CT(16-17-18))+CT(22-24-25-26-27-28)+CT(25-29)+CT(27- 30)+CT(22-23-31-32-33-34)+CT(34-28)) *(par.ug.=((2,00+2,00+5,00+ 1,00)*6+(4,00+5,00)*4+(4,00)*2+(2,00)*2+(2,00+1,00)*2)+((3,00+4,00)* 3+(4,00+5,00)*2+(4,00+5,00)*2)+((4,00+5,00+5,00+5,00+5,00)*4+(2,00)* 2+(2,00)*2+(5,00+5,00+5,00+5,00+5,00)*4+(8,00)*3,00))	399,00				399,00		
	- Al piano terra per dorsali distribuzione impianti speciali (CT(1-2-12-22)+CT(2-3-8)+CT(3-7)+CT(3-4)+CT(8-9)+(CT(12-15-16)+ CT(12-13-14)+CT(16-17-18))+CT(22-24-25-26-27-28)+CT(25-29)+CT(27- 30)+CT(22-23-31-32-33-34)+CT(34-28)) *(par.ug.=((2,00+2,00+5,00+ 1,00)*6+(4,00+5,00)*4+(4,00)*2+(2,00)*2+(2,00+1,00)*2)+((3,00+4,00)* 3+(4,00+5,00)*2+(4,00+5,00)*2)+((4,00+5,00+5,00+5,00+5,00)*4+(2,00)* 2+(2,00)*2+(5,00+5,00+5,00+5,00+5,00)*4+(8,00)*3,00))	399,00				399,00		
	- Attraversamento verticale per dorsali distribuzione energia (CI1-CT1) *(par.ug.=5,00)*6)	30,00				30,00		
	- In zona palestra tra cassetta bassa a alta per dorsali distribuzione energia * (par.ug.=5,00)*2*3)	30,00				30,00		
	- Attraversamento verticale per dorsali distribuzione impianti speciali (CI1-CT1) *(par.ug.=5,00)*6)	30,00				30,00		
	- In zona palestra tra cassetta bassa a alta per dorsali distribuzione impianti speciali *(par.ug.=5,00)*2*3)	30,00				30,00		
	SOMMANO m					1'678,00	5,41	9'077,98
133 14.03.12.003 14/06/2022	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l'onere de ... la muratura e previo accordo con la D.L.. tubazione rigida D32mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc) CAVIDOTTO A VISTA DORSALI PRINCIPALI - Entro controsoffitto zona palestra					120,00		
	SOMMANO m					120,00	7,24	868,80
134 18.01.01.002 14/06/2022	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, ... i onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per scavo e ricoprimento con protezione addizionale SCAVO CAVIDOTTI ESTERNI - Per servizi energia e impianti speciali *(par.ug.=52,00+10,00)	62,00				62,00		
	SOMMANO m					62,00	52,66	3'264,92
135 18.07.01.002 14/06/2022	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio Im² e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari ... giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm CAVIDOTTI ESTERNI - Per servizi energia e impianti speciali *(par.ug.=2*62,00+2*62,00)	248,00				248,00		
	SOMMANO m					248,00	10,36	2'569,28
	A R I P O R T A R E							1'241'433,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'241'433,14
136 18.01.03.002 14/06/2022	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x80 cm POZZETTO IN CONCLOMERATO CEMENTIZIO h=80 - A servizio della rete elettrica - A servizio degli impianti speciali					6,00 5,00		
	SOMMANO cad					11,00	168,90	1'857,90
137 06.04.02.002 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) CHIUSINO IN GHISA PER POZZETTO *(par.ug.=11*12,5)	137,50				137,50		
	SOMMANO kg					137,50	4,95	680,63
138 14.03.22.001 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle normeCEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciament ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m POZZETTO DISPERSORE VERTICALE DI TERRA					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	90,60	634,20
139 14.03.21.002 14/06/2022	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm² DISPERSORE ORIZZONTALE DI TERRA					125,00		
	SOMMANO m					125,00	6,72	840,00
140 91.02.02_utu 14/06/2022	Fornitura e collocazione di nodo di collegamento equipotenziale per impianto dispersore intenzionale di terra composto da: scatola di derivazione per esterno e/o incasso in PVC aut ... te, accessori vari di cablaggio e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. NODO PER IL COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE - Al piano interrato - Al piano terra					8,00 3,00		
	SOMMANO ognuno					11,00	139,84	1'538,24
141 91.02.01_utu 14/06/2022	Realizzazione di collegamento equipotenziale tra il dispersore intenzionale di terra ed i ferri dei plinti della struttura muraria, come specificato negli elaborati progettuali, ut ... necessarie, i capicorda, le minuterie varie e quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. COLLEGAMENTO DISPERSORE DI FATTO - Collegamento equipotenziale ferri di armatura					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	15,92	191,04
142 14.03.17.015 14/06/2022	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x240mm² DA GENERALE IN CABINA MT/BT A QE.G - Conduttore di Fase *(par.ug.=3*70,00)	210,00				210,00		
	SOMMANO m					210,00	51,00	10'710,00
143 14.03.17.012 14/06/2022	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x120mm²							
	A R I P O R T A R E							1'257'885,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'257'885,15
	DA GENERALE IN CABINA MT/BT A QE.G - Conduttore N e PE *(par.ug.=2*70)	140,00				140,00		
	SOMMANO m					140,00	27,80	3'892,00
144 14.03.16.007 14/06/2022	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x25mm² DA QE.G A QE.PT - Conduttore 3F+N+T *(par.ug.=5*15,00)	75,00				75,00		
	SOMMANO m					75,00	9,97	747,75
145 14.03.16.005 14/06/2022	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x10mm² Da QE.G a QE.U (3F+N+T) *(par.ug.=5*8) Da QE.G a QE.S1 (3F+N+T) *(par.ug.=5*20,00) Da QE.G a QE.S2 (3F+N+T) *(par.ug.=5*15,00) Da QE.G a QE.S3 (3F+N+T) *(par.ug.=5*20,00) Da QE.G a QE.S4 (3F+N+T) *(par.ug.=5*25,00)	40,00 100,00 75,00 100,00 125,00				40,00 100,00 75,00 100,00 125,00		
	SOMMANO m					440,00	5,25	2'310,00
146 14.03.16.004 14/06/2022	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x6,0mm² Da QE.G a QE.S5 (3F+N+T) *(par.ug.=5*34,00) Da QE.G a QE.S6 (3F+N+T) *(par.ug.=5*34,00)	170,00 170,00				170,00 170,00		
	SOMMANO m					340,00	3,35	1'139,00
147 14.03.16.002 14/06/2022	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x2,5mm² DORSALE PRINCIPALE CIRCUITI LUCE - Ordinaria *(par.ug.=3*32*10,00) - Emergenza *(par.ug.=3*13*10)	960,00 390,00				960,00 390,00		
	SOMMANO m					1'350,00	1,73	2'335,50
148 14.03.16.003 14/06/2022	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x4,0mm² DORSALE PRIMCIPALE CIRCUITI PRESE *(par.ug.=3*30*10,00)	900,00				900,00		
	SOMMANO m					900,00	2,43	2'187,00
149 14.12.01.003 14/06/2022	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, con ... e i collegamenti verso l'elettroserratura. videocitofono fino a 8 pulsanti con telecamera Day&Night con illuminatore IR IMPIANTO VIDEOCITOFONICO - Posto Esterno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'237,00	2'474,00
150 14.12.02.002 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti per attivazione p ... la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere							
	A R I P O R T A R E							1'272'970,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'272'970,40
	degli allacci e della programmazione. posto interno videocitofonico IMPIANTO VIDEOCITOFONICO - Posto interno					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	243,10	972,40
151 14.12.03 14/06/2022	Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo citofonici a 2 conduttori twistati con guaina in PVC e tensione di isolamento 450/750V, idonei all'impianto citofonico da realizzare, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). IMPIANTO VIDEOCITOFONICO - Infrastruttura di collegamento					180,00		
	SOMMANO m					180,00	1,96	352,80
152 14.09.08.003 14/06/2022	Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendi ... la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. a 4 loop CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'964,00	5'964,00
153 14.09.09.003 14/06/2022	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi. Il rivela ... murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto . rivelatore ottico-termico di fumi indirizzabile RILEVATORE INCENDI OTTICO TERMICO					82,00		
	SOMMANO cad					82,00	166,40	13'644,80
154 14.09.05 14/06/2022	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegamento ... itto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero. RIPETITORE OTTICO PER SENSORI ANTINCENDI					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	29,20	408,80
155 14.09.12 14/06/2022	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad ... on la Norma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. PULSANTE ANTINCENDIO RIARMABILE					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	119,00	2'142,00
156 14.09.13 14/06/2022	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante. Il livello sonoro m ... ità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. SEGNALATORE OTTICO-ACUSTICO ALLARME INCENDIO					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	232,20	4'411,80
157 14.09.01 14/06/2022	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. DERIVAZIONE PER ELEMENTO IMPIANTO ANTINCENDIO - Rivelatori Ottico-Termici - Pulsanti riarmabili - Segnalatore Ottico-Acustico					82,00 18,00 19,00		
	A R I P O R T A R E					119,00		1'300'867,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					119,00		1'300'867,00
	SOMMANO cad					119,00	56,30	6'699,70
158 14.09.14.003 14/06/2022	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile direttament ... Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 2 ingresso - 1 uscita MODULO DI COMANDO CON CONTATTO IN COMMUTAZIONE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	170,70	1'024,20
159 14.10.03.006 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme vocale conforme alle norme EN 54-16 ed EN 54-4, in grado di diffondere annunci di annunci di emergenza, annunci microfonic e diffus ... ispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 16 per la centrale e parte 4 per l'alimentazione centrale 6 Zone 500W su 6 linee CENTRALE EVAC PER MESSAGGISTICA D'EMERGENZA E ORDINARIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'365,00	10'365,00
160 14.10.04 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di base microfonica di emergenza, con sistema di Auto-diagnosi in conformità con la normativa EN 54-16, con indicazioni di allerta ed allarme e attivazion ... rete. E' compreso il cavo di collegamento con cavo antifiamma fino alla centrale e gli oneri necessari per il montaggio. BASE MICROFONICA MESSAGGI PREREGISTRATI IN AUTOMATICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'560,00	1'560,00
161 14.10.05 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di base microfonica da tavolo per annunci generici, con corpo di metallo pressofuso e microfono cardiode preamplificato. Comprensiva di tastiera per la s ... generale. In opera dalla centrale di diffusione sonora, compreso di cavo di collegamento e ogni altro onere e magistero. BASE MICROFONICA DA TAVOLO CON TASTIERA PER SELEZIONE ZONE PER MESSAGGISTICA ORDINARIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'319,00	1'319,00
162 14.10.06.002 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico parete o per controsoffitto con fondello in acciaio antifiamma per l'installazione incasso in controsoffittature o pannelli. Sono co ... Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 24 diffusore per parete/soffitto DIFFUSORI ACUSTICI PER MESSAGGISTICA					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	121,40	3'156,40
163 14.10.01 14/06/2022	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di diffusione sonora di emergenza (EVAC) del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotracc ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. DERIVAZIONE PER ELEMENTO DIFFUSIONE SONORA					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	62,00	1'612,00
164 14.15.03.001 14/06/2022	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a z ... io per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 32 CENTRALE ANTINTRUSIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	831,60	831,60
	A R I P O R T A R E							1'327'434,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'327'434,90
165 14.15.10 14/06/2022	Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo centrali conformi CEI 79-2 II° livello, completa di lettore per chiave elettronici ... urarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. TASTIERA PER CENTRALE ANTINTRUSIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	244,10	244,10
166 14.15.11 14/06/2022	Fornitura e collocazione di set chiave elettronica a trasponder, conforme CEI 79-2 I° livello, costituito da 2 chiavi e lettore programmabile, in contenitore plastico modulare per ... urarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SET CHIAVE ELETTRONICA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	170,80	512,40
167 14.15.05 14/06/2022	Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso per impianti di antintrusione, portata 15 m, dotato di led di visualizz ... sori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. RIVELATORE ANTINTRUSIONE VOLUMETRICO					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	120,20	6'010,00
168 14.15.09.001 14/06/2022	Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, comple ... nt'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica del tipo a batteria 12 V/2 Ah SEGNALATORE OTTICO ACUSTICO IMPIANTO ANTINTRUSIONE					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	240,30	1'922,40
169 14.15.01 14/06/2022	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'eleme ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. DERIVAZIONE PER ELEMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - Set Chiave Elettronica - Rivelatori volumetrici - Segnalatori ottico-acustici					3,00 50,00 8,00		
	SOMMANO cad					61,00	49,90	3'043,90
170 14.11.01 14/06/2022	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. PUNTO PRESA RETE ETHERNET					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	77,10	1'233,60
171 14.11.07 14/06/2022	Realizzazione di derivazione per punto telefonico RJ11 , realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. PUNTO PRESA RETE TELEFONICA					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	61,00	976,00
172 14.11.04.004 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamier ... ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack a pavimento fino a 28U RACK CONTENIMENTO APPARATI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'719,00	1'719,00
	A R I P O R T A R E							1'343'096,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'343'096,30
173 14.06.01.004 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e ac ... mpreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 2000VA/1600W Aut. 10 min GRUPPO DI CONTINUITA' UPS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'965,00	1'965,00
174 80.02.01.utu 14/06/2022	Fornitura e collocazione di Switch Ethernet livello 2, 24 porte 10/100/1000BASE-T PoE+ (IEEE802.3at), 4 porte 100/1000BASE-X (SFP) non popolate, 1 porta console seriale, 1 porta de ... iva vigente e tutto quanto altro occorra per dare l'opera completa e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte. SWITCH PER RACK ETHERNET					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'400,62	1'400,62
175 14.11.05 14/06/2022	Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti. PANNELLO DI PERMUTAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	263,90	263,90
176 14.11.06.004 14/06/2022	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH CORDE PER PATCH PANEL					23,96		
	SOMMANO m					23,96	2,02	48,40
177 90.03.05_u 14/06/2022	Fornitura e collocazione di switcher di presentazione con scaler conforme HDCP come il tipo Extron IN1606 (o similare), avente le seguenti caratteristiche: quattro input HDMI fino ... iva vigente e tutto quanto altro occorra per dare l'opera completa e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte. SWITCHER/SCALER AUDIO VIDEO - Aula					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'885,85	2'885,85
178 90.10.02_u 14/06/2022	Fornitura e collocazione di pannello di controllo remoto da incasso come il tipo MLC Plus 200 (o similare), completo di dieci pulsanti bicolore personalizzabili ed una manopola di ... a vigente e tutto quanto altro occorra per dare l'opera completa e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte. PANNELLO DI CONTROLLO RS232 - Aula					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'123,51	1'123,51
179 90.12.18_u 14/06/2022	Fornitura e collocazione di amplificatore di potenza, come il tipo Extron XPA 1002 Plus (o similare), ad alta efficienza e dotato di due canali con potenza in uscita 2x100 W su 4 o ... iva vigente e tutto quanto altro occorra per dare l'opera completa e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte. AMPLIFICATORE DI POTENZA 2X100W - Aula					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	902,13	902,13
180 90.00.02_u	Fornitura e collocazione a qualsiasi altezza, di diffusore sonoro da parete a 2 vie, come il tipo ElectroVoice EVID 6.2 (o similare), dotato di n°2 trasduttori							
	A R I P O R T A R E							1'351'685,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'351'685,71
14/06/2022	LF (woofer) da 6" e ... laggio eventualmente occorrenti e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. DIFFUSORE AUDIO BASS REFLEX PARETE - Aula					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	406,47	1'625,88
181 90.01.03_utu 14/06/2022	Fornitura e collocazione di microfono come il tipo SHURE MX418D/N (o simile), configurazione da tavolo a collo d'oca 18" con base d'appoggio integrata e tasto di mute dotato di c ... iva vigente e tutto quanto altro occorra per dare l'opera completa e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte. MICROFONO DA TAVOLO - Aula					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	321,59	643,18
182 90.01.04_utu 14/06/2022	Fornitura e collocazione di kit radiomicrofono voce analogico come il tipo SHURE BLX2/PG58 (o simile) composto da un trasmettitore a mano e un ricevitore per installazione a rack ... iva vigente e tutto quanto altro occorra per dare l'opera completa e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte. KIT RADIOMICROFONO - Aula					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	392,43	784,86
183 90.02.21_utu 14/06/2022	Fornitura e collocazione di monitor TV LED come il tipo LG 75UM7600PLB (o simile) da 75", dalle seguenti caratteristiche: Ultra HD 4K, Active HDR, DTS Virtual, risoluzione 3840x2 ... iva vigente e tutto quanto altro occorra per dare l'opera completa e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte. MONITOR TV LED 75" - Aula					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'595,55	1'595,55
184 90.02.15_utu 14/06/2022	Fornitura e collocazione di staffa da parete per TV fino a 75", peso massimo supportato: 100kg, compatibile con monitor VESA. Nella presente voce sono compresi e compensati gli one ... iva vigente e tutto quanto altro occorra per dare l'opera completa e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte. STAFFA DA PARETE PER TV 75" - Aula					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	234,76	234,76
185 90.05.01_utu 14/06/2022	Fornitura e collocazione di lettore multimediale come il tipo LG UBK90 (o simile) idoneo alla riproduzione di DVD Blu Ray, DVD ±R/RW, CD CD-R/CD-RW, contenuti audio/video da USB, ... va vigente e tutto quanto altro occorra per dare l'opera completa e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte. LETTORE MULTIMEDIALE AUDIO/VIDEO - Aula					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	327,73	327,73
186 90.02.07_utu 14/06/2022	Fornitura e collocazione di cableport con almeno quattro inserti doppi di cui due riservati all'alimentazione muniti di presa UNEL 2x10/16A + T ; una presa XGA; una presa HDMI; una ... iva vigente e tutto quanto altro occorra per dare l'opera completa e perfettamente funzionante a perfetta regola d'arte. SCATOLE PORTAFRUTTI ELETTRICO, AUDIO-VIDEO ED ETHERNET - Aula					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	515,14	515,14
187 01.02.05.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - scarificazioni - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla							
	A R I P O R T A R E							1'357'412,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'357'412,81
10/01/2008	discarica del compreso ... mma 2 dell'art. 18 della legge n. 865/1971. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: 50% del terreno proveniente dagli scavi. Terra residua dopo il ricolmo degli scavi *(par.ug.=0,5*435*30)	6525,00				6'525,00		
	SOMMANO m3*km					6'525,00	0,66	4'306,50
188 AP.01 23/01/2008	Impianto di sollevamento fognario composto essenzialmente da: n. 2 Elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 380 V, potenza 3 Kw, grado di ... 0x600 mm. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro (singola elettropompa): Portata 2-25 l/sec, Prevalenza 25 m.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'947,56	16'947,56
189 13.07.03.005 10/01/2008	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm; interno 235,4 mm Collettori acque bianche e nere	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	56,59	2'263,60
190 13.07.03.004 10/01/2008	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 188,2 mm Collettori acque nere *(lung.=50+50) Collettori acque bianche		100,00 120,00			100,00 120,00		
	SOMMANO m					220,00	38,08	8'377,60
191 15.04.14.006 11/01/2008	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm Colonne wc da piano terra al piano cantinato canne di ventilazione pluviali pluviali pluviali raccordi wc - piano terra raccordi wc - piano interrato	3,00 3,00 3,00 6,00 1,00 2,00 5,00	5,00 5,00 11,00 9,00 3,00 5,00 5,00			15,00 15,00 33,00 54,00 3,00 10,00 25,00		
	SOMMANO m					155,00	20,54	3'183,70
192 13.07.03.001 11/01/2008	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm scarichi interni WC piano interrato *(lung.=5+8+5+8+5+7+7+10) scarichi wc piano terra *(lung.=5+5+3) collegamento fognatura esistente	2,00	62,00 13,00 50,00			62,00 13,00 100,00		
	SOMMANO m					175,00	14,69	2'570,75
193 15.04.02.001 11/01/2008	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche Piatti doccia - piano terra Piatti doccia - piano interrato					4,00 38,00		
	A R I P O R T A R E					42,00		1'395'062,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		1'395'062,52
194 06.04.03 28/06/2022	Lavabi - piano terra Lavabi - piano interrato					7,00 33,00		
	SOMMANO cad					82,00	84,23	6'906,86
	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in ... glomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. piazzale esterno e perimetro edificio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	127,95	1'279,50
