



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



**MINISTERO
DELL'INTERNO**



COMUNE DI FOLIGNO - PG

PNRR - DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI DEL 21 GENNAIO 2021 RIGENERAZIONE URBANA: IL COMPARTO DEL CENTRO STORICO STRALCIO B - CUP C67H21002400001 CIG: 9482293BB7 - SISTEMAZIONE AREA ESTERNA EX MOLINO PAMBUFFETTI, SISTEMAZIONE AREA ESTERNA ALBERGO DELLA GIOVENTU', RICOSTRUZIONE EDIFICIO COMUNALE IN VIA PIERANTONI (EX FORESTERIA)

FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU

PROGETTO ESECUTIVO



DIRIGENTE: ANNA CONTI ARCHITETTO

R.U.P.: MASSIMO DI MARIO INGEGNERE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE COSTITUITO IN R.T.P.:

Maurizio Tonti Architetto	Mandatario (prog. arch., strutt., DL)
Giovanni Tonti Architetto	Mandante (prog. arch., strutt.)
Laura Bacchi Architetto i.	Mandante (prog. arch.)
Ing. Stefano Innocenzi	Mandante (prog. impianti)
Geom. Emanuele Bronzini	Mandante (sicurezza)
Dott. Alessandro Spigarelli Geologo	Mandante (geologia)

Studio Tonti via Terminillo, 4 - 06034 Foligno (PG)
Tel.: 0742 615203 Tel. / Fax: 0742 718216 www.tontiarths.it
Email: maurizio.tonti@tiscali.it Pec: maurizio.tonti@archiworldpec.it

.....
(timbri e firme)

TAVOLA

PROGETTO

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.:

H.02

SCALA:

-

PROCEDIMENTI REVISIONI	REDAZIONE	NOTE	PROCEDIMENTI	REDAZIONE	NOTE
00	18 APRILE 2023	...			
01	21 GIUGNO 2023				

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PNRR - D.P.C.M. DEL 21 GENNAIO 2021 RIGENERAZIONE URBANA:
IL COMPARTO DEL CENTRO STORICO STRALCIO B - CUP
C67H21002400001 CIG: 9482293BB7 - SISTEMAZIONE AREA
ESTERNA EX MOLINO PAMBUFFETTI e ALBERGO DELLA GIOVENTU',
RICOSTRUZIONE EDIFICIO COMUNALE IN VIA PIERANTONI

COMMITTENTE: Comune di Foligno

Foligno, 20/06/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.03.0020.0 01	DEMOLIZIONE DI MURATURE. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. area murature perimetrali (3.70 h media+fondazione 0.50) * (par.ug.=225,87-182,95)*(larg.=3,700+0,5) a detrarre	42,92		4,200		180,26		
			0,80	0,900	0,680	-0,49		
			2,00	3,000	0,680	-4,08		
			0,80	0,900	0,680	-0,49		
			1,35	2,500	0,680	-2,30		
			0,90	2,700	0,680	-1,65		
			0,80	0,900	0,680	-0,49		
			2,80	2,600	0,680	-4,95		
			0,80	0,900	0,680	-0,49		
			2,25	2,750	0,680	-4,21		
			0,90	0,800	0,680	-0,49		
			7,90	0,780	3,400	20,95		
	a detrarre	2,00	3,10	0,780	3,000	-14,51		
	area h eccedente		5,90	0,780	3,000	13,81		
			1,50	0,780	1,500	1,76		
	Sommano positivi mc					216,78		
	Sommano negativi mc					-34,15		
	SOMMANO mc					182,63	58,30	10'647,33
2 02.03.0100.0 03	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a q ... rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc.		184,24			184,24		
	SOMMANO mq					184,24	13,64	2'513,03
3 02.03.0060.0 01	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di massetto e/ o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qual ... del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Vedi voce n° 2 [mq 184.24]					184,24		
	SOMMANO mq					184,24	13,64	2'513,03
4 02.04.0070.0 02	RIMOZIONE DI VESPAI. Rimozione a mano o con l'aiuto di mezzi meccanici di vespai di qualunque genere e spessore, all'interno o all'esterno di volumi edificati, di qualunque genere ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita a mano per mezzo di utensili all'interno di fabbricati. Vedi voce n° 2 [mq 184.24]				0,200	36,85		
	SOMMANO mc					36,85	178,20	6'566,67
	A R I P O R T A R E							22'240,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'240,06
5 02.07.0171.0 07	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 01. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... 07 "Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui al codice C.E.R. 17 01 06". Vedi voce n° 1 [mc 182.63] Vedi voce n° 2 [mq 184.24] Vedi voce n° 3 [mq 184.24] 16 q/mc	16,00 16,00 16,00				2'922,08 0,020 58,96 0,080 235,83		
	SOMMANO q					3'216,87	1,21	3'892,41
6 17.02.0061	TAGLIO RASO TERRA DI VEGETAZIONE ERBACEA E ARBUSTIVA. Taglio raso terra di vegetazione erbacea e arbustiva con triturazione senza asportazione dei residui. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutato in base alla superficie reale dell'area interessata ai lavori.					184,24		
	SOMMANO mq					184,24	0,82	151,08
7 02.01.0011.C AM	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI RISPONDENTE AI C.A.M. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutti ... e trasportato nel luogo indicato dal Direttore lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	225,87				0,600 135,52		
	SOMMANO mc					135,52	5,52	748,07
8 02.01.0072.C AM	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI RISPONDENTE AI C.A.M.. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.	8,00 3,00 2,00		0,880 0,800 0,770	0,900 0,900 0,900	6,34 2,16 1,39		
	SOMMANO mc					9,89	75,48	746,50
9 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. Vedi voce n° 7 [mc 135.52]	20,00				2'710,40		
	SOMMANO mcxkm					2'710,40	0,36	975,74
10 02.07.0020	CONFERIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO. Conferimento di terre e rocce da scavo gestite come sottoprodotto ex art 184-bis D. L. 152/2006 ed avviate a recupero secondo le procedure di cui al DPR 120/2017. E'							
	A R I P O R T A R E							28'753,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'753,86
11 02.01.0090	inoltre compreso quanto altro occorre. Vedi voce n° 7 [mc 135.52]					135,52		
	SOMMANO mc					135,52	5,50	745,36
	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO DI MATERIALI PROVENIENTI DAL CENTRO STORICO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale ... dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vedi voce n° 1 [mc 182.63] Vedi voce n° 2 [mq 184.24] Vedi voce n° 3 [mq 184.24] Vedi voce n° 4 [mc 36.85] Vedi voce n° 7 [mc 135.52]					182,63 3,68 14,74 36,85 135,52		
	SOMMANO mc					373,42	11,77	4'395,15
	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). magrone h=15cm	225,87						
	SOMMANO mc					33,88		
						33,88	190,80	6'464,30
	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). Vedi voce n° 8 [mc 9.89] area sottostante i pilastri					9,89		
	SOMMANO mc					9,89	190,80	1'887,01
	PAVIMENTO AERATO CON CASSERI MODULARI A PERDERE. Pavimento aerato da eseguire con casseri modulari in polipropilene riciclato, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli, gli ... re per dare l'opera finita. Sono esclusi: la predisposizione del sottofondo piano. Elementi modulari altezza cm 45 - 50. aree tra le travi di fondazione					9,00 21,07 18,85 18,75 16,18 17,38 17,38		
	SOMMANO mq					118,61	59,88	7'102,37
	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A							
	A R I P O R T A R E							49'348,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'348,05
03.03.0011.0 04	PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C35/45 (Rck 45 N/mmq). FONDAZIONE Trave 1-2-3-4-5-6		2,67	0,800	0,500	1,07		
			4,62	0,800	0,500	1,85		
			5,20	0,800	0,500	2,08		
			5,20	0,800	0,500	2,08		
			5,20	0,800	0,500	2,08		
	Trave 7-8-12-13-14-15		2,49	0,800	0,500	1,00		
			4,52	0,800	0,500	1,81		
			5,22	0,800	0,500	2,09		
			5,10	0,800	0,500	2,04		
			4,65	0,800	0,500	1,86		
	Trave 9-10-11		5,30	0,800	0,500	2,12		
			5,25	0,800	0,500	2,10		
	Trave 1-7		4,31	0,800	0,500	1,72		
	Trave 2-8		4,75	0,800	0,500	1,90		
	Trave 3-12		6,00	0,800	0,500	2,40		
	Trave 4-9-13		4,31	0,800	0,500	1,72		
			2,91	0,800	0,500	1,16		
	Trave 5-10-14		4,31	0,800	0,500	1,72		
			3,93	0,800	0,500	1,57		
	Trave 6-11-15		4,26	0,800	0,500	1,70		
			4,27	0,800	0,500	1,71		
	Area ascensore		12,12		0,500	6,06		
	SOMMANO mc					43,84	204,00	8'943,36
16 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. FONDAZIONE							
	Trave 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,67			2,67		
	Trave 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,62			4,62		
	Trave 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	5,20			5,20		
	Trave 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	5,20			5,20		
	Trave 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	5,20			5,20		
	Trave 7-8-12-13-14-15 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,49			2,49		
	Trave 7-8-12-13-14-15 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,52			4,52		
	Trave 7-8-12-13-14-15 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	5,22			5,22		
	Trave 7-8-12-13-14-15 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	5,10			5,10		
	Trave 7-8-12-13-14-15 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,65			4,65		
	Trave 9-10-11 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	5,30			5,30		
	Trave 9-10-11 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	5,25			5,25		
	Trave 1-7 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,31			4,31		
	Trave 2-8 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,75			4,75		
	Trave 3-12 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	6,00			6,00		
	Trave 4-9-13 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,31			4,31		
	Trave 4-9-13 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	2,91			2,91		
	Trave 5-10-14 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,31			4,31		
	Trave 5-10-14 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	3,93			3,93		
	Trave 6-11-15 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,26			4,26		
	Trave 6-11-15 *(par.ug.=(2*0,50))	1,00	4,27			4,27		
	Area ascensore	0,50	4,80			2,40		
	SOMMANO mq					96,87	27,60	2'673,61
	A R I P O R T A R E							60'965,02

