

## COMUNE DI ZAFFERANA ETNEA

COMUNE DI ZAFFERANA ETNEA - RECUPERO 14 ALLOGGI VIA  
PUCCINI CONTRADA FOSSAZZA. PROG. 149/CT BIS. PALAZZINE A-B.



### PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO	3	rapp.
			data
			agg.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Marco Rapisarda

SUPP. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Mario Pellizzeri

Dott. Arch. Giuseppe Lanza

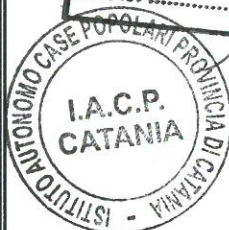
PROGETTISTA

Dott. Arch. Mario Pellizzeri

RESPONSABILE SICUREZZA



VISTI E APPROVAZIONI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>OG1 (SpCat 1)</b>							
1 / 1 02.04.04	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a taglio, tipo pietra Sabucina, aventi spessore ... preso l'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>PAL. A-B</b> Per ripresa rivestimento muro di contenimento Per ripresa rivestimento muro di contenimento					20,00 20,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					40,00	66,16	2'646,40
2 / 2 PA.018	Disinfestazione e sanificazione di tutti gli appartamenti, compreso il locale tecnico al piano seminterrato, delle palazzine denominate A e B, che risultano infestati da parassiti ... di rifiuto e il loro trasporto e conferimento a discarica autorizzata e compreso anche il costo degli oneri a discarica. <b>PAL. A-B</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	8'433,30	8'433,30
3 / 3 PA.002	Pulizia e svuotamento dei tombini e delle caditoie dalla sabbia vulcanica e quant'altro, con il deposito della sabbia vulcanica in apposito cassone scarrabile e compreso il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata e compreso anche il costo degli oneri a discarica. Area Esterna <b>PAL. A-B</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	2'194,20	2'194,20
4 / 5 02.02.01.001	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm <b>PAL. A</b> <b>PIANO RIALZATO</b> Per riprese di tramezzi <b>PIANO 1°</b> Per riprese di tramezzi <b>PIANO 2°</b> Per riprese di tramezzi <b>PAL. B</b> <b>PIANO RIALZATO</b> Per riprese di tramezzi <b>PIANO 1°</b> Per riprese di tramezzi <b>PIANO 2°</b> Per riprese di tramezzi					20,00 20,00 20,00 30,00 30,00 30,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					150,00	30,08	4'512,00
5 / 7 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. <b>PAL. A</b> pluviali <b>PAL. B</b> pluviali	4,00 4,00	12,00 12,00			48,00 48,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					96,00		17'785,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					96,00		17'785,90
	<b>SOMMANO m</b>					96,00	4,00	384,00
6 / 8 21.01.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO Sanitari Riscaldamento PIANO 1° Sanitari Riscaldamento PIANO 2° Sanitari Riscaldamento <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO Sanitari Riscaldamento PIANO 1° Sanitari Riscaldamento PIANO 2° Sanitari Riscaldamento					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					60,00	20,92	1'255,20
7 / 9 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					30,00 30,00 30,00 50,00 50,00 50,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					240,00	9,95	2'388,00
8 / 10 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO chiusura temporanea vano infisso alloggio chiusura temporanea vano infisso alloggio chiusura temporanea vano infisso alloggio chiusura temporanea varco d'ingresso alloggio chiusura vano ascensore interni PIANO 1° chiusura temporanea vano infisso alloggio chiusura temporanea vano infisso alloggio chiusura temporanea vano infisso alloggio chiusura temporanea vano infisso alloggio chiusura temporanea varco d'ingresso alloggio chiusura vano ascensore	4,00      10,00  4,00       0,90	1,40          1,40       0,80	15,000       10,000  15,000  15,000  15,000  15,000  15,000  15,000  15,000  15,000	2,000       2,000  2,000  2,100  2,000    2,000  1,000  1,000  2,100  2,000	168,00       100,00  168,00  24,00  12,00  28,35  27,00    168,00  24,00  12,00  21,00  28,35  27,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					639,70		21'813,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					639,70		21'813,10
9 / 11 PA.001	interni	10,00		10,000		100,00		
	PIANO 2°							
	chiusura temporanea vano infisso alloggio	4,00	1,40	15,000	2,000	168,00		
	chiusura temporanea vano infisso alloggio		0,80	15,000	2,000	24,00		
	chiusura temporanea vano infisso alloggio		0,80	15,000	1,000	12,00		
	chiusura temporanea vano infisso alloggio		1,40	15,000	1,000	21,00		
	chiusura temporanea varco d'ingresso alloggio		0,90	15,000	2,100	28,35		
	chiusura vano ascensore		0,90	15,000	2,000	27,00		
	interni	10,00		10,000		100,00		
	<b>PAL. B</b>							
	PIANO RIALZATO							
	chiusura vano ascensore		0,90	15,000	2,000	27,00		
	interni	20,00		10,000		200,00		
	PIANO 1°							
	chiusura temporanea vano infisso alloggio	6,00	1,40	15,000	2,000	252,00		
	chiusura temporanea vano infisso alloggio	2,00	0,80	15,000	2,000	48,00		
	chiusura temporanea vano infisso alloggio	2,00	0,80	15,000	1,000	24,00		
	chiusura vano ascensore		0,90	15,000	2,000	27,00		
	interni	20,00		10,000		200,00		
	PIANO 2°							
	chiusura temporanea vano infisso alloggio	4,00	1,40	15,000	2,000	168,00		