195 06.04.04 28/06/2022	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), a ... igla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. piazzale esterno e perimetro edificio					10,00		
	SOMMANO kg					10,00	3,95	39,50
	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... ertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. piazzale esterno e perimetro edificio					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	127,73	1'149,57
197 15.04.24 28/06/2022	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso ... sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. piazzale esterno perimetro edificio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,27	72,27
	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso ... sigillature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. pluviali					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	72,27	650,43
199 15.01.04.001 11/01/2008	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia i ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm piano terra piano interrato					4,00 38,00		
	SOMMANO cad					42,00	269,81	11'332,02
	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. piano terra *(par.ug.=7,00-2) piano interrato *(par.ug.=33,00-5)	5,00 28,00				5,00 28,00		
	SOMMANO cad					33,00	332,23	10'963,59
	A R I P O R T A R E							1'427'456,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'427'456,26
201 15.01.08 11/01/2008	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. piano terra *(par.ug.=8,00-2) piano interrato *(par.ug.=17,00-5)	6,00 12,00				6,00 12,00		
	SOMMANO cad					18,00	309,60	5'572,80
202 15.03.03 11/01/2008	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscel ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. piano terra pianointerrato					2,00 5,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'711,25	11'978,75
203 15.03.04 11/01/2008	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. piano terra pianointerrato					2,00 5,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'942,17	13'595,19
204 15.03.05 11/01/2008	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. piano terra pianointerrato					2,00 5,00		
	SOMMANO cad					7,00	410,27	2'871,89
205 15.03.07 11/01/2008	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. piano terra pianointerrato					2,00 5,00		
	SOMMANO cad					7,00	289,59	2'027,13
206 15.03.08 11/01/2008	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. piano terra pianointerrato					2,00 5,00		
	SOMMANO cad					7,00	128,68	900,76
207 15.03.09 11/01/2008	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ... ltro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. piano terra pianointerrato					2,00 5,00		
	SOMMANO cad					7,00	189,02	1'323,14
208	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni							
	A R I P O R T A R E							1'465'725,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'465'725,92
15.03.06 11/01/2008	minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. piano terra pianointerrato					2,00 5,00		
	SOMMANO cad					7,00	477,31	3'341,17
209 15.04.02.001 28/06/2022	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche piano terra piano interrato piano interrato	1,00 4,00 2,00	3,00 5,00 1,00			3,00 20,00 2,00		
	SOMMANO cad					25,00	84,23	2'105,75
210 15.04.18.004 28/06/2022	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da:- n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e albero ... nante a perfetta regola d'arte.- Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 20-26 m³/h - prevalenza 36÷27 m c.a.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'791,14	6'791,14
211 13.03.03.001 14/01/2008	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità' tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA25-SDR7,4, realizzate in conformità' alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 20 mm Acqua fredda Piano terra *(lung.=15+5) piano interrato *(lung.=5+5) colonna montante (da P.interrato a P. terra) Acqua calda Piano terra *(lung.=15+5) piano interrato *(lung.=5+5) colonna montante (da P.interrato a P. terra)		20,00 10,00 5,00 20,00 10,00 5,00			20,00 10,00 5,00 20,00 10,00 5,00		
	SOMMANO m					70,00	5,50	385,00
212 13.03.03.002 14/01/2008	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità' tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA25-SDR7,4, realizzate in conformità' alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 25 mm Acqua fredda piano terra *(lung.=15+5) piano interrato *(lung.=15+5+5+5+3) colonna montante (da P. interrato a P. terra) Acqua calda piano terra *(lung.=15+5) piano interrato *(lung.=15+5+5+5+3) colonna montante (da P. interrato a P. terra)		20,00 33,00 5,00 20,00 33,00 5,00			20,00 33,00 5,00 20,00 33,00 5,00		
	SOMMANO m					116,00	6,41	743,56
213 13.03.03.003 14/01/2008	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità' tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA25-SDR7,4, realizzate in conformità' alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 32 mm Acqua fredda - piano interrato *(lung.=7+1+1+7+1+1+9+1+1+5+1+1+10) Acqua calda - piano interrato *(lung.=7+1+1+7+1+1+9+1+1+5+1+1+10)		46,00 46,00			46,00 46,00		
	SOMMANO m					92,00	7,78	715,76
	A R I P O R T A R E							1'479'808,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'479'808,30
214 13.03.03.004 14/01/2008	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA25-SDR7,4, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 40 mm Acqua fredda - piano interrato *(lung.=15+5+2+5) Acqua calda - piano interrato *(lung.=15+2+5+5)		27,00 27,00			27,00 27,00		
	SOMMANO m					54,00	9,84	531,36
215 13.03.03.005 14/01/2008	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA25-SDR7,4, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 50 mm Acqua fredda - piano interrato *(lung.=40+2+7+10) Acqua calda - piano interrato *(lung.=40+2+7+10)		59,00 59,00			59,00 59,00		
	SOMMANO m					118,00	13,39	1'580,02
216 15.04.01.001 11/01/2008	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm Lavabi *(par.ug.=40*2) vasi igienici *(par.ug.=25*1) piatti doccia *(par.ug.=42*2)	80,00 25,00 84,00				80,00 25,00 84,00		
	SOMMANO cad					189,00	117,76	22'256,64
217 15.02.01.003 23/01/2008	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative ... e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 6.000 l Riserva idrica antincendio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4'699,71	14'099,13
218 27.02.01.001 28/06/2022	Fornitura e posa in opera su basamento già predisposto di gruppo di pompaggio antincendio automatico di tipo "pompa e motopompa" realizzato e certificato secondo la norma UNI EN 12 ... predisposte, nonchè l'onere del collaudo e del primo avviamento. Gruppo di pompaggio con pompe di potenza fino a 7,5 KW					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36'818,90	36'818,90
219 15.04.06.001 28/06/2022	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti ... e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per tubi correnti in vista o in cunicolo anello raccordo UNI 70 colonne *(par.ug.=2*3,67) raccordi idranti	5,17 5,17 7,34 4,00	120,00 50,00 6,00 15,00			620,40 258,50 44,04 60,00		
	SOMMANO kg					982,94	11,01	10'822,17
220 27.03.01.004 28/06/2022	Fornitura e collocazione di attacco di mandata per motopompa secondo norma UNI 10779 con attacco flangiato o filettato, composto da attacco UNI 70 - UNI 804 femmina con girello, va ... il cartello "Attacco Autopompa VV.F" con scritta di colore bianco su sfondo rosso ed accessori. Attacco motopompa DN 4"					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'565'916,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'565'916,52
	SOMMANO cad.					1,00	961,30	961,30
221 27.03.02.002 28/06/2022	Fornitura e posa in opera di cassetta non incassabile in lamiera verniciata di colore rosso per gruppo motopompa di cui alle voci 27.3.1, compreso di lastra infrangibile serigrafata, accessori di montaggio e ogni altro onere e magistero. Cassetta per gruppi 3"- 4"					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	221,50	221,50
222 27.03.03.001 28/06/2022	Fornitura e collocazione di bocchetta idrante UNI 45, completa di cassetta da esterno o interno in lamiera verniciata, con sportello aperto con lastra serigrafata di tipo frangibil ... nicchia e per i ripristini, accessori, ed ogni altro onere e magistero. Cassetta idrante da parete in lamiera verniciata					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	328,80	1'315,20
223 26.03.07.002 28/06/2022	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10 piano interrato piano terra					30,00 30,00		
	SOMMANO cad					60,00	8,84	530,40
224 26.05.01.001 28/06/2022	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC piano interrato piano terra					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	61,24	734,88
225 26.05.02 28/06/2022	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettrich ... 'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (kg 5).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	95,98	191,96
226 03.01.01.001 27/06/2022	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Magrone (in larg. area)			700,000	0,100	70,00		
	SOMMANO m³					70,00	157,63	11'034,10
227 03.01.02.001 27/06/2022	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C25/30 FONDAZIONE Trave 1-2-3-4-5-6-7-8		4,55 4,60 4,60 4,60 4,60 4,60	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,09 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10		
	A R I P O R T A R E					6,59		1'580'905,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'651'741,89
	PIANO TERRA							
	Pilastro 1		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 9		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 18		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 26		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 23		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 24		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 14		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 6		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 7		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 8		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 16		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 25		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 32		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 38		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 41		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 40		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 5		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 30		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 39		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 36		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 35		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 34		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 33		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 10		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 11		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 12		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 13		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 22		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 21		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 20		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 19		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 31		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 37		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 15		0,40	0,600	4,000	0,96		
	Pilastro 17		0,40	0,400	4,000	0,64		
	Pilastro 2		0,40	1,200	4,000	1,92		
	Pilastro 3		0,40	1,200	4,000	1,92		
	Pilastro 4		0,40	1,200	4,000	1,92		
	Pilastro 27		0,40	1,200	4,000	1,92		
	Pilastro 28		0,40	1,200	4,000	1,92		
	Pilastro 29		0,40	1,200	4,000	1,92		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8		4,55	0,400	0,700	1,27		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,62	0,400	0,700	1,29		
	Trave 9-10-11-12-13-14-15-16		4,55	0,700	0,400	1,27		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			4,62	0,700	0,400	1,29		
	Trave 18-19-20-21-22-23-24-25		4,55	0,700	0,400	1,27		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			3,82	0,700	0,400	1,07		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32		4,55	0,400	0,700	1,27		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			7,57	0,400	0,700	2,12		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41		4,36	0,400	0,700	1,22		
			4,56	0,400	0,700	1,28		
			4,56	0,400	0,700	1,28		
			4,56	0,400	0,700	1,28		
	A R I P O R T A R E					81,70		1'651'741,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,70		1'651'741,89
			4,56	0,400	0,700	1,28		
			5,48	0,400	0,700	1,53		
	Trave 37-38		6,31	0,700	0,400	1,77		
	Trave 1-9-18-26-33		4,25	0,400	0,700	1,19		
			4,40	0,400	0,700	1,23		
			4,30	0,400	0,700	1,20		
			0,67	0,400	0,700	0,19		
	Trave 2-10-19-27-34		3,75	0,700	0,400	1,05		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			3,80	0,700	0,400	1,06		
			1,88	0,700	0,400	0,53		
	Trave 3-11-20-28-35		3,75	0,700	0,400	1,05		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			3,80	0,700	0,400	1,06		
			3,14	0,700	0,400	0,88		
	Trave 4-12-21-29-36		3,75	0,700	0,400	1,05		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			3,80	0,700	0,400	1,06		
			4,39	0,700	0,400	1,23		
	Trave 5-13-22-30-39		4,35	0,400	0,700	1,22		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			5,66	0,400	0,700	1,58		
	Trave 6-14-1b-23-31-37-40		4,25	0,400	0,700	1,19		
			2,55	0,400	0,700	0,71		
			1,85	0,400	0,700	0,52		
			4,50	0,400	0,700	1,26		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			1,92	0,400	0,700	0,54		
	Trave 7-15		4,25	0,700	0,400	1,19		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41		4,25	0,400	0,700	1,19		
			1,98	0,400	0,700	0,55		
			2,04	0,400	0,700	0,57		
			4,55	0,400	0,700	1,27		
			4,55	0,400	0,700	1,27		
			3,32	0,400	0,700	0,93		
		Parziale m³				120,79		
	PIANO COPERTURA							
	Pilastro 1		0,40	0,600	2,100	0,50		
	Pilastro 9		0,40	0,600	2,100	0,50		
	Pilastro 18		0,40	0,600	2,100	0,50		
	Pilastro 26		0,40	0,600	2,100	0,50		
	Pilastro 23		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 24		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 14		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 6		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 7		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 25		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 32		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 38		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 41		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 40		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 5		0,40	0,600	2,100	0,50		
	Pilastro 30		0,40	0,400	2,100	0,34		
	Pilastro 36		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 35		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 34		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 33		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 13		0,40	0,400	2,100	0,34		
	Pilastro 22		0,40	0,400	2,100	0,34		
	Pilastro 31		0,40	0,400	3,900	0,62		
	Pilastro 37		0,40	0,400	3,900	0,62		
	Pilastro 17		0,40	0,400	3,900	0,62		
	Pilastro 39		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 5		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 1		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 9		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 18		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 26		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 30		0,40	0,400	3,900	0,62		
	Pilastro 13		0,40	0,400	3,900	0,62		
	Pilastro 22		0,40	0,400	3,900	0,62		
	A R I P O R T A R E					146,83		1'651'741,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,83		1'651'741,89
	Pilastro 2		0,40	1,200	2,100	1,01		
	Pilastro 2		0,40	1,200	3,900	1,87		
	Pilastro 3		0,40	1,200	2,100	1,01		
	Pilastro 3		0,40	1,200	3,900	1,87		
	Pilastro 4		0,40	1,200	2,100	1,01		
	Pilastro 4		0,40	1,200	3,900	1,87		
	Pilastro 27		0,40	1,200	2,100	1,01		
	Pilastro 27		0,40	1,200	3,900	1,87		
	Pilastro 28		0,40	1,200	2,100	1,01		
	Pilastro 28		0,40	1,200	3,900	1,87		
	Pilastro 29		0,40	1,200	2,100	1,01		
	Pilastro 29		0,40	1,200	3,900	1,87		
	Pilastro 8		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Pilastro 16		0,40	0,600	3,900	0,94		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8		4,55	0,400	0,700	1,27		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,62	0,400	0,700	1,29		
	Trave 13-14-16		4,60	0,700	0,400	1,29		
			9,62	0,700	0,400	2,69		
	Trave 22-23-24-25		4,60	0,700	0,400	1,29		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			3,82	0,700	0,400	1,07		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32		4,55	0,400	0,700	1,27		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			7,57	0,400	0,700	2,12		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41		4,36	0,400	0,700	1,22		
			4,56	0,400	0,700	1,28		
			4,56	0,400	0,700	1,28		
			4,56	0,400	0,700	1,28		
			4,56	0,400	0,700	1,28		
			5,48	0,400	0,700	1,53		
	Trave 37-38		6,31	0,700	0,400	1,77		
	Trave 1-9-18-26-33		4,25	0,400	0,700	1,19		
			4,40	0,400	0,700	1,23		
			4,30	0,400	0,700	1,20		
			0,67	0,400	0,700	0,19		
	Trave 5-13-22-30-39		4,35	0,400	0,700	1,22		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			4,60	0,400	0,700	1,29		
			5,66	0,400	0,700	1,58		
	Trave 6-14-23-31-37-40		4,25	0,700	0,400	1,19		
			4,40	0,700	0,400	1,23		
			4,50	0,700	0,400	1,26		
			4,60	0,700	0,400	1,29		
			1,91	0,700	0,400	0,53		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41		4,25	0,400	0,700	1,19		
			1,98	0,400	0,700	0,55		
			2,04	0,400	0,700	0,57		
			4,55	0,400	0,700	1,27		
			4,55	0,400	0,700	1,27		
			3,32	0,400	0,700	0,93		
	Trave 27-34		1,88	0,700	0,400	0,53		
	Trave 28-35		3,14	0,700	0,400	0,88		
	Trave 29-36		4,39	0,700	0,400	1,23		
	Parziale m³					103,14		
	SOMMANO m³					223,93	196,95	44'103,01
229 03.02.01.001 27/06/2022	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... ei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato intelaiate PILASTRATE PILASTRATA 1							
	A R I P O R T A R E							1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'695'844,90
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	7,00	1,88		0,617	8,12		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 18	10,00	4,80		1,998	95,90		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	7,00	1,88		0,617	8,12		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 18	10,00	2,24		1,998	44,76		
	ø 10 Staffe	15,00	1,88		0,617	17,40		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=15*2)	30,00	0,57		0,617	10,55		
	ø 10 Legatura	15,00	0,77		0,617	7,13		
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano terra							
	ø 20	4,00	1,76		2,466	17,36		
	ø 20	4,00	4,80		2,466	47,35		
	ø 18	14,00	1,64		1,998	45,87		
	ø 18	14,00	4,70		1,998	131,47		
	ø 10 Staffe	24,00	3,08		0,617	45,61		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=24*6)	144,00	0,57		0,617	50,64		
	ø 10 Legatura	24,00	1,37		0,617	20,29		
	ø 10 Staffe nel nodo	9,00	3,08		0,617	17,10		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 20	4,00	4,90		2,466	48,33		
	ø 18	14,00	4,80		1,998	134,27		
	ø 10 Staffe	24,00	3,08		0,617	45,61		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=24*6)	144,00	0,57		0,617	50,64		
	ø 10 Legatura	24,00	1,37		0,617	20,29		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	3,08		0,617	26,61		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 20	4,00	2,26		2,466	22,29		
	ø 18	14,00	2,24		1,998	62,66		
	ø 10 Staffe	16,00	3,08		0,617	30,41		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=16*6)	96,00	0,57		0,617	33,76		
	ø 10 Legatura	16,00	1,37		0,617	13,52		
	PILASTRATA 3							
	Pilastro Piano terra							
	ø 20	4,00	1,76		2,466	17,36		
	ø 20	4,00	4,80		2,466	47,35		
	ø 18	14,00	1,64		1,998	45,87		
	ø 18	14,00	4,70		1,998	131,47		
	ø 10 Staffe	24,00	3,08		0,617	45,61		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=24*6)	144,00	0,57		0,617	50,64		
	ø 10 Legatura	24,00	1,37		0,617	20,29		
	ø 10 Staffe nel nodo	9,00	3,08		0,617	17,10		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 20	4,00	4,90		2,466	48,33		
	ø 18	14,00	4,80		1,998	134,27		
	ø 10 Staffe	24,00	3,08		0,617	45,61		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=24*6)	144,00	0,57		0,617	50,64		
	ø 10 Legatura	24,00	1,37		0,617	20,29		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	3,08		0,617	26,61		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 20	4,00	2,26		2,466	22,29		
	ø 18	14,00	2,24		1,998	62,66		
	ø 10 Staffe	16,00	3,08		0,617	30,41		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=16*6)	96,00	0,57		0,617	33,76		
	ø 10 Legatura	16,00	1,37		0,617	13,52		
	PILASTRATA 4							
	Pilastro Piano terra							
	ø 20	4,00	1,76		2,466	17,36		
	ø 20	4,00	4,80		2,466	47,35		
	ø 18	14,00	1,64		1,998	45,87		
	ø 18	14,00	4,70		1,998	131,47		
	ø 10 Staffe	24,00	3,08		0,617	45,61		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=24*6)	144,00	0,57		0,617	50,64		
	ø 10 Legatura	24,00	1,37		0,617	20,29		
	A R I P O R T A R E					2'498,95		1'695'844,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'498,95		1'695'844,90
	ø 10 Staffe nel nodo	9,00	3,08		0,617	17,10		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 20	4,00	4,90		2,466	48,33		
	ø 18	14,00	4,80		1,998	134,27		
	ø 10 Staffe	24,00	3,08		0,617	45,61		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=24*6)	144,00	0,57		0,617	50,64		
	ø 10 Legatura	24,00	1,37		0,617	20,29		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	3,08		0,617	26,61		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 20	4,00	2,26		2,466	22,29		
	ø 18	14,00	2,24		1,998	62,66		
	ø 10 Staffe	16,00	3,08		0,617	30,41		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=16*6)	96,00	0,57		0,617	33,76		
	ø 10 Legatura	16,00	1,37		0,617	13,52		
	PILASTRATA 5							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,88		0,617	16,24		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 18	10,00	4,80		1,998	95,90		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,88		0,617	16,24		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 18	10,00	2,24		1,998	44,76		
	ø 10 Staffe	15,00	1,88		0,617	17,40		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=15*2)	30,00	0,57		0,617	10,55		
	ø 10 Legatura	15,00	0,77		0,617	7,13		
	PILASTRATA 6							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,88		0,617	16,24		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,617	10,44		