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,68		60'965,02
	Pilastro 7		0,30	0,600	3,000	0,54		
	Pilastro 1		0,30	0,600	3,000	0,54		
	Pilastro 2		0,30	0,600	3,000	0,54		
	Pilastro 6		0,30	0,600	3,000	0,54		
	Pilastro 11		0,30	0,600	3,000	0,54		
	Pilastro 15		0,30	0,600	3,000	0,54		
	Pilastro 14		0,30	0,600	3,000	0,54		
	Pilastro 10		0,30	0,600	3,000	0,54		
	Pilastro 9		0,30	0,600	3,000	0,54		
	Pilastro 13		0,30	0,600	3,000	0,54		
	Pilastro 12		0,30	0,600	3,000	0,54		
	Pilastro 8		0,30	0,600	3,000	0,54		
	Pilastro 3	0,13			3,000	0,39		
	Pilastro 4	0,13			3,000	0,39		
	Pilastro 5	0,13			3,000	0,39		
	Trave 1-2-3-4-5-6		2,67	0,300	0,600	0,48		
			4,62	0,300	0,600	0,83		
			5,20	0,300	0,600	0,94		
			5,20	0,300	0,600	0,94		
			5,20	0,300	0,600	0,94		
	Trave 7-8-12-13-14-15		2,50	0,300	0,600	0,45		
			4,52	0,300	0,600	0,81		
			5,22	0,300	0,600	0,94		
			5,11	0,300	0,600	0,92		
	Trave 1a-9-10-11		4,65	0,300	0,600	0,84		
			5,45	0,540	0,240	0,71		
			5,30	0,540	0,240	0,69		
			5,25	0,540	0,240	0,68		
	Trave 1-7		4,31	0,300	0,600	0,78		
	Trave 2-8		4,75	0,500	0,240	0,57		
	Trave 3-1a-12		4,61	0,600	0,240	0,66		
			1,40	0,600	0,240	0,20		
	Trave 4-9-13		4,31	0,540	0,240	0,56		
			2,92	0,540	0,240	0,38		
	Trave 5-10-14		4,31	0,540	0,240	0,56		
			3,93	0,540	0,240	0,51		
	Trave 6-11-15		4,26	0,300	0,600	0,77		
			4,27	0,300	0,600	0,77		
	Parziale mc					23,58		
	SOMMANO mc					46,26	190,80	8'826,41
18 03.03.0035.0 02	COMPENSO PER GETTI DI STRUTTURE ESEGUITI AL DI SOPRA DELLO SPICCATO DI FONDAZIONE. Compenso per getti di strutture in elevazione. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di c ... no, pareti con superficie esterna sia a piombo che a scarpa, rettilinea o curva, di spessore superiore o uguale a cm 15. Vedi voce n° 17 [mc 46.26]					46,26		
	SOMMANO mc					46,26	22,56	1'043,63
19 03.03.0130.0 02	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. PIANO TERRA Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60)) Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60)) Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80 1,80 1,80			2,600 2,600 2,600	4,68 4,68 4,68		
	A R I P O R T A R E					14,04		70'835,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,04		70'835,06
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 15 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,960	5,33		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,960	5,33		
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 12 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,600	4,68		
	Pilastro 3	1,26			2,960	3,73		
	Pilastro 4	1,26			2,960	3,73		
	Pilastro 5	1,26			2,960	3,73		
	Trave 1-2-3-1b-4-5-6 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	2,67			4,01		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,67		0,200	-0,53		
	Trave 1-2-3-1b-4-5-6 *(par.ug.=0,50+(2*0,24))	0,98	4,62			4,53		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,62		0,200	-0,92		
	Trave 1-2-3-1b-4-5-6 *(par.ug.=0,50+(2*0,24))	0,98	3,83			3,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,83		0,200	-0,77		
	Trave 1-2-3-1b-4-5-6 *(par.ug.=0,50+(2*0,24))	0,98	1,37			1,34		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,37		0,200	-0,27		
	Trave 1-2-3-1b-4-5-6 *(par.ug.=0,50+(2*0,24))	0,98	5,20			5,10		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,20		0,200	-1,04		
	Trave 1-2-3-1b-4-5-6 *(par.ug.=0,60+(2*0,24))	1,08	5,20			5,62		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,20		0,200	-1,04		
	Trave 7-8-12-6b-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	2,50			3,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,50		0,200	-0,50		
	Trave 7-8-12-6b-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,52			6,78		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,52		0,200	-0,90		
	Trave 7-8-12-6b-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	3,93			5,90		
	Trave 7-8-12-6b-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	1,29			1,94		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,29		0,200	-0,26		
	Trave 7-8-12-6b-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	5,11			7,67		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,11		0,200	-1,02		
	Trave 7-8-12-6b-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,65			6,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,65		0,200	-0,93		
	Trave 9-10-11 *(par.ug.=0,54+(2*0,24))	1,02	5,30			5,41		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,30		0,200	-1,06		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,30		0,200	-1,06		
	Trave 9-10-11 *(par.ug.=0,54+(2*0,24))	1,02	5,25			5,36		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,25		0,200	-1,05		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,25		0,200	-1,05		
	Trave 1-7 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,31			6,47		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,31		0,200	-0,86		
	Trave 2-8 *(par.ug.=0,50+(2*0,24))	0,98	4,75			4,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,75		0,200	-0,95		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,75		0,200	-0,95		
	Trave 4-9-13 *(par.ug.=0,54+(2*0,24))	1,02	4,31			4,40		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,31		0,200	-0,86		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,31		0,200	-0,86		
	Trave 4-9-13 *(par.ug.=0,54+(2*0,24))	1,02	2,92			2,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,92		0,200	-0,58		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,92		0,200	-0,58		
	Trave 5-10-14 *(par.ug.=0,50+(2*0,24))	0,98	4,31			4,22		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,31		0,200	-0,86		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,31		0,200	-0,86		
	Trave 5-10-14 *(par.ug.=0,50+(2*0,24))	0,98	3,93			3,85		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,93		0,200	-0,79		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,93		0,200	-0,79		
	Trave 6-11-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,26			6,39		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,26		0,200	-0,85		
	Trave 6-11-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,27			6,41		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,27		0,200	-0,85		
	Parziale mq					153,13		
	A R I P O R T A R E					153,13		70'835,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					153,13		70'835,06
	PIANO PRIMO							
	Pilastro 7 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,400	4,32		
	Pilastro 1 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,400	4,32		
	Pilastro 2 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,400	4,32		
	Pilastro 6 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,400	4,32		
	Pilastro 11 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,400	4,32		
	Pilastro 15 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,400	4,32		
	Pilastro 14 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,400	4,32		
	Pilastro 10 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,760	4,97		
	Pilastro 9 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,760	4,97		
	Pilastro 13 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,400	4,32		
	Pilastro 12 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,400	4,32		
	Pilastro 8 *(par.ug.=(2*0,30)+(2*0,60))	1,80			2,400	4,32		
	Pilastro 3	1,26			2,400	3,02		
	Pilastro 4	1,26			2,400	3,02		
	Pilastro 5	1,26			2,400	3,02		
	Trave 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	2,67			4,01		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,67		0,200	-0,53		
	Trave 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,62			6,93		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,62		0,200	-0,92		
	Trave 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	5,20			7,80		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,20		0,200	-1,04		
	Trave 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	5,20			7,80		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,20		0,200	-1,04		
	Trave 1-2-3-4-5-6 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	5,20			7,80		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,20		0,200	-1,04		
	Trave 7-8-12-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	2,50			3,75		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,50		0,200	-0,50		
	Trave 7-8-12-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,52			6,78		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,52		0,200	-0,90		
	Trave 7-8-12-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	5,22			7,83		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,22		0,200	-1,04		
	Trave 7-8-12-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	5,11			7,67		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,11		0,200	-1,02		
	Trave 7-8-12-13-14-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,65			6,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,65		0,200	-0,93		
	Trave 1a-9-10-11 *(par.ug.=0,54+(2*0,24))	1,02	5,45			5,56		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,45		0,200	-1,09		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,45		0,200	-1,09		
	Trave 1a-9-10-11 *(par.ug.=0,54+(2*0,24))	1,02	5,30			5,41		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,30		0,200	-1,06		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,30		0,200	-1,06		
	Trave 1a-9-10-11 *(par.ug.=0,54+(2*0,24))	1,02	5,25			5,36		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,25		0,200	-1,05		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		5,25		0,200	-1,05		
	Trave 1-7 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,31			6,47		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,31		0,200	-0,86		
	Trave 2-8 *(par.ug.=0,50+(2*0,24))	0,98	4,75			4,66		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,75		0,200	-0,95		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,75		0,200	-0,95		
	Trave 3-1a-12 *(par.ug.=0,60+(2*0,24))	1,08	4,61			4,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,61		0,200	-0,92		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,61		0,200	-0,92		
	Trave 3-1a-12 *(par.ug.=0,60+(2*0,24))	1,08	1,40			1,51		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,40		0,200	-0,28		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		1,40		0,200	-0,28		
	Trave 4-9-13 *(par.ug.=0,54+(2*0,24))	1,02	4,31			4,40		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,31		0,200	-0,86		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,31		0,200	-0,86		
	Trave 4-9-13 *(par.ug.=0,54+(2*0,24))	1,02	2,92			2,98		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,92		0,200	-0,58		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		2,92		0,200	-0,58		
	Trave 5-10-14 *(par.ug.=0,54+(2*0,24))	1,02	4,31			4,40		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,31		0,200	-0,86		
	A R I P O R T A R E					304,15		70'835,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					304,15		70'835,06
20 03.03.0070	Detrazione Solaio Cemento Armato Trave 5-10-14 *(par.ug.=0,54+(2*0,24))	1,02	4,31 3,93		0,200	-0,86 4,01		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		3,93		0,200	-0,79		
	Detrazione Solaio Cemento Armato Trave 6-11-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	3,93 4,26		0,200	-0,79 6,39		
	Detrazione Solaio Cemento Armato Trave 6-11-15 *(par.ug.=0,30+(2*0,60))	1,50	4,26 4,27		0,200	-0,85 6,41		
	Detrazione Solaio Cemento Armato		4,27		0,200	-0,85		
	Parziale mq					163,69		
	Sommano positivi mq					368,26		
	Sommano negativi mq					-51,44		
	SOMMANO mq					316,82	36,12	11'443,54
21 03.05.0020.C AM	COMPENSO AI CONGLOMERATI CEMENTIZI A FACCIAVISTA. Compenso per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piallate anche sulle coste, applicato alla superficie in vista. Vedi voce n° 19 [mq 316.82]					316,82		
	SOMMANO mq					316,82	27,84	8'820,27
	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato.							
	PILASTRATE							
	PILASTRATA 1							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	18,00	1,42		1,578	40,33		
	ø 16	18,00	4,00		1,578	113,62		
	ø 8 Staffe	19,00	1,68		0,395	12,61		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=19*3)	57,00	0,44		0,395	9,91		
	ø 8 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,395	5,97		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	14,00	3,12		1,578	68,93		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,395	11,94		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=18*2)	36,00	0,44		0,395	6,26		
	ø 8 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,395	5,97		
	PILASTRATA 2							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	18,00	1,42		1,578	40,33		
	ø 16	18,00	4,00		1,578	113,62		
	ø 8 Staffe	19,00	1,68		0,395	12,61		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=19*3)	57,00	0,44		0,395	9,91		
	ø 8 Staffe nel nodo	30,00	1,68		0,395	19,91		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	18,00	3,12		1,578	88,62		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,395	11,94		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=18*3)	54,00	0,44		0,395	9,39		
	ø 8 Staffe nel nodo	7,00	1,68		0,395	4,65		
	PILASTRATA 3							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	12,00	1,42		1,578	26,89		
	ø 16	12,00	4,00		1,578	75,74		
	ø 8 Staffe	21,00	1,04		0,395	8,63		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,04		0,395	0,41		
	Pilastro Piano Primo							
	A R I P O R T A R E					698,19		91'098,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					698,19		91'098,87
	ø 16	12,00	3,12		1,578	59,08		
	ø 8 Staffe	17,00	1,04		0,395	6,98		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,04		0,395	0,41		
	PILASTRATA 4							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 14	9,00	1,31		1,208	14,24		
	ø 14	9,00	3,90		1,208	42,40		
	ø 8 Staffe	23,00	1,04		0,395	9,45		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,04		0,395	0,41		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 14	9,00	3,10		1,208	33,70		
	ø 8 Staffe	20,00	1,04		0,395	8,22		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,04		0,395	0,41		
	PILASTRATA 5							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 14	9,00	1,31		1,208	14,24		
	ø 14	9,00	3,90		1,208	42,40		
	ø 8 Staffe	23,00	1,04		0,395	9,45		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,04		0,395	0,41		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 14	9,00	3,10		1,208	33,70		
	ø 8 Staffe	20,00	1,04		0,395	8,22		
	ø 8 Staffe nel nodo		1,04		0,395	0,41		
	PILASTRATA 6							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	16,00	1,42		1,578	35,85		
	ø 16	16,00	4,00		1,578	100,99		
	ø 8 Staffe	19,00	1,68		0,395	12,61		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,44		0,395	6,60		
	ø 8 Staffe nel nodo	20,00	1,68		0,395	13,27		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,12		1,578	19,69		
	ø 12	10,00	3,08		0,888	27,35		
	ø 8 Staffe	24,00	1,68		0,395	15,93		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=24*2)	48,00	0,43		0,395	8,15		
	ø 8 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,395	5,97		
	PILASTRATA 7							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	16,00	1,42		1,578	35,85		
	ø 16	16,00	4,00		1,578	100,99		
	ø 8 Staffe	19,00	1,68		0,395	12,61		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,44		0,395	6,60		
	ø 8 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,395	5,97		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,12		1,578	19,69		
	ø 14	10,00	3,10		1,208	37,45		
	ø 8 Staffe	20,00	1,68		0,395	13,27		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,43		0,395	6,79		
	ø 8 Staffe nel nodo	9,00	1,68		0,395	5,97		
	PILASTRATA 8							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	16,00	1,42		1,578	35,85		
	ø 16	16,00	4,00		1,578	100,99		
	ø 8 Staffe	19,00	1,68		0,395	12,61		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,44		0,395	6,60		
	ø 8 Staffe nel nodo	6,00	1,68		0,395	3,98		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,12		1,578	19,69		
	ø 14	10,00	3,10		1,208	37,45		
	ø 8 Staffe	20,00	1,68		0,395	13,27		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=20*3)	60,00	0,43		0,395	10,19		
	ø 8 Staffe nel nodo	5,00	1,68		0,395	3,32		
	PILASTRATA 9							
	Pilastro Piano Terra							
	A R I P O R T A R E					1'717,87		91'098,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'717,87		91'098,87
	ø 16	16,00	1,42		1,578	35,85		
	ø 16	16,00	4,00		1,578	100,99		
	ø 8 Staffe	21,00	1,68		0,395	13,94		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=21*2)	42,00	0,44		0,395	7,30		
	ø 8 Staffe nel nodo	2,00	1,68		0,395	1,33		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	14,00	3,12		1,578	68,93		
	ø 8 Staffe	20,00	1,68		0,395	13,27		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,44		0,395	6,95		
	ø 8 Staffe nel nodo	1,00	1,68		0,395	0,66		
	PILASTRATA 10							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,42		1,578	8,96		
	ø 16	4,00	4,00		1,578	25,25		
	ø 12	10,00	1,18		0,888	10,48		
	ø 12	10,00	3,80		0,888	33,74		
	ø 8 Staffe	28,00	1,68		0,395	18,58		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=28*2)	56,00	0,43		0,395	9,51		
	ø 8 Staffe nel nodo	2,00	1,68		0,395	1,33		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,12		1,578	19,69		
	ø 12	10,00	3,08		0,888	27,35		
	ø 8 Staffe	26,00	1,68		0,395	17,25		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=26*2)	52,00	0,43		0,395	8,83		
	ø 8 Staffe nel nodo	1,00	1,68		0,395	0,66		
	PILASTRATA 11							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	18,00	1,42		1,578	40,33		
	ø 16	18,00	4,00		1,578	113,62		
	ø 8 Staffe	19,00	1,68		0,395	12,61		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,44		0,395	6,60		
	ø 8 Staffe nel nodo	15,00	1,68		0,395	9,95		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	16,00	3,12		1,578	78,77		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,395	11,94		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=18*2)	36,00	0,44		0,395	6,26		
	ø 8 Staffe nel nodo	14,00	1,68		0,395	9,29		
	PILASTRATA 12							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	14,00	1,42		1,578	31,37		
	ø 16	14,00	4,00		1,578	88,37		
	ø 8 Staffe	19,00	1,68		0,395	12,61		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,44		0,395	6,60		
	ø 8 Staffe nel nodo	10,00	1,68		0,395	6,64		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,12		1,578	19,69		
	ø 14	10,00	3,10		1,208	37,45		
	ø 8 Staffe	20,00	1,68		0,395	13,27		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,43		0,395	6,79		
	ø 8 Staffe nel nodo	7,00	1,68		0,395	4,65		
	PILASTRATA 13							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	14,00	1,42		1,578	31,37		
	ø 16	14,00	4,00		1,578	88,37		
	ø 8 Staffe	19,00	1,68		0,395	12,61		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,44		0,395	6,60		
	ø 8 Staffe nel nodo	7,00	1,68		0,395	4,65		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,12		1,578	19,69		
	ø 12	10,00	3,08		0,888	27,35		
	ø 8 Staffe	24,00	1,68		0,395	15,93		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=24*2)	48,00	0,43		0,395	8,15		
	ø 8 Staffe nel nodo	6,00	1,68		0,395	3,98		
	PILASTRATA 14							
	A R I P O R T A R E					2'884,23		91'098,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'884,23		91'098,87
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,42		1,578	8,96		
	ø 16	4,00	4,00		1,578	25,25		
	ø 14	10,00	1,31		1,208	15,82		
	ø 14	10,00	3,90		1,208	47,11		
	ø 8 Staffe	22,00	1,68		0,395	14,60		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=22*2)	44,00	0,43		0,395	7,47		
	ø 8 Staffe nel nodo	15,00	1,68		0,395	9,95		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,12		1,578	19,69		
	ø 14	10,00	3,10		1,208	37,45		
	ø 8 Staffe	20,00	1,68		0,395	13,27		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=20*2)	40,00	0,43		0,395	6,79		
	ø 8 Staffe nel nodo	14,00	1,68		0,395	9,29		
	PILASTRATA 15							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	16,00	1,43		1,578	36,10		
	ø 16	16,00	4,00		1,578	100,99		
	ø 8 Staffe	19,00	1,68		0,395	12,61		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=19*2)	38,00	0,44		0,395	6,60		
	ø 8 Staffe nel nodo	12,00	1,68		0,395	7,96		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	16,00	3,12		1,578	78,77		
	ø 8 Staffe	18,00	1,68		0,395	11,94		
	ø 8 Legatura *(par.ug.=18*2)	36,00	0,44		0,395	6,26		
	ø 8 Staffe nel nodo	7,00	1,68		0,395	4,65		
	Parziale kg					3'365,76		
	FONDAZIONE							
	Trave 1-2-3-4-5-6							
	ø 12 superiore	8,00	3,92		0,888	27,85		
	ø 12 superiore	8,00	6,12		0,888	43,48		
	ø 12 superiore	8,00	6,80		0,888	48,31		
	ø 12 superiore	8,00	6,80		0,888	48,31		
	ø 12 superiore	8,00	6,55		0,888	46,53		
	ø 12 inferiore	8,00	3,92		0,888	27,85		
	ø 12 inferiore	8,00	6,12		0,888	43,48		
	ø 12 inferiore	8,00	6,80		0,888	48,31		
	ø 12 inferiore	8,00	6,80		0,888	48,31		
	ø 12 inferiore	8,00	6,55		0,888	46,53		
	ø8 staffe (1-2)	35,00	2,48		0,395	34,29		
	ø8 staffe (2-3)	59,00	2,48		0,395	57,80		
	ø8 staffe (3-4)	66,00	2,48		0,395	64,65		
	ø8 staffe (4-5)	67,00	2,48		0,395	65,63		
	ø8 staffe (5-6)	66,00	2,48		0,395	64,65		
	Trave 7-8-12-13-14-15							
	ø 12 superiore	8,00	4,13		0,888	29,34		
	ø 12 superiore	8,00	6,54		0,888	46,46		
	ø 12 superiore	8,00	7,26		0,888	51,58		
	ø 12 superiore	8,00	7,14		0,888	50,72		
	ø 12 superiore	8,00	6,51		0,888	46,25		
	ø 12 Parete	2,00	3,84		0,888	6,82		
	ø 12 inferiore	8,00	4,35		0,888	30,90		
	ø 12 inferiore	8,00	6,56		0,888	46,60		
	ø 12 inferiore	8,00	7,45		0,888	52,92		
	ø 12 inferiore	8,00	7,15		0,888	50,79		
	ø 12 inferiore	8,00	6,51		0,888	46,25		
	ø8 staffe (7-8) *(par.ug.=2*23)	46,00	2,00		0,395	36,34		
	ø8 staffe (8-12)	58,00	2,48		0,395	56,82		
	ø8 staffe (12-13)	67,00	2,48		0,395	65,63		
	ø8 staffe (13-14)	65,00	2,48		0,395	63,67		
	ø8 staffe (14-15)	60,00	2,48		0,395	58,78		
	Trave 9-10-11							
	ø 12 superiore	8,00	6,55		0,888	46,53		
	A R I P O R T A R E					4'868,14		91'098,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'868,14		91'098,87
	ø 12 superiore	8,00	6,50		0,888	46,18		
	ø 12 inferiore	8,00	6,55		0,888	46,53		
	ø 12 inferiore	8,00	6,50		0,888	46,18		
	ø8 staffe (9-10)	68,00	2,48		0,395	66,61		
	ø8 staffe (10-11)	67,00	2,48		0,395	65,63		
	Trave 1-7							
	ø 12 superiore	8,00	6,02		0,888	42,77		
	ø 12 Parete	2,00	5,44		0,888	9,66		
	ø 12 Parete	4,00	1,29		0,888	4,58		
	ø 12 Parete	2,00	1,01		0,888	1,79		
	ø 12 inferiore	8,00	6,02		0,888	42,77		
	ø8 staffe (1-7) *(par.ug.=2*35)	70,00	2,00		0,395	55,30		
	Trave 2-8							
	ø 12 superiore	8,00	6,29		0,888	44,68		
	ø 12 inferiore	8,00	6,29		0,888	44,68		
	ø8 staffe (2-8)	61,00	2,48		0,395	59,76		
	Trave 3-12							
	ø 12 superiore	8,00	7,35		0,888	52,21		
	ø 12 inferiore	8,00	7,35		0,888	52,21		
	ø8 staffe (3-12)	77,00	2,48		0,395	75,43		
	Trave 4-9-13							
	ø 12 superiore	8,00	5,96		0,888	42,34		
	ø 12 superiore	8,00	4,59		0,888	32,61		
	ø 12 inferiore	8,00	5,96		0,888	42,34		
	ø 12 inferiore	8,00	4,87		0,888	34,60		
	ø8 staffe (4-9)	55,00	2,48		0,395	53,88		
	ø8 staffe (9-13)	38,00	2,48		0,395	37,22		
	Trave 5-10-14							
	ø 12 superiore	8,00	5,96		0,888	42,34		
	ø 12 superiore	8,00	5,52		0,888	39,21		
	ø 12 inferiore	8,00	5,96		0,888	42,34		
	ø 12 inferiore	8,00	5,52		0,888	39,21		
	ø8 staffe (5-10)	55,00	2,48		0,395	53,88		
	ø8 staffe (10-14)	51,00	2,48		0,395	49,96		
	Trave 6-11-15							
	ø 12 superiore	8,00	6,12		0,888	43,48		
	ø 12 superiore	8,00	5,83		0,888	41,42		
	ø 12 inferiore	8,00	6,21		0,888	44,12		
	ø 12 inferiore	8,00	5,83		0,888	41,42		
	ø 12 inferiore	1,00	1,42		0,888	1,26		
	ø8 staffe (6-11)	55,00	2,48		0,395	53,88		
	ø8 staffe (11-15)	55,00	2,48		0,395	53,88		
	Parziale kg					3'048,74		
	PIANO TERRA							
	Trave 1-2-3-1b-4-5-6							
	ø 16 superiore	2,00	5,15		1,578	16,25		
	ø 16 superiore	2,00	4,26		1,578	13,44		
	ø 16 superiore	1,00	2,92		1,578	4,61		
	ø 16 superiore	3,00	3,66		1,578	17,33		
	ø 16 superiore	2,00	1,86		1,578	5,87		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	3,00	1,86		1,208	6,74		
	ø 16 superiore	6,00	2,08		1,578	19,69		
	ø 12 superiore	1,00	2,91		0,888	2,58		
	ø 12 superiore	1,00	7,50		0,888	6,66		
	ø 12 superiore	1,00	3,60		0,888	3,20		
	ø 12 superiore	1,00	6,20		0,888	5,51		
	ø 14 superiore	3,00	1,64		1,208	5,94		
	ø 14 superiore	1,00	7,17		1,208	8,66		
	ø 14 superiore	1,00	11,47		1,208	13,86		
	ø 14 superiore	3,00	1,38		1,208	5,00		
	ø 14 superiore	1,00	8,93		1,208	10,79		
	ø 12 superiore	1,00	7,50		0,888	6,66		
	ø 14 superiore	1,00	6,30		1,208	7,61		
	A R I P O R T A R E					6'574,90		91'098,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'574,90		91'098,87
	ø 14 superiore	1,00	8,90		1,208	10,75		
	ø 12 Parete	2,00	3,20		0,888	5,68		
	ø 12 Parete	2,00	21,95		0,888	38,98		
	ø 14 inferiore	1,00	3,91		1,208	4,72		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	2,00	3,91		1,578	12,34		
	ø 14 inferiore	1,00	3,11		1,208	3,76		
	ø 14 inferiore	2,00	6,79		1,208	16,40		
	ø 12 inferiore - aggiuntivi	1,00	6,79		0,888	6,03		
	ø 16 inferiore	1,00	1,55		1,578	2,45		
	ø 12 inferiore	1,00	9,86		0,888	8,76		
	ø 12 inferiore	1,00	3,37		0,888	2,99		
	ø 12 inferiore	1,00	3,72		0,888	3,30		
	ø 12 inferiore	3,00	6,06		0,888	16,14		
	ø 12 inferiore	1,00	0,93		0,888	0,83		
	ø 14 inferiore	2,00	8,93		1,208	21,57		
	ø 12 inferiore - aggiuntivi	1,00	8,93		0,888	7,93		
	ø 14 inferiore	2,00	7,86		1,208	18,99		
	ø 12 inferiore - aggiuntivi	1,00	7,86		0,888	6,98		
	ø8 staffe (1-2)	22,00	1,68		0,395	14,60		
	ø8 staffe (2-3)	46,00	1,36		0,395	24,71		
	ø8 staffe (3-4)	58,00	1,36		0,395	31,16		
	ø8 staffe (4-5)	48,00	1,36		0,395	25,79		
	ø8 staffe (5-6)	58,00	1,56		0,395	35,74		
	Trave 7-8-12-6b-13-14-15							
	ø 14 superiore	1,00	5,27		1,208	6,37		
	ø 14 superiore	2,00	2,90		1,208	7,01		
	ø 14 superiore	1,00	1,65		1,208	1,99		
	ø 14 superiore	1,00	9,56		1,208	11,55		
	ø 14 superiore	3,00	6,52		1,208	23,63		
	ø 14 superiore	1,00	2,23		1,208	2,69		
	ø 12 superiore - aggiuntivi	1,00	2,23		0,888	1,98		
	ø 14 superiore	1,00	2,06		1,208	2,49		
	ø 14 superiore	2,00	4,76		1,208	11,50		
	ø 14 superiore	1,00	3,02		1,208	3,65		
	ø 16 superiore	1,00	10,62		1,578	16,76		
	ø 16 superiore	1,00	9,72		1,578	15,34		
	ø 16 superiore	1,00	8,47		1,578	13,37		
	ø 16 superiore	1,00	3,17		1,578	5,00		
	ø 16 superiore	1,00	3,85		1,578	6,08		
	ø 16 superiore	1,00	6,56		1,578	10,35		
	ø 16 superiore	2,00	6,41		1,578	20,23		
	ø 16 superiore	1,00	3,86		1,578	6,09		
	ø 16 superiore	2,00	2,48		1,578	7,83		
	ø 16 superiore	1,00	7,86		1,578	12,40		
	ø 12 Parete	2,00	3,83		0,888	6,80		
	ø 12 Parete	2,00	6,54		0,888	11,62		
	ø 12 Parete	6,00	7,26		0,888	38,68		
	ø 12 Parete	2,00	7,15		0,888	12,70		
	ø 12 Parete	2,00	6,23		0,888	11,06		
	ø 14 inferiore	1,00	3,03		1,208	3,66		
	ø 14 inferiore	3,00	6,39		1,208	23,16		
	ø 14 inferiore	3,00	6,06		1,208	21,96		
	ø 16 inferiore	1,00	5,09		1,578	8,03		
	ø 16 inferiore	2,00	7,80		1,578	24,62		
	ø 16 inferiore	2,00	6,55		1,578	20,67		
	ø 16 inferiore	3,00	2,25		1,578	10,65		
	ø 12 inferiore	2,00	1,73		0,888	3,07		
	ø 12 inferiore	2,00	2,29		0,888	4,07		
	ø 16 inferiore	1,00	7,61		1,578	12,01		
	ø 16 inferiore	1,00	7,63		1,578	12,04		
	ø 16 inferiore	1,00	8,12		1,578	12,81		
	ø8 staffe (7-8)	21,00	1,68		0,395	13,94		
	ø8 staffe (8-12)	31,00	1,68		0,395	20,57		
	ø8 staffe (12-13)	36,00	1,68		0,395	23,89		
	A R I P O R T A R E					7'377,82		91'098,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'377,82		91'098,87
	ø8 staffe (13-14)	34,00	1,68		0,395	22,56		
	ø8 staffe (14-15)	32,00	1,68		0,395	21,24		
	Trave 9-10-11							
	ø 12 superiore	1,00	10,22		0,888	9,08		
	ø 12 superiore	1,00	2,00		0,888	1,78		
	ø 12 superiore	1,00	3,54		0,888	3,14		
	ø 14 superiore	2,00	11,61		1,208	28,05		
	ø 14 superiore	1,00	1,37		1,208	1,65		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	1,37		1,578	4,32		
	ø 16 superiore	4,00	2,09		1,578	13,19		
	ø 12 inferiore	1,00	11,61		0,888	10,31		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	11,61		1,208	28,05		
	ø 12 inferiore	2,00	4,88		0,888	8,67		
	ø 12 inferiore	1,00	1,25		0,888	1,11		
	ø8 staffe (9-10)	51,00	1,44		0,395	29,01		
	ø8 staffe (10-11)	51,00	1,44		0,395	29,01		
	Trave 1-7							
	ø 16 superiore	5,00	6,15		1,578	48,52		
	ø 16 superiore	2,00	2,40		1,578	7,57		
	ø 16 superiore	2,00	2,40		1,578	7,57		
	ø 12 Parete	2,00	5,44		0,888	9,66		
	ø 14 inferiore	3,00	6,15		1,208	22,29		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	3,00	6,15		1,578	29,11		
	ø 14 inferiore	1,00	2,13		1,208	2,57		
	ø 16 inferiore	1,00	2,18		1,578	3,44		
	ø8 staffe (1-7)	28,00	1,68		0,395	18,58		
	Trave 2-8							
	ø 12 superiore	1,00	5,94		0,888	5,27		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	5,94		1,208	14,35		
	ø 12 superiore	1,00	2,22		0,888	1,97		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	1,00	2,22		1,208	2,68		
	ø 12 superiore	1,00	2,05		0,888	1,82		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	1,00	2,05		1,208	2,48		
	ø 12 inferiore	1,00	5,94		0,888	5,27		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	5,94		1,208	14,35		
	ø8 staffe (2-8)	44,00	1,36		0,395	23,64		
	Trave 4-9-13							
	ø 12 superiore	1,00	2,75		0,888	2,44		
	ø 12 superiore	1,00	1,12		0,888	0,99		
	ø 12 superiore	1,00	2,06		0,888	1,83		
	ø 14 superiore	2,00	8,80		1,208	21,26		
	ø 14 superiore	1,00	1,96		1,208	2,37		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	1,96		1,578	6,19		
	ø 14 superiore	3,00	3,11		1,208	11,27		
	ø 14 superiore	1,00	1,63		1,208	1,97		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	1,63		1,578	5,14		
	ø 12 inferiore	1,00	8,80		0,888	7,81		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	8,80		1,208	21,26		
	ø 12 inferiore	1,00	6,27		0,888	5,57		
	ø8 staffe (4-9)	43,00	1,44		0,395	24,46		
	ø8 staffe (9-13)	32,00	1,44		0,395	18,20		
	Trave 5-10-14							
	ø 12 superiore	1,00	2,75		0,888	2,44		
	ø 12 superiore	1,00	2,56		0,888	2,27		
	ø 14 superiore	2,00	9,73		1,208	23,51		
	ø 14 superiore	1,00	3,46		1,208	4,18		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	3,46		1,578	16,38		
	ø 14 superiore	1,00	1,80		1,208	2,17		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	4,00	1,80		1,578	11,36		
	ø 14 superiore	1,00	1,33		1,208	1,61		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	1,33		1,578	2,10		
	ø 16 superiore	3,00	1,96		1,578	9,28		
	ø 12 inferiore	2,00	9,73		0,888	17,28		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	9,73		1,208	23,51		
	A R I P O R T A R E					8'056,98		91'098,87