	chiusura temporanea vano infisso alloggio		0,80	15,000	2,000	24,00		
	chiusura temporanea vano infisso alloggio	3,00	0,80	15,000	1,000	36,00		
	chiusura temporanea varco d'ingresso alloggio	2,00	0,90	15,000	2,100	56,70		
	chiusura vano ascensore		0,90	15,000	2,000	27,00		
	interni	20,00		10,000		200,00		
	SOMMANO mq x cm					2'409,75	0,88	2'120,58
	Fornitura e posa in opera di persiane per esterni realizzate con profilati estrusi d'allumini o, sezione mm 45-55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. Il sistema di ten ... delle stecche mobili e completa di ogni accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. a 1 o 2 battenti							
	<b>PAL. A</b>							
	PIANO RIALZATO							
	Infisso	4,00		1,400	2,000	11,20		
	Infisso			0,800	2,000	1,60		
	Infisso			0,800	1,000	0,80		
	PIANO 1°							
	Infisso	4,00		1,400	2,000	11,20		
	Infisso			0,800	2,000	1,60		
	Infisso			0,800	1,000	0,80		
	Infisso			1,400	1,000	1,40		
	PIANO 2°							
	Infisso	4,00		1,400	2,000	11,20		
	Infisso			0,800	2,000	1,60		
	Infisso			0,800	1,000	0,80		
	Infisso			1,400	1,000	1,40		
	<b>PAL. B</b>							
	PIANO RIALZATO							
	Infisso	5,00		1,400	2,000	14,00		
	Infisso			0,800	2,000	1,60		
	Infisso			0,800	1,000	0,80		
	PIANO 1°							
	Infisso	8,00		1,400	2,000	22,40		
	Infisso	2,00		0,800	2,000	3,20		
	Infisso	4,00		0,800	1,000	3,20		
	PIANO 2°							
	Infisso	8,00		1,400	2,000	22,40		
	Infisso	2,00		0,800	2,000	3,20		
	Infisso	4,00		0,800	1,000	3,20		
	SOMMANO m2					117,60	121,62	14'302,51
10 / 12	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'236,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'236,19
08.01.01.002	con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a pol ... che scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m²/K) con vetri camera 4-6-4 alta efficienza <b>PAL. A</b> Lucernaio PIANO RIALZATO Infisso Infisso Infisso PIANO 1° Infisso Infisso Infisso Infisso PIANO 2° Infisso Infisso Infisso Infisso <b>PAL. B</b> Lucernaio PIANO RIALZATO Infisso Infisso Infisso PIANO 1° Infisso Infisso Infisso PIANO 2° Infisso Infisso Infisso		1,20	1,200		1,44		
		4,00		1,400	2,000	11,20		
				0,800	2,000	1,60		
				0,800	1,000	0,80		
		4,00		1,400	2,000	11,20		
				0,800	2,000	1,60		
				0,800	1,000	0,80		
				1,400	1,000	1,40		
		4,00		1,400	2,000	11,20		
				0,800	2,000	1,60		
				0,800	1,000	0,80		
				1,400	1,000	1,40		
		5,00		1,400	2,000	14,00		
				0,800	2,000	1,60		
				0,800	1,000	0,80		
		8,00		1,400	2,000	22,40		
		2,00		0,800	2,000	3,20		
		2,00		0,800	1,000	1,60		
		8,00		1,400	2,000	22,40		
		2,00		0,800	2,000	3,20		
		4,00		0,800	1,000	3,20		
	<b>SOMMANO mq</b>					118,88	342,24	40'685,49
11 / 13 08.01.07.002	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polver ... smittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 alta efficienza con argon di sicurezza <b>PAL. A</b> ingresso palazzina <b>PAL. B</b> ingresso palazzina			1,400	2,200	3,08		
				1,400	2,200	3,08		
	<b>SOMMANO mq</b>					6,16	466,66	2'874,63
12 / 14 08.04.02.002	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., ... egola d'arte. vetro camera 4-6-4 basso emissivo idoneo fino alla zona climatica D (trasmittanza fra 1,7 e 2,7 W/(m² K)) <b>PAL. A</b> Vetri infissi rotti <b>PAL. B</b> Vetri infissi rotti	2,00		1,400	2,200	6,16		
		2,00		1,400	2,200	6,16		
	<b>SOMMANO mq</b>					12,32	52,83	650,87
13 / 15 05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi spe ... o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							82'447,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							82'447,18
	prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					15,00 15,00 15,00 20,00 20,00 20,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					105,00	45,08	4'733,40
14 / 16 15.04.13.002	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... oli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm <b>PAL. A</b> <b>PAL. B</b>	4,00 4,00	12,00 12,00			48,00 48,00		
	<b>SOMMANO m</b>					96,00	25,96	2'492,16
15 / 17 21.10.01.003	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e ... gistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni forati <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° VANO SCALA <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° VANO SCALA		40,00 40,00 40,00 20,00 40,00 40,00 40,00 20,00			40,00 40,00 40,00 20,00 40,00 40,00 40,00 20,00		
	<b>SOMMANO m</b>					280,00	14,29	4'001,20
16 / 18 14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° VANO SCALA <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° VANO SCALA	2,00 2,00	90,00 130,00 190,00 30,00 90,00 130,00 150,00 30,00			90,00 130,00 190,00 60,00 90,00 130,00 150,00 60,00		
	<b>SOMMANO m</b>					900,00	4,67	4'203,00
17 / 19 14.03.13.002	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere edili di sca ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 160x130x70							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							97'876,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							97'876,94
18 / 20 PA.003	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° VANO SCALA					6,00 14,00 18,00 3,00		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° VANO SCALA					6,00 14,00 18,00 3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					82,00	9,12	747,84