	PILASTRATA 7							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,617	10,44		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,617	10,44		
	PILASTRATA 8							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	5,00	1,88		0,617	5,80		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	A R I P O R T A R E					4'379,56		1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'379,56		1'695'844,90
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	8,00	1,88		0,617	9,28		
	PILASTRATA 9							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,88		0,617	16,24		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 18	10,00	4,80		1,998	95,90		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	12,00	1,88		0,617	13,92		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 18	10,00	2,24		1,998	44,76		
	ø 10 Staffe	15,00	1,88		0,617	17,40		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=15*2)	30,00	0,57		0,617	10,55		
	ø 10 Legatura	15,00	0,77		0,617	7,13		
	PILASTRATA 10							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	8,00	1,64		1,998	26,21		
	ø 18	8,00	3,94		1,998	62,98		
	ø 10 Staffe	21,00	1,49		0,617	19,31		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,57		0,617	14,77		
	ø 10 Staffe nel nodo	2,00	1,49		0,617	1,84		
	PILASTRATA 11							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	8,00	1,64		1,998	26,21		
	ø 18	8,00	3,94		1,998	62,98		
	ø 10 Staffe	21,00	1,49		0,617	19,31		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,57		0,617	14,77		
	ø 10 Staffe nel nodo	2,00	1,49		0,617	1,84		
	PILASTRATA 12							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	8,00	1,64		1,998	26,21		
	ø 18	8,00	3,94		1,998	62,98		
	ø 10 Staffe	21,00	1,49		0,617	19,31		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,57		0,617	14,77		
	ø 10 Staffe nel nodo	2,00	1,49		0,617	1,84		
	PILASTRATA 13							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	8,00	1,64		1,998	26,21		
	ø 18	8,00	4,70		1,998	75,12		
	ø 10 Staffe	19,00	1,49		0,617	17,47		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,57		0,617	13,36		
	ø 10 Staffe nel nodo	5,00	1,49		0,617	4,60		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 18	8,00	4,80		1,998	76,72		
	ø 10 Staffe	19,00	1,49		0,617	17,47		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,57		0,617	13,36		
	ø 10 Staffe nel nodo	10,00	1,49		0,617	9,19		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 18	8,00	2,24		1,998	35,80		
	ø 10 Staffe	14,00	1,49		0,617	12,87		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=14*2)	28,00	0,57		0,617	9,85		
	PILASTRATA 14							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	5,00	1,88		0,617	5,80		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	21,00	1,88		0,617	24,36		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,57		0,617	14,77		
	ø 10 Legatura	21,00	0,77		0,617	9,98		
	ø 10 Staffe nel nodo	2,00	1,88		0,617	2,32		
	PILASTRATA 15							
	A R I P O R T A R E					5'823,21		1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'823,21		1'695'844,90
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	3,94		1,998	78,72		
	ø 10 Staffe	21,00	1,88		0,617	24,36		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,57		0,617	14,77		
	ø 10 Legatura	21,00	0,77		0,617	9,98		
	ø 10 Staffe nel nodo	7,00	1,88		0,617	8,12		
	PILASTRATA 16							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,617	10,44		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	8,00	1,88		0,617	9,28		
	PILASTRATA 17							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	8,00	1,64		1,998	26,21		
	ø 18	8,00	4,70		1,998	75,12		
	ø 10 Staffe	19,00	1,49		0,617	17,47		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,57		0,617	13,36		
	ø 10 Staffe nel nodo	7,00	1,49		0,617	6,44		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	8,00	4,04		1,998	64,58		
	ø 10 Staffe	19,00	1,49		0,617	17,47		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,57		0,617	13,36		
	ø 10 Staffe nel nodo	6,00	1,49		0,617	5,52		
	PILASTRATA 18							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,88		0,617	16,24		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 18	10,00	4,80		1,998	95,90		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,88		0,617	16,24		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 18	10,00	2,24		1,998	44,76		
	ø 10 Staffe	15,00	1,88		0,617	17,40		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=15*2)	30,00	0,57		0,617	10,55		
	ø 10 Legatura	15,00	0,77		0,617	7,13		
	PILASTRATA 19							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	8,00	1,64		1,998	26,21		
	ø 18	8,00	3,94		1,998	62,98		
	ø 10 Staffe	21,00	1,49		0,617	19,31		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,57		0,617	14,77		
	ø 10 Staffe nel nodo	2,00	1,49		0,617	1,84		
	PILASTRATA 20							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	8,00	1,64		1,998	26,21		
	ø 18	8,00	3,94		1,998	62,98		
	ø 10 Staffe	21,00	1,49		0,617	19,31		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,57		0,617	14,77		
	ø 10 Staffe nel nodo	2,00	1,49		0,617	1,84		
	PILASTRATA 21							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	8,00	1,64		1,998	26,21		
	ø 18	8,00	3,94		1,998	62,98		
	ø 10 Staffe	21,00	1,49		0,617	19,31		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,57		0,617	14,77		
	ø 10 Staffe nel nodo	2,00	1,49		0,617	1,84		
	A R I P O R T A R E					7'355,89		1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'355,89		1'695'844,90
	PILASTRATA 22							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	8,00	1,64		1,998	26,21		
	ø 18	8,00	4,70		1,998	75,12		
	ø 10 Staffe	19,00	1,49		0,617	17,47		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,57		0,617	13,36		
	ø 10 Staffe nel nodo	5,00	1,49		0,617	4,60		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 18	8,00	4,80		1,998	76,72		
	ø 10 Staffe	19,00	1,49		0,617	17,47		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,57		0,617	13,36		
	ø 10 Staffe nel nodo	9,00	1,49		0,617	8,27		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 18	8,00	2,24		1,998	35,80		
	ø 10 Staffe	14,00	1,49		0,617	12,87		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=14*2)	28,00	0,57		0,617	9,85		
	PILASTRATA 23							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	5,00	1,88		0,617	5,80		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	21,00	1,88		0,617	24,36		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,57		0,617	14,77		
	ø 10 Legatura	21,00	0,77		0,617	9,98		
	ø 10 Staffe nel nodo	2,00	1,88		0,617	2,32		
	PILASTRATA 24							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	21,00	1,88		0,617	24,36		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,57		0,617	14,77		
	ø 10 Legatura	21,00	0,77		0,617	9,98		
	ø 10 Staffe nel nodo	8,00	1,88		0,617	9,28		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	21,00	1,88		0,617	24,36		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,57		0,617	14,77		
	ø 10 Legatura	21,00	0,77		0,617	9,98		
	ø 10 Staffe nel nodo	7,00	1,88		0,617	8,12		
	PILASTRATA 25							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,617	10,44		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	13,00	1,88		0,617	15,08		
	PILASTRATA 26							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,88		0,617	16,24		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 18	10,00	4,80		1,998	95,90		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	12,00	1,88		0,617	13,92		
	Pilastro Piano copertura b							
	A R I P O R T A R E					8'974,15		1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'974,15		1'695'844,90
	ø 18	10,00	2,24		1,998	44,76		
	ø 10 Staffe	15,00	1,88		0,617	17,40		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=15*2)	30,00	0,57		0,617	10,55		
	ø 10 Legatura	15,00	0,77		0,617	7,13		
	PILASTRATA 27							
	Pilastro Piano terra							
	ø 20	4,00	1,76		2,466	17,36		
	ø 20	4,00	4,80		2,466	47,35		
	ø 18	14,00	1,64		1,998	45,87		
	ø 18	14,00	4,70		1,998	131,47		
	ø 10 Staffe	24,00	3,08		0,617	45,61		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=24*6)	144,00	0,57		0,617	50,64		
	ø 10 Legatura	24,00	1,37		0,617	20,29		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	3,08		0,617	26,61		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 20	4,00	4,90		2,466	48,33		
	ø 18	14,00	4,80		1,998	134,27		
	ø 10 Staffe	24,00	3,08		0,617	45,61		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=24*6)	144,00	0,57		0,617	50,64		
	ø 10 Legatura	24,00	1,37		0,617	20,29		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	3,08		0,617	26,61		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 20	4,00	2,26		2,466	22,29		
	ø 18	14,00	2,24		1,998	62,66		
	ø 10 Staffe	16,00	3,08		0,617	30,41		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=16*6)	96,00	0,57		0,617	33,76		
	ø 10 Legatura	16,00	1,37		0,617	13,52		
	PILASTRATA 28							
	Pilastro Piano terra							
	ø 20	4,00	1,76		2,466	17,36		
	ø 20	4,00	4,80		2,466	47,35		
	ø 18	14,00	1,64		1,998	45,87		
	ø 18	14,00	4,70		1,998	131,47		
	ø 10 Staffe	24,00	3,08		0,617	45,61		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=24*6)	144,00	0,57		0,617	50,64		
	ø 10 Legatura	24,00	1,37		0,617	20,29		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	3,08		0,617	26,61		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 20	4,00	4,90		2,466	48,33		
	ø 18	14,00	4,80		1,998	134,27		
	ø 10 Staffe	24,00	3,08		0,617	45,61		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=24*6)	144,00	0,57		0,617	50,64		
	ø 10 Legatura	24,00	1,37		0,617	20,29		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	3,08		0,617	26,61		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 20	4,00	2,26		2,466	22,29		
	ø 18	14,00	2,24		1,998	62,66		
	ø 10 Staffe	16,00	3,08		0,617	30,41		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=16*6)	96,00	0,57		0,617	33,76		
	ø 10 Legatura	16,00	1,37		0,617	13,52		
	PILASTRATA 29							
	Pilastro Piano terra							
	ø 20	4,00	1,76		2,466	17,36		
	ø 20	4,00	4,80		2,466	47,35		
	ø 18	14,00	1,64		1,998	45,87		
	ø 18	14,00	4,70		1,998	131,47		
	ø 10 Staffe	24,00	3,08		0,617	45,61		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=24*6)	144,00	0,57		0,617	50,64		
	ø 10 Legatura	24,00	1,37		0,617	20,29		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	3,08		0,617	26,61		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 20	4,00	4,90		2,466	48,33		
	ø 18	14,00	4,80		1,998	134,27		
	ø 10 Staffe	24,00	3,08		0,617	45,61		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=24*6)	144,00	0,57		0,617	50,64		
	ø 10 Legatura	24,00	1,37		0,617	20,29		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	3,08		0,617	26,61		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 20	4,00	2,26		2,466	22,29		
	ø 18	14,00	2,24		1,998	62,66		
	ø 10 Staffe	16,00	3,08		0,617	30,41		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=16*6)	96,00	0,57		0,617	33,76		
	ø 10 Legatura	16,00	1,37		0,617	13,52		
	A R I P O R T A R E					11'674,76		1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'674,76		1'695'844,90
	PILASTRATA 30							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	8,00	1,64		1,998	26,21		
	ø 18	8,00	4,70		1,998	75,12		
	ø 10 Staffe	19,00	1,49		0,617	17,47		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,57		0,617	13,36		
	ø 10 Staffe nel nodo	5,00	1,49		0,617	4,60		
	Pilastro Piano copertura a							
	ø 18	8,00	4,80		1,998	76,72		
	ø 10 Staffe	19,00	1,49		0,617	17,47		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,57		0,617	13,36		
	ø 10 Staffe nel nodo	5,00	1,49		0,617	4,60		
	Pilastro Piano copertura b							
	ø 18	8,00	2,24		1,998	35,80		
	ø 10 Staffe	14,00	1,49		0,617	12,87		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=14*2)	28,00	0,57		0,617	9,85		
	PILASTRATA 31							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	8,00	1,64		1,998	26,21		
	ø 18	8,00	4,70		1,998	75,12		
	ø 10 Staffe	28,00	1,49		0,617	25,74		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=28*2)	56,00	0,57		0,617	19,69		
	ø 10 Staffe nel nodo	13,00	1,49		0,617	11,95		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	8,00	4,04		1,998	64,58		
	ø 10 Staffe	29,00	1,49		0,617	26,66		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=29*2)	58,00	0,57		0,617	20,40		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,49		0,617	12,87		
	PILASTRATA 32							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,617	10,44		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	8,00	1,88		0,617	9,28		
	PILASTRATA 33							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	5,00	1,88		0,617	5,80		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	8,00	1,88		0,617	9,28		
	PILASTRATA 34							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,88		0,617	16,24		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	13,00	1,88		0,617	15,08		
	PILASTRATA 35							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	A R I P O R T A R E					13'267,12		1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'267,12		1'695'844,90
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,88		0,617	16,24		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	13,00	1,88		0,617	15,08		
	PILASTRATA 36							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,88		0,617	16,24		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	13,00	1,88		0,617	15,08		
	PILASTRATA 37							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	8,00	1,64		1,998	26,21		
	ø 18	8,00	4,70		1,998	75,12		
	ø 10 Staffe	19,00	1,49		0,617	17,47		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,57		0,617	13,36		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,49		0,617	12,87		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	8,00	4,04		1,998	64,58		
	ø 10 Staffe	21,00	1,49		0,617	19,31		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,57		0,617	14,77		
	ø 10 Staffe nel nodo	6,00	1,49		0,617	5,52		
	PILASTRATA 38							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	9,00	1,88		0,617	10,44		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	8,00	1,88		0,617	9,28		
	PILASTRATA 39							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,88		0,617	16,24		
	Pilastro Piano copertura							
	ø 18	10,00	4,04		1,998	80,72		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	13,00	1,88		0,617	15,08		
	PILASTRATA 40							
	Pilastro Piano terra							
	ø 18	10,00	1,64		1,998	32,77		
	ø 18	10,00	4,70		1,998	93,91		
	ø 10 Staffe	20,00	1,88		0,617	23,20		
	ø 10 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,57		0,617	14,07		
	ø 10 Legatura	20,00	0,77		0,617	9,50		
	ø 10 Staffe nel nodo	14,00	1,88		0,617	16,24		
	A R I P O R T A R E					14'990,69		1'695'844,90





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'914,23		1'695'844,90
	ø 18 superiore	3,00	8,50		1,998	50,95		
	ø 18 superiore	3,00	9,75		1,998	58,44		
	ø 18 superiore	3,00	7,05		1,998	42,26		
	ø 12 Parete	2,00	5,75		0,888	10,21		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	5,80		0,888	10,30		
	ø 18 inferiore	3,00	7,05		1,998	42,26		
	ø 18 inferiore	3,00	7,10		1,998	42,56		
	ø 18 inferiore	3,00	10,90		1,998	65,33		
	ø 18 inferiore	3,00	8,70		1,998	52,15		
	ø8 staffe (18-19)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (19-20)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (20-21)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (21-22)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (22-23)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (23-24)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	Trave 25-24							
	ø 18 superiore	3,00	5,38		1,998	32,25		
	ø 12 Parete	2,00	4,69		0,888	8,33		
	ø 18 inferiore	3,00	5,38		1,998	32,25		
	ø8 staffe (25-24)	28,00	1,84		0,395	20,35		
	Trave 26-27-28-29-30-31-1c-32							
	ø 18 superiore	3,00	8,45		1,998	50,65		
	ø 18 superiore	3,00	11,60		1,998	69,53		
	ø 18 superiore	3,00	9,75		1,998	58,44		
	ø 18 superiore	3,00	7,05		1,998	42,26		
	ø 12 Parete	2,00	5,75		0,888	10,21		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	8,90		0,888	15,81		
	ø 18 inferiore	3,00	7,05		1,998	42,26		
	ø 18 inferiore	3,00	10,20		1,998	61,14		
	ø 18 inferiore	3,00	10,90		1,998	65,33		
	ø 18 inferiore	3,00	8,70		1,998	52,15		
	ø8 staffe (26-27)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (27-28)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (28-29)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (29-30)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (30-31)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (31-32)	51,00	1,84		0,395	37,07		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41-2c							
	ø 18 superiore	3,00	8,60		1,998	51,55		
	ø 18 superiore	3,00	9,95		1,998	59,64		
	ø 18 superiore	3,00	7,20		1,998	43,16		
	ø 18 superiore	3,00	10,10		1,998	60,54		
	ø 12 Parete	2,00	5,95		0,888	10,57		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	7,25		0,888	12,88		
	ø 12 Parete	2,00	1,20		0,888	2,13		
	ø 18 inferiore	3,00	7,25		1,998	43,46		
	ø 18 inferiore	3,00	8,55		1,998	51,25		
	ø 18 inferiore	3,00	8,80		1,998	52,75		
	ø 18 inferiore	3,00	11,25		1,998	67,43		
	ø8 staffe (33-34)	31,00	1,84		0,395	22,53		
	ø8 staffe (34-35)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (35-36)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (36-39)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (39-40)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (40-41)	38,00	1,84		0,395	27,62		
	ø8 staffe (41-Sbalzo)	5,00	1,84		0,395	3,63		
	Trave 1-9-18-26-33							
	ø 18 superiore	3,00	8,45		1,998	50,65		
	ø 18 superiore	3,00	9,70		1,998	58,14		
	ø 12 Parete	2,00	5,85		0,888	10,39		
	ø 12 Parete	2,00	6,40		0,888	11,37		
	A R I P O R T A R E					19'010,27		1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'010,27		1'695'844,90
	ø 12 Parete	2,00	6,30		0,888	11,19		
	ø 12 Parete	2,00	2,20		0,888	3,91		
	ø 18 inferiore	3,00	7,10		1,998	42,56		
	ø 18 inferiore	3,00	11,00		1,998	65,93		
	ø8 staffe (1-9)	30,00	1,84		0,395	21,80		
	ø8 staffe (9-18)	31,00	1,84		0,395	22,53		
	ø8 staffe (18-26)	30,00	1,84		0,395	21,80		
	ø8 staffe (26-33)	7,00	1,84		0,395	5,09		
	Trave 2-10-19-27-34							
	ø 18 superiore	3,00	8,45		1,998	50,65		
	ø 18 superiore	3,00	10,90		1,998	65,33		
	ø 12 Parete	2,00	5,75		0,888	10,21		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	4,00		0,888	7,10		
	ø 18 inferiore	3,00	7,05		1,998	42,26		
	ø 18 inferiore	3,00	6,30		1,998	37,76		
	ø 18 inferiore	3,00	6,90		1,998	41,36		
	ø8 staffe (2-10)	28,00	1,84		0,395	20,35		
	ø8 staffe (10-19)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (19-27)	27,00	1,84		0,395	19,62		
	ø8 staffe (27-34)	15,00	1,84		0,395	10,90		
	Trave 3-11-20-28-35							
	ø 18 superiore	3,00	8,45		1,998	50,65		
	ø 18 superiore	3,00	6,60		1,998	39,56		
	ø 18 superiore	3,00	6,45		1,998	38,66		
	ø 12 Parete	2,00	5,75		0,888	10,21		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	5,25		0,888	9,32		
	ø 18 inferiore	3,00	7,05		1,998	42,26		
	ø 18 inferiore	3,00	7,55		1,998	45,25		
	ø 18 inferiore	3,00	6,90		1,998	41,36		
	ø8 staffe (3-11)	28,00	1,84		0,395	20,35		
	ø8 staffe (11-20)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (20-28)	27,00	1,84		0,395	19,62		
	ø8 staffe (28-35)	23,00	1,84		0,395	16,72		
	Trave 4-12-21-29-36							
	ø 18 superiore	3,00	8,45		1,998	50,65		
	ø 18 superiore	3,00	7,85		1,998	47,05		
	ø 18 superiore	3,00	6,45		1,998	38,66		
	ø 12 Parete	2,00	5,75		0,888	10,21		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,50		0,888	11,54		
	ø 18 inferiore	3,00	7,05		1,998	42,26		
	ø 18 inferiore	3,00	7,65		1,998	45,85		
	ø 18 inferiore	3,00	8,05		1,998	48,25		
	ø8 staffe (4-12)	28,00	1,84		0,395	20,35		
	ø8 staffe (12-21)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (21-29)	27,00	1,84		0,395	19,62		
	ø8 staffe (29-36)	31,00	1,84		0,395	22,53		
	Trave 5-13-22-30-39							
	ø 18 superiore	3,00	8,45		1,998	50,65		
	ø 18 superiore	3,00	8,50		1,998	50,95		
	ø 18 superiore	3,00	7,05		1,998	42,26		
	ø 12 Parete	2,00	5,75		0,888	10,21		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,95		0,888	12,34		
	ø 18 inferiore	3,00	7,05		1,998	42,26		
	ø 18 inferiore	3,00	8,30		1,998	49,75		
	ø 18 inferiore	3,00	8,70		1,998	52,15		
	ø8 staffe (5-13)	31,00	1,84		0,395	22,53		
	ø8 staffe (13-22)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (22-30)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (30-39)	39,00	1,84		0,395	28,35		
	Trave 6-14-23-31-37-40							
	ø 18 superiore	3,00	8,45		1,998	50,65		
	ø 18 superiore	3,00	5,90		1,998	35,36		
	ø 18 superiore	3,00	10,90		1,998	65,33		
	ø 12 Parete	2,00	5,85		0,888	10,39		
	ø 12 Parete	2,00	6,40		0,888	11,37		
	A R I P O R T A R E					20'940,48		1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20'940,48		1'695'844,90
	ø 12 Parete	2,00	6,30		0,888	11,19		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	3,20		0,888	5,68		
	ø 18 inferiore	3,00	7,10		1,998	42,56		
	ø 18 inferiore	3,00	4,55		1,998	27,27		
	ø 18 inferiore	3,00	7,30		1,998	43,76		
	ø 18 inferiore	3,00	7,25		1,998	43,46		
	ø8 staffe (6-14)	30,00	1,84		0,395	21,80		
	ø8 staffe (14-23)	31,00	1,84		0,395	22,53		
	ø8 staffe (23-31)	31,00	1,84		0,395	22,53		
	ø8 staffe (31-37)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (37-40)	16,00	1,84		0,395	11,63		
	Trave 7-15-24-1c							
	ø 18 superiore	3,00	8,45		1,998	50,65		
	ø 18 superiore	3,00	8,50		1,998	50,95		
	ø 12 Parete	2,00	5,85		0,888	10,39		
	ø 12 Parete	2,00	6,40		0,888	11,37		
	ø 12 Parete	2,00	5,90		0,888	10,48		
	ø 18 inferiore	3,00	7,10		1,998	42,56		
	ø 18 inferiore	3,00	9,80		1,998	58,74		
	ø8 staffe (7-15)	30,00	1,84		0,395	21,80		
	ø8 staffe (15-24)	31,00	1,84		0,395	22,53		
	ø8 staffe (24-1c)	33,00	1,84		0,395	23,98		
	Trave 8-16							
	ø 18 superiore	3,00	6,07		1,998	36,38		
	ø 12 Parete	2,00	5,37		0,888	9,54		
	ø 18 inferiore	3,00	6,07		1,998	36,38		
	ø8 staffe (8-16)	30,00	1,84		0,395	21,80		
	Trave 16-17-25-32-38-41							
	ø 18 superiore	3,00	4,85		1,998	29,07		
	ø 18 superiore	3,00	7,60		1,998	45,55		
	ø 18 superiore	3,00	9,95		1,998	59,64		
	ø 12 Parete	2,00	3,40		0,888	6,04		
	ø 12 Parete	2,00	3,90		0,888	6,93		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	4,90		0,888	8,70		
	ø 18 inferiore	3,00	4,20		1,998	25,17		
	ø 18 inferiore	3,00	6,20		1,998	37,16		
	ø 18 inferiore	3,00	11,95		1,998	71,63		
	ø8 staffe (16-17)	16,00	1,84		0,395	11,63		
	ø8 staffe (17-25)	16,00	1,84		0,395	11,63		