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					8'056,98		91'098,87
	ø 12 inferiore	1,00	3,86		0,888	3,43		
	ø 12 inferiore	1,00	1,32		0,888	1,17		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	1,00	1,32		1,208	1,59		
	ø8 staffe (5-10)	41,00	1,36		0,395	22,03		
	ø8 staffe (10-14)	38,00	1,36		0,395	20,41		
	Trave 6-11-15							
	ø 14 superiore	1,00	10,68		1,208	12,90		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	2,00	10,68		1,578	33,71		
	ø 14 superiore	1,00	2,38		1,208	2,88		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	2,38		1,578	3,76		
	ø 14 superiore	1,00	6,92		1,208	8,36		
	ø 14 superiore	1,00	4,18		1,208	5,05		
	ø 16 superiore	2,00	7,25		1,578	22,88		
	ø 16 superiore	1,00	3,54		1,578	5,59		
	ø 16 superiore	1,00	2,09		1,578	3,30		
	ø 12 Parete	2,00	5,83		0,888	10,35		
	ø 12 Parete	2,00	5,55		0,888	9,86		
	ø 12 Parete	2,00	0,82		0,888	1,46		
	ø 14 inferiore	3,00	6,99		1,208	25,33		
	ø 14 inferiore	1,00	2,12		1,208	2,56		
	ø 14 inferiore	3,00	1,83		1,208	6,63		
	ø 16 inferiore	2,00	10,68		1,578	33,71		
	ø 16 inferiore	1,00	4,73		1,578	7,46		
	ø 16 inferiore	2,00	3,36		1,578	10,60		
	ø 12 inferiore	2,00	2,08		0,888	3,69		
	ø8 staffe (6-11)	30,00	1,68		0,395	19,91		
	ø8 staffe (11-15)	31,00	1,68		0,395	20,57		
	Parziale kg					1'941,67		
	PIANO PRIMO							
	Trave 1-2-3-4-5-6							
	ø 16 superiore	3,00	6,30		1,578	29,82		
	ø 16 superiore	3,00	9,22		1,578	43,65		
	ø 16 superiore	3,00	11,71		1,578	55,44		
	ø 12 Parete	2,00	3,63		0,888	6,45		
	ø 12 Parete	2,00	6,12		0,888	10,87		
	ø 12 Parete	2,00	6,80		0,888	12,08		
	ø 12 Parete	2,00	6,80		0,888	12,08		
	ø 12 Parete	2,00	6,26		0,888	11,12		
	ø 16 inferiore	3,00	4,91		1,578	23,24		
	ø 16 inferiore	3,00	7,66		1,578	36,26		
	ø 16 inferiore	3,00	7,50		1,578	35,51		
	ø 16 inferiore	3,00	7,96		1,578	37,68		
	ø8 staffe (1-2)	18,00	1,68		0,395	11,94		
	ø8 staffe (2-3)	29,00	1,68		0,395	19,24		
	ø8 staffe (3-4)	31,00	1,68		0,395	20,57		
	ø8 staffe (4-5)	31,00	1,68		0,395	20,57		
	ø8 staffe (5-6)	31,00	1,68		0,395	20,57		
	Trave 7-8-12-13-14-15							
	ø 16 superiore	3,00	6,45		1,578	30,53		
	ø 16 superiore	3,00	9,14		1,578	43,27		
	ø 16 superiore	3,00	6,28		1,578	29,73		
	ø 16 superiore	3,00	6,59		1,578	31,20		
	ø 12 Parete	2,00	3,83		0,888	6,80		
	ø 12 Parete	2,00	6,54		0,888	11,62		
	ø 12 Parete	2,00	7,26		0,888	12,89		
	ø 12 Parete	2,00	7,15		0,888	12,70		
	ø 12 Parete	2,00	6,23		0,888	11,06		
	ø 16 inferiore	3,00	5,09		1,578	24,10		
	ø 16 inferiore	3,00	7,61		1,578	36,03		
	ø 16 inferiore	3,00	7,63		1,578	36,12		
	ø 16 inferiore	3,00	8,12		1,578	38,44		
	ø8 staffe (7-8)	18,00	1,68		0,395	11,94		
	ø8 staffe (8-12)	28,00	1,68		0,395	18,58		
	A R I P O R T A R E					9'118,27		91'098,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'118,27		91'098,87
	ø8 staffe (12-13)	31,00	1,68		0,395	20,57		
	ø8 staffe (13-14)	30,00	1,68		0,395	19,91		
	ø8 staffe (14-15)	28,00	1,68		0,395	18,58		
	Trave 1a-9-10-11							
	ø 12 superiore	1,00	10,45		0,888	9,28		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	1,00	10,45		1,208	12,62		
	ø 12 superiore	2,00	3,59		0,888	6,38		
	ø 12 superiore	1,00	3,22		0,888	2,86		
	ø 14 superiore	1,00	9,13		1,208	11,03		
	ø 14 superiore	1,00	4,67		1,208	5,64		
	ø 14 superiore	1,00	1,39		1,208	1,68		
	ø 16 superiore	2,00	1,18		1,578	3,72		
	ø 16 superiore	5,00	3,74		1,578	29,51		
	ø 16 superiore	3,00	2,09		1,578	9,89		
	ø 14 superiore	1,00	8,93		1,208	10,79		
	ø 12 Parete	2,00	17,13		0,888	30,42		
	ø 12 Parete	2,00	6,39		0,888	11,35		
	ø 12 inferiore	1,00	7,54		0,888	6,70		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	7,54		1,208	18,22		
	ø 12 inferiore	1,00	6,23		0,888	5,53		
	ø 12 inferiore	1,00	9,34		0,888	8,29		
	ø 12 inferiore	1,00	0,83		0,888	0,74		
	ø 12 inferiore	1,00	10,52		0,888	9,34		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	10,52		1,208	25,42		
	ø 12 inferiore	1,00	7,29		0,888	6,47		
	ø8 staffe (1a-9)	61,00	1,44		0,395	34,70		
	ø8 staffe (9-10)	51,00	1,44		0,395	29,01		
	ø8 staffe (10-11)	51,00	1,44		0,395	29,01		
	Trave 1-7							
	ø 14 superiore	2,00	6,15		1,208	14,86		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	6,15		1,578	9,70		
	ø 14 superiore	1,00	2,86		1,208	3,45		
	ø 16 superiore	2,00	2,40		1,578	7,57		
	ø 16 superiore	2,00	2,40		1,578	7,57		
	ø 12 Parete	2,00	5,44		0,888	9,66		
	ø 14 inferiore	2,00	6,15		1,208	14,86		
	ø 16 inferiore - aggiuntivi	1,00	6,15		1,578	9,70		
	ø 14 inferiore	1,00	2,13		1,208	2,57		
	ø 14 inferiore	2,00	2,13		1,208	5,15		
	ø 16 inferiore	1,00	4,77		1,578	7,53		
	ø8 staffe (1-7)	28,00	1,68		0,395	18,58		
	Trave 2-8							
	ø 12 superiore	1,00	5,94		0,888	5,27		
	ø 14 superiore - aggiuntivi	2,00	5,94		1,208	14,35		
	ø 12 superiore	1,00	2,17		0,888	1,93		
	ø 12 superiore	1,00	2,00		0,888	1,78		
	ø 12 inferiore	1,00	5,94		0,888	5,27		
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	5,94		1,208	14,35		
	ø8 staffe (2-8)	44,00	1,36		0,395	23,64		
	Trave 3-1a-12							
	ø 12 superiore	2,00	3,60		0,888	6,39		
	ø 14 superiore	2,00	7,00		1,208	16,91		
	ø 14 superiore	1,00	2,38		1,208	2,88		
	ø 16 superiore - aggiuntivi	6,00	2,38		1,578	22,53		
	ø 16 superiore	7,00	2,41		1,578	26,62		
	ø 12 inferiore	3,00	4,20		0,888	11,19		
	ø 14 inferiore	2,00	7,00		1,208	16,91		
	ø 14 inferiore	1,00	5,63		1,208	6,80		
	ø 16 inferiore	3,00	2,08		1,578	9,85		
	ø 16 inferiore	4,00	2,11		1,578	13,32		
	ø8 staffe (3-12)	67,00	1,56		0,395	41,29		
	Trave 4-9-13							
	ø 12 superiore	1,00	2,75		0,888	2,44		
	ø 12 superiore	1,00	2,06		0,888	1,83		
	A R I P O R T A R E					9'852,68		91'098,87

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					9'852,68		91'098,87	
22 07.01.0320	ø 14 superiore	2,00	4,06		1,208	9,81			
	ø 14 superiore	2,00	1,96		1,208	4,74			
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	1,96		1,578	3,09			
	ø 14 superiore	2,00	3,04		1,208	7,34			
	ø 14 superiore	2,00	1,63		1,208	3,94			
	ø 16 superiore - aggiuntivi	1,00	1,63		1,578	2,57			
	ø 16 superiore	5,00	3,21		1,578	25,33			
	ø 12 inferiore	1,00	8,80		0,888	7,81			
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	8,80		1,208	21,26			
	ø 12 inferiore	1,00	5,23		0,888	4,64			
	ø8 staffe (4-9)	43,00	1,44		0,395	24,46			
	ø8 staffe (9-13)	32,00	1,44		0,395	18,20			
	Trave 5-10-14								
	ø 12 superiore	1,00	8,63		0,888	7,66			
	ø 12 superiore	1,00	3,26		0,888	2,89			
	ø 14 superiore	2,00	9,73		1,208	23,51			
	ø 14 superiore	1,00	1,80		1,208	2,17			
	ø 16 superiore - aggiuntivi	3,00	1,80		1,578	8,52			
	ø 16 superiore	3,00	1,49		1,578	7,05			
	ø 12 inferiore	1,00	9,73		0,888	8,64			
	ø 14 inferiore - aggiuntivi	2,00	9,73		1,208	23,51			
	ø 12 inferiore	1,00	3,86		0,888	3,43			
	ø 12 inferiore	1,00	2,96		0,888	2,63			
	ø 14 inferiore	1,00	1,46		1,208	1,76			
	ø8 staffe (5-10)	43,00	1,44		0,395	24,46			
	ø8 staffe (10-14)	40,00	1,44		0,395	22,75			
	Trave 6-11-15								
	ø 16 superiore	3,00	9,39		1,578	44,45			
	ø 16 superiore	1,00	3,54		1,578	5,59			
	ø 14 superiore	1,00	2,33		1,208	2,81			
	ø 14 superiore	4,00	2,04		1,208	9,86			
	ø 12 Parete	2,00	5,83		0,888	10,35			
	ø 12 Parete	2,00	5,55		0,888	9,86			
	ø 14 inferiore	1,00	4,68		1,208	5,65			
	ø 14 inferiore	2,00	3,25		1,208	7,85			
	ø 16 inferiore	1,00	10,68		1,578	16,85			
	ø 16 inferiore	2,00	2,17		1,578	6,85			
	ø 16 inferiore	2,00	6,75		1,578	21,30			
	ø8 staffe (6-11)	27,00	1,68		0,395	17,92			
	ø8 staffe (11-15)	28,00	1,68		0,395	18,58			
		Parziale kg					1'946,60		
		Area ascensore 80kg/mq	80,00	12,12		0,500	484,80		
		Parziale kg					484,80		
		SOMMANO kg					10'787,57	2,53	27'292,55
		STRATO DI SEPARAZIONE IN FELTRO SINTETICO CON BARRIERE AL VAPORE IN PVC. Strato di separazione a base di PVC semirigido (mm 0,5) posato a secco, accoppiato con un feltro sintetico ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. area netta interna					199,90		
	a detrarre i pilastri	2,00	0,30	0,600		-0,36			
	a detrarre i pilastri	3,00	0,13			-0,39			
	piano terra								
	Sommano positivi mq					199,90			
	Sommano negativi mq					-0,75			
	SOMMANO mq					199,15	12,76	2'541,15	
	A R I P O R T A R E							120'932,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'932,57
23 07.02.0500.0 01	ISOLANTI TERMICI. POLIURETANO ESPANSO. [PU – EN 13165]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in poliuretano ... telli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. Vedi voce n° 22 [mq 199.15] piano terra					199,15		
	SOMMANO mq					199,15	14,15	2'817,97
24 07.02.0500.0 02	ISOLANTI TERMICI. POLIURETANO ESPANSO. [PU – EN 13165]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in poliuretano ... in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. ulteriori 5 cm Vedi voce n° 23 [mq 199.15] piano terra	5,00				995,75		
	SOMMANO mq					995,75	2,54	2'529,21
25 03.01.0030.0 07	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... imensione varia da mm 3-8 a mm , confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori fino a cm 7. Vedi voce n° 22 [mq 199.15] piano terra					199,15		
	SOMMANO mq					199,15	22,47	4'474,90
26 03.01.0030.0 08	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... mm , confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. 1 cm in più Vedi voce n° 25 [mq 199.15] piano terra					199,15		
	SOMMANO mq					199,15	1,75	348,51
27 03.01.0010.0 01	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. Vedi voce n° 25 [mq 199.15] piano terra					199,15		
	SOMMANO mq					199,15	18,27	3'638,47
28	MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera							
	A R I P O R T A R E							134'741,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'741,63
03.01.0010.0 02	ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con c ... nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. cm in più Vedi voce n° 27 [mq 199.15] piano terra					199,15		
	SOMMANO mq					199,15	1,09	217,07
29 06.04.0120.0 03	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO. Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176 posato a cassero con boiaccia di puro cemento tipo "325", f ... ra finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle per interni od esterni, opache, delle dimensioni di cm 30x30. Vedi voce n° 27 [mq 199.15] piano terra					199,15		
	SOMMANO mq					199,15	61,20	12'187,98
30 03.02.0354.0 10	MURATURA DA TAMPONATURA AD ALTE PRESTAZIONI REALIZZATA CON BLOCCHI A DOPPIA PARETE CON INTERPOSTO ISOLAMENTO BATTENTATO. Muratura da tamponatura ad alte prestazioni realizzata con ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Spessore muratura cm. 46 (8+12+26) con isolamento EPS da cm. 12 prospetto frontale *(lung.=3+4,87)*(larg.=3,1+2,8) a detrarre a detrarre a detrarre retro prospetto *(lung.=2,40+10,35+5,70+8,10+1)*(larg.=3,1+2,80) a detrarre		7,87 0,90 0,28 1,40 27,55 5,00 0,40 1,15 5,00 1,15	5,900 2,500 1,700 0,950 5,900 0,600 0,600 2,350 2,350 2,350		46,43 -2,25 -0,48 -1,33 162,55 -3,00 -0,24 -2,70 -11,75 -2,70		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					208,98 -24,45		
	SOMMANO mq					184,53	145,20	26'793,76
31 05.01.0010.0 04	SOLAIO IN LATERO CEMENTO GETTATO IN OPERA. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, realiz ... per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette da m 6,01 a m 6,50. PIANO TERRA Solaio Cemento Armato Solaio Cemento Armato Solaio Cemento Armato Solaio Cemento Armato Solaio Cemento Armato Solaio Cemento Armato Solaio Cemento Armato Solaio Cemento Armato					12,40 25,28 3,44 4,80 5,31 18,00 22,02 21,85		
	A R I P O R T A R E					113,10		173'940,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,10		173'940,44
32 11.01.0011.0 01.CAM	Solaio Cemento Armato					20,80		
	Parziale mq					133,90		
	PIANO PRIMO							
	Solaio Cemento Armato					12,40		
	Solaio Cemento Armato					24,64		
	Solaio Cemento Armato					22,32		
	Solaio Cemento Armato					10,66		
	Solaio Cemento Armato					22,44		
	Solaio Cemento Armato					22,74		
	Solaio Cemento Armato					17,92		
	Solaio Cemento Armato					20,72		
	Parziale mq					153,84		
	SOMMANO mq					287,74	99,60	28'658,90
	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angola ... menti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2							
	PIANO TERRA							
	Trave Acciaio 4b-12 (HE 240 A) *(H/peso=(0,00768*7850))		1,62		60,288	97,67		
	Trave Acciaio 5b-6b (HE 240 A) *(H/peso=(0,00768*7850))		2,95		60,288	177,85		
	Trave Acciaio 5b-9 (HE 240 A) *(H/peso=(0,00768*7850))		1,57		60,288	94,65		
	Trave Acciaio 2b-4b (HE 240 A) *(H/peso=(0,00768*7850))		3,22		60,288	194,13		
	Trave Acciaio 3b-5b (HE 240 A) *(H/peso=(0,00768*7850))		3,22		60,288	194,13		
	Trave Acciaio 4b-5b (HE 240 A) *(H/peso=(0,00768*7850))		4,03		60,288	242,96		
	Trave Acciaio 2b-3b (HE 240 A) *(H/peso=(0,00768*7850))		4,03		60,288	242,96		
	Trave Acciaio 3-2b (HE 240 A) *(H/peso=(0,00768*7850))		1,59		60,288	95,86		
	Trave Acciaio 1b-3b (HE 240 A) *(H/peso=(0,00768*7850))		1,64		60,288	98,87		
	SOMMANO kg					1'439,08	2,78	4'000,64
33 11.01.0011.0 08.CAM	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angola ... anno computati a parte. Compenso per la fornitura in opera di manufatti in acciaio in quantità limitata, fino a kg 3000. Vedi voce n° 32 [kg 1 439.08]					1'439,08		
	SOMMANO kg					1'439,08	0,46	661,98
34 11.02.0030	MANO DI FONDO CON MINIO OLEOFENOLICO. Mano di fondo con minio oleofenolico spess. 30/40 micron. Vedi voce n° 32 [kg 1 439.08]					1'439,08		
	SOMMANO kg					1'439,08	0,30	431,72
35 11.02.0040	MANO INTERMEDIA DI MINIO OLEOFENOLICO. Mano intermedia di minio oleofenolico spess. 35 micron. Vedi voce n° 32 [kg 1 439.08]					1'439,08		
	SOMMANO kg					1'439,08	0,30	431,72
36	MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO. Mano a							
	A R I P O R T A R E							208'125,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'125,40
11.02.0070	finire di smalto oleofenico di colore a scelta della Direzione Lavori, spessore 30/40 micron. Vedi voce n° 32 [kg 1 439.08]					1'439,08		
	SOMMANO kg					1'439,08	0,30	431,72
37 03.01.0030.0 07	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... imensione varia da mm 3-8 a mm , confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori fino a cm 7. piano primo					196,90		
	SOMMANO mq					196,90	22,47	4'424,34
38 03.01.0030.0 08	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... mm , confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. piano pimo +1 cm Vedi voce n° 37 [mq 196.90]					196,90		
	SOMMANO mq					196,90	1,75	344,58
39 03.01.0030.0 07	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... imensione varia da mm 3-8 a mm , confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori fino a cm 7. Copertura					206,15		
	SOMMANO mq					206,15	22,47	4'632,19
40 03.01.0030.0 08	MASSETTO ISOLANTE. Massetto isolante in conglomerato cementizio e materiali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. ... mm , confezionato con Kg 300 di cemento grigio per mc di impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. 1 cm in più Vedi voce n° 39 [mq 206.15] copertura					206,15		
	SOMMANO mq					206,15	1,75	360,76
41 07.02.0460.0 01	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO. [EPS – EN 13163]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in ... telli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. Vedi voce n° 39 [mq 206.15] copertura					206,15		
	SOMMANO mq					206,15	7,36	1'517,26
	A R I P O R T A R E							219'836,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'836,25
42 07.02.0460.0 02	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO. [EPS – EN 13163]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in ... in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. ulteriori 20 cm (medi) per creazione pendenza per regimentazione acque meteoriche Vedi voce n° 41 [mq 206.15] copertura	20,00				4'123,00		
	SOMMANO mq					4'123,00	1,10	4'535,30
43 11.04.0130.0 01	PANNELLI STRATIFICATI IN SCAGLIE DI LEGNO ORIENTATI (OSB). Fornitura e posa in opera di tavolato di impalcato o posato verticalmente formato da pannelli di legno stratificati con s ... porto nell'ambito di cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato. Pannello dello spessore nominale di 12 mm Vedi voce n° 41 [mq 206.15]					206,15		
	SOMMANO mq					206,15	16,28	3'356,12
44 03.01.0055	MASSETTO LEGGERO PER GUAINE IMPERMEABILI E PAVIMENTI CERAMICI. Strato di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici ,e/o il fissaggio delle guaine imp ... , battuto, spianato e lisciato nello spessore di 5 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vedi voce n° 39 [mq 206.15]					206,15		
	SOMMANO mq					206,15	30,14	6'213,36
45 07.01.0100	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE AUTOPROTETTA CON LAMINA DI RAME. Membrana impermeabilizzante a base di bitume ossidato modificato con elevato punto di fusione (oltre 100°C), armata con ... ante con superficie gofrata. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. +2% risolto Vedi voce n° 39 [mq 206.15]	1,02				210,27		
	SOMMANO mq					210,27	30,25	6'360,67
46 03.02.0400.0 02	ARCHITRAVI PREFABBRICATI IN CEMENTO O LATERIZIO. Fornitura e posa in opera di architravi prefabbricati in cemento o laterizio su nuove murature di qualsiasi tipologia e spessore, c ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Architrave prefabbricato in laterizio e traliccio in ferro su aperture (lung.=0,9+0,6) (lung.=1+0,6) (lung.=1,20+0,6) piano primo (lung.=0,9+0,6) (lung.=1+0,6) (lung.=1,20+0,6)	2,00 4,00 2,00 4,00	1,50 1,60 1,80 1,50 1,60 1,80	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500		1,50 3,20 0,90 1,50 3,20 0,90		
	A R I P O R T A R E					11,20		240'301,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,20		240'301,70
	SOMMANO mq					11,20	207,60	2'325,12
47 03.02.0364.0 01	MURATURA IN MATTONI FORATI IN LATERIZIO A 6 FORI. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta a resistenza garantita minimo M5. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. per pareti laterali *(lung.=8,70+4,80)*(larg.=3,10+2,80) per bordo copertura (perimetro 68.55 m)		13,50 68,55	5,900 0,300		79,65 20,57		
	SOMMANO mq					100,22	32,88	3'295,23
48 07.04.0010.0 01	STRUTTURA METALLICA PER PARETI DIVISORIE INTERNE E TAMPONATURE ESTERNE. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore di cm. 5, costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x50x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm. per pareti laterali *(lung.=8,70+4,80)*(larg.=3,10+2,80)		13,50	5,900		79,65		
	SOMMANO mq					79,65	25,42	2'024,70
49 07.04.0070.0 03	LAISTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO FONOIOLANTE E TERMOISOLANTE. Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato fonoisolante e termoisolante di spessore ... solante da cm. 3 in polistirene estruso densità assimilabile a 35 kg/mc o lana di vetro densità assimilabile a 90 kg/mc. Vedi voce n° 48 [mq 79.65]					79,65		
	SOMMANO mq					79,65	27,26	2'171,26
50 07.04.0080.0 05	LAISTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la quale occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 18,00 mm. per ulteriore strato Vedi voce n° 49 [mq 79.65]					79,65		
	SOMMANO mq					79,65	16,91	1'346,88
51 07.04.0150	STUCCATURA DELLE LASTRE PREFABBRICATE SU TUTTA LA SUPERFICIE. Stuccatura delle lastre prefabbricate applicata a due mani minimo di stucco su tutta la superficie della parete compresa ... fine di uniformare la superficie della intera parete. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Vedi voce n° 50 [mq 79.65]					79,65		
	SOMMANO mq					79,65	8,28	659,50
52 08.01.0120	CONVERSE, SCOSSALINE E COMPLUVI IN LAMIERA DI RAME. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10 ... compresi: le chiodature; le saldature; le							
	A R I P O R T A R E							252'124,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'124,39
53 N.P.01	opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. perimetro x sviluppo 50 cm		68,55	0,500		34,28		
	SOMMANO mq					34,28	220,80	7'569,02
	Fornitura e posa in opera di Facciata continua in vetro strutturale con il sistema TIPO "METRA POLIEDRA SKY TECH 50". I profilati montanti e traversi saranno in lega di alluminio E ... D o PLUS, raggiungendo così diversi valori di trasmittanza termica con la sola sostituzione e/o aggiunta di guarnizioni. facciata principale *(H/peso=3,1+2,80)		18,60		5,900	109,74		
	SOMMANO mq					109,74	895,00	98'217,30
54 N.P.02	Serramenti realizzati con il sistema tipo "METRA NC 65 HES WS". I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo E ... D o PLUS, raggiungendo così diversi valori di trasmittanza termica con la sola sostituzione e/o aggiunta di guarnizioni. superficie apribile pt superficie apribile pl	3,00 5,00	1,80 0,87		2,370 1,700	12,80 7,40		
	SOMMANO mq					20,20	478,00	9'655,60
55 09.03.0011.0 01	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifi ... colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante p.t (misura minima 1.6mq) p.l	5,00 2,00 5,00	1,00		0,600 1,600 2,350	3,00 3,20 11,75		
	porte finestre esterne singole *(par.ug.=1+1+3)	5,00	1,15 0,90		2,350 2,500	13,51 2,25		
	SOMMANO mq					34,31	335,00	11'493,85
56 09.03.0011.0 01	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifi ... colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante p.t (misura minima 1.6mq) p.l	5,00 2,00 5,00	1,00		0,600 1,600 2,350	3,00 3,20 11,75		
	porte finestre esterne singole *(par.ug.=1+1+3)	5,00	1,15 0,90		2,350 2,500	13,51 2,25		
	SOMMANO mq					34,31	335,00	11'493,85
57 09.03.0011.0	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e portefinestre di alluminio							
	A R I P O R T A R E							390'554,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							390'554,01
02	con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifi ... posa del vetro. Maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto Vedi voce n° 56 [mq 34.31]					34,31		
	SOMMANO mq					34,31	57,00	1'955,67
58 09.05.0062.0 12	VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con sil ... 38÷39; Peso vetrata [kg/mq] = 40; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A. Vedi voce n° 55 [mq 34.31] 90% copertura	0,90				30,88		
	SOMMANO mq					30,88	153,40	4'736,99
59 09.06.0045	CONTROTELAI IN ACCIAIO PER PORTEFINESTRE E PORTE. Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vedi voce n° 55 [mq 34.31]					34,31		
	SOMMANO mq					34,31	39,60	1'358,68
60 07.01.0091.0 03	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOMERICA AUTOADESIVA. Membrana impermeabilizzante bitume distillato – polimero elastomerica armata con “tessuto non tessuto” di poliestere da filo ... ra , la posa in opera e quanto altro occorre per dare l' opera finita. Con autoprotezione in ardesia del peso di 4 kg/mq area interrata		28,36		1,200	34,03		
	SOMMANO mq					34,03	15,18	516,58
61 07.01.0097	MEMBRANA IN P.V.C. BULLETONATA. Fornitura e posa in opera di membrana in P.V.C. bullettonata, posata a secco a protezione di ulteriori impermeabilizzazioni di opere in c.a. controterra. Vedi voce n° 60 [mq 34.03]					34,03		
	SOMMANO mq					34,03	4,98	169,47
62 09.06.0040.0 01	CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,10	312,40
63 09.01.0051.0	PORTE IN LEGNO DI ABETE TAMBURATE CON FINITURA IN LAMINATO. Porte tamburate, tipo standard e							
	A R I P O R T A R E							399'603,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							399'603,80
01	fuori standard, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura c ... a la fornitura e posa in opera del controlaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	411,75	1'647,00
64 02.06.0070.0 01	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati in opera, non finalizzati alla sicurezza dei lavoratori, ma da ut ... se medio dello sviluppo del ponteggio. Fornitura all'esterno per l'intera durata dei lavori, per un massimo di mesi sei. prospetto principale prospetto posteriore *(lung.=2+1,8)	16,00	1,80		8,300	239,04		
			3,80		7,200	27,36		
			10,20		7,200	73,44		
			5,70		7,200	41,04		
	(lung.=5*1,8)		9,00		7,200	64,80		
	SOMMANO mq					445,68	19,70	8'779,90
65 02.06.0070.0 02	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI. Ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati in opera, non finalizzati alla sicurezza dei lavoratori, ma da ut ... dello sviluppo del ponteggio. Per ogni mese o frazione di mese successivo ai primi sei sia all'esterno che all'interno. Vedi voce n° 64 [mq 445.68]	17,00				7'576,56		
	SOMMANO mq					7'576,56	1,05	7'955,39
66 S1.01.0060.0 01	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastic ... l piano di protezione da m 2,00 a m 4,00. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione. Vedi voce n° 64 [mq 445.68]					445,68		
	SOMMANO mq					445,68	2,33	1'038,43
67 S1.01.0060.0 02	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastic ... iano di protezione da m 2,00 a m 4,00. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese in più o frazione. Vedi voce n° 66 [mq 445.68]	17,00				7'576,56		
	SOMMANO mq					7'576,56	0,56	4'242,87
68 S1.03.0070.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		423'267,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		423'267,39
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
69 S1.03.0070.0 02	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.		17,00			17,00		
	SOMMANO mese					17,00	149,00	2'533,00
70 S1.04.0011.0 03	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,80					60,00		
	SOMMANO m					60,00	15,60	936,00
71 S1.04.0012	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con ... ni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	10,90	327,00
72 S1.04.0015	CANCELLO PEDONALE SU RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di pannello speciale per cancello pedonale per recinzione modulare per canti ... arte. Per ogni pannello per cancello pedonale per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,90	43,80
73 07.04.0010.0 01	STRUTTURA METALLICA PER PARETI DIVISORIE INTERNE E TAMPONATURE ESTERNE. Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di s ... sore di cm. 5, costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x50x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm.		2,81		3,100	8,71		
	(lung.=3,53+0,24)		3,77		3,100	11,69		
	(lung.=2,85+3,63)		6,48		3,100	20,09		
	(lung.=1,77+5,37+4,45)		11,59		3,100	35,93		
	(lung.=2,95+1,9+1,9+3,9+4,34+5+4,25)		24,24		3,100	75,14		
	a detrarre aperture	4,00	0,80		2,100	-6,72		
	Sommano positivi mq					151,56		
	Sommano negativi mq					-6,72		
	SOMMANO mq					144,84	25,42	3'681,83
	A R I P O R T A R E							430'974,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							430'974,02
74 07.04.0080.0 05	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la re ... occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 18,00 mm. Vedi voce n° 73 [mq 144.84]	2,00				289,68		
	SOMMANO mq					289,68	16,91	4'898,49
75 07.04.0030.0 02	STRUTTURA METALLICA PER CONTROSOFFITTI. Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale co ... ggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.		196,90			196,90		
	SOMMANO mq					196,90	38,99	7'677,13
76 07.04.0080.0 05	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la re ... occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 18,00 mm. Vedi voce n° 75 [mq 196.90]					196,90		
	SOMMANO mq					196,90	16,91	3'329,58
77 07.04.0150	STUCCATURA DELLE LASTRE PREFABBRICATE SU TUTTA LA SUPERFICIE. Stuccatura delle lastre prefabbricate applicata a due mani minimo di stucco su tutta la superficie della parete compre ... fine di uniformare la superficie della intera parete. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Vedi voce n° 74 [mq 289.68] Vedi voce n° 76 [mq 196.90] Vedi voce n° 73 [mq 144.84]					289,68 196,90 144,84		
	SOMMANO mq					631,42	8,28	5'228,16
78 07.04.0120.0 01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOTOLE D'ISPEZIONE. Fornitura e posa in opera di botole con telaio in alluminio, poste a filo parete e controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. botole con superficie fino a mq. 0,25.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	178,25	1'247,75
79 07.04.0120.0 03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOTOLE D'ISPEZIONE. Fornitura e posa in opera di botole con telaio in alluminio, poste a filo parete e controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. botole con superficie da mq. 0,51 fino a mq. 0,75.					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		453'355,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		453'355,13
	SOMMANO cad					5,00	251,85	1'259,25
80 09.06.0050.0 01	CONTROTELAIO PER PORTA SCORREVOLE. Fornitura e posa in opera di controtelaio metallico in lamiera zincata per l'alloggiamento all'interno di porta scorrevole rigida standard, avent ... spostato per pareti da intonacare dello spessore al grezzo da cm 8 a cm 12, per porta interna singola dimensioni standard.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	292,60	292,60
81 06.02.0100.0 03	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO. Rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato - gruppo BI - norma europea EN 176 fornite e poste in opera su intonaco ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in tinta unita, opache delle dimensioni di cm 30x30. cucina *(lung.=12,83-0,8) bagno 1 *(lung.=7,03-0,8) bagno 2 *(lung.=7,80-0,8) antibagno *(lung.=11,31-0,8-0,8-0,8)		12,03 6,23 7,00 8,91		2,000 2,000 2,000 2,000	24,06 12,46 14,00 17,82		
	SOMMANO mq					68,34	59,28	4'051,20
82 12.01.0050.0 01	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA ACRILICA. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguit ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. Vedi voce n° 74 [mq 289.68] Vedi voce n° 76 [mq 196.90] a detrarre i rivestimenti Vedi voce n° 81 [mq 68.34]					289,68 196,90 -68,34		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					486,58 -68,34		
	SOMMANO mq					418,24	8,82	3'688,88
83 03.02.0367.0 02	TRAMEZZI IN BLOCCHETTI DI CEMENTO. Tramezzi in blocchetti di cemento forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta a resistenza garantita minimo M5. E' compreso l'eventuale ... latura degli incastri a muro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore tramezzo cm 15. (lung.=3,5+1,85)		5,35		3,100	16,59		
	SOMMANO mq					16,59	32,28	535,53