	ø8 staffe (25-32)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (32-38)	32,00	1,84		0,395	23,26		
	ø8 staffe (38-41)	25,00	1,84		0,395	18,17		
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø12/25 Principale *(lung.=740,89592889959*(100/25))		2963,58		0,888	2'631,66		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=740,89592889959*(100/25))		2963,58		0,888	2'631,66		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	5,00	1,44		0,888	6,39		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG2	3,00	1,50		0,888	4,00		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG3	4,00	1,29		0,888	4,58		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG4	5,00	1,13		0,888	5,02		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	3,00	1,72		0,888	4,58		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG5	4,00	1,38		0,888	4,90		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5	4,00	1,55		0,888	5,51		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG6	4,00	1,83		0,888	6,50		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG7	4,00	1,13		0,888	4,01		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG8	3,00	1,11		0,888	2,96		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG9	3,00	1,28		0,888	3,41		
	ø12/77 Armatura taglio fuori piano AFP1	12,00	0,32		0,888	3,41		
	ø12/18 Armatura taglio fuori piano AFP2	12,00	0,32		0,888	3,41		
	ø12/95 Armatura taglio fuori piano AFP3	10,00	0,32		0,888	2,84		
	ø12/17 Armatura taglio fuori piano AFP4	12,00	0,32		0,888	3,41		
	ø12/77 Armatura taglio fuori piano AFP5	12,00	0,32		0,888	3,41		
	Lato INFERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=740,89592889959*(100/20))		3704,48		0,888	3'289,58		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=740,89592889959*(100/20))		3704,48		0,888	3'289,58		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale AG10	8,00	1,95		1,208	18,84		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG11	5,00	1,45		0,888	6,44		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG12	5,00	1,45		0,888	6,44		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG13	8,00	1,87		0,888	13,28		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG14	3,00	1,54		0,888	4,10		
	A R I P O R T A R E					33'995,91		1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					33'995,91		1'695'844,90		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG15	7,00	1,60		0,888	9,95				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG16	6,00	1,62		0,888	8,63				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG17	6,00	1,55		0,888	8,26				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG18	4,00	1,40		0,888	4,97				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG19	4,00	1,30		0,888	4,62				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG20	4,00	1,30		0,888	4,62				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG21	4,00	1,39		0,888	4,94				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG22	4,00	1,22		0,888	4,33				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG23	2,00	1,36		0,888	2,42				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG23	4,00	1,04		0,888	3,69				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG24	4,00	1,26		0,888	4,48				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG25	4,00	1,21		0,888	4,30				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG26	3,00	1,12		0,888	2,98				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG27	3,00	1,32		0,888	3,52				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG28	3,00	1,25		0,888	3,33				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG29	3,00	1,19		0,888	3,17				
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG30	5,00	1,26		1,208	7,61				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG31	3,00	2,03		0,888	5,41				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG32	2,00	1,15		0,888	2,04				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG33	2,00	0,94		0,888	1,67				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG34	3,00	0,87		0,888	2,32				
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Secondaria AG35	1,00	0,88		0,888	0,78				
	Parziale kg					18'646,99				
	PIANO TERRA									
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8									
	ø 18 superiore	4,00	8,50		1,998	67,93				
	ø 18 superiore	4,00	8,55		1,998	68,33				
	ø 18 superiore	4,00	10,90		1,998	87,11				
	ø 18 superiore	4,00	10,90		1,998	87,11				
	ø 12 Parete	2,00	5,75		0,888	10,21				
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01				
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01				
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01				
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01				
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01				
	ø 12 Parete	2,00	5,80		0,888	10,30				
	ø 18 inferiore	4,00	7,10		1,998	56,74				
	ø 18 inferiore	4,00	7,20		1,998	57,54				
	ø 18 inferiore	4,00	10,90		1,998	87,11				
	ø 18 inferiore	4,00	7,30		1,998	58,34				
	ø 18 inferiore	4,00	7,30		1,998	58,34				
	ø8 staffe (1-2)	31,00	2,04		0,395	24,98				
	ø8 staffe (2-3)	31,00	2,04		0,395	24,98				
	ø8 staffe (3-4)	32,00	2,04		0,395	25,79				
	ø8 staffe (4-5)	31,00	2,04		0,395	24,98				
	ø8 staffe (5-6)	31,00	2,04		0,395	24,98				
	ø8 staffe (6-7)	31,00	2,04		0,395	24,98				
	ø8 staffe (7-8)	32,00	2,04		0,395	25,79				
	Trave 9-10-11-12-13-14-15-16									
	ø 18 superiore	4,00	8,30		1,998	66,33				
	ø 18 superiore	4,00	8,35		1,998	66,73				
	ø 18 superiore	4,00	10,90		1,998	87,11				
	ø 18 superiore	4,00	10,90		1,998	87,11				
	ø 18 inferiore	4,00	6,90		1,998	55,14				
	ø 18 inferiore	4,00	7,00		1,998	55,94				
	ø 18 inferiore	4,00	10,90		1,998	87,11				
	ø 18 inferiore	4,00	7,30		1,998	58,34				
	ø 18 inferiore	4,00	7,30		1,998	58,34				
	ø8 staffe (9-10)	52,00	2,04		0,395	41,90				
	ø8 staffe (10-11)	53,00	2,04		0,395	42,71				
	ø8 staffe (11-12)	53,00	2,04		0,395	42,71				
	ø8 staffe (12-13)	53,00	2,04		0,395	42,71				
	ø8 staffe (13-14)	53,00	2,04		0,395	42,71				
	ø8 staffe (14-15)	53,00	2,04		0,395	42,71				
	ø8 staffe (15-16)	53,00	2,04		0,395	42,71				
	Trave 18-19-20-21-22-23-24-25									
	ø 18 superiore	4,00	8,30		1,998	66,33				
	ø 18 superiore	4,00	7,70		1,998	61,54				
	ø 18 superiore	4,00	10,90		1,998	87,11				
	ø 18 superiore	4,00	10,90		1,998	87,11				
	ø 12 Parete	2,00	5,15		0,888	9,15				
	ø 18 inferiore	4,00	6,90		1,998	55,14				
		A R I P O R T A R E					36'261,23			1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36'261,23		1'695'844,90
	ø 18 inferiore	4,00	6,30		1,998	50,35		
	ø 18 inferiore	4,00	10,90		1,998	87,11		
	ø 18 inferiore	4,00	7,30		1,998	58,34		
	ø 18 inferiore	4,00	7,30		1,998	58,34		
	ø8 staffe (18-19)	52,00	2,04		0,395	41,90		
	ø8 staffe (19-20)	53,00	2,04		0,395	42,71		
	ø8 staffe (20-21)	53,00	2,04		0,395	42,71		
	ø8 staffe (21-22)	53,00	2,04		0,395	42,71		
	ø8 staffe (22-23)	53,00	2,04		0,395	42,71		
	ø8 staffe (23-24)	53,00	2,04		0,395	42,71		
	ø8 staffe (24-25)	44,00	2,04		0,395	35,46		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32							
	ø 18 superiore	4,00	8,50		1,998	67,93		
	ø 18 superiore	4,00	11,65		1,998	93,11		
	ø 18 superiore	4,00	9,75		1,998	77,92		
	ø 18 superiore	4,00	7,05		1,998	56,34		
	ø 12 Parete	2,00	5,75		0,888	10,21		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	8,90		0,888	15,81		
	ø 18 inferiore	4,00	7,10		1,998	56,74		
	ø 18 inferiore	4,00	10,25		1,998	81,92		
	ø 18 inferiore	4,00	10,90		1,998	87,11		
	ø 18 inferiore	4,00	8,70		1,998	69,53		
	ø8 staffe (26-27)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (27-28)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (28-29)	32,00	2,04		0,395	25,79		
	ø8 staffe (29-30)	33,00	2,04		0,395	26,59		
	ø8 staffe (30-31)	32,00	2,04		0,395	25,79		
	ø8 staffe (31-32)	50,00	2,04		0,395	40,29		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41							
	ø 18 superiore	4,00	8,70		1,998	69,53		
	ø 18 superiore	4,00	9,60		1,998	76,72		
	ø 18 superiore	4,00	10,10		1,998	80,72		
	ø 18 superiore	4,00	7,20		1,998	57,54		
	ø 12 Parete	2,00	5,95		0,888	10,57		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,85		0,888	12,17		
	ø 18 inferiore	4,00	7,30		1,998	58,34		
	ø 18 inferiore	4,00	8,25		1,998	65,93		
	ø 18 inferiore	4,00	11,25		1,998	89,91		
	ø 18 inferiore	4,00	8,80		1,998	70,33		
	ø8 staffe (33-34)	30,00	2,04		0,395	24,17		
	ø8 staffe (34-35)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (35-36)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (36-39)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (39-40)	34,00	2,04		0,395	27,40		
	ø8 staffe (40-41)	37,00	2,04		0,395	29,81		
	Trave 37-38							
	ø 18 superiore	4,00	7,59		1,998	60,66		
	ø 18 superiore	1,00	2,60		1,998	5,19		
	ø 18 superiore	1,00	2,75		1,998	5,49		
	ø 18 inferiore	4,00	7,59		1,998	60,66		
	ø8 staffe (37-38)	72,00	2,04		0,395	58,02		
	Trave 1-9-18-26-33							
	ø 18 superiore	4,00	8,50		1,998	67,93		
	ø 18 superiore	4,00	9,75		1,998	77,92		
	ø 12 Parete	2,00	5,85		0,888	10,39		
	ø 12 Parete	2,00	6,40		0,888	11,37		
	ø 12 Parete	2,00	6,30		0,888	11,19		
	ø 12 Parete	2,00	2,20		0,888	3,91		
	ø 18 inferiore	4,00	7,20		1,998	57,54		
	ø 18 inferiore	4,00	11,05		1,998	88,31		
	ø8 staffe (1-9)	29,00	2,04		0,395	23,37		
	ø8 staffe (9-18)	30,00	2,04		0,395	24,17		
	ø8 staffe (18-26)	30,00	2,04		0,395	24,17		
	ø8 staffe (26-33)	6,00	2,04		0,395	4,83		
	Trave 2-10-19-27-34							
	A R I P O R T A R E					39'025,44		1'695'844,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39'025,44		1'695'844,90
	ø 18 superiore	4,00	8,30		1,998	66,33		
	ø 18 superiore	1,00	2,80		1,998	5,59		
	ø 18 superiore	1,00	3,40		1,998	6,79		
	ø 18 superiore	2,00	3,40		1,998	13,59		
	ø 18 superiore	1,00	4,50		1,998	8,99		
	ø 18 superiore	1,00	3,55		1,998	7,09		
	ø 18 superiore	4,00	10,75		1,998	85,91		
	ø 12 Parete	2,00	4,00		0,888	7,10		
	ø 18 inferiore	4,00	6,90		1,998	55,14		
	ø 18 inferiore	1,00	3,25		1,998	6,49		
	ø 18 inferiore	4,00	6,15		1,998	49,15		
	ø 18 inferiore	4,00	6,90		1,998	55,14		
	ø8 staffe (2-10)	43,00	2,04		0,395	34,65		
	ø8 staffe (10-19)	53,00	2,04		0,395	42,71		
	ø8 staffe (19-27)	44,00	2,04		0,395	35,46		
	ø8 staffe (27-34)	22,00	2,04		0,395	17,73		
	Trave 3-11-20-28-35							
	ø 18 superiore	4,00	8,30		1,998	66,33		
	ø 18 superiore	1,00	2,80		1,998	5,59		
	ø 18 superiore	2,00	3,40		1,998	13,59		
	ø 18 superiore	2,00	3,40		1,998	13,59		
	ø 18 superiore	1,00	3,85		1,998	7,69		
	ø 18 superiore	4,00	12,00		1,998	95,90		
	ø 18 inferiore	4,00	6,90		1,998	55,14		
	ø 18 inferiore	4,00	7,40		1,998	59,14		
	ø 18 inferiore	4,00	6,90		1,998	55,14		
	ø8 staffe (3-11)	43,00	2,04		0,395	34,65		
	ø8 staffe (11-20)	53,00	2,04		0,395	42,71		
	ø8 staffe (20-28)	44,00	2,04		0,395	35,46		
	ø8 staffe (28-35)	36,00	2,04		0,395	29,01		
	Trave 4-12-21-29-36							
	ø 18 superiore	4,00	8,30		1,998	66,33		
	ø 18 superiore	1,00	2,80		1,998	5,59		
	ø 18 superiore	2,00	3,40		1,998	13,59		
	ø 18 superiore	2,00	3,40		1,998	13,59		
	ø 18 superiore	1,00	4,15		1,998	8,29		
	ø 18 superiore	4,00	7,70		1,998	61,54		
	ø 18 superiore	4,00	6,45		1,998	51,55		
	ø 18 inferiore	4,00	6,90		1,998	55,14		
	ø 18 inferiore	4,00	7,55		1,998	60,34		
	ø 18 inferiore	4,00	8,05		1,998	64,34		
	ø8 staffe (4-12)	43,00	2,04		0,395	34,65		
	ø8 staffe (12-21)	53,00	2,04		0,395	42,71		
	ø8 staffe (21-29)	44,00	2,04		0,395	35,46		
	ø8 staffe (29-36)	50,00	2,04		0,395	40,29		
	Trave 5-13-22-30-39							
	ø 18 superiore	4,00	8,50		1,998	67,93		
	ø 18 superiore	1,00	3,90		1,998	7,79		
	ø 18 superiore	4,00	8,60		1,998	68,73		
	ø 18 superiore	4,00	7,05		1,998	56,34		
	ø 12 Parete	2,00	5,75		0,888	10,21		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,95		0,888	12,34		
	ø 18 inferiore	4,00	7,10		1,998	56,74		
	ø 18 inferiore	4,00	8,35		1,998	66,73		
	ø 18 inferiore	4,00	8,70		1,998	69,53		
	ø8 staffe (5-13)	30,00	2,04		0,395	24,17		
	ø8 staffe (13-22)	32,00	2,04		0,395	25,79		
	ø8 staffe (22-30)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (30-39)	38,00	2,04		0,395	30,62		
	Trave 6-14-1b-23-31-37-40							
	ø 18 superiore	4,00	8,50		1,998	67,93		
	ø 18 superiore	1,00	2,50		1,998	5,00		
	ø 18 superiore	2,00	3,70		1,998	14,79		
	ø 18 superiore	2,00	2,40		1,998	9,59		
	ø 18 superiore	4,00	6,00		1,998	47,95		
	ø 18 superiore	4,00	10,90		1,998	87,11		
	ø 12 Parete	2,00	5,85		0,888	10,39		
	ø 12 Parete	2,00	6,40		0,888	11,37		
	ø 12 Parete	2,00	6,30		0,888	11,19		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	3,20		0,888	5,68		
	A R I P O R T A R E					41'416,58		1'695'844,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41'416,58		1'695'844,90
	ø 18 inferiore	4,00	7,20		1,998	57,54		
	ø 18 inferiore	4,00	4,60		1,998	36,76		
	ø 18 inferiore	4,00	7,30		1,998	58,34		
	ø 18 inferiore	4,00	7,25		1,998	57,94		
	ø8 staffe (6-14)	29,00	2,04		0,395	23,37		
	ø8 staffe (14-23)	30,00	2,04		0,395	24,17		
	ø8 staffe (23-31)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (31-37)	33,00	2,04		0,395	26,59		
	ø8 staffe (37-40)	15,00	2,04		0,395	12,09		
	Trave 7-15							
	ø 18 superiore	4,00	5,80		1,998	46,35		
	ø 18 superiore	2,00	2,30		1,998	9,19		
	ø 18 superiore	1,00	2,30		1,998	4,60		
	ø 18 inferiore	4,00	5,80		1,998	46,35		
	ø8 staffe (7-15)	49,00	2,04		0,395	39,48		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41							
	ø 18 superiore	4,00	7,30		1,998	58,34		
	ø 18 superiore	1,00	2,50		1,998	5,00		
	ø 18 superiore	1,00	4,10		1,998	8,19		
	ø 18 superiore	1,00	4,20		1,998	8,39		
	ø 18 superiore	1,00	3,80		1,998	7,59		
	ø 18 superiore	1,00	3,50		1,998	6,99		
	ø 18 superiore	4,00	7,65		1,998	61,14		
	ø 18 superiore	4,00	6,10		1,998	48,75		
	ø 18 superiore	4,00	7,20		1,998	57,54		
	ø 12 Parete	2,00	5,85		0,888	10,39		
	ø 12 Parete	2,00	3,85		0,888	6,84		
	ø 12 Parete	2,00	3,90		0,888	6,93		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	4,90		0,888	8,70		
	ø 18 inferiore	4,00	6,70		1,998	53,55		
	ø 18 inferiore	4,00	6,30		1,998	50,35		
	ø 18 inferiore	4,00	7,85		1,998	62,74		
	ø 18 inferiore	4,00	7,45		1,998	59,54		
	ø8 staffe (8-16)	29,00	2,04		0,395	23,37		
	ø8 staffe (16-17)	15,00	2,04		0,395	12,09		
	ø8 staffe (17-25)	16,00	2,04		0,395	12,89		
	ø8 staffe (25-32)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (32-38)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (38-41)	24,00	2,04		0,395	19,34		
	Parziale kg					8'452,44		
	PIANO COPERTURA							
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8							
	ø 18 superiore	4,00	8,50		1,998	67,93		
	ø 18 superiore	4,00	8,55		1,998	68,33		
	ø 18 superiore	4,00	10,90		1,998	87,11		
	ø 18 superiore	4,00	10,90		1,998	87,11		
	ø 12 Parete	2,00	5,75		0,888	10,21		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	5,80		0,888	10,30		
	ø 18 inferiore	4,00	7,10		1,998	56,74		
	ø 18 inferiore	4,00	7,20		1,998	57,54		
	ø 18 inferiore	4,00	10,90		1,998	87,11		
	ø 18 inferiore	4,00	7,30		1,998	58,34		
	ø 18 inferiore	4,00	7,30		1,998	58,34		
	ø8 staffe (1-2)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (2-3)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (3-4)	32,00	2,04		0,395	25,79		
	ø8 staffe (4-5)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (5-6)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (6-7)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (7-8)	32,00	2,04		0,395	25,79		
	Trave 13-14-16							
	ø 18 superiore	4,00	8,45		1,998	67,53		
	ø 18 superiore	1,00	4,90		1,998	9,79		
	ø 18 superiore	4,00	8,25		1,998	65,93		
	ø 18 inferiore	4,00	7,95		1,998	63,54		
	A R I P O R T A R E					43'633,77		1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43'633,77		1'695'844,90
	ø 18 inferiore	4,00	8,75		1,998	69,93		
	ø8 staffe (13-14)	53,00	2,04		0,395	42,71		
	ø8 staffe (14-16)	108,00	2,04		0,395	87,03		
	Trave 22-23-24-25							
	ø 18 superiore	4,00	8,35		1,998	66,73		
	ø 18 superiore	4,00	7,70		1,998	61,54		
	ø 18 inferiore	4,00	6,95		1,998	55,54		
	ø 18 inferiore	4,00	9,10		1,998	72,73		
	ø8 staffe (22-23)	53,00	2,04		0,395	42,71		
	ø8 staffe (23-24)	53,00	2,04		0,395	42,71		
	ø8 staffe (24-25)	44,00	2,04		0,395	35,46		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32							
	ø 18 superiore	4,00	8,50		1,998	67,93		
	ø 18 superiore	1,00	4,35		1,998	8,69		
	ø 18 superiore	4,00	11,65		1,998	93,11		
	ø 18 superiore	4,00	9,75		1,998	77,92		
	ø 18 superiore	4,00	7,05		1,998	56,34		
	ø 12 Parete	2,00	5,75		0,888	10,21		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	8,90		0,888	15,81		
	ø 18 inferiore	4,00	7,10		1,998	56,74		
	ø 18 inferiore	4,00	10,25		1,998	81,92		
	ø 18 inferiore	4,00	10,90		1,998	87,11		
	ø 18 inferiore	4,00	8,70		1,998	69,53		
	ø8 staffe (26-27)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (27-28)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (28-29)	32,00	2,04		0,395	25,79		
	ø8 staffe (29-30)	33,00	2,04		0,395	26,59		
	ø8 staffe (30-31)	32,00	2,04		0,395	25,79		
	ø8 staffe (31-32)	50,00	2,04		0,395	40,29		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41							
	ø 18 superiore	4,00	8,70		1,998	69,53		
	ø 18 superiore	4,00	9,60		1,998	76,72		
	ø 18 superiore	4,00	10,10		1,998	80,72		
	ø 18 superiore	4,00	7,20		1,998	57,54		
	ø 12 Parete	2,00	5,95		0,888	10,57		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,85		0,888	12,17		
	ø 18 inferiore	4,00	7,30		1,998	58,34		
	ø 18 inferiore	4,00	8,25		1,998	65,93		
	ø 18 inferiore	4,00	11,25		1,998	89,91		
	ø 18 inferiore	4,00	8,80		1,998	70,33		
	ø8 staffe (33-34)	30,00	2,04		0,395	24,17		
	ø8 staffe (34-35)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (35-36)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (36-39)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (39-40)	34,00	2,04		0,395	27,40		
	ø8 staffe (40-41)	37,00	2,04		0,395	29,81		
	Trave 37-38							
	ø 18 superiore	4,00	7,59		1,998	60,66		
	ø 18 superiore	1,00	2,60		1,998	5,19		
	ø 18 superiore	1,00	2,75		1,998	5,49		
	ø 18 inferiore	4,00	7,59		1,998	60,66		
	ø8 staffe (37-38)	72,00	2,04		0,395	58,02		
	Trave 1-9-18-26-33							
	ø 18 superiore	4,00	8,50		1,998	67,93		
	ø 18 superiore	4,00	9,75		1,998	77,92		
	ø 12 Parete	2,00	5,85		0,888	10,39		
	ø 12 Parete	2,00	6,40		0,888	11,37		
	ø 12 Parete	2,00	6,30		0,888	11,19		
	ø 12 Parete	2,00	2,20		0,888	3,91		
	ø 18 inferiore	4,00	7,20		1,998	57,54		
	ø 18 inferiore	4,00	11,05		1,998	88,31		
	ø8 staffe (1-9)	32,00	2,04		0,395	25,79		
	ø8 staffe (9-18)	30,00	2,04		0,395	24,17		
	ø8 staffe (18-26)	32,00	2,04		0,395	25,79		
	ø8 staffe (26-33)	6,00	2,04		0,395	4,83		
	A R I P O R T A R E					46'442,75		1'695'844,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46'442,75		1'695'844,90
	Trave 5-13-22-30-39							
	ø 18 superiore	4,00	8,50		1,998	67,93		
	ø 18 superiore	4,00	8,60		1,998	68,73		
	ø 18 superiore	4,00	7,05		1,998	56,34		
	ø 12 Parete	2,00	5,75		0,888	10,21		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,20		0,888	11,01		
	ø 12 Parete	2,00	6,95		0,888	12,34		
	ø 18 inferiore	4,00	7,10		1,998	56,74		
	ø 18 inferiore	4,00	8,35		1,998	66,73		
	ø 18 inferiore	4,00	8,70		1,998	69,53		
	ø8 staffe (5-13)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (13-22)	32,00	2,04		0,395	25,79		
	ø8 staffe (22-30)	33,00	2,04		0,395	26,59		
	ø8 staffe (30-39)	38,00	2,04		0,395	30,62		
	Trave 6-14-23-31-37-40							
	ø 18 superiore	4,00	8,30		1,998	66,33		
	ø 18 superiore	1,00	3,70		1,998	7,39		
	ø 18 superiore	4,00	5,80		1,998	46,35		
	ø 18 superiore	4,00	10,90		1,998	87,11		
	ø 12 Parete	6,00	3,20		0,888	17,05		
	ø 18 inferiore	4,00	6,95		1,998	55,54		
	ø 18 inferiore	4,00	4,40		1,998	35,16		
	ø 18 inferiore	4,00	7,30		1,998	58,34		
	ø 18 inferiore	4,00	7,25		1,998	57,94		
	ø8 staffe (6-14)	49,00	2,04		0,395	39,48		
	ø8 staffe (14-23)	50,00	2,04		0,395	40,29		
	ø8 staffe (23-31)	58,00	2,04		0,395	46,74		
	ø8 staffe (31-37)	53,00	2,04		0,395	42,71		
	ø8 staffe (37-40)	25,00	2,04		0,395	20,15		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41							
	ø 18 superiore	4,00	7,30		1,998	58,34		
	ø 18 superiore	4,00	7,65		1,998	61,14		
	ø 18 superiore	4,00	6,15		1,998	49,15		
	ø 18 superiore	4,00	7,20		1,998	57,54		
	ø 12 Parete	2,00	5,85		0,888	10,39		
	ø 12 Parete	2,00	3,85		0,888	6,84		
	ø 12 Parete	2,00	3,90		0,888	6,93		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	6,60		0,888	11,72		
	ø 12 Parete	2,00	4,90		0,888	8,70		
	ø 18 inferiore	4,00	6,70		1,998	53,55		
	ø 18 inferiore	4,00	6,30		1,998	50,35		
	ø 18 inferiore	4,00	7,85		1,998	62,74		
	ø 18 inferiore	4,00	7,45		1,998	59,54		
	ø8 staffe (8-16)	30,00	2,04		0,395	24,17		
	ø8 staffe (16-17)	15,00	2,04		0,395	12,09		
	ø8 staffe (17-25)	15,00	2,04		0,395	12,09		
	ø8 staffe (25-32)	34,00	2,04		0,395	27,40		
	ø8 staffe (32-38)	31,00	2,04		0,395	24,98		
	ø8 staffe (38-41)	25,00	2,04		0,395	20,15		
	Trave 27-34							
	ø 18 superiore	4,00	3,96		1,998	31,65		
	ø 18 superiore	1,00	2,30		1,998	4,60		
	ø 18 inferiore	4,00	3,96		1,998	31,65		
	ø8 staffe (27-34)	22,00	2,04		0,395	17,73		
	Trave 28-35							
	ø 18 superiore	4,00	5,22		1,998	41,72		
	ø 18 inferiore	4,00	5,22		1,998	41,72		
	ø8 staffe (28-35)	36,00	2,04		0,395	29,01		
	Trave 29-36							
	ø 18 superiore	4,00	6,48		1,998	51,79		
	ø 18 superiore	1,00	2,95		1,998	5,89		
	ø 18 inferiore	4,00	6,48		1,998	51,79		
	ø8 staffe (29-36)	50,00	2,04		0,395	40,29		
	Parziale kg					6'032,86		
	SOMMANO kg					48'579,25	2,90	140'879,82
230 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e							
	A R I P O R T A R E							1'836'724,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					504,10		1'836'724,72
	Parziale m <sup>2</sup>					504,10		
	PIANO TERRA							
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 18 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 26 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 23 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 24 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,400	6,80		
	Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 16 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 25 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 32 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 38 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 41 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 40 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 30 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Pilastro 39 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 36 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 35 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 34 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 33 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,100	6,20		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,400	5,44		
	Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,400	5,44		
	Pilastro 12 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,400	5,44		
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Pilastro 22 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Pilastro 21 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,400	5,44		
	Pilastro 20 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,400	5,44		
	Pilastro 19 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,400	5,44		
	Pilastro 31 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Pilastro 37 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Pilastro 15 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,400	6,80		
	Pilastro 17 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,100	4,96		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			3,100	9,92		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			3,100	9,92		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			3,100	9,92		
	Pilastro 27 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			3,100	9,92		
	Pilastro 28 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			3,100	9,92		
	Pilastro 29 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			3,100	9,92		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,55			8,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,55		0,300	-1,37		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,62			8,32		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,62		0,300	-1,39		
	Trave 9-10-11-12-13-14-15-16 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,55			6,83		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,55		0,300	-1,37		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,55		0,300	-1,37		
	Trave 9-10-11-12-13-14-15-16 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 9-10-11-12-13-14-15-16 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 9-10-11-12-13-14-15-16 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 9-10-11-12-13-14-15-16 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	A R I P O R T A R E					838,72		1'836'724,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					838,72		1'836'724,72
	Trave 9-10-11-12-13-14-15-16 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,380	-1,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 9-10-11-12-13-14-15-16 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,62			6,93		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,62		0,380	-1,76		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,62		0,300	-1,39		
	Trave 18-19-20-21-22-23-24-25 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,55			6,83		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,55		0,300	-1,37		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,55		0,300	-1,37		
	Trave 18-19-20-21-22-23-24-25 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 18-19-20-21-22-23-24-25 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 18-19-20-21-22-23-24-25 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 18-19-20-21-22-23-24-25 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 18-19-20-21-22-23-24-25 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 18-19-20-21-22-23-24-25 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,380	-1,75		
	Trave 18-19-20-21-22-23-24-25 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	3,82			5,73		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,82		0,380	-1,45		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,55			8,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,55		0,300	-1,37		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,55		0,300	-1,37		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	7,57			13,63		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		7,57		0,380	-2,88		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		7,57		0,380	-2,88		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,36			7,85		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,36		0,300	-1,31		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,56			8,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,56		0,300	-1,37		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,56			8,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,56		0,300	-1,37		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,56			8,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,56		0,300	-1,37		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,56			8,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,56		0,300	-1,37		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	5,48			9,86		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,48		0,300	-1,64		
	Trave 37-38 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	6,31			9,47		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,31		0,300	-1,89		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,31		0,380	-2,40		
	Trave 1-9-18-26-33 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,25			7,65		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,25		0,300	-1,28		
	Trave 1-9-18-26-33 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,40			7,92		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,40		0,300	-1,32		
	Trave 1-9-18-26-33 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,30			7,74		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,30		0,300	-1,29		
	Trave 1-9-18-26-33 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	0,67			1,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,67		0,300	-0,20		
	Trave 2-10-19-27-34 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	3,75			5,63		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,300	-1,13		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,300	-1,13		
	Trave 2-10-19-27-34 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 2-10-19-27-34 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	3,80			5,70		
	A R I P O R T A R E					992,69		1'836'724,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					992,69		1'836'724,72
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,80		0,300	-1,14		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,80		0,300	-1,14		
	Trave 2-10-19-27-34 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	1,88			2,82		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,88		0,300	-0,56		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,88		0,300	-0,56		
	Trave 3-11-20-28-35 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	3,75			5,63		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,300	-1,13		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,300	-1,13		
	Trave 3-11-20-28-35 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 3-11-20-28-35 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	3,80			5,70		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,80		0,300	-1,14		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,80		0,300	-1,14		
	Trave 3-11-20-28-35 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	3,14			4,71		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,14		0,300	-0,94		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,14		0,300	-0,94		
	Trave 4-12-21-29-36 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	3,75			5,63		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,300	-1,13		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,75		0,300	-1,13		
	Trave 4-12-21-29-36 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 4-12-21-29-36 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	3,80			5,70		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,80		0,300	-1,14		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,80		0,300	-1,14		
	Trave 4-12-21-29-36 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,39			6,59		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,39		0,300	-1,32		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,39		0,300	-1,32		
	Trave 5-13-22-30-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,35			7,83		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,35		0,300	-1,31		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,35		0,300	-1,31		
	Trave 5-13-22-30-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 5-13-22-30-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Trave 5-13-22-30-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	5,66			10,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,66		0,300	-1,70		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,66		0,300	-1,70		
	Trave 6-14-1b-23-31-37-40 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,25			7,65		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,25		0,300	-1,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,25		0,300	-1,28		
	Trave 6-14-1b-23-31-37-40 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	2,55			4,59		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,55		0,300	-0,77		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,55		0,380	-0,97		
	Trave 6-14-1b-23-31-37-40 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	1,85			3,33		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,85		0,300	-0,56		
	Trave 6-14-1b-23-31-37-40 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,50			8,10		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,50		0,300	-1,35		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,50		0,380	-1,71		
	Trave 6-14-1b-23-31-37-40 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,300	-1,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,380	-1,75		
	Trave 6-14-1b-23-31-37-40 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	1,92			3,46		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,92		0,300	-0,58		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,92		0,300	-0,58		
	Trave 7-15 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,25			6,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,25		0,300	-1,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,25		0,300	-1,28		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,25			7,65		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,25		0,300	-1,28		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	1,98			3,56		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,98		0,380	-0,75		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	2,04			3,67		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,55			8,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,55		0,380	-1,73		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,55			8,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,55		0,380	-1,73		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	3,32			5,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,32		0,300	-1,00		
	A R I P O R T A R E					1'101,56		1'836'724,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'101,56		1'836'724,72
	Parziale m²					597,46		
	PIANO COPERTURA							
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			2,100	4,20		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			2,100	4,20		
	Pilastro 18 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			2,100	4,20		
	Pilastro 26 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			2,100	4,20		
	Pilastro 23 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,500	7,00		
	Pilastro 24 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,500	7,00		
	Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,500	7,00		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 25 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 32 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 38 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 41 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 40 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			2,100	4,20		
	Pilastro 30 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			2,100	3,36		
	Pilastro 36 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 35 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 34 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 33 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			2,100	3,36		
	Pilastro 22 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			2,100	3,36		
	Pilastro 31 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 37 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,500	5,60		
	Pilastro 17 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 39 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 5 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 18 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 26 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 30 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 22 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,40))	1,60			3,200	5,12		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			2,100	6,72		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			3,200	10,24		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			2,100	6,72		
	Pilastro 3 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			3,200	10,24		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			2,100	6,72		
	Pilastro 4 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			3,200	10,24		
	Pilastro 27 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			2,100	6,72		
	Pilastro 27 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			3,200	10,24		
	Pilastro 28 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			2,100	6,72		
	Pilastro 28 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			3,200	10,24		
	Pilastro 29 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			2,100	6,72		
	Pilastro 29 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*1,20))	3,20			3,200	10,24		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Pilastro 16 *(par.ug.=(2*0,40)+(2*0,60))	2,00			3,200	6,40		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,55			8,19		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,380	-1,75		
	Trave 1-2-3-4-5-6-7-8 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,62			8,32		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,62		0,380	-1,76		
	Trave 13-14-16 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 13-14-16 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	9,62			14,43		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		9,62		0,380	-3,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		9,62		0,380	-3,66		
	Trave 22-23-24-25 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 22-23-24-25 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,380	-1,75		
	Trave 22-23-24-25 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	3,82			5,73		
	A R I P O R T A R E					1'487,49		1'836'724,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'487,49		1'836'724,72
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,82		0,250	-0,96		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,82		0,380	-1,45		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,55			8,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,55		0,250	-1,14		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 26-27-28-29-30-31-32 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	7,57			13,63		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		7,57		0,250	-1,89		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		7,57		0,250	-1,89		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,36			7,85		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,36		0,250	-1,09		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,56			8,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,56		0,250	-1,14		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,56			8,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,56		0,250	-1,14		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,56			8,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,56		0,250	-1,14		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,56			8,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,56		0,250	-1,14		
	Trave 33-34-35-36-39-40-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	5,48			9,86		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,48		0,250	-1,37		
	Trave 37-38 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	6,31			9,47		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,31		0,250	-1,58		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		6,31		0,250	-1,58		
	Trave 1-9-18-26-33 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,25			7,65		
	Trave 1-9-18-26-33 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,40			7,92		
	Trave 1-9-18-26-33 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,30			7,74		
	Trave 1-9-18-26-33 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	0,67			1,21		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		0,67		0,250	-0,17		
	Trave 5-13-22-30-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,35			7,83		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,35		0,250	-1,09		
	Trave 5-13-22-30-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 5-13-22-30-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,60			8,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 5-13-22-30-39 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	5,66			10,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,66		0,250	-1,42		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,66		0,250	-1,42		
	Trave 6-14-23-31-37-40 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,25			6,38		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,25		0,250	-1,06		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,25		0,380	-1,62		
	Trave 6-14-23-31-37-40 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,40			6,60		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,40		0,250	-1,10		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,40		0,380	-1,67		
	Trave 6-14-23-31-37-40 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,50			6,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,50		0,250	-1,13		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,50		0,250	-1,13		
	Trave 6-14-23-31-37-40 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,60			6,90		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,60		0,250	-1,15		
	Trave 6-14-23-31-37-40 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	1,91			2,87		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,91		0,250	-0,48		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,91		0,250	-0,48		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,25			7,65		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,25		0,380	-1,62		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	1,98			3,56		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,98		0,380	-0,75		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	2,04			3,67		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,04		0,380	-0,78		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,55			8,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,55		0,250	-1,14		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	4,55			8,19		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,55		0,250	-1,14		
	Trave 8-16-17-25-32-38-41 *(par.ug.=0,40+(2*0,70))	1,80	3,32			5,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,32		0,250	-0,83		
	Trave 27-34 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	1,88			2,82		
	A R I P O R T A R E					1'684,22		1'836'724,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'684,22		1'836'724,72
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,88		0,250	-0,47		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,88		0,250	-0,47		
	Trave 28-35 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	3,14			4,71		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,14		0,250	-0,79		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,14		0,250	-0,79		
	Trave 29-36 *(par.ug.=0,70+(2*0,40))	1,50	4,39			6,59		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,39		0,250	-1,10		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,39		0,250	-1,10		
	Parziale m²					589,24		
	Sommano positivi m²					1'904,28		
	Sommano negativi m²					-214,48		
	SOMMANO m²					1'690,80	46,02	77'760,62
231 03.03.01.001 27/06/2022	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio se ... te elettrosaldada da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m							
	PIANO TERRA							
	Solaio Cemento Armato					19,67		
	Solaio Cemento Armato					19,58		
	Solaio Cemento Armato					18,92		
	Solaio Cemento Armato					18,92		
	Solaio Cemento Armato					19,36		
	Solaio Cemento Armato					19,78		
	Solaio Cemento Armato					19,13		
	Solaio Cemento Armato					18,49		
	Solaio Cemento Armato					18,49		
	Solaio Cemento Armato					18,92		
	Solaio Cemento Armato					20,47		
	Solaio Cemento Armato					19,80		
	Solaio Cemento Armato					19,14		
	Solaio Cemento Armato					19,13		
	Solaio Cemento Armato					19,58		
	Solaio Cemento Armato					5,73		
	Solaio Cemento Armato					11,05		
	Solaio Cemento Armato					16,45		
	Solaio Cemento Armato					22,70		
	Solaio Cemento Armato					15,40		
	Solaio Cemento Armato					19,58		
	Solaio Cemento Armato					20,24		
	Solaio Cemento Armato					31,21		
	Parziale m²					431,74		
	PIANO COPERTURA							
	Solaio Cemento Armato					15,14		
	Solaio Cemento Armato					30,54		
	Solaio Cemento Armato					35,96		
	Solaio Cemento Armato					28,12		
	Solaio Cemento Armato					19,58		
	Solaio Cemento Armato					19,80		
	Solaio Cemento Armato					19,13		
	Solaio Cemento Armato					22,70		
	Solaio Cemento Armato					11,05		
	Solaio Cemento Armato					16,45		
	Solaio Cemento Armato					5,73		
	Parziale m²					224,20		
	SOMMANO m²					655,94	85,66	56'187,82
232 03.03.01.002 27/06/2022	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio se ... ttrosaldada da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci da 6,010 m a 8,00 m							
	PIANO TERRA							
	Solaio Cemento Armato					29,16		
	Solaio Cemento Armato					22,43		
	A RIPORTARE					51,59		1'970'723,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,59		1'970'723,16
233 03.03.22 27/06/2022	Solaio Cemento Armato					36,63	94,58	16'049,28
	Parziale m²					88,22		
	PIANO COPERTURA					39,80		
	Solaio Cemento Armato					41,67		
	Solaio Cemento Armato					81,47		
	Parziale m²					169,69		
	SOMMANO m²							
	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai solai per ogni 500 N/m² in più o in meno di sovraccarico utile netto.							