84 06.03.0050.0 01	LASTRE DI PIETRA DI TRANI PER SOGLIE DI BALCONI E DAVANZALI DI FINESTRE. Lastre di pietra di Trani comune e venato, levigate nella facciavista, fornite e poste in opera con malta c ... ve occorrono, la smussatura in costa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 2.		18,70	0,500		9,35		
	A R I P O R T A R E					9,35		463'182,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,35		463'182,59
	SOMMANO mq					9,35	208,80	1'952,28
85 06.03.0050.0 01	LASTRE DI PIETRA DI TRANI PER SOGLIE DI BALCONI E DAVANZALI DI FINESTRE. Lastre di pietra di Trani comune e venato, levigate nella facciavista, fornite e poste in opera con malta c ... ve occorrono, la smussatura in costa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 2. (lung.=1+0,1)	6,00 1,00 6,00 1,00	1,10 1,20 1,10 1,20	0,550 0,500 0,550 0,500		3,63 0,60 3,63 0,60		
	SOMMANO mq					8,46	208,80	1'766,45
86 02.04.0230.0 01	RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI. Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali, verticali, inclinate a qualsiasi altezza compreso il calo a terra, il carico il trasporto ... lta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Manti impermeabili bituminosi a singolo strato. 1 *(lung.=3+4,30)		7,30	1,500		10,95		
	SOMMANO mq					10,95	4,44	48,62
87 02.04.0120.C AM	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l' ... lavoro finito rispondente ai C.A.M (D.M. 11/10/2017) E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. a detrarre		0,80 2,00 0,80 1,35 0,90 0,80 2,80 0,80 2,25 0,90	0,900 3,000 0,900 2,500 2,700 0,900 2,600 0,900 2,750 0,800	0,680 0,680 0,680 0,680 0,680 0,680 0,680 0,680 0,680 0,680	0,49 4,08 0,49 2,30 1,65 0,49 4,95 0,49 4,21 0,49		
	a detrarre	2,00	3,10	0,780	3,000	14,51		
	SOMMANO mq					34,15	23,21	792,62
88 N.P.03	Realizzazione e posa in opera di pannelli stampati in calcestruzzo compresa la realizzazione di adeguati collegamenti alla muratura su indicazione della DL.			4,870 2,930 18,670	7,050 6,820 0,700	34,33 19,98 13,07		
	SOMMANO mq					67,38	173,24	11'672,91
89 06.04.0350	ZOCOULETTO BATTISCOPA IN LEGNO DI QUALUNQUE ESSENZA. Zocchetto in legno di qualunque essenza, altezza di cm 8-10, spessore minimo mm 10, per battiscopa, con o senza bordo superior ... o spilli di acciaio e il relativo adesivo speciale. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							479'415,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							479'415,47
	centrale termica *(lung.=7,29-0,8) sala comune sala principale e foyer *(lung.=13,66+12,61+44,83+1,8)		6,49			6,49		
		3,00	72,90 0,80			72,90 -2,40		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					79,39 -2,40		
	SOMMANO m					76,99	8,40	646,72
90 06.01.0270.0 02	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con ... erfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. prospetto posteriore Vedi voce n° 55 [mq 34.31]		26,56		5,780	153,52 -34,31		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					153,52 -34,31		
	SOMMANO mq					119,21	32,78	3'907,70
91 06.01.0270.0 01	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con ... erfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno. (lung.=38,99+9,86) a dedurre le aperture p.t (misura minima 1.6mq)		48,85		3,100	151,44		
		5,00 2,00	1,00		0,600 1,600	-3,00 -3,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					151,44 -6,20		
	SOMMANO mq					145,24	30,25	4'393,51
92 12.01.0081	TINTEGGIATURA CON PITTURA A BASE DI RESINE SILOSSANICHE. Tinteggiatura con pittura a base di resine silossaniche, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati in tinta u ... le scale, i cavalletti, la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vedi voce n° 88 [mq 67.38] Vedi voce n° 90 [mq 119.21]					67,38 119,21		
	SOMMANO mq					186,59	20,16	3'761,65
93 02.06.0010	PUNTELLATURE. Realizzazione di opere strutturali costituite da puntellature in legname non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori, fornite e poste in opera per strutture da demo ... anto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Misurate a metro cubo di legname posto in opera. per opere provvisionali durante le operazioni di demolizione e scavo		9,12 2,00	0,300 0,200	2,000 0,200	5,47 0,64		
		8,00						
	A R I P O R T A R E					6,11		492'125,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,11		492'125,05
	SOMMANO mc					6,11	623,00	3'806,53
94 02.06.0020	SMONTAGGIO DI PUNTELLATURE. Smontaggio di puntellature in legname non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle ... strazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurato a metro cubo di legname smontato Vedi voce n° 93 [mc 6.11]					6,11		
	SOMMANO mc					6,11	173,00	1'057,03
95 13.01.0210.0 01	RETE PRINCIPALE PER LA DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA. Rete principale di distribuzione acqua fredda sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione acqua a partire dal pun ... ascun edificio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. Quota fissa per ciascun edificio. rete afs edificio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	393,60	393,60
96 13.01.0210.0 02	RETE PRINCIPALE PER LA DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA. Rete principale di distribuzione acqua fredda sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione acqua a partire dal pun ... cio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. Quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. rete afs piano terra piano primo					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	346,80	1'040,40
97 13.01.0220.0 01	RETE PRINCIPALE PER LA DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA. Rete principale di distribuzione acqua calda sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione e ricircolo acqua calda a ... ascun edificio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. Quota fissa per ciascun edificio. rete acs edificio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	552,00	552,00
98 13.01.0220.0 02	RETE PRINCIPALE PER LA DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA. Rete principale di distribuzione acqua calda sanitaria costituita dalle tubazioni di adduzione e ricircolo acqua calda a ... cio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. Quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. rete acs piano terra piano primo					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	486,00	1'458,00
99	RETE PRINCIPALE DI SCARICO PER LE ACQUE NERE.							
	A R I P O R T A R E							500'432,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							500'432,61
13.01.0230.0 01	Rete principale di scarico acque nere costituita dalle colonne verticali e dai collettori orizzontali a partire dalla sommità delle co ... ascun edificio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. Quota fissa per ciascun edificio. rete acque nere edificio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	746,40	746,40
100 13.01.0230.0 02	RETE PRINCIPALE DI SCARICO PER LE ACQUE NERE. Rete principale di scarico acque nere costituita dalle colonne verticali e dai collettori orizzontali a partire dalla sommità delle co ... cio dotato della rete, più una quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. Quota aggiuntiva per ciascuna unità servita. rete acque nere piano terra piano primo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	279,60	1'118,40
101 14.01.0020.0 01	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). lavabi bagno h bagno pt antibagno pt					1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cad					5,00	275,00	1'375,00
102 14.01.0020.0 02	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... o minimo della tubazione di scarico mm 50 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). lavabo cucina pt					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	304,70	304,70
103 14.01.0020.0 13	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... e dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. vasi a cacciata bagno h bagno pt					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	171,60	514,80
104 14.01.0020.0 15	ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce,							
	A R I P O R T A R E							504'491,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							504'491,91
	cucine etc. a ... o minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). cassette di scarico bagno h bagno pt SOMMANO cad					2,00 1,00 3,00	201,30	603,90
105 14.02.0010.0 03	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2. lavabi bagno pt SOMMANO cad					1,00 1,00	174,90	174,90
106 14.02.0020.0 01	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA PER DISABILI. Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, co ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2. lavabo bagno h SOMMANO cad					1,00 1,00	313,50	313,50
107 14.02.0040.0 01	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA DEL TIPO A SEMINCASSO. Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fo ... giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di cm 60x47 più o meno 2 cm. lavabi antibagno SOMMANO cad					3,00 3,00	234,30	702,90
108 14.02.0050	VASO IGIENICO CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, ... orme UNI Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. vaso a cacciata bagno h bagno pt SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	220,00	440,00
109 14.02.0053	VASO IGIENICO A CACCIATA PER DISABILI, CON CASSETTA APPOGGIATA. Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barr ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. vaso a cacciata bagno h					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		506'727,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		506'727,11
	SOMMANO cad					1,00	880,00	880,00
110 14.02.0061	CASSETTA DI SCARICO AD INCASSO CON TASTO A DOPPIO COMANDO. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monobloc ... per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. cassetta di scarico bagno h bagno pt					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	258,50	775,50
111 14.02.0210.0 09	LAVELLO DA CUCINA. Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sif ... stessi. In acciaio INOX 18/10 da appoggio con un bacino su mobile, questo compreso, delle dimensioni di circa cm 120x60. lavello cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	327,80	327,80
112 14.03.0010.0 05	ACCESSORI BAGNO. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria pe ... essi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15. porta carta bagno h bagno pt					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,06	76,12
113 14.03.0020.0 02	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. maniglione bagno h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	93,50	93,50
114 14.03.0020.0 06	ACCESSORI PER BAGNI PER DISABILI. Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon ... tro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile. sedile bagno h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,10	111,10
115 14.04.0110.0	GRUPPO MONOFORO PER LAVELLO CUCINA. Gruppo monoforo da installare sul lavello in ottone del tipo pesante							
	A R I P O R T A R E							508'991,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							508'991,13
02	cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN ... a, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 20. miscelatore cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,00	121,00
116 14.04.0160.0 01	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equiva ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. miscelatore lavabo bagno h bagno pt					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	246,40	492,80
117 14.04.0160.0 04	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equiva ... nante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Miscelatore con comando a pedale. micelatore lavabo antibagno					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	265,10	795,30
118 08.02.0050.0 01	TUBAZIONI PER SCARICO IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE, POSATE CON STAFFAGGI IN VERTICALE O ORIZZONTALE ALL'INTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per c ... nteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 32 x 1,8. scarico condensa ventilconvettori sala polivalente *(par.ug.=11+3,8) sala attesa *(par.ug.=2,4+3,8) scala *(par.ug.=3,5+3,8) ingresso sala comune *(par.ug.=0,5+3,8+1,5)	14,80 6,20 7,30 1,50 5,80				14,80 6,20 7,30 1,50 5,80		
	SOMMANO m					35,60	16,32	580,99
119 08.02.0050.0 03	TUBAZIONI PER SCARICO IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE, POSATE CON STAFFAGGI IN VERTICALE O ORIZZONTALE ALL'INTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per c ... nteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 50 x 1,8. scarico locale tecnico		3,20			3,20		
	SOMMANO m					3,20	19,44	62,21
120 08.02.0050.0	TUBAZIONI PER SCARICO IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE, POSATE CON STAFFAGGI IN							
	A R I P O R T A R E							511'043,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							511'043,43
04	VERTICALE O ORIZZONTALE ALL'INTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per c ... nteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 75 x 1,9. scarico e ventilazione cucina piano primo *(lung.=5,3+6,8) SOMMANO m		12,10			12,10 12,10	23,04	278,78
121 08.03.0070.0 02	CONDOTTO DI ESALAZIONE A MONOPARETE METALLICA IN ACCIAIO INOX AISI Condotta di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 316L rispondente all ... iali sono conteggiati a parte con un incremento di metri secondo apposita tabella. Diametro interno del condotto mm 100. condotti esalazione cucina *(par.ug.=4,8+1,5) SOMMANO m	6,30				6,30 6,30	46,92	295,60
122 08.03.0110.0 02	CAMINO A DOPPIA PARETE METALLICA, ESTERNA IN RAME, INTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio ... iali sono conteggiati a parte con un incremento di metri secondo apposita tabella. Diametro interno del condotto mm 100. torrini ventilazione scarichi torrini esalazione cucine SOMMANO m	4,00 2,00	0,50 0,50			2,00 1,00 3,00	151,80	455,40
123 08.03.0120.0 02	PEZZI SPECIALI PER CAMINO A DOPPIA PARETE METALLICA, ESTERNA IN RAME, INTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316. Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica ... la a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6. Diametro interno del condotto mm 100. torrini ventilazione scarichi torrini esalazione cucine SOMMANO m	4,00 2,00	0,50 0,50			2,00 1,00 3,00	151,80	455,40
124 08.02.0055.0 02	VALVOLA DI AERAZIONE PER IMPIANTI DI SCARICO ACQUE REFLUE. Valvola di aerazione da utilizzare in impianti di scarico a gravità per il controllo della pressione nelle colonne di sca ... ei sifoni degli apparecchi sanitari. Valvola per diramazione o sifone con diametro da 32 a 63 mm - portata aria 7,5 lt/s valvola aerazione per bagni senza colonna di ventilazione SOMMANO cad					2,00 2,00	51,12	102,24
125 13.17.0131.0 01	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI IDRICOSANITARI. Collettore di distribuzione per impianti idricosanitari costituito da cassetta da installare a filo muro completa di copere ... e su solette, muri in C.A. o in pietra. Attacchi principali: A (3/4"). Derivazioni laterali: D 1/2). A = 3/4" D = 4 + 3. collettore idrico bagni					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		512'630,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		512'630,85
	locale tecnico					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	268,80	806,40
126 13.17.0150.0 02	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro ... ette, muri in C.A. o in pietra. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 515 x 252 x 80. cassetta con portello per collettore idrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	64,80	64,80
127 13.17.0170.0 04	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI IDROSANITARI. Vaso di espansione chiuso con membrana atossica (DM 21.3.73) ed intercambiabile per impianti idrosanitari, costrui ... e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = l 18, D = 20 (3/4"). vaso espansione idrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,56	46,56
128 13.18.0010.0 02	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da - 20° C a +180° C. DN = 15 (1/2"), PN = 64. valvole intercettazione idrico bagni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,00	42,00
129 13.18.0010.0 03	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da - 20° C a +180° C. DN = 20 (3/4"), PN = 42. valvole intercettazione bollitore valvole intercettazione afs-acs: predisposizione piano primo					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	26,76	160,56
130 13.13.0030.0 02	RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ACQUA, ARIA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25. Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas ... Q (mc/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm). DN 20 (3/4") Q = 1,6. adduzione idrica: riduttore di pressione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,60	177,60
131 13.15.0275.0 06	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessiv ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x							
	A R I P O R T A R E							513'928,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							513'928,77
	spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. tuazione adduzione idrica		7,40			7,40		
	SOMMANO m					7,40	20,58	152,29
132 13.16.0010.0 09	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 6. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina ... a superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 6 x 34 (1"). isolante per tubzione adduzione idrica		7,40			7,40		
	SOMMANO m					7,40	2,90	21,46
133 13.15.0276.0 04	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, ESEGUITE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con b ... ntonaco, della tingeggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 20 x 2,25. tubazioni raccordo componenti *(lung.=1,5+1,3+3,5+2,1)	2,00	8,40			16,80		
	SOMMANO m					16,80	14,51	243,77
134 13.16.0020.0 07	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 27 (3/4"). isolante tubazioni		16,80			16,80		
	SOMMANO m					16,80	3,31	55,61
135 13.14.0011.0 03	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI. Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 16, costituito da testata in bronzo, c 174/04. Diametro nominale: DN (mm) - Portata nominale con perdita di carico di 0,2 bar: Q (mc/h). DN 25 (1") - Q = 3,5 filtro adduzione idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	158,40	158,40
136 13.17.0080	GRUPPO DI RIEMPIMENTO PER IMPIANTI, COMPLETO DI RUBINETTO, VALVOLA DI RITEGNO E MANOMETRO. Gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro. DN 15 (1/2"). gruppo riempimento idrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,20	103,20
137 13.14.0130.0 02	ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME Addolcitore domestico autodisinfettante a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, ... nominale:							
	A R I P O R T A R E							514'663,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							514'663,50
	DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (mc x F). DN 25 (1") Q = 2,0 C = 100. addolcitore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'025,20	3'025,20
138 14.03.0030.0 02	EROGATORE DI ARIA CALDA. Erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi. asciugamani elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	254,10	254,10
139 15.01.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... zione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. canalizzazioni puntiluce spazio polivalente deposito bagni sala attesa scala sala comune cucina centrale termica esterno					20,00 1,00 7,00 6,00 7,00 8,00 4,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					58,00	12,39	718,62
140 15.01.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... zione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. canalizzazioni puntiluce spazio polivalente deposito bagni sala attesa scala sala comune cucina centrale termica esterno					20,00 1,00 7,00 6,00 7,00 8,00 4,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					58,00	12,39	718,62
141 15.01.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in piant ... zione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.							
	A R I P O R T A R E							519'380,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							519'380,04
142 15.01.0002	canalizzazioni punti luce emergenza					2,00		
	spazio polivalente					1,00		
	deposito					1,00		
	bagni					1,00		
	sala attesa					1,00		
	scala					2,00		
	sala comune					2,00		
	cucina					1,00		
	centrale termica					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	12,39	136,29
143 15.01.0003.0 01	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non su ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie.							
	canalizzazioni punti di comando					2,00		
	spazio polivalente					1,00		
	deposito					3,00		
	bagni					2,00		
	scala					2,00		
	sala comune					1,00		
	cucina					1,00		
	centrale termica					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,62	79,44
144 15.01.0003.0 01	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE. Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di coma ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto luce							
	opere murarie punti luce					20,00		
	spazio polivalente					1,00		
	deposito					7,00		
	bagni					6,00		
	sala attesa					7,00		
	scala					8,00		
	sala comune					4,00		
	cucina					1,00		
	centrale termica esterno					4,00		
	SOMMANO cad					58,00	5,88	341,04
144 15.01.0003.0 01	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE. Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di coma ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto luce							
	opere murarie punti luce emergenza					2,00		
	spazio polivalente					1,00		
	deposito					1,00		
	bagni					1,00		
	sala attesa					2,00		
	sala comune					2,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		519'936,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		519'936,81
145 15.01.0003.0 02	cucina					1,00		
	centrale termica					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	5,88	64,68
	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO							
	LUCE O PER PUNTO DI COMANDO PER OPERE							
	MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE.							
	Incremento alla canalizzazione per punto luce o per punto di							
	coma ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi:							
	l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura Per punto di comando							
	opere murarie punti di comando							
	spazio polivalente					2,00		
	deposito					1,00		
	bagni					3,00		
146 15.01.0012.0 02	scala					2,00		
	sala comune					2,00		
	cucina					1,00		
	centrale termica					1,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,26	39,12
	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN							
	TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO							
	ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI							
	RISCHIO BASSO. Punto luce semplice con o senza							
	conduttore di pr ... inita. Sono escluse le canalizzazioni e le							
	opere murarie compensate a parte. Per punto luce con							
	conduttore di protezione							
	conduttori punti luce							
147 15.01.0012.0 02	spazio polivalente					20,00		
	deposito					1,00		
	bagni					7,00		
	sala attesa					6,00		
	scala					7,00		
	sala comune					8,00		
	cucina					4,00		
	centrale termica					1,00		
	esterno					4,00		
	SOMMANO cad					58,00	23,31	1'351,98
	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN							
	TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO							
	ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI							
147 15.01.0012.0 02	RISCHIO BASSO. Punto luce semplice con o senza							
	conduttore di pr ... inita. Sono escluse le canalizzazioni e le							
	opere murarie compensate a parte. Per punto luce con							
	conduttore di protezione							
	conduttori punti luce emergenza							
	spazio polivalente					2,00		
	deposito					1,00		
	bagni					1,00		
	sala attesa					1,00		
	scala					2,00		
	sala comune					2,00		
	cucina					1,00		
	centrale termica					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	23,31	256,41
	A R I P O R T A R E							521'649,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							521'649,00
148 15.01.0015.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA STESSA SCATOLA SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO ... arie compensate a parte; inclusi i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando conduttori punti di comando spazio polivalente deposito bagni scala sala comune cucina centrale termica					2,00 1,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	10,40	124,80