	PIANO TERRA (solai luce fino a 6 m)							
	Solaio Cemento Armato					19,67		
	Solaio Cemento Armato					19,58		
	Solaio Cemento Armato					18,92		
	Solaio Cemento Armato					18,92		
	Solaio Cemento Armato					19,36		
	Solaio Cemento Armato					19,78		
	Solaio Cemento Armato					19,13		
	Solaio Cemento Armato					18,49		
	Solaio Cemento Armato					18,49		
	Solaio Cemento Armato					18,92		
	Solaio Cemento Armato					20,47		
	Solaio Cemento Armato					19,80		
	Solaio Cemento Armato					19,14		
	Solaio Cemento Armato					19,13		
	Solaio Cemento Armato					19,58		
	Solaio Cemento Armato					5,73		
	Solaio Cemento Armato					11,05		
	Solaio Cemento Armato					16,45		
	Solaio Cemento Armato					22,70		
	Solaio Cemento Armato					15,40		
	Solaio Cemento Armato					19,58		
	Solaio Cemento Armato					20,24		
	Solaio Cemento Armato					31,21		
	Parziale m³					431,74		
	PIANO TERRA							
	Solaio Cemento Armato					29,16		
	Solaio Cemento Armato					22,43		
	Solaio Cemento Armato					36,63		
	Parziale m³					88,22		
	SOMMANO m³					519,96	2,82	1'466,29
234 21.05.14 27/06/2022	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - per ogni m² di superficie effettiva							
	Solaio di copertura area palestra (in larg. area)			234,570		234,57		
	SOMMANO m²					234,57	40,32	9'457,86
235 07.02.04.001 27/06/2022	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 1 ... .S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J							
	SCARPA TRAVE SU TRAVE CON CONNETTORI							
	C3	4,00	3,00	0,280	7,850	26,38		
		1,00	3,00	0,108	7,850	2,54		
	C3	4,00	3,00	0,280	7,850	26,38		
		1,00	3,00	0,108	7,850	2,54		
	C3	4,00	3,00	0,280	7,850	26,38		
		1,00	3,00	0,108	7,850	2,54		
	C3	4,00	3,00	0,280	7,850	26,38		
		1,00	3,00	0,108	7,850	2,54		
	C3	4,00	3,00	0,280	7,850	26,38		
		1,00	3,00	0,108	7,850	2,54		
	C3	4,00	3,00	0,280	7,850	26,38		
		1,00	3,00	0,108	7,850	2,54		
	C3	4,00	3,00	0,280	7,850	26,38		
	A R I P O R T A R E					142,06		1'997'696,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O					142,06		1'997'696,59			
236 07.02.06 27/06/2022	C3	1,00	3,00	0,108	7,850	2,54					
		4,00	3,00	0,280	7,850	26,38					
		1,00	3,00	0,108	7,850	2,54					
		4,00	3,00	0,280	7,850	26,38					
		1,00	3,00	0,108	7,850	2,54					
		4,00	3,00	0,280	7,850	26,38					
		1,00	3,00	0,108	7,850	2,54					
		4,00	3,00	0,280	7,850	26,38					
		1,00	3,00	0,108	7,850	2,54					
		4,00	3,00	0,280	7,850	26,38					
		1,00	3,00	0,108	7,850	2,54					
		4,00	3,00	0,280	7,850	26,38					
		1,00	3,00	0,108	7,850	2,54					
		4,00	3,00	0,280	7,850	26,38					
	1,00	3,00	0,108	7,850	2,54						
	C3	4,00	3,00	0,280	7,850	26,38	4,62	1'603,32			
		SOMMANO kg							347,04		
		Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancorag ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. Vedi voce n° 235 [kg 347.04]									
			SOMMANO kg							347,04	2,04
							347,04				
	237 21.05.03 27/06/2022		Travi in legno lamellare, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi. PIANO COPERTURA (Travi principali LL GL28h) Trave Legno 47a-26 (30x80(L)) Trave Legno 11a-9 (30x80(L)) Trave Legno 29a-18 (30x80(L)) Trave Legno 18a-13 (30x80(L)) Trave Legno 12a-16a (30x80(L)) Trave Legno 9-16a (30x80(L)) Trave Legno 13a-17a (30x80(L)) Trave Legno 16a-17a (30x80(L)) Trave Legno 14a-18a (30x80(L)) Trave Legno 17a-18a (30x80(L)) Trave Legno 36a-22 (30x80(L)) Trave Legno 30a-34a (30x80(L)) Trave Legno 18-34a (30x80(L)) Trave Legno 31a-35a (30x80(L)) Trave Legno 34a-35a (30x80(L)) Trave Legno 32a-36a (30x80(L)) Trave Legno 35a-36a (30x80(L)) Trave Legno 4-5 (30x80(L)) Trave Legno 2-3 (30x80(L)) Trave Legno 3-4 (30x80(L)) Trave Legno 1-2 (30x80(L)) Trave Legno 51a-30 (30x80(L)) Trave Legno 33a-22 (30x80(L)) Trave Legno 15a-13 (30x80(L)) Trave Legno 29-30 (30x80(L)) Trave Legno 28-29 (30x80(L)) Trave Legno 26-27 (30x80(L)) Trave Legno 3-3a (30x80(L)) Trave Legno 4-4a (30x80(L)) Trave Legno 5-5a (30x80(L)) Trave Legno 1-1a (30x80(L)) Trave Legno 2-2a (30x80(L)) Trave Legno 3a-8a (30x80(L)) Trave Legno 4a-9a (30x80(L)) Trave Legno 5a-10a (30x80(L)) Trave Legno 1a-6a (30x80(L)) Trave Legno 2a-7a (30x80(L)) Trave Legno 6a-11a (30x80(L)) Trave Legno 7a-12a (30x80(L))	1,17	0,300	0,800	0,28				
				1,08	0,300	0,800	0,26				
				1,17	0,300	0,800	0,28				
				4,85	0,300	0,800	1,16				
				1,23	0,300	0,800	0,30				
				4,80	0,300	0,800	1,15				
				1,23	0,300	0,800	0,30				
				4,70	0,300	0,800	1,13				
1,23				0,300	0,800	0,30					
4,70				0,300	0,800	1,13					
4,85				0,300	0,800	1,16					
1,32		0,300		0,800	0,32						
4,80		0,300		0,800	1,15						
1,32		0,300		0,800	0,32						
4,70		0,300		0,800	1,13						
1,32		0,300		0,800	0,32						
4,70		0,300		0,800	1,13						
5,00		0,300		0,800	1,20						
5,00		0,300		0,800	1,20						
5,00		0,300		0,800	1,20						
4,95		0,300		0,800	1,19						
1,17		0,300		0,800	0,28						
1,17		0,300		0,800	0,28						
1,08		0,300		0,800	0,26						
5,00		0,300		0,800	1,20						
5,00		0,300		0,800	1,20						
4,95		0,300		0,800	1,19						
1,40		0,300		0,800	0,34						
1,40	0,300	0,800	0,34								
1,40	0,300	0,800	0,34								
1,40	0,300	0,800	0,34								
1,40	0,300	0,800	0,34								
1,19	0,300	0,800	0,29								
1,19	0,300	0,800	0,29								
1,19	0,300	0,800	0,29								
1,19	0,300	0,800	0,29								
1,19	0,300	0,800	0,29								
1,18	0,300	0,800	0,28								
1,18	0,300	0,800	0,28								
A R I P O R T A R E						24,73		2'000'007,87			



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,73		2'000'007,87
	Trave Legno 8a-13a (30x80(L))		1,18	0,300	0,800	0,28		
	Trave Legno 9a-14a (30x80(L))		1,18	0,300	0,800	0,28		
	Trave Legno 10a-15a (30x80(L))		1,18	0,300	0,800	0,28		
	Trave Legno 32a-33a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 24a-29a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 27a-28a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 19a-24a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 22a-23a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 9-19a (30x80(L))		1,43	0,300	0,800	0,34		
	Trave Legno 19a-20a (16x24(L))		4,65	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 17a-21a (30x80(L))		1,28	0,300	0,800	0,31		
	Trave Legno 20a-21a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 18a-22a (30x80(L))		1,28	0,300	0,800	0,31		
	Trave Legno 21a-22a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 24a-25a (16x24(L))		4,65	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 21a-26a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 25a-26a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 22a-27a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 26a-27a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 29a-30a (16x24(L))		4,65	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 26a-31a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 30a-31a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 27a-32a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 31a-32a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 16a-20a (30x80(L))		1,28	0,300	0,800	0,31		
	Trave Legno 20a-25a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 25a-30a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 28a-33a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 23a-28a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 13-23a (30x80(L))		1,43	0,300	0,800	0,34		
	Trave Legno 40a-41a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 45a-46a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 50a-51a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 47a-48a (16x24(L))		4,65	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 43a-48a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 44a-49a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 48a-49a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 45a-50a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 49a-50a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 38a-43a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 42a-43a (16x24(L))		4,65	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 39a-44a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 43a-44a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 40a-45a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 44a-45a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 34a-38a (30x80(L))		1,28	0,300	0,800	0,31		
	Trave Legno 37a-38a (16x24(L))		4,65	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 35a-39a (30x80(L))		1,28	0,300	0,800	0,31		
	Trave Legno 38a-39a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 36a-40a (30x80(L))		1,28	0,300	0,800	0,31		
	Trave Legno 39a-40a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 42a-47a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 37a-42a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 18-37a (30x80(L))		1,43	0,300	0,800	0,34		
	Trave Legno 22-41a (30x80(L))		1,43	0,300	0,800	0,34		
	Trave Legno 41a-46a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 46a-51a (30x80(L))		1,20	0,300	0,800	0,29		
	Trave Legno 48a-27 (30x80(L))		1,17	0,300	0,800	0,28		
	Trave Legno 49a-28 (30x80(L))		0,97	0,300	0,800	0,23		
	Trave Legno 27-28 (30x80(L))		5,00	0,300	0,800	1,20		
	Trave Legno 50a-29 (30x80(L))		1,17	0,300	0,800	0,28		
	Parziale m <sup>3</sup>					40,90		
	PIANO COPERTURA (Travi secondarie LL GL24h)							
	Trave Legno 4a-5a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 9a-10a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 14a-15a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 2a-3a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 3a-4a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 1a-2a (16x24(L))		4,65	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 7a-8a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 8a-9a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 6a-7a (16x24(L))		4,65	0,160	0,240	0,18		
	A R I P O R T A R E					42,52		2'000'007,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,52		2'000'007,87
238 12.01.01 01/06/2022	Trave Legno 11a-12a (16x24(L))		4,65	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 12a-13a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Trave Legno 13a-14a (16x24(L))		4,70	0,160	0,240	0,18		
	Parziale m³					2,16		
	SOMMANO m³					43,06	1'880,05	80'954,95
238 12.01.01 01/06/2022	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	copertura palestra		25,00	15,000		375,00		
	copertura corpo basso e tettoia					342,00		
	SOMMANO m²					717,00	8,66	6'209,22
239 12.02.06.006 27/06/2022	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a “cappotto” su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciat ... solidamento dei supporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco minerale silossanico							
	SUPERFICI VERTICALI							
	Prospetto est					360,00		
	Prospetto ovest					320,00		
	Prospetto nord					250,00		
240 12.02.07 27/06/2022	Prospetto sud					250,00		
	Risvolto su muretto d'attico					140,00		
	SOMMANO m²					1'320,00	118,97	157'040,40
240 12.02.07 27/06/2022	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm.							
	Vedi voce n° 239 [m² 1 320.00]	2,00				2'640,00		
	SOMMANO m²					2'640,00	3,00	7'920,00
241 12.02.11.002 27/06/2022	Fornitura e collocazione di pannello monolitico strutturale isolante sottotegola, per copertura a falde, realizzato in polistirene espanso estruso XPS, monostrato conforme alla nor ... e lo smaltimento dell'acqua e la micro ventilazione. Lo stesso servirà di piano di appoggio delle tegole. spessore 80 mm							
	PIANO COPERTURA							
	copertura palestra		25,00	15,000		375,00		
	copertura corpo basso e tettoia					342,00		
	SOMMANO m²					717,00	73,28	52'541,76
242 05.01.02 01/06/2022	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle d ... i altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.							
	copertura palestra		25,00	15,000		375,00		
	copertura corpo basso e tettoia					342,00		
	SOMMANO m²					717,00	46,41	33'275,97
243 05.01.10.001 01/06/2022	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici							
	copertura palestra		25,00	15,000		375,00		
	A R I P O R T A R E					375,00		2'337'950,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					375,00		2'337'950,17
244 05.01.10.002 01/06/2022	copertura corpo basso e tettoia					342,00		
	SOMMANO m²					717,00	19,99	14'332,83
	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici		25,00	15,000		375,00		
	copertura palestra					342,00		
245 05.01.10.001 02/06/2022	copertura corpo basso e tettoia							
	SOMMANO m²					717,00	15,38	11'027,46
	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici							
	piano terra					668,00		
246 05.02.06.001 01/06/2022	piano interrato					668,00		
	SOMMANO m²					1'336,00	19,99	26'706,64
	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto i ... emento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 8 cm							
	PIANO INTERRATO							
247 05.02.05.002 01/06/2022	laboratorio *(lung.=(9,5+11,5+13+9,5+5+4+5))	2,00	57,50			115,00		
	spogliatoio *(lung.=(7+12,5+5,2+9+5+4+4,5+4,5+4,5+7,5+7,5+2+3,2+5,2+3,7+3,7+4,8+4,8+7+7+1,4+1,4+4+3,5+2,8+7+9,6+5,5+4,56+5+8+5+4,5+6+8+3,5+1+8+3,5+4))	2,00	213,36			426,72		
	PIANO TERRA							
	(lung.=20,50+2,7+11+2,2+4,4+9,5+2,4+1,7+1,7+3,1+5,1+12,5+5+6,5+2+2+13,5+9+14,5)	2,00	13,00			26,00		
248 02.02.03.002 01/06/2022	perimetro complessivo *(par.ug.=2*107)	2,00	129,30			258,60		
	SOMMANO m	214,00				214,00		
	SOMMANO m					1'040,32	18,57	19'318,74
247 05.02.05.002 01/06/2022	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm							
	piano interrato					668,00		
	piano terra servizi					293,00		
	portico					116,00		
248 02.02.03.002 01/06/2022	ingresso piano terra					17,00		
	SOMMANO m²					1'094,00	54,87	60'027,78
	Fornitura e posa in opera di tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e du ... e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dello spessore di 8 cm							
	PIANO INTERRATO							
248 02.02.03.002 01/06/2022	laboratorio *(lung.=(9,5+11,5+13+9,5+5+4+5))		57,50		3,250	186,88		
	spogliatoio *(lung.=(7+12,5+5,2+9+5+4+4,5+4,5+4,5+7,5+7,5+2+3,2+5,2+3,7+3,7+4,8+4,8+7+7+1,4+1,4+4+3,5+2,8+7+9,6+5,5+4,56+5+8+5+4,5+6+8+3,5+1+8+3,5+4))		213,36		3,250	693,42		
	PIANO TERRA							
			13,00		5,800	75,40		
	A R I P O R T A R E					955,70		2'469'363,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					955,70		2'469'363,62
249 08.03.09 01/06/2022	(lung.=20,50+2,7+11+2,2+4,4+9,5+2,4+1,7+1,7+3,1+5,1+12,5+5+6,5+2+2+13,5+9+14,5)		129,30		3,500	452,55		
	SOMMANO m²					1'408,25	36,42	51'288,47
	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.							
	piano interrato							
	servizi igienici	14,00		0,800	2,200	24,64		
	servizi igienici per disabili	4,00		0,900	2,200	7,92		
	spogliatoi e laboratorio	9,00		0,900	2,200	17,82		
	hall			1,800	2,200	3,96		
	piano terra							
	hall			1,800	2,200	3,96		
	aula e palestra	4,00		1,400	2,200	12,32		
	ufficio e servizi	12,00		0,900	2,200	23,76		
		4,00		0,800	2,200	7,04		
	SOMMANO m²					101,42	520,65	52'804,32
250 05.02.02.003 01/06/2022	Fornitura, trasporto e posa in opera di rivestimento di pareti esterne con elementi in monostrato a spigoli smussati, messo in opera con idoneo collante per uso esterno, di colore ... pure in micromarmo bianco o colorato, non gelivo e di spessore compreso fra 25 e 30 mm. per elementi di formato 20x20 cm							
	PIANO INTERRATO							
	laboratorio *(lung.=(2+2+1,4+2))		7,40		2,200	16,28		
	(lung.=(1,4+3+0,6+3,1))		8,10		2,200	17,82		
	(lung.=(1,1+2,2+1,1+2,2))		6,60		2,200	14,52		
	spogliatoio *(lung.=2+4,9+(0,9*14)+3,5+3,6+(6*1,4)+(4*1,6))		41,40		2,200	91,08		
	spogliatoio *(lung.=2+4,9+(0,9*14)+3,5+3,6+(6*1,4)+(4*1,6))		41,40		2,200	91,08		
	spogliatoio *(lung.=4,9+(0,9*19)+4+2,2+1,6+1,8+1,2+1,8+1,4+1,3+1,4+1,9+2,3+1,8+1,8)		46,50		2,200	102,30		
	spogliatoio *(lung.=4,9+(0,9*19)+4+2,2+1,6+1,8+1,2+1,8+1,4+1,3+1,4+1,9+2,3+1,8+1,8)		46,50		2,200	102,30		
	spogliatoio arbitri *(lung.=3,6+3,6+0,9+0,9+2,1+2,1+1,2+1,2)		15,60		2,200	34,32		
	spogliatoio arbitri *(lung.=3,6+3,6+0,9+0,9+2,1+2,1+1,2+1,2)		15,60		2,200	34,32		
	PIANO TERRA							
	spogliatoio istruttori *(lung.=5,2+3,2+2,3+0,8+3+2,5+3+2,5+3+1,8+1,1+1,1+1,1+1,1+7+2,3+2+1,9)		39,60		2,200	87,12		
	spogliatoio disabili *(lung.=2,6+1,9+0,5+2,2+4+2+1,8+1,2+2,4+2,2+2,7+1,8+2,2)		27,50		2,200	60,50		
	spogliatoio disabili *(lung.=5,5+2,5+1,2+1,4+1,4+3,9+3,4+2,3+1,9+1,7+1,9)		27,10		2,200	59,62		
	wc uomini *(lung.=5,6+6,2+2,2+2,2+2,2+2,2+1,9+1,9)		24,40		2,200	53,68		
	wc donne *(lung.=5,6+6,2+2,2+2,2+2,2+2,2+1,9+1,9)		24,40		2,200	53,68		
	wc disabili *(lung.=2,7+2,2+2,2+2)		9,10		2,200	20,02		
	SOMMANO m²					838,64	82,86	69'489,71
251 03.01.01.006 01/06/2022	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori edili con C 20/25							
	superficie esterna complessiva	520,00			0,100	52,00		
	SOMMANO m³					52,00	191,88	9'977,76
252 03.02.04 01/06/2022	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.							
	A R I P O R T A R E							2'652'923,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'652'923,88
253 06.02.13.002 01/06/2022	superficie esterna	520,00			5,300	2'756,00	3,45	9'508,20
	SOMMANO kg					2'756,00		
	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 - 8 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 15 N/mm². L'opera è compresa l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore antracite bruno rosso e giallo					520,00	43,07	22'396,40
	superficie esterna					520,00		
254 09.01.01 01/06/2022	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda ... compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	PIANO INTERRATO							
	laboratorio *(lung.=(9,5+11,5+13+9,5+5+4+5))		57,50		3,250	186,88		
	spogliatoio *(lung.=(7+12,5+5,2+9+5+4+4,5+4,5+4,5+7,5+7,5+2+3,2+5,2+3,7+3,7+4,8+4,8+7+7+1,4+1,4+4+3,5+2,8+7+9,6+5,5+4,56+5+8+5+4,5+6+8+3,5+1+8+3,5+4))		213,36		3,250	693,42		
	PIANO TERRA							
	(lung.=20,50+2,7+11+2,2+4,4+9,5+2,4+1,7+1,7+3,1+5,1+12,5+5+6,5+2+2+13,5+9+14,5)		13,00		5,800	75,40		
	perimetro complessivo piano interrato	107,00	129,30		3,500	452,55		
	piano terra palestra *(lung.=25+15+25+15)		80,00		3,300	353,10		
	perimetro piano terra corpi bassi	65,00			5,800	464,00		
	superficie complessiva per soffitto	2,00			3,500	227,50		
	a detrarre pareti piastrellate				668,000	1'336,00		
	PIANO INTERRATO							
	laboratorio *(lung.=(2+2+1,4+2))	-1,00	7,40		2,200	-16,28		
	(lung.=(1,4+3+0,6+3,1))	-1,00	8,10		2,200	-17,82		
	(lung.=(1,1+2,2+1,1+2,2))	-1,00	6,60		2,200	-14,52		
	spogliatoio *(lung.=2+4,9+(0,9*14)+3,5+3,6+(6*1,4)+(4*1,6))	-1,00	41,40		2,200	-91,08		
	spogliatoio *(lung.=2+4,9+(0,9*14)+3,5+3,6+(6*1,4)+(4*1,6))	-1,00	41,40		2,200	-91,08		
	spogliatoio *(lung.=4,9+(0,9*19)+4+2,2+1,6+1,8+1,2+1,8+1,4+1,3+1,4+1,9+2,3+1,8+1,8)	-1,00	46,50		2,200	-102,30		
	spogliatoio *(lung.=4,9+(0,9*19)+4+2,2+1,6+1,8+1,2+1,8+1,4+1,3+1,4+1,9+2,3+1,8+1,8)	-1,00	46,50		2,200	-102,30		
	spogliatoio arbitri *(lung.=3,6+3,6+0,9+0,9+2,1+2,1+1,2+1,2)	-1,00	15,60		2,200	-34,32		
	spogliatoio arbitri *(lung.=3,6+3,6+0,9+0,9+2,1+2,1+1,2+1,2)	-1,00	15,60		2,200	-34,32		
	PIANO TERRA							
	spogliatoio istruttori *(lung.=5,2+3,2+2,3+0,8+3+2,5+3+2,5+3+1,8+1,1+1,1+1,1+1,1+1,7+2,3+2+1,9)	-1,00	39,60		2,200	-87,12		
	spogliatoio disabili *(lung.=2,6+1,9+0,5+2,2+4+2+1,8+1,2+2,4+2,2+2,7+1,8+2,2)	-1,00	27,50		2,200	-60,50		
	spogliatoio disabili *(lung.=5,5+2,5+1,2+1,4+1,4+3,9+3,4+2,3+1,9+1,7+1,9)	-1,00	27,10		2,200	-59,62		
	wc uomini *(lung.=5,6+6,2+2,2+2,2+2,2+2,2+1,9+1,9)	-1,00	24,40		2,200	-53,68		
	wc donne *(lung.=5,6+6,2+2,2+2,2+2,2+2,2+1,9+1,9)	-1,00	24,40		2,200	-53,68		
	wc disabili *(lung.=2,7+2,2+2,2+2,2)	-1,00	9,10		2,200	-20,02		
	Sommano positivi m²					3'788,85	23,38	68'975,91
	Sommano negativi m²					-838,64		
	SOMMANO m²					2'950,21	12,62	37'231,65
						2'950,21		
255 09.01.04 01/06/2022	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 254 [m² 2 950.21]					2'950,21		
	SOMMANO m²					2'950,21		
256 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su							
	A R I P O R T A R E							2'791'036,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'791'036,04
01/06/2022	superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 255 [m² 2 950.21]					2'950,21		
	SOMMANO m²					2'950,21	5,89	17'376,74
257 23.07.01.004 02/06/2022	Fornitura e posa in opera di controsoffitti realizzati con pannelli con finitura a vista nel colore naturale di produzione, fonoassorbenti, traspiranti e resistenti al fuoco, certi ... ro, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. spessore 50 mm PIANO INTERRATO Corridoio	2,00	20,00 5,00 10,00	2,500 1,500 1,500		50,00 15,00 15,00		
	PIANO TERRA superficie					598,00		
	SOMMANO m²					678,00	71,31	48'348,18
258 23.07.02.001 02/06/2022	Sovrapprezzo di cui alla voce 23.7.1 per pannelli colorati. tinta bianca Vedi voce n° 257 [m² 678.00]					678,00		
	SOMMANO m²					678,00	8,10	5'491,80
259 A - contatore 11/12/2008	Fornitura, trasporto e collocazione di contatore per acqua fredda con quadrante asciutto, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diam. 1/2".					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	49,03	98,06
260 A - filtro DN 2" 11/12/2008	Fornitura e posa in opera di filtro raccoglitore di impurità dell'acqua di circolazione negli impianti di condizionamento e di riscaldamento, realizzato in ghisa grigia, con attac ... oflangie ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PN 16. Diametro DN 2 "					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	151,94	151,94
261 A - filtro DN 4" 11/12/2008	Fornitura e posa in opera di filtro raccoglitore di impurità dell'acqua di circolazione negli impianti di condizionamento e di riscaldamento, realizzato in ghisa grigia, con attac ... roflangie ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PN 16. Diametro DN 4"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	241,21	241,21
262 A - giuntofle100 11/12/2008	Fornitura trasporto e posa di giunto elastico flessibile flangiato DN 100 per tubazioni, per assorbire rumori e vibrazioni impedendone la trasmissione lungo le tubazioni, corpo in ... incato, temperatura di esercizio compresa fra -30°C e 110°, completo di controflange UNI 2254 con bulloni e guarnizioni.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	196,57	393,14
263 A - giuntofle80 11/12/2008	Fornitura trasporto e posa di giunto elastico flessibile flangiato DN 80 per tubazioni, per assorbire rumori e vibrazioni impedendone la trasmissione lungo le tubazioni, corpo in ... incato, temperatura di esercizio compresa fra -30°C e 110°, completo di controflange UNI 2254 con bulloni e guarnizioni.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	153,63	307,26
	A R I P O R T A R E							2'863'444,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'863'444,37
264 A - LD 400 11/12/2008	Fornitura, trasporto e collocazione diffusore circolare a geometria variabile ed elevata induzione tipo FCR LD 400 o similare con sistema di alette in acciaio e regolazione manua ... circolare Ø 398 mm, altezza 440 mm, lunghezza 500 mm; - sistema di fissaggio al soffitto mediante tiranti e tasselli.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	705,08	14'101,60
265 A - s.sovr. 500x400 15/12/2008	Fornitura, trasporto e collocazione di serranda di sovrappresione tipo FCR TSER 50 o similari per montaggio a canale, con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio estruso con ... dotate di un dispositivo che evita il ribaltamento delle alette. Completa di rete antitopo. Dimensioni nominali 500x400					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	92,00	460,00
266 A - sep aria 2" 11/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di separatore d'aria in ghisa diam. 2" con valvola automatica di sfogo aria completo di valvola di sicurezza collaudata I.S.P.E.S.L. diam. ½", pressione di esercizio 6 bar.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	217,44	217,44
267 A - sep aria 4" 11/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di separatore d'aria flangiato corpo in acciaio diam. 4" con valvola automatica di sfogo aria completo di flange, controflange, bulloni, guarnizioni, valvola di sicurezza collaudata I.S.P.E.S.L. diam. ½", pressione di esercizio 6 bar.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	443,75	443,75
268 A - serbatoio 750 lt 11/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di accumulatore zincato verticale per acqua refrigerata da lt 750, trattato internamente ed esternamente con zincatura a bagno caldo, coibentazi ... alla centrale termofrigorifera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'544,37	1'544,37
269 A - serbatoio 500 lt 11/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di accumulatore zincato verticale per acqua refrigerata da lt 500, trattato internamente ed esternamente con zincatura a bagno caldo, coibentazi ... alla centrale termofrigorifera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'228,12	1'228,12
270 A - UTA 19.000 mc/h 11/12/2008	Fornitura trasporto e posa in opera di centrale di trattamento aria per esterni con struttura portante in profilati in lega d'alluminio pannelli di tamponamento costituiti da doppi ... va in funzione delle caratteristiche tecniche dei componenti utilizzati e dell'effettivo sviluppo della canalizzazione.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	67'996,53	67'996,53
271 A - UTA 2.800mc/h 11/12/2008	Fornitura trasporto e posa in opera di centrale di trattamento aria per esterni con struttura portante in profilati in lega d'alluminio pannelli di tamponamento costituiti da doppi ... va in funzione delle caratteristiche tecniche dei componenti utilizzati e dell'effettivo sviluppo della canalizzazione.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'949'436,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		2'949'436,18
	SOMMANO cadauno					1,00	20'183,64	20'183,64
272 A - valvst 11/12/2008	Fornitura e posa in opera di valvola sfiato aria automatica cromata, diam. 1", PN 10					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	30,25	302,50
273 A-vasoesp lt 12-24 17/06/2022	Fornitura trasporto e posa in opera di vaso di espansione a membrana graffiata, corpo in acciaio, membrana a diaframma in SBR, attacco alla tubazione in acciaio zincato, per impiant ... zio: 10 bar - capacità: lt da 12 a 24 - campo di temperatura sistema -10÷120°C - campo di temperatura membrana -10÷70°C					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	125,50	502,00
274 A-BCA 200x 100 12/12/2008	Fornitura e collocazione di bocchetta di mandata a doppio filare di alette regolabili in alluminiocon fissaggio a clips, ad alette regolabili con passo 20 mm, completa di serranda di regolazione e controtelaio. Dimensioni nominali 200x100 mm. Finitura con verniciatura a fuoco RAL 9010. piano seminterrato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	88,58	177,16
275 A-BCA 500x 120 12/12/2008	Fornitura e collocazione di bocchetta di mandata a doppio filare di alette regolabili in alluminio con fissaggio a clips, ad alette regolabili con passo 20 mm, completa di serranda di regolazione e controtelaio. Dimensioni nominali 500x120 mm. Finitura con verniciatura a fuoco RAL 9010. piano seminterrato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	121,85	243,70
276 A-BCA 500x 160 12/12/2008	Fornitura e collocazione di bocchetta di mandata a doppio filare di alette regolabili in alluminio con fissaggio a clips, ad alette regolabili con passo 20 mm, completa di serranda di regolazione e controtelaio. Dimensioni nominali 500x160 mm. Finitura con verniciatura a fuoco RAL 9010.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	143,03	572,12
277 A-can is13 12/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di lastra isolante in elastomero espanso per la coibentazione esterna dei canali dell'aria e dei plenum di miscela, coefficiente di conducibili ... ggio della coibentazione, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. palestra aula aria primaria seminterrato					378,00 46,00 69,50		
	SOMMANO m2					493,50	34,41	16'981,34
278 A-can is30 12/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di lastra isolante in elastomero espanso per la coibentazione esterna dei canali dell'aria e dei plenum di miscela, coefficiente di conducibili ... ggio della coibentazione, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. palestra aula					76,80 36,48		
	SOMMANO m2					113,28	60,96	6'905,55
	A R I P O R T A R E							2'995'304,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'995'304,19
279 A-can nudi 12/12/2008	Fornitura in cantiere e collocazione di condotte a sezione rettangolare o quadrata, realizzate in lamiera zincata a bagno, negli spessori minimi dettati al riguardo dalle norme U.N ... adi binari, barra filettata, deflettori, captatori, pezzi speciali, esclusa la coibentazione e i giunti antivibranti. palestra aula aria primaria spogliatoi					6'034,00 1'072,00 1'000,00		
	SOMMANO kg					8'106,00	8,70	70'522,20
280 A-Aliment 17/06/2022	Fornitura trasporto e collocazione di alimentatore automatico d'impianto con manometro costituito da: Fornitura e collocazione di gruppo di riempimento preassemblato per impianto d ... a a norma ISPEL, con corpo e calotta in ottone. Compreso ogni e qualsiasi accessorio per il montaggio a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	727,64	1'455,28
281 A-coll 1 1/4" 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di coppia di collettori componibili per mandata e ripresa, acqua calda/refrigerata per impianti di climatizzazione composto da 1 collettore di andata con ... e per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pressione di esercizio max. 10 Bar.Campo di temperatura: 5÷60°C					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	301,84	3'320,24
282 A-coll centr mand 15/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di collettore di centrale costruito in opera da 5", con n.3 attacchi di cui uno da 3" e due da 2 1/2", per la distribuzione dell'acqua calda ai ... , scala da 0 a 6 bar, rubinetto di scarico, e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'364,36	1'364,36
283 A-coll centr ritor 15/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di collettore di centrale costruito in opera da 5", con n.3 attacchi di cui uno da 3" e due da 2 1/2", per i circuiti secondari di ritorno, rea ... , scala da 0 a 6 bar, rubinetto di scarico, e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'400,34	1'400,34
284 A-DFM250 15/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di diffusore di mandata aria del tipo forellato multidirezionale per controsoffitto dim 595x595mm diam nominale 250mm, portata aria da 200 a 700 ... aggio, accessori di montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	285,07	285,07
285 A-DFM315 15/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di diffusore di mandata aria del tipo forellato multidirezionale per controsoffitto dim 595x595mm diam nominale 315mm, portata aria da 300 a 900 ... aggio, accessori di montaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	288,85	288,85
286 A-fancoil FCX-PO 22 15/12/2008	Fornitura traporto e collocazione in opera di ventilconvettore pensile, per installazione da incasso in posizione orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di coman ... iale 10 bar, temperatura acqua fra 4 °C e 100 °C, temperatura ambiente fra 0 °C e 40°C; con grado di protezione IP 44.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	678,73	1'357,46
	A R I P O R T A R E							3'075'297,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'075'297,99
287 A-fancoil FCX-PO 42 15/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di ventilconvettore pensile da incasso, completo di bocchetta per installazione in posizione orizzontale senza mobile di copertura, senza panne ... ale 10 bar, temperatura acqua fra 4 °C e 100 °C, temperatura ambiente fra 0 °C e 40°C; con grado di protezione IP 44.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	835,57	1'671,14
288 A-fancoil FCX-U 22 15/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione in opera di ventilconvettore da pavimento, per installazione verticale a pavimento, con mobile di copertura in lamiera preplastificata, commuta ... cità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C a e portata acqua pari a 292 l/h: 3.400 W.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	617,20	2'468,80
289 A-fancoil FCX-U 32 15/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione in opera di ventilconvettore da pavimento, per installazione verticale a pavimento, con mobile di copertura in lamiera preplastificata, commuta ... cità max con acqua entrante a 50° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C a e portata acqua pari a 427 l/h: 4.975 W.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	736,29	5'154,03
290 A-fancoil FCX-U 42 15/12/2008	Fornitura traporto e collocazione in opera di ventilconvettore da pavimento, per installazione verticale a pavimento, con mobile di copertura in lamiera preplastificata, commutat ... velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C a e portata acqua pari a 636 l/h: 7.400 W.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	815,73	1'631,46
291 A-fancoil FCX-U 50 15/12/2008	Fornitura traporto e collocazione in opera di ventilconvettore da pavimento, per installazione verticale a pavimento, con mobile di copertura in lamiera preplastificata, commutat ... velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C a e portata acqua pari a741 l/h: 8.620 W.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	843,15	5'902,05
292 A-fancoil FCX-U 62 15/12/2008	Fornitura traporto e collocazione in opera di ventilconvettore da pavimento, per installazione verticale a pavimento, con mobile di copertura in lamiera preplastificata, commutat ... locità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C a e portata acqua pari a 1110 l/h: 12.920 W.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	878,56	7'028,48
293 A-giunti antiv 15/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di giunti antivibranti per canali rettangolari in gomma elastica con attacchi flangiati, completi controflange e bulloni.					24,00		
	SOMMANO m					24,00	22,68	544,32
294 A-GV25 500x150 15/12/2008	Fornitura e collocazione di griglia di aspirazione in alluminio naturale verniciato per la presa di aria di rinnovo, ad alette fisse con passo 25 mm inclinate a 45° verso il basso ... po e controrelaio. Dimensioni nominali 500x150 mm (area netta 0.054 mq). Finitura con verniciatura a fuoco RAL 9010.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	125,84	125,84
	A R I P O R T A R E							3'099'824,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'099'824,11
295 A-GV25 500x200 19/12/2008	Fornitura e collocazione di griglia di aspirazione in alluminio naturale verniciato per la presa di aria di rinnovo, ad alette fisse con passo 25 mm inclinate a 45° verso il basso ... o e controtelaio. Dimensioni nominali 500x200 mm (area netta 0.0736 mq). Finitura con verniciatura a fuoco RAL 9010.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	129,86	259,72
296 A-GV25 1000x500 15/12/2008	Fornitura e collocazione di griglia di aspirazione in alluminio naturale verniciato per la presa di aria di rinnovo, ad alette fisse con passo 25 mm inclinate a 45° verso il basso ... o e controtelaio. Dimensioni nominali 1000x500 mm (area netta 0.4162mq). Finitura con verniciatura a fuoco RAL 9010.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	305,45	305,45
297 A-GVA50 800x1200 15/12/2008	Fornitura e collocazione di griglia di aspirazione in acciaio zincato verniciato per la presa di aria di rinnovo, ad alette fisse con passo 50 mm inclinate a 45° verso il basso con ... o e controtelaio. Dimensioni nominali 800x1200 mm (area netta 0.6406mq). Finitura con verniciatura a fuoco RAL 9010.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	628,87	2'515,48
298 A-GV25 500x800 15/12/2008	Fornitura e collocazione di griglia di aspirazione in alluminio naturale verniciato per la presa di aria di rinnovo, ad alette fisse con passo 25 mm inclinate a 45° verso il basso ... o e controtelaio. Dimensioni nominali A-GV25 500x800 mm (area netta 0.3273 mq). Finitura con verniciatura a fuoco RAL 9010.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	260,78	260,78
299 A-is c13X42(1"1/4) 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni diam. est. 1"1/4, per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					70,00		
	SOMMANO m					70,00	7,14	499,80
300 A-is c13X48(1"1/2) 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 1"1/2, per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					65,00		
	SOMMANO m					65,00	7,51	488,15
301 A-is c15X60(2") 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 2", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 n. ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					42,00		
	SOMMANO m					42,00	11,20	470,40
302 A-is c15X76(2"1/2) 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 2"1/2, per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					17,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		3'104'623,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		3'104'623,89
	SOMMANO m					17,00	12,63	214,71
303 A-is a40X42(1"1/4) 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 1"1/4", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					37,00		
	SOMMANO m					37,00	41,68	1'542,16
304 A-is a40X48(1"1/2) 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 1"1/2, per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					29,00		
	SOMMANO m					29,00	45,30	1'313,70
305 A-is a50X60(2") 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 2", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 n. ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					38,00		
	SOMMANO m					38,00	78,95	3'000,10
306 A-is a50X76(2"1/2) 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 2"1/2, per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					172,00		
	SOMMANO m					172,00	95,07	16'352,04
307 A-is a55X88(3") 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 3", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 n. ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					22,00		
	SOMMANO m					22,00	112,05	2'465,10
308 A-is a60X114(4") 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 4", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 n. ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					18,00		
	SOMMANO m					18,00	118,58	2'134,44
309 A-is b30x88(3") 22/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 3", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 n. ... ature, i pezzi speciali, lo sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO m					5,00	32,45	162,25
310 A-is a60X142(5") 22/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 5", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 n. ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		3'131'808,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		3'131'808,39
	SOMMANO m					5,00	156,20	781,00
311 A-lam Ø 125 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di lamierino preformato per tubazioni Ø 41.9 (1"1/4) con isolamento da 40 mm, completo di viti autofilettanti. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, curve e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.					37,00		
	SOMMANO m					37,00	27,26	1'008,62
312 A-lam Ø 130 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di lamierino preformato per tubazioni Ø 47.8 (1"1/2) con isolamento da 40 mm, completo di viti autofilettanti. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, curve e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.					29,00		
	SOMMANO m					29,00	29,54	856,66
313 A-lam Ø 160 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di lamierino preformato per tubazioni Ø 59.6 (2") con isolamento da 50 mm, completo di viti autofilettanti. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, curve e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.					38,00		
	SOMMANO m					38,00	37,08	1'409,04
314 A-lam Ø 180 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di lamierino preformato per tubazioni Ø 75.2 (2"1/2) con isolamento da 50 mm, completo di viti autofilettanti. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, curve e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.					172,00		
	SOMMANO m					172,00	42,72	7'347,84
315 A-lam Ø 200 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di lamierino preformato per tubazioni Ø 87.9 (3") con isolamento da 55 mm, completo di viti autofilettanti. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, curve e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.					22,00		
	SOMMANO m					22,00	46,37	1'020,14
316 A-lam Ø 235 15/12/2008	Fornitura e posa in opera di lamierino preformato per tubazioni Ø 113 (4") con isolamento da 60 mm, completo di viti autofilettanti. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, curve e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.					18,00		
	SOMMANO m					18,00	50,61	910,98
317 A-lam Ø 260 22/06/2022	Fornitura e posa in opera di lamierino preformato per tubazioni Ø 138.5 (5") con isolamento da 60 mm, completo di viti autofilettanti. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, curve e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO m					5,00	57,57	287,85
318 A-Manom 15/12/2008	Fornitura trasporto e posa di manometro attacco 1/4" conforme alle norme I.S.P.E.S.L., scala da 0 a 6 bar, completo di rubinetto portamanometro con flangetta per strumento di prova.					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	28,06	645,38
	A R I P O R T A R E							3'146'075,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'146'075,90
319 A-PdC 200 15/12/2008	Fornitura e trasporto e posa in opera di pompa di calore"Aria/Acqua" per la produzione di acqua calda e refrigerata ad alta efficienza silenzziata dalle seguenti caratteristiche. PO ... protezione batterie. Il prezzo è comprensivo di ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	112'697,57	112'697,57
320 A-rec cond 15/12/2008	Fornitura e collocazione di Unità di ricambio, filtrazione e trattamento dell'aria dotata di recupero termodinamico ad alta efficienza effettuato mediante circuito frigorifero inte ... ione con protocollo da indicare in fase di progetto( modbus, bachnet, echelon);  DIMENSIONI MASSIME: 630X1500X1100 MM					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19'468,76	19'468,76