149 15.01.0015.0 02	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SULLA STESSA SCATOLA SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO ... sate a parte; inclusi i coprifori e le placche in materiale plastico a finitura normale. Per punto di comando aggiuntivo punti comando aggiuntivi stessa scatola spazio polivalente sala comune					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,45	28,35
150 15.01.0080.0 01	INCREMENTO AL PUNTO DI COMANDO PER PLACCHE SPECIALI. Incremento al punto di comando e placche speciali da applicare in caso di utilizzazione di serie modulari civili con placche in ... do. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per placca in tecnopolimero doppio guscio fino a 3 moduli. placche speciali punti di comando spazio polivalente deposito bagni scala sala comune cucina centrale termica					2,00 1,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,36	64,32
151 15.01.0110	PUNTO DI COMANDO CON INTERRUTTORE A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI. Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione min. pari a 8 m., da applicare su sca ... ne di durata e soglia di intervento, di accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. punto di comando infrarossi bagni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	90,30	270,90
152	INCREMENTO AL PUNTO LUCE PER RELÈ PASSO-							
	A R I P O R T A R E							522'137,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							522'137,37
15.01.0120	PASSO O MONOSTABILE. Incremento al punto luce per relè passo-passo o monostabile da applicare su scatola portafrutto per portata 10A (AC1), completo di accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. relè per punti comando					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	24,68	296,16
153 15.02.0001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in lin ... rutto.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. canalizzazioni punti presa spazio polivalente deposito bagni sala attesa scala sala comune cucina centrale termica					8,00 2,00 1,00 2,00 2,00 4,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					25,00	14,49	362,25
154 15.02.0002	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonac ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. opere murarie punti presa spazio polivalente deposito bagni sala attesa scala sala comune cucina centrale termica					8,00 2,00 1,00 2,00 2,00 4,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					25,00	5,99	149,75
155 15.02.0021.0 01	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO BASSO. Punto allac ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A conduttori punti presa spazio polivalente deposito bagni sala attesa scala sala comune cucina centrale termica					8,00 2,00 1,00 2,00 2,00 4,00 5,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		522'945,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		522'945,53
	SOMMANO cad					25,00	27,51	687,75
156 15.02.0041.0 01	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa 2P+T 10A o 16A o 10/16A. presa 10/16 spazio polivalente sala attesa sala comune cucina centrale termica					4,00 1,00 4,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					15,00	9,77	146,55
157 15.02.0041.0 02	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10A o 16A o 10/16A. presa 10/16 aggiuntiva scatola spazio polivalente sala attesa					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,04	25,20
158 15.02.0041.0 03	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... ezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL. presa unel spazio polivalente deposito bagni sala attesa scala					4,00 2,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	13,23	132,30
159 15.02.0041.0 04	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10/16A + UNEL. presa unel aggiuntiva stessa scatola spazio polivalente deposito sala attesa sala comune cucina centrale termica					4,00 2,00 1,00 4,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					17,00	10,50	178,50
	A R I P O R T A R E							524'115,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							524'115,83
160 15.02.0140.0 03	TORRETTA ATTREZZATA CON BASE DA PAVIMENTO Torretta attrezzata con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da almeno 2 prese da frutto 2P+T 10A (P11) o 16A (P17) ... dei servizi dati e fonia. Con le prese di F.M. ordinaria, preferenziale e la predisposizione per i servizi dati e fonia. torrette a pavimento sala polivalente					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	121,80	487,20
161 15.02.0150.0 02	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con cavo in rame di sezione minima pari a 6mm2, nel caso di collegam ... ra. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni collegamento principale incluse le opere murarie. collegamenti equipotenziali quadro piano terra quadro centrale termica					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	57,75	115,50
162 15.02.0170.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA PER PLACCHE SPECIALI. Incremento al punto presa per placche speciali da applicare in caso di utilizzazione di serie modulari civili con placche in pressof ... sa. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per placca in tecnopolimero doppio guscio fino a 3 moduli. placche speciali punti presa *(par.ug.=14+10)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	5,36	128,64
163 15.03.0010	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA ESCLUSE LE OPERE MURARIE. Canalizzazione per punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona pe ... llica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. canalizzazioni punti presa servizio spazio polivalente deposito bagni sala attesa scala sala comune cucina centrale termica					16,00 3,00 2,00 7,00 3,00 6,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					42,00	27,50	1'155,00
164 15.03.0020.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA PER OPERE MURARIE. Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso ed il ripristino dell ... pera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Per presa di servizio su murature non intonacate. canalizzazioni punti presa servizio spazio polivalente					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		526'002,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		526'002,17
	deposito					3,00		
	bagni					2,00		
	sala attesa					7,00		
	scala					3,00		
	sala comune					6,00		
	cucina					2,00		
	centrale termica					3,00		
	SOMMANO cad					41,00	8,80	360,80
165 15.03.0040.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA. Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono ... i alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni punto di chiamata. punto chiamata bagno h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	97,90	97,90
166 15.03.0040.0 02	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA. Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per segnalazione acustica e luminosa supplementare segnalazione luminosa punto di chiamata bagno h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,70	29,70
167 15.03.0052.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFOONICO O VIDEOCITOFOONICO, SISTEMA A DUE FILI. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico o videocitofonico ... rivatore di piano o alla colonna montante e quanto altro occorre a dare l'opera finita. Impianto base fino a 26 interni. incremento per videocitofono					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,60	211,20
168 15.03.0052.0 07	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFOONICO O VIDEOCITOFOONICO, SISTEMA A DUE FILI. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico o videocitofonico ... piano o alla colonna montante e quanto altro occorre a dare l'opera finita. Per ogni posto interno con monitor a colori. posto videocitofono interno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	574,20	574,20
169 15.03.0052.0 08	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFOONICO O VIDEOCITOFOONICO, SISTEMA A DUE FILI. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico o videocitofonico ... o alla colonna montante e quanto altro occorre a dare l'opera finita. Per ogni posto esterno video fino a due chiamate. posto videocitofono esterno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	850,30	850,30
	A R I P O R T A R E							528'126,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							528'126,27
170 15.03.0110.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA DI RICEZIONE TV TERRESTRE E SATELLITARE. Incremento al punto presa di servizio per presa di ricezione TV terrestre e satellitare, fo ... ura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la linea montante. Presa TV terrestre. presa TV terrestre spazio polivalente sala attesa sala comune					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,10	135,30
171 15.03.0110.0 02	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA DI RICEZIONE TV TERRESTRE E SATELLITARE. Incremento al punto presa di servizio per presa di ricezione TV terrestre e satellitare, fo ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la linea montante. Presa TV satellitare. presa TV satellite sala polivalente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,50	49,50
172 15.03.0120.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER FRUTTI E PLACCHE SPECIALI. Incremento al punto presa di servizio per frutti e placche speciali da applicare in caso di utilizzazione di se ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Per placca in tecnopolimero doppio guscio fino a 3 moduli. incremento prese servizio placche speciali					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	5,61	84,15
173 15.03.0171.0 01	IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALE TV SATELLITARE Impianto di ricezione di segnale TV satellitare costituito da antenna parabolica in alluminio, idonea alla ricezione di segnale TV sate ... fissaggio ed il ripristino di eventuali parti di copertura interessate. Per antenna parabolica di diametro pari a 80 cm ricevitore TV terrestre					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	301,40	301,40
174 15.03.0171.0 02	IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALE TV SATELLITARE Impianto di ricezione di segnale TV satellitare costituito da antenna parabolica in alluminio, idonea alla ricezione di segnale TV sate ... fissaggio ed il ripristino di eventuali parti di copertura interessate. Per antenna parabolica di diametro pari a 100 cm ricevitore tv satellitare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	352,00	352,00
175 15.03.0173.0 03	CENTRALINA DI AMPLIFICAZIONE ED EQUALIZZAZIONE MULTISWITCH Centralina di amplificazione ed equalizzazione multiswitch per la distribuzione del segnale TV SAT a più uscite, da inter ...							
	A R I P O R T A R E							529'048,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529'048,62
	collegamento delle colonne montanti e degli accessori necessari per dare l'opera finita e funzionante. Da 9 a 12 uscite amplificatore TV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	464,20	464,20
176 15.03.0210.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TELEFONICA. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al box di derivazione ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la linea montante in cavo multicoppia. Con presa ad una coppia. prese telefoniche spazio polivalente deposito sala attesa sala comune					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,82	115,28
177 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. prese dati sala polivalente sala attesa sala comune centrale termica					4,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	100,10	700,70
178 15.03.0240.0 02	PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO STRUTTURATO. Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di is ... ornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 16 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. cablaggio dati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	262,90	262,90
179 15.03.0310.0 03	CENTRALE ANTINTRUSIONE A ZONE. Centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di ... 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Da 7 a 10 zone. centrale allarme					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	654,50	654,50
180 15.03.0320.0 01	ACCESSORI PER IMPIANTI E CENTRALI ANTINTRUSIONE. Accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione adeguate, forniti e posti in opera. Sono compresi ... ita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Kit inseritore, completo di lettore							
	A R I P O R T A R E							531'246,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							531'246,20
	chiave, scheda interfaccia e 3 chiavi. inseritore allarme					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	257,40	514,80
181 15.03.0320.0 02	ACCESSORI PER IMPIANTI E CENTRALI ANTINTRUSIONE. Accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione adeguate, forniti e posti in opera. Sono compresi ... ario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Unità di controllo Master con tastiera e display. tastiera allarme					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	292,60	292,60
182 15.03.0320.0 08	ACCESSORI PER IMPIANTI E CENTRALI ANTINTRUSIONE. Accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione adeguate, forniti e posti in opera. Sono compresi ... rio per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno sirena allarme					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	154,00	154,00
183 15.03.0340.0 01	RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA. Rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funzionamento e t ... e l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Rivelatore a doppia tecnologia da 2,4 GHz portata 15 m circa. rilevatore allarme					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	126,50	1'012,00
184 15.03.0501.0 01	AMPLIFICATORE PER IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA. Amplificatore per impianti di diffusione sonora, completo di ingressi universali bilanciati e collegabili a sorgenti audio con usci ... CC, e completo di ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Amplificatore mono-zona fino a 30W. amplificatore audio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	418,00	418,00
185 15.03.0510.0 03	DIFFUSORE AUDIO. Diffusore audio per impianti di diffusione sonora, realizzato in alluminio estruso o materiale plastico antiurto ed autoestinguente, adatto alla sonorizzazione di ... a finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Diffusore da parete da interno a 2 vie (Woofer e Tweeter) pot. 3/25W. diffusori audi sala polivalente					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	171,60	686,40
186 15.04.0010.0 10	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI , CEI 20-22II, CEI 20- 35), SIGLA DI DESIGNAZIONE RG7R 0,6/1KV O FG7R 0,6/1 KV. Linea elettric ... occorre per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							534'324,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							534'324,00
	finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mmq collegamento eqp dorsale contatore-quadro generale *(lung.=4*11) SOMMANO m		11,00 44,00			11,00 44,00 55,00	5,04	277,20
187 15.04.0010.0 11	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI , CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE RG7R 0,6/1KV O FG7R 0,6/1 KV. Linea elettric ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x10 mmq collegamento eqp centrale termica dorsale centrale termica SOMMANO m	4,00	19,00 19,00			19,00 76,00 95,00	3,96	376,20
188 15.05.0010.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... o alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 32. collegamento eqp quadro generale, centrale termica, predisposizione piano primo *(par.ug.=11+19+6+15) dorsali quadro generale, centrale termica, predisposizione piano primo *(par.ug.=11+19+6+15) SOMMANO m	51,00 51,00				51,00 51,00 102,00	3,63	370,26
189 13.21.0040.0 01	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO SOTTOTRACCIA. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, ... esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento monofase max 16 A. allaccio pdc 2 predisposizione sollevatore SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	135,60	271,20
190 13.21.0040.0 03	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE, ESEGUITO SOTTOTRACCIA. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, ... esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento trifase max 16 A. allaccio pdc 1 SOMMANO cad					1,00 1,00	144,00	144,00
191 13.21.0010	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI, ESEGUITO SOTTOTRACCIA. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per ali ... e l'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento. regolazione vmc					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		535'762,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		535'762,86
	regolazione pdc predisposizione sollevatore					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	120,00	600,00
192 15.05.0190.0 11	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isola ... l'opera finita. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo mm 120x80. canale multifunzionale sala polivalente		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	14,96	119,68
193 15.08.0530	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il monta ... o al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. illuminazione esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,65	55,65
194 15.06.0020.0 15	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, po ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A. magnetotermico quadro contatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,70	139,70
195 15.06.0051.0 09	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... o occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id: 0,1/0,3/ 0,5A tipo A. differenziale quadro contatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	146,30	146,30
196 15.06.0061.0 01	INCREMENTO DA APPLICARE AL PREZZO DELL'INTERRUTTORE IN ESECUZIONE IN SCATOLA ISOLANTE CON ICC FINO A 65-70KA AD ESECUZIONE FISSA Incremento da applicare al prezzo dell'interruttore ... da applicare all'interruttore; quant'altro necessario a dare l'opera finita. Per interruttori (3 o 4 poli) fino a 160 A. incremento per installazione in scatola					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	86,90	86,90
197 15.06.0170.0	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro							
	A R I P O R T A R E							536'911,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							536'911,09
08	elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A sezionatore quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,10	67,10
198 15.06.0100.0 01	STRUMENTI DI MISURA DA QUADRO ELETTRICO. Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi, misure max. lato m 96, per correnti alternate, forniti e posti in opera, sono ... aggio ed il montaggio. E' inoltre compreso quant'altro necessario a dare l'opera finita. Amperometro diretto fino a 60A. amperometro quadro generale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	35,20	105,60
199 15.06.0170.0 59	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... o occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bobina di sgancio a distanza o di minima tensione bobina di sgancio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,80	30,80
200 15.06.0010.0 14	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. magnetotermico appartamenti magnetotermico centrale termica					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,80	171,60
201 15.06.0051.0 18	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... tro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 25a a 40A 0,1/0,3/0,5A tipo AC. differenziale appartamenti differenziale centale termica					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	101,20	202,40
202 15.06.0010.0 08	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A. magnetotermico appartamento custode					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		537'488,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		537'488,59
	SOMMANO cad					1,00	46,20	46,20
203 15.06.0051.0 15	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,1/0,3/0,5A tipo AC. differenziale appartamento custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,20	68,20
204 15.06.0170.0 04	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A sezionatore piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,60	61,60
205 15.06.0052.0 01	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO , CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratte ... e per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe AC, Id: 30mA. magnetotermici differenziali piano terra					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	73,70	1'031,80
206 15.06.0181.0 05	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN PVC 160A. Carpenteria per quadro elettrico da parete in PVC completo di pannelli, guide DIN, barrature fino a 160 A, profondità max 20 ... clusi i dispositivi di comando e di protezione. Misure assimilabili a (lxh): 515 x 1000 mm fino a 144 moduli senza porta carpenteria piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	606,10	606,10
207 15.06.0184.0 05	PORTA IN VETRO PER QUADRI 160A IN CARPENTERIA IN PVC O IN LAMIERA Porta in VETRO per la chiusura dei quadri 160A in lamiera ed in PVC, da parte o da incasso. Sono inclusi gli acces ... io e di chiusura (serratura, maniglia) e quant'altro per dare l'opera finita. Misure assimilabili a (lxh): 515 x 1000 mm porta carpenteria piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	242,00	242,00
208 15.06.0170.0 04	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... occorre per dare l'opera finita. E'							
	A R I P O R T A R E							539'544,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							539'544,49
	esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A sezionatore centrale termica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,60	61,60
209 15.06.0010.0 14	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. magnetotermico pompa di calore climatizzazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,80	85,80
210 15.06.0051.0 04	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... nto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 25A Id: 0,03A tipo A. differenziale pompa di calore climatizzazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	161,70	161,70
211 15.06.0010.0 08	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A. magnetotermici centrale termica magnetotermici centrale termica ausiliari					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	46,20	323,40
212 15.06.0051.0 01	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id: 0,03A tipo A. differenziale pompa di calore acs					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,40	103,40
213 15.06.0051.0 13	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... to altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id: 0,03A tipo AC. differenziali centrale termica differenziali centrale termica ausiliari					3,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		540'280,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		540'280,39
	SOMMANO cad					4,00	140,80	563,20
214 15.06.0201.0 02	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO DA PARETE IN POLIESTERE IP65. Carpenteria per quadro elettrico da parete in poliestere IK10 con grado di protezione IP65, completo di pannelli, gui ... usi i dispositivi di comando e di protezione. Dimensioni (hxlxp) 700mm x 500mm x 250mm (84 moduli) con porta trasparente carpenteria centrale termica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	476,30	476,30
215 15.08.0034.0 03	PLAFONIERA CON MODULO DOPPIO A LED CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 E GRADO DI PROTEZIONE MIN. IP65 COMPRENSIVA DI GRUPPO DI EMERGENZA. Plafoniera dotata di ... sario per dare il lavoro finito. Lunghezza fino a 1700 mm e flusso luminoso emesso dall'apparecchio superiore a 8600 lm. plafoniere deposito, centrale termica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	297,15	594,30
216 15.08.0063.0 02	ILLUMINATORE DA INCASSO CON CORPO IN LAMIERA IN ACCIAIO STAMPATO O POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE DI SEZIONE CIRCOLARE Illuminatore da incasso con corpo in lamiera in acciaio stampa ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada fluorescente compatta 1x26 W a luminanza controllata UGR<21 apparecchi di illuminazione da incasso (incrmento per illuminazione led) *(par.ug.=1,25*(20+7+6+7+8+4))	65,00				65,00		
	SOMMANO cad					65,00	72,45	4'709,25
217 15.08.0193.0 01	PLAFONIERA DI EMERGENZA IP65 CON SORGENTE A LED Plafoniera di emergenza con corpo in polycarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in polycarbonato trasparente o serig ... on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 180 lm - versione SE pafoniera emergenza bagni, deposito					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	99,75	199,50
218 15.08.0193.0 03	PLAFONIERA DI EMERGENZA IP65 CON SORGENTE A LED Plafoniera di emergenza con corpo in polycarbonato grado di protezione IP65, schermo in vetro o in polycarbonato trasparente o serig ... on flusso luminoso nominale emesso nella prima ora pari a: Con flusso luminoso emesso minimo pari a 450 lm - versione SE plafoniere emergenza					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	143,85	1'294,65
219 13.04.0030.0 02	VENTILCONVETTORE DA INCASSO IN POSIZIONE VERTICALE OPPURE ORIZZONTALE, SENZA MOBILE DI COPERTURA. Ventilconvettore per installazione da							
	A R I P O R T A R E							548'117,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							548'117,59
	incasso in posizione verticale oppure orizzo ... alità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). PT = 3,40 - PF = 1,50. ventilconvettore ingresso posteriore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	335,36	335,36
220 13.04.0030.0 03	VENTILCONVETTORE DA INCASSO IN POSIZIONE VERTICALE OPPURE ORIZZONTALE, SENZA MOBILE DI COPERTURA. Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzo ... alità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). PT = 4,90 - PF = 2,40. ventilconvettore ingresso via pierantoni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	409,60	409,60
221 13.04.0030.0 04	VENTILCONVETTORE DA INCASSO IN POSIZIONE VERTICALE OPPURE ORIZZONTALE, SENZA MOBILE DI COPERTURA. Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzo ... alità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). PT = 7,40 - PF = 3,40. ventilconvettore sala comune sala attesa					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	469,76	939,52
222 13.04.0050.0 02	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta a ... ri, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Pannello comando velocità. accessori ventilconvettori: pannello comando					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,70	118,80
223 13.04.0050.0 03	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta a ... i elettrici escluso le linee elettriche. Termostato ambiente elettronico con funzioni automatiche per impianti a 2 tubi. accessori ventilconvettori: termostato					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	115,20	460,80
224 13.04.0050.0 08	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta a ... delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Raccordo mandata o aspirazione ad angolo. accessori ventilconvettori: raccordo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	53,38	213,52
	A R I P O R T A R E							550'595,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							550'595,19
225 13.04.0050.0 10	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta a ... delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Griglia di mandata con alette orientabili. accessori ventilconvettori: griglia mandata					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	74,24	296,96
226 13.04.0050.0 12	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta a ... rensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Griglia di aspirazione con filtro. accessori venilconvettori: griglia ripresa					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	128,00	512,00
227 13.04.0050.0 15	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta a ... e opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Valvola a 2 vie o a 3 vie ON-OFF con raccordi. accessori ventilconvettori: valvola a e3 vie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	157,44	629,76
228 13.04.0050.0 17	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI CON POTENZIALITÀ TERMICA FINO A KW 9,0. Accessori dei ventilconvettori per grandezze con potenzialità termica fino a kW 9,0, valutati come aggiunta a ... e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Motore Brushless per regolazione continua della portata d'aria accessori ventilconvettore: motore inverter					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	199,68	798,72
229 13.04.0061.0 01	VENTILCONVETTORE A CASSETTA, INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO CON BATTERIA A 2 TUBI. Ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto, costituito da batteria di scamb ... iore a: PF (kW). Portata aria alla velocità max non inferiore a: PA (mc/h). PT = 6,00 kW - PF = 2,00 kW - PA = 700 mc/h. ventilconvettori spazio polivalente					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'619,20	3'238,40
230 13.04.0063.0 06	ACCESSORI PER VENTILCONVETTORE A CASSETTA, INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO. Accessori per ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto valutati come aggiunta al ... e elettriche. Termostato ambiente elettronico per montaggio a parete con funzioni automatiche per impianti a 2 e 4 tubi. accessori ventilconvettori: termostato					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		556'071,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		556'071,03
	SOMMANO cad					2,00	192,00	384,00
231 13.04.0063.0 07	ACCESSORI PER VENTILCONVETTORE A CASSETTA, INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO. Accessori per ventilconvettore a cassetta per installazione in controsoffitto valutati come aggiunta al ... dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Motore Brushless per regolazione continua della portata d'aria. accessori ventilconvettori: inverter					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	202,24	404,48
232 13.04.0130.0 02	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dall ... istruzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2 tubi con scarico condensa. allaccio ventilconvettori					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	376,32	2'257,92
233 13.03.0030.0 05	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarniz ... nteggiati per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm 780. radiatore bagno *(par.ug.=5*0,16)	0,80				0,80		
	SOMMANO kW					0,80	147,20	117,76
234 13.03.0030.0 09	RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarniz ... teggiati per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm 2050. radiatore cucina comune *(par.ug.=4*0,30)	1,20				1,20		
	SOMMANO kW					1,20	258,75	310,50
235 13.03.0130.0 04	ALLACCIO DI CORPO SCALDANTE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) d ... si anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio con tubo multistrato entro 5 m dal collettore allaccio radiatore cucina comune					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,60	119,60
236 13.03.0130.0 06	ALLACCIO DI CORPO SCALDANTE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) d ... che il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio con tubo multistrato da 10 m a 15 m dal collettore							
	A R I P O R T A R E							559'665,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							559'665,29
	allaccio radiatore bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	217,35	217,35
237 13.03.0130.0 08	ALLACCIO DI CORPO SCALDANTE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) d ... lusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione. maggiorazione per valvola termostatica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,14	100,28
238 13.17.0120.0 01	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 2 + 2. collettore per radiatori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	79,20	79,20
239 13.17.0120.0 14	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... i rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 6 + 6. collettore per ventilconvettori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	291,60	291,60
240 13.17.0150.0 08	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro ... te, muri in C.A. o in pietra. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 450 x 600 x 140. cassetta con portello per collettore ventilconvettori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	184,80	184,80
241 13.17.0160.0 04	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO. Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, costruito a norma del D.M. 01/12/75 per c ... tre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = 1 18, D = 20 (3/4"). vasi espansione riscaldamento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,56	93,12
242 13.15.0275.0 06	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessiv ... intonaco, della							
	A R I P O R T A R E							560'631,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'631,64
	tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. tubazioni loc. tecnico-collettore	2,00	15,40			30,80		
	SOMMANO m					30,80	20,58	633,86
243 13.16.0010.0 09	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 6. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina ... a superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 6 x 34 (1"). isolante tubazioni		30,80			30,80		
	SOMMANO m					30,80	2,90	89,32
244 13.15.0276.0 05	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, ESEGUITE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con b ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 26 x 2,5. tubazioni collegamenti loc. tecnico *(lung.=1,5+2,3+1,4+1,5+1,5)	2,00	8,20			16,40		
	SOMMANO m					16,40	19,84	325,38
245 13.16.0020.0 07	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 27 (3/4"). isolante tubazioni					16,40		
	SOMMANO m					16,40	3,31	54,28
246 13.28.0111.0 03	POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA AD ALTA TEMPERATURA PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CON MOTOCONDENSANTE ESTERNA CONNESSA TRAMITE TUBAZIONI IDRONI ... ee elettriche, delle tubazioni frigorifere, idrauliche e scarico condensa. PT = 16,0 kW - PF = 13,0 - monofase o trifase pompa di calore 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15'433,00	15'433,00
247 13.28.0111.0 05	POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA AD ALTA TEMPERATURA PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CON MOTOCONDENSANTE ESTERNA CONNESSA TRAMITE TUBAZIONI IDRONI ... ni frigorifere, idrauliche e scarico condensa. kit disgiuntore idraulico + 2 circuiti secondari diretti con elettropompa disgiuntore idraulico e 2 pompe					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'076,90	2'076,90
	A R I P O R T A R E							579'244,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							579'244,38
248 13.28.0111.0 07	POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA AD ALTA TEMPERATURA PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CON MOTOCONDENSANTE ESTERNA CONNESSA TRAMITE TUBAZIONI IDRONI ... che, delle tubazioni frigorifere, idrauliche e scarico condensa. Controllo remoto per gestione dell'impianto tramite App controllo pompa di calore tramite app					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	270,25	270,25
249 13.10.0105.0 06	SERBATOIO INERZIALE IN PRESSIONE PER ACQUA CALDA ED ACQUA REFRIGERATA. Serbatoio inerziale in pressione utilizzabile come volano termico per acqua calda e/o refrigerata da abbinare ... sonde e termometri. Serbatoio inerziale con capacità di 100 litri, attacchi da 1"1/4, modello pensile da fissare a muro serbatoio inerziale pompa di calore 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	664,80	664,80
250 13.28.0101.0 04	POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PREDISPOSIZIONE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CON MOTOCONDENSANTE ESTERNA CONNESSA TRAMITE TUBAZIONI DI GA ... elle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere, idrauliche e scarico condensa. PT = 10,0 kW - PF = 10,0 - monofase pompa di calore 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'698,10	7'698,10
251 13.28.0101.0 08	POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PREDISPOSIZIONE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CON MOTOCONDENSANTE ESTERNA CONNESSA TRAMITE TUBAZIONI DI GA ... tubazioni frigorifere, idrauliche e scarico condensa. Resistenza elettrica integrativa da 2, 3 o 4 kW monofase o trifase resistenza integrativa per pompa di calore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	629,05	629,05
252 13.28.0101.0 11	POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PREDISPOSIZIONE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CON MOTOCONDENSANTE ESTERNA CONNESSA TRAMITE TUBAZIONI DI GA ... iche, delle tubazioni frigorifere, idrauliche e scarico condensa. disgiuntore idraulico con volume inerziale da 50 litri disgiuntoire idraulico con volume inerziale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	587,65	587,65
253 13.28.0101.0 15	POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PREDISPOSIZIONE ALLA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CON MOTOCONDENSANTE							
	A R I P O R T A R E							589'094,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							589'094,23
	ESTERNA CONNESSA TRAMITE TUBAZIONI DI GA ... elettriche, delle tubazioni frigorifere, idrauliche e scarico condensa. cronotermistato con gestione remota tramite App controllo pompa di calore tramite app					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	271,40	271,40
254 13.10.0030.0 02	BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di ... anitaria in servizio continuo da 15° a 45 C° con primario da 75° a 65 C° non inferiore a: PA (l/h). C = 200 - PA = 1200. bollitore per produzione acs					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'425,20	2'425,20
255 13.12.0015.0 02	CIRCOLATORE SINGOLO PER ACQUA DI CIRCUITO PER IMPIANTI DOMESTICI. Circolatore singolo a rotore immerso ad elevata efficienza energetica secondo la direttiva ErP 2015 (EEI ≤ 0,23), ... H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Potenza nominale motore: P (kW). Q=0,6/1,6/2,6 - H=0,60/0,39/0,22 – DN 15 - P=0,04 circolatori: predisposizione appartamento e bagni piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	573,60	1'147,20
256 13.12.0015.0 05	CIRCOLATORE SINGOLO PER ACQUA DI CIRCUITO PER IMPIANTI DOMESTICI. Circolatore singolo a rotore immerso ad elevata efficienza energetica secondo la direttiva ErP 2015 (EEI ≤ 0,23), ... H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Potenza nominale motore: P (kW). Q=0,6/1,8/3,0 - H=0,60/0,35/0,16 – DN 25 - P=0,04 circolatore: predisposizione ventilconvettori piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	590,40	590,40
257 13.18.0010.0 03	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da - 20° C a +180° C. DN = 20 (3/4"), PN = 42. valvole collettore e pompe					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	26,76	267,60
258 13.18.0010.0 04	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da - 20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42. valvole collettore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,28	64,56
259 13.15.0276.0 05	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, ESEGUITE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito							
	A R I P O R T A R E							593'860,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							593'860,59
	(alluminio + PE per complessivi 5 strati con b ... intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 26 x 2,5. tubazioni: predisposizione impianto piano primo * (lung.=18,4+19,4+7,5)	2,00	45,30			90,60		
	SOMMANO m					90,60	19,84	1'797,50
260 13.16.0010.0 09	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 6. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina ... a superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 6 x 34 (1"). isolante tubazioni		90,60			90,60		
	SOMMANO m					90,60	2,90	262,74
261 13.26.0151.0 06	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE ENTALPICO AD ALTA EFFICENZA PER USO RESIDENZIALE, INSTALLAZIONE ALL'INTERNO. Unità di trattamento aria a recupero di calore per uso r ... iametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Q = 550 mc/h - PA = 0,28 kW - D= 180 mm vmc sala polivalente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'347,60	4'347,60
262 13.26.0151.0 08	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE ENTALPICO AD ALTA EFFICENZA PER USO RESIDENZIALE, INSTALLAZIONE ALL'INTERNO. Unità di trattamento aria a recupero di calore per uso r ... ametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Accessorio costituito da plenum multivia plenum					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	264,00	528,00
263 13.24.0031.0 19	SISTEMA CON DISTRIBUZIONE ARIA A PORTATA VARIABILE O COSTANTE TRAMITE CASSETTE TERMINALI DI REGOLAZIONE. Sistema di distribuzione aria a portata variabile o costante costituito da ... , montata e funzionante compreso gli staffaggi. Plenum di distribuzione a più uscite circolari per portata max 350 mc/h. plenum bocchette immissione-estrazione *(par.ug.=3+3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	110,50	663,00
264 13.24.0100.0 03	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON ALETTE FISSE ORIZZONTALI INCLINATE. Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate a 40 gradi, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, co ... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 5,5 a 8,5 dmq (400 x 200). bocchette estrazione	3,00	4,00		1,500	18,00		
	SOMMANO dmq					18,00	6,71	120,78
	A R I P O R T A R E							601'580,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							601'580,21
265 13.24.0090.0 02	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 ... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160). bocchette immissione	3,00	3,00		1,500	13,50		
	SOMMANO dmq					13,50	15,29	206,42
266 13.26.0151.0 10	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE ENTALPICO AD ALTA EFFICENZA PER USO RESIDENZIALE, INSTALLAZIONE ALL'INTERNO. Unità di trattamento aria a recupero di calore per uso r ... ntrata ed uscita aria: D (mm). Accessorio costituito da batteria idronica risc/raff. integrativa con valvola a 2 o 3 vie batteria idronica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	326,40	326,40
267 13.23.0190.0 02	SILENZIATORE A SEZIONE CILINDRICA. Silenziatore cilindrico a semplice carcassa circolare in lamiera zincata con materassino fonoassorbente in lana minerale ignifuga, lunghezza complessiva pari ad 1 volta il diametro del condotto. Diametro del condotto: D (mm). D = 200. silenziatore vmc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	223,20	446,40
268 13.24.0042.0 04	CANALIZZAZIONI PER DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI CIRCOLARI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO ISOLATI (A DOPPIA PELLE). Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con co ... nterno = Si (mm); Diametro tubo esterno = De (mm); Spessore tubo esterno = Se (mm). Di = 200 Si = 0,6 De = 250 Se = 0,6. canalizzazioni immissione *(lung.=10,5+1,8+1,4+2,2+2,3+2,3) estrazione *(lung.=8,9+1,8+1,4+2,2+2,3+2,3) espulsione *(lung.=1,6+4,3+0,5+2+2,2) rinnovo *(lung.=1,4+4,3+0,5+2,2)		20,50 18,90 10,60 8,40			20,50 18,90 10,60 8,40		
	SOMMANO m					58,40	37,31	2'178,90
269 08.03.0110.0 06	CAMINO A DOPPIA PARETE METALLICA, ESTERNA IN RAME, INTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio ... iali sono conteggiati a parte con un incremento di metri secondo apposita tabella. Diametro interno del condotto mm 200. torrini	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	276,00	552,00
270 08.03.0120.0 06	PEZZI SPECIALI PER CAMINO A DOPPIA PARETE METALLICA, ESTERNA IN RAME, INTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316. Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallic ... la a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6. Diametro interno del condotto mm 200.							
	A R I P O R T A R E							605'290,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							605'290,33
	torrini	2,00	0,30			0,60		
	SOMMANO m					0,60	280,60	168,36
271 13.26.0151.0 03	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE ENTALPICO AD ALTA EFFICENZA PER USO RESIDENZIALE, INSTALLAZIONE ALL'INTERNO. Unità di trattamento aria a recupero di calore per uso r ... iametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Q = 250 mc/h - PA = 0,16 kW - D= 150 mm vmc bagni - sala attesa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'865,60	2'865,60
272 13.26.0151.0 08	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE ENTALPICO AD ALTA EFFICENZA PER USO RESIDENZIALE, INSTALLAZIONE ALL'INTERNO. Unità di trattamento aria a recupero di calore per uso r ... ametro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Accessorio costituito da plenum multivia plenum					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	264,00	528,00
273 13.26.0151.0 09	UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA E RECUPERO DI CALORE ENTALPICO AD ALTA EFFICENZA PER USO RESIDENZIALE, INSTALLAZIONE ALL'INTERNO. Unità di trattamento aria a recupero di calore per uso r ... gia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria: D (mm). Accessorio costituito da resistenza elettrica integrativa resistenza elettrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	198,00	198,00
274 13.24.0020.0 04	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un mat ... oglio di alluminio, temperatura d'impiego da 20° C a + 120° C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 150. condotti immissione *(par.ug.=4,6+2,7) estrazione *(par.ug.=3,5+2,7+1,7+2,8+3,2)	7,30 13,90				7,30 13,90		
	SOMMANO m					21,20	23,54	499,05
275 13.24.0020.0 05	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un mat ... oglio di alluminio, temperatura d'impiego da 20° C a + 120° C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 180. condotti rinnovo *(par.ug.=2,7+4,3+0,5+2) espulsione *(par.ug.=1,3+4,3+0,5)	9,50 6,10				9,50 6,10		
	SOMMANO m					15,60	29,26	456,46
	A R I P O R T A R E							610'005,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							610'005,80
276 08.03.0120.0 05	PEZZI SPECIALI PER CAMINO A DOPPIA PARETE METALLICA, ESTERNA IN RAME, INTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316. Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallic ... la a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6. Diametro interno del condotto mm 180. torrini	2,00	0,30			0,60		
	SOMMANO m					0,60	233,45	140,07
277 08.03.0110.0 05	CAMINO A DOPPIA PARETE METALLICA, ESTERNA IN RAME, INTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in accia ... iali sono conteggiati a parte con un incremento di metri secondo apposita tabella. Diametro interno del condotto mm 180. torrini	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	230,00	460,00
278 13.24.0031.0 19	SISTEMA CON DISTRIBUZIONE ARIA A PORTATA VARIABILE O COSTANTE TRAMITE CASSETTE TERMINALI DI REGOLAZIONE. Sistema di distribuzione aria a portata variabile o costante costituito da ... , montata e funzionante compreso gli staffaggi. Plenum di distribuzione a più uscite circolari per portata max 350 mc/h. plenum bocchette immissione-estrazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	110,50	221,00
279 13.24.0260.0 01	DIFFUSORE CIRCOLARE IN ACCIAIO A CONI FISSI PER MONTAGGIO A SOFFITTO. Diffusore circolare in acciaio a coni fissi di colore bianco RAL 9010 completo di anello di fissaggio per montaggio a soffitto o su condotte a vista. Diametro collare mm 160. Portata indicativa di confort 250 mc/h. bocchette estrazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	45,32	226,60
280 13.24.0090.0 02	BOCCHETTA IN ALLUMINIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABILI E SERRANDA DI TARATURA. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 ... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 2,5 a 5,5 dmq (300 x 160). bocchette immissione	2,00	3,00		1,500	9,00		
	SOMMANO dmq					9,00	15,29	137,61
281 05.05.0041.0 01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO C (FINO A N. 3 OPERATORI IN CONTEMPORANEA) IN ACCIAIO INOX SUPPORTO DI FISSAGGIO MURATURA, CEMENTO ARMATO, ACCIAIO E LEGNO. ... doppia intestatura per fune. Per altezza dei pali fino a 40 cm. Fissaggio su muratura, cemento armato, acciaio e legno.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		611'191,08