321 A-circ 0-5 mc 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di pompa in esecuzione gemellare con rotore bagnato, attacchi flangiati, in-line, ad alta efficienza con motore EC e adattamento elettronico delle prestaz ... ltre compreso nel prezzo modulo Modbus RTU, Bacnet MS/TP, LON, PRL, per interfaccia con sistema di automazione BMS.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8'766,86	8'766,86
322 A-circ 11-17 mc 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di pompa in esecuzione gemellare con rotore bagnato, attacchi flangiati, inline, ad alta efficienza con motore EC e adattamento elettronico delle prestazi ... oltre compreso nel prezzo modulo Modbus RTU, Bacnet MS/TP, LON, PRL, per interfaccia con sistema di automazione BMS.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11'880,12	23'760,24
323 A-circ 5-10 mc 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di pompa in esecuzione gemellare con rotore bagnato, attacchi flangiati, inline, ad alta efficienza con motore EC e adattamento elettronico delle prestaz ... noltre compreso nel prezzo modulo Modbus RTU, Bacnet MS/TP, LON, PRL, per interfaccia con sistema di automazione BMS.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'177,43	10'177,43
324 A-valv sfera 3/4" 21/06/2022	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone a passaggio integrale serie pesante per impianti acqua calda o fredda, riscaldamento e condizionamento. Il prezzo è comprensivo ... termico, delle prove idraulche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro 3/4"							
	SOMMANO cadauno					0,00	54,73	0,00
325 A-valv sfera 1" 21/06/2022	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera ottone a passaggio integrale serie pesante per impianti acqua calda o fredda, riscaldamento e condizionamento. Il prezzo è comprensivo ... termico, delle prove idraulche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro 1 "					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	81,40	407,00
	A R I P O R T A R E							3'321'353,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'321'353,76
326 A-valv sferal 1/2" 21/06/2022	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera ottone a passaggio integrale serie pesante per impianti acqua calda o fredda, riscaldamento e condizionamento. Il prezzo è comprensivo d ... rmico, delle prove idraulche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro 1 1/2"					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	139,63	1'396,30
327 A-valv sferal 1/4" 21/06/2022	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera ottone a passaggio integrale serie pesante per impianti acqua calda o fredda, riscaldamento e condizionamento. Il prezzo è comprensivo ... rmico, delle prove idraulche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro 1 1/4"					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	109,98	549,90
328 A-valv farf DN50 21/06/2022	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla a tenuta morbida tipo lug in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, riscaldamento e condizionamento, fornita in opera con ... amento e refrigerazione, e di quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro: DN 50					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	216,17	1'080,85
329 A-valv farf DN65 21/06/2022	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla a tenuta morbida tipo lug in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, riscaldamento e condizionamento, fornita in opera con ... amento e refrigerazione, e di quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro: DN 65					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	220,79	5'519,75
330 A-valv farf DN80 21/06/2022	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla a tenuta morbida tipo lug in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, riscaldamento e condizionamento, fornita in opera con ... mento e refrigerazione, e di quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro: DN 80					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	379,86	379,86
331 A-valv farf DN100 21/06/2022	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla a tenuta morbida tipo lug in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, riscaldamento e condizionamento, fornita in opera con ... ento e refrigerazione, e di quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro: DN 100					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	258,82	1'811,74
332 A-tub is 12x1 15/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di tubo in rame 12x1 preisolato secondo gli spessori previsti dal D.P.R. 412/93 , Allegato B, tabella 1, per riscaldamento e refrigerazione, co ... peciali, materiale per giunzioni ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO m					1,00	13,18	13,18
333 A-tub is 14x1 15/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di tubo in rame 14x1 preisolato secondo gli spessori previsti dal D.P.R. 412/93 , Allegato B, tabella 1, per riscaldamento e refrigerazione, co ... peciali, materiale per giunzioni ed ogni							
	A R I P O R T A R E							3'332'105,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'332'105,34
334 A-tub is 16x1 15/12/2008	altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					87,00	14,39	1'251,93
	SOMMANO m					87,00		
	Fornitura trasporto e collocazione di tubo in rame 16x1 preisolato secondo gli spessori previsti dal D.P.R. 412/93 , Allegato B, tabella 1, per riscaldamento e refrigerazione, co ... peciali, materiale per giunzioni ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					55,00	15,16	833,80
	SOMMANO m					55,00		
335 A-tub is 18x1 15/12/2008	Fornitura trasporto e collocazione di tubo in rame 18x1 preisolato secondo gli spessori previsti dal D.P.R. 412/93 , Allegato B, tabella 1, per riscaldamento e refrigerazione, co ... peciali, materiale per giunzioni ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					148,00	16,34	2'418,32
	SOMMANO m					148,00		
	Fornitura trasporto e collocazione di tubo in rame 22x1 preisolato secondo gli spessori previsti dal D.P.R. 412/93 , Allegato B, tabella 1, per riscaldamento e refrigerazione, co ... peciali, materiale per giunzioni ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					216,00	19,29	4'166,64
	SOMMANO m					216,00		
337 A-tubo nero 1/2" 17/06/2022	Fornitura e posa in opera di tubi senza saldatura neri lisci UNI EN 10255 ( EX UNI-8863) per acqua e gas. Diametro 1/2". Sono compresi e compensati nel prezzo pezzi speciali, curv ... a del tubo medesimo, verniciatura antiruggine, pittura anticondensa, ossigeno, gas acetilenico e materiali di consumo.					1,00	11,48	11,48
	SOMMANO m					1,00		
	Fornitura e posa in opera di tubi senza saldatura neri lisci UNI EN 10255 ( EX UNI-8863) per acqua e gas. Diametro 1". Sono compresi e compensati nel prezzo pezzi speciali, curve, ... ra del tubo medesimo, verniciatura antiruggine, pittura anticondensa, ossigeno, gas acetilenico e materiali di consumo.					3,00	17,55	52,65
	SOMMANO m					3,00		
339 A-tubo nero 3/4" 17/06/2022	Fornitura e posa in opera di tubi senza saldatura neri lisci UNI EN 10255 ( EX UNI-8863) per acqua e gas. Diametro 3/4". Sono compresi e compensati nel prezzo pezzi speciali, curv ... a del tubo medesimo, verniciatura antiruggine, pittura anticondensa, ossigeno, gas acetilenico e materiali di consumo.					5,00	12,97	64,85
	SOMMANO m					5,00		
	Fornitura e posa in opera di tubi senza saldatura neri lisci UNI EN 10255 ( EX UNI-8863) per acqua e gas. Diametro 1 1/4". Sono compresi e compensati nel prezzo pezzi speciali, cur ... ra del tubo medesimo, verniciatura antiruggine, pittura anticondensa, ossigeno, gas acetilenico e materiali di consumo.					107,00	24,18	2'587,26
	SOMMANO m					107,00		
	A R I P O R T A R E							3'343'492,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'343'492,27
341 A-tubo nero 1"1/2 17/06/2022	Fornitura e posa in opera di tubi senza saldatura neri lisci UNI EN 10255 (EX UNI-8863) per acqua e gas. Diametro 1 1/2". Sono compresi e compensati nel prezzo pezzi speciali, cu ... ra del tubo medesimo, verniciatura antiruggine, pittura anticondensa, ossigeno, gas acetilenico e materiali di consumo.					94,00		
	SOMMANO m					94,00	25,20	2'368,80
342 A-tubo nero 2" 17/06/2022	Fornitura e posa in opera di tubi senza saldatura neri lisci UNI EN 10255 (EX UNI-8863) per acqua e gas. Diametro 2". Sono compresi e compensati nel prezzo pezzi speciali, curve, ... a del tubo medesimo, verniciatura antiruggine, pittura anticondensa, ossigeno, gas acetilenico e materiali di consumo.					80,00		
	SOMMANO m					80,00	34,25	2'740,00
343 A-tubo nero 2"1/2 17/06/2022	Fornitura e posa in opera di tubi senza saldatura neri lisci UNI EN 10255 (EX UNI-8863) per acqua e gas. Diametro 2 1/2". Sono compresi e compensati nel prezzo pezzi speciali, cu ... ra del tubo medesimo, verniciatura antiruggine, pittura anticondensa, ossigeno, gas acetilenico e materiali di consumo.					189,00		
	SOMMANO m					189,00	33,97	6'420,33
344 A-tubo nero 3" 17/06/2022	Fornitura e posa in opera di tubi senza saldatura neri lisci UNI EN 10255 (EX UNI-8863) per acqua e gas. Diametro 3". Sono compresi e compensati nel prezzo pezzi speciali, curve, ... ra del tubo medesimo, verniciatura antiruggine, pittura anticondensa, ossigeno, gas acetilenico e materiali di consumo.					22,00		
	SOMMANO m					22,00	49,87	1'097,14
345 A-tubo nero 4" 17/06/2022	Fornitura e posa in opera di tubi senza saldatura neri lisci UNI EN 10255 (EX UNI-8863) per acqua e gas. Diametro 4". Sono compresi e compensati nel prezzo pezzi speciali, curve, ... ra del tubo medesimo, verniciatura antiruggine, pittura anticondensa, ossigeno, gas acetilenico e materiali di consumo.					18,00		
	SOMMANO m					18,00	67,75	1'219,50
346 A-tubo nero 5" 11/12/2023	Fornitura e posa in opera di tubi senza saldatura neri lisci UNI EN 10255 (EX UNI-8863) per acqua e gas. Diametro 5". Sono compresi e compensati nel prezzo pezzi speciali, curve, ... ra del tubo medesimo, verniciatura antiruggine, pittura anticondensa, ossigeno, gas acetilenico e materiali di consumo.					5,00		
	SOMMANO m					5,00	96,05	480,25
347 E- valv.rit.DN08 0 15/12/2008	Valvola di ritegno flangiata tipo wafer DN80					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	69,50	69,50
348 E- valv.rit.DN06 5 15/12/2008	Valvola di ritegno flangiata tipo wafer DN65					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	60,89	60,89
	A R I P O R T A R E							3'357'948,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'357'948,68
349 E- valv.rit.DN100 15/12/2008	Valvola di ritegno flangiata tipo wafer DN 100  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	89,25	89,25
350 A - addolcitore 14/12/2021	Fornitura trasporto e collocazione di apparecchiatura per il trattamento dell'acqua del circuito chiuso per la climatizzazione estiva ed invernale, così costituito: - Filtro autopu ... in esercizio e tuto quant'altro necessario per dare la fornitura finita in ogni sua parte e perfettamente funzionante.  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	2'938,69	2'938,69
351 A- estratt 23/06/2022	Fornitura e collocazione di ventilatore con motore a controllo elettronico brushless (EC), ventilatore plug fan direttamente accoppiato a pale rovesce a basso consumo energetico r ... i sua parte e perfetta regola d'arte. Con la sola esclusione dei ponteggi di servizio e delle eventuali opere murarie.  SOMMANO cadauno					3,00 3,00	2'880,52	8'641,56
352 A - LD 400 23/06/2022	Fornitura, trasporto e collocazione diffusore circolare a geometria variabilei ed elevata induzione tipo FCR LD 400 o similare con sistema di alette in acciaio e regolazione manua ... circolare Ø 398 mm, altezza 440 mm, lunghezza 500 mm; - sistema di fissaggio al soffitto mediante tiranti e tasselli.  SOMMANO cadauno					20,00 20,00	705,08	14'101,60
353 A-sist. reg. 23/06/2022	Fornitura e installazione di sistema di regolazione programmabile BMS personalizzabile secondo le indicazioni che verranno fornite dalla D.L. e nel rispetto degli schemi di regolaz ... onente non espressamente indicao ma necessario per il funzionamento del sistema secondo la descrizione sopra riportata.  SOMMANO cad					1,00 1,00	73'554,18	73'554,18
354 A-is b15X22(1/2") 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 1/2", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.  SOMMANO m					2,00 2,00	6,02	12,04
355 A-is b15X28(3/4") 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 3/4", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.  SOMMANO m					2,00 2,00	6,18	12,36
356 A-is b15X35(1") 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 1", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 n. ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.  SOMMANO m					2,00 2,00	6,78	13,56
	A R I P O R T A R E							3'457'311,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'457'311,92
357 A-is b20X42(1"1/4) 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 1"1/4", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO m					2,00	11,14	22,28
358 A-is b20X48(1"1/2) 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 1"1/2, per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO m					2,00	12,07	24,14
359 A-is b25X60(2") 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 2", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 n. ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO m					2,00	23,13	46,26
360 A-is b25X76(2"1/2) 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 2"1/2, per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO m					2,00	24,31	48,62
361 A-is b30X114(4") 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 4", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 n. ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO m					2,00	54,36	108,72
362 A-GV25 1000x150 23/06/2022	Fornitura e collocazione di griglia di aspirazione in alluminio naturale verniciato per la presa di aria di rinnovo, ad alette fisse con passo 25 mm inclinate a 45° verso il basso ... o e controtelaio. Dimensioni nominali 1000x150 mm (area netta 0.1139mq). Finitura con verniciatura a fuoco RAL 9010.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	168,42	168,42
363 A-GV25 600x200 23/06/2022	Fornitura e collocazione di griglia di aspirazione iin alluminio naturale verniciato per la presa di aria di rinnovo, ad alette fisse con passo 25 mm inclinate a 45° verso il basso ... rotelaio. Dimensioni nominali A-GV25 600x200 mm (area netta 0.0895 mq). Finitura con verniciatura a fuoco RAL 9010.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	135,19	135,19
364 A-GV25 800x200 23/06/2022	Fornitura e collocazione di griglia di aspirazionein alluminio naturale verniciato per la presa di aria di rinnovo, ad alette fisse con passo 25 mm inclinate a 45° verso il basso c ... rotelaio. Dimensioni nominali A-GV25 800x200 mm (area netta 0.1220 mq). Finitura con verniciatura a fuoco RAL 9010.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		3'457'865,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'457'865,55
	SOMMANO cadauno					1,00	158,72	158,72
365 A-is c18X88(3") 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 3", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 n. ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO m					1,00	20,99	20,99
366 A-is c9X22(1/2") 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 1/2", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO m					1,00	5,64	5,64
367 A-is c9X28(3/4") 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 3/4", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO m					1,00	6,05	6,05
368 A-is c9X35(1") 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di Isolante per tubazioni diam. est. 1", per acqua calda e refrigerata, avente lo spessore conforme alla tabella 1, allegato B del DPR 26 agosto 1993 n. ... e di 5000, comprese le sigillature ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO m					1,00	6,60	6,60
369 A-lam Ø 80 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di lamierino preformato per tubazioni Ø 27 (3/4") con isolamento da 20 mm, completo di viti autofilettanti. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, curve e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO m					2,00	21,20	42,40
370 A-lam Ø 95 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di lamierino preformato per tubazioni Ø 33.2 (1") con isolamento da 30 mm, completo di viti autofilettanti. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, curve e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO m					2,00	23,21	46,42
371 A-valv.rit.DN040 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno flangiata tipo wafer corpo in ghisa, con disco di acciaio inox, molla di acciaio inossidabile, conforme alle norme UNI PN16, per imp ... mento e refrigerazione, e di quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro: DN 40.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	124,00	124,00
372 A-valv.rit.DN050 23/06/2022	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno flangiata tipo wafer corpo in ghisa, con disco di acciaio inox, molla di acciaio inossidabile, conforme alle norme UNI PN16, per imp ... amento e refrigerazione, e di quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro DN 50.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	155,66	155,66
	A R I P O R T A R E							3'458'432,03

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'459'450,17
376 SIC.SPCL 13/12/2023	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.							
	SOMMANO %					100,00		
						100,00	232'449,33	232'499,33
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							232'499,33
	TOTALE euro							3'691'949,50
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 26.02.01	Cassetta antincendio UNI 45, con componenti conformi alle norme UNI vigenti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, completo ... ncia a leva in ottone/poliammide triplo effetto. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Approntamento cantiere *(par.ug.=1,00*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	176,00	352,00
2 26.03.07.006	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16 Segnaletica di sicurezza *(par.ug.=1,00*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,10	46,20
3 26.05.01.002	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC Estintori *(par.ug.=4,00*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	80,68	645,44
4 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Elmetto di sicurezza *(par.ug.=20,00*2)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	11,51	460,40
5 26.06.02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Occhiali protettivi *(par.ug.=20,00*2)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	18,95	758,00
6 26.06.10.001	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. So ... viste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. con tensione massima di utilizzo 1000 V Guanti di protezione *(par.ug.=100,00*2)	200,00				200,00		
	SOMMANO cad					200,00	4,06	812,00
7 26.06.04	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni inter ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Maschera per protezione chimica *(par.ug.=1000,00*2)	2000,00				2'000,00		
	SOMMANO cad					2'000,00	0,95	1'900,00
8 26.06.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolab ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Giubbotto ad alta visibilità *(par.ug.=50,00*2)	100,00				100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		4'974,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		4'974,04
	SOMMANO cad					100,00	81,21	8'121,00
9 26.06.14	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Cuffia antirumore *(par.ug.=10,00*2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,95	379,00
10 26.07.01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Locale igienico *(par.ug.=1,00*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	424,36	848,72
11 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Locale igienico *(par.ug.=11,00*2)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	148,89	3'275,58
12 26.01.01.002	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio APPRONTAMENTO PONTEGGIO A TELAIO Prospetto est *(lung.=38,00*1,5) Prospetto sud *(lung.=24,00*1,5) Prospetto ovest *(lung.=36,00*1,5) Prospetto nord *(lung.=17,00*1,5)		57,00 36,00 54,00 25,50		12,000 12,000 12,000 12,000	684,00 432,00 648,00 306,00		
	SOMMANO m²					2'075,22	9,57	19'859,90
13 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni NOLO PONTEGGIO. MESI 12 Vedi voce n° 12 [m² 2 070.00]	43,00				89'010,00		
	SOMMANO m²xmese					89'010,00	1,64	145'976,40
14 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 12 [m² 2 070.00]					2'070,00		
	SOMMANO m²					2'070,00	3,64	7'534,80
15 26.01.04.002	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio APPRONTAMENTO PONTEGGIO TUBI E GIUNTI		20,00	1,000	5,000	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	12,27	1'227,00
16	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per							
	A R I P O R T A R E							192'146,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'146,44
26.01.05	interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni NOLO PONTEGGIO TUBI E GIUNTI (12 mesi)	43,00	20,00		5,000	4'300,00		
	SOMMANO m²xmese					4'300,00	1,39	5'977,00
17 26.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.- per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 15 [m³ 100.00]					100,00		
	SOMMANO m³					100,00	4,44	444,00
18 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Mantovana parasassi (in lung. perimetro) *(lung.=120,00*2)		240,00	2,000		480,00		
	SOMMANO m²					480,00	24,91	11'956,80
19 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. Schermatura del ponteggio (in lung. perimetro) *(lung.=120,00*2)		240,00		11,000	2'640,00		
	SOMMANO m²					2'640,00	2,95	7'788,00
20 26.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... nto risulta piana e lascia tale da consentirne agevolmente lo spostamento.- per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori (par.ug.=2,00*2)	4,00	1,00		4,000	16,00		
	SOMMANO m³					16,00	18,66	298,56
21 26.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. (par.ug.=50,00*2)	100,00				100,00		
	SOMMANO cad					100,00	12,40	1'240,00
22 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. (par.ug.=50,00*2)	100,00				100,00		
	SOMMANO m²					100,00	14,14	1'414,00
23 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (par.ug.=50,00*2)	100,00				100,00		
	SOMMANO m²					100,00	19,36	1'936,00
24 26.03.01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in							
	A R I P O R T A R E							223'200,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'200,80
25 26.03.01.002	lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 (par.ug.=2,00*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	67,20	268,80
26 26.03.07.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 (par.ug.=2,00*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	73,97	295,88
27 26.06.01	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 12,00 x 12,00 - d = m 4 (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,54	30,16
28 26.06.03	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. (par.ug.=10,00*2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	11,51	230,20
29 26.06.04	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'u ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. (par.ug.=10,00*2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	29,77	595,40
30 26.06.05	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni inter ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. (par.ug.=10,00*2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,95	19,00
31 26.07.01.001	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni in ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. (par.ug.=10,00*2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,95	19,00
32 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego (par.ug.=1,00*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	424,36	848,72
	A R I P O R T A R E							225'507,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'507,96
33 26.07.07	presa di corrente, idrico e ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo (par.ug.=3,00*2)	6,00				6,00	148,89	893,34
	SOMMANO cad					6,00		
33 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il con ... li impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego (par.ug.=4,00*2)	8,00				8,00	670,86	5'366,88
	SOMMANO cad					8,00		
34 26.08.01.001	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad altaefficienza filtrante: tipo II					500,00	0,37	185,00
	SOMMANO cad.					500,00		
35 26.08.16	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di tavolo automatico con sensore ad infrarossi per soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo o sapone a batterie da 200 ml.					1,00	46,49	46,49
	SOMMANO cad					1,00		
36 26.08.19	SOLUZIONE DISINFETTANTE a base di perossido di idrogeno (acqua ossigenata) al 3% - 10 volumi					10,00	4,21	42,10
	SOMMANO lt.					10,00		
37 26.08.20	DETERGENTE sanificante idroalcolico concentrato ad elevato potere pulente per la manutenzione rapida giornaliera di tutte le superfici lavabili.					10,00	5,95	59,50
	SOMMANO lt.					10,00		
38 26.08.27	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o ... ma di ± 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere					1,00	73,06	73,06
	SOMMANO cad					1,00		
39 26.08.31	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi mediuci, con temperatura impost ... modello "Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto allosvolgimento dell'attività o dal datore di lavoro.					500,00	0,55	275,00
	SOMMANO cad					500,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							232'499,33
	TOTALE euro							232'499,33
	A R I P O R T A R E							232'499,33

[illegible]

[illegible]