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		611'191,08
	SOMMANO cad					1,00	1'029,25	1'029,25
282 05.05.0041.0 03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO C (FINO A N. 3 OPERATORI IN CONTEMPORANEA) IN ACCIAIO INOX SUPPORTO DI FISSAGGIO MURATURA, CEMENTO ARMATO, ACCIAIO E LEGNO. ... ia sui materiali di almeno 10 anni. Formazione della fune: diametro minimo Ø 8 mm, con doppia intestatura con terminale.		26,20			26,20		
	SOMMANO m					26,20	14,38	376,76
283 05.05.0011.0 03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO A IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A, puntuale con uno o più punti di ancoraggio no ... positivo con ancoraggio per acciaio, calcestruzzo armato, legno, muratura. Dispositivo con fissaggio a quattro barre					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	273,70	1'642,20
284 08.02.0010.0 01	TUBAZIONI PER SCARICO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ, POSATE CON STAFFAGGI IN VERTICALI O ORIZZONTALI ALL'INTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in polietilene ad alta densità, conformi ... nteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 32 x 3,0.	2,00	6,70			13,40		
	SOMMANO m					13,40	20,16	270,14
285 07.01.0830.0 02	PEZZI SPECIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI: BOCCHETTONE DI RACCORDO. Fornitura e posa in opera di pezzo speciale bocchettone di raccordo verticale o orizzontale in materiale plastico, ... mpreso il fissaggio e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Bocchettone di raccordo orizzontale.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,50	99,00
286 07.01.0840	PEZZI SPECIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI: GRIGLIETTA PARAFOGLIE. Fornitura e posa in opera di griglietta parafoglie in materiale plastico adattabile per diametri da mm. 75 a 125. E' compreso il fissaggio e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,04	14,08
287 N.P.04	Sistema antiallagamento a doghe impilabili sp. 86mm. Paratia antiallagamento componibile ad impilaggio di doghe in alluminio di spess. 86mm. (H:200mm.), dotatedi guarnizione (EPDM) ... g. 3 cad1 n 1 coppia guide laterali H 1800							
	A R I P O R T A R E							614'622,51

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							614'622,51
	n 6 Piantone Rompitratte in linea completo n 2 Piantoni Rompitratte ad angolo					1,00	37'065,80	37'065,80
	SOMMANO cadauno					1,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro					651'688,31		
	T O T A L E euro					651'688,31		
	Foligno, 20/06/2023							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							