	Fornitura e posa in opera, entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile (esistente), di apparecchio di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, ... ermoplastico autoestinguente della scatola di derivazione ed ogni altro onere ed accessorio. Conduttori sezione 1,5 mm².							
	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° VANO SCALA ESTERNO					30,00 30,00 30,00 5,00 1,00		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° VANO SCALA ESTERNO					30,00 30,00 30,00 5,00 1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					192,00	15,64	3'002,88
	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17							
	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° VANO SCALA EMERGENZA					30,00 30,00 30,00 13,00 6,00		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° VANO SCALA EMERGENZA					30,00 30,00 30,00 13,00 8,00		
19 / 21 14.01.01.001	<b>SOMMANO cad</b>					220,00	41,30	9'086,00
	Fornitura e posa in opera, entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile (esistente), di presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A, con un polo di ter ... a, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria, ed ogni altro onere ed accessorio. Conduttori sezione 2,5 mm²							
	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					30,00 30,00 30,00		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO					30,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					120,00		110'713,66
20 / 22 PA.004	Fornitura e posa in opera, entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile (esistente), di presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A, con un polo di ter ... a, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria, ed ogni altro onere ed accessorio. Conduttori sezione 2,5 mm²							
	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					30,00 30,00 30,00		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO					30,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					120,00		110'713,66
21 / 23 PA.006	PIANO 1°					30,00		
	PIANO 2°					30,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					180,00	16,86	3'034,80
	Linea di allacciamento del quadro elettrico in partenza dal contatore elettrico, eseguita con conduttore in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, comprese la morsetteria, la minuteria, ed ogni altro onere e accessorio. Conduttori sezione 6,0 mm².							
	<b>PAL. A</b>							
	PIANO RIALZATO					2,00		
	PIANO 1°					2,00		
	PIANO 2°					2,00		
	<b>PAL. B</b>							
	PIANO RIALZATO					2,00		
22 / 24 14.11.07	PIANO 1°					3,00		
	PIANO 2°					3,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					14,00	16,40	229,60
	Realizzazione di derivazione per punto telefonico RJ11 , realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.							
	<b>PAL. A</b>							
	PIANO RIALZATO					4,00		
	PIANO 1°					4,00		
	PIANO 2°					4,00		
	<b>PAL. B</b>							
	PIANO RIALZATO					4,00		
23 / 25 14.04.16.004	PIANO 1°					6,00		
	PIANO 2°					6,00		
	<b>SOMMANO</b> cad					28,00	59,30	1'660,40
	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collega ... ichettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. suoneria o ronzatore da 12V a 220V							
	<b>PAL. A</b>							
	PIANO RIALZATO					2,00		
	PIANO 1°					2,00		
	PIANO 2°					2,00		
	<b>PAL. B</b>							
	PIANO RIALZATO					2,00		
24 / 26 14.12.03	PIANO 1°					3,00		
	PIANO 2°					3,00		
	<b>SOMMANO</b> cad					14,00	17,30	242,20
	Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo citofonici a 2 conduttori twistati con guaina in PVC e tensione di isolamento 450/750V, idonei all'impianto citofonico da realizzare, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/ 11).							
	<b>PAL. A</b>							
	<b>PAL. B</b>							
			80,00			80,00		
			120,00			120,00		
	<b>SOMMANO</b> m					200,00	1,95	390,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							116'270,66



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							116'270,66
25 / 27 14.12.02.001	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti per attivazione p ... come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno citofonico <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					14,00	106,00	1'484,00
26 / 28 05.01.06	Pavimento in piastrelle in monocottura di la scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti u ... a dei giunti con prodotto idoneo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					15,00 15,00 15,00 25,00 25,00 25,00		
	SOMMANO mq					120,00	46,67	5'600,40
27 / 29 09.01.13	Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo di 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggrega ... pplicato a macchina, con predisposti i sest, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° VANO SCALA <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° VANO SCALA					20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00		
	SOMMANO mq					160,00	17,08	2'732,80
28 / 30 09.01.14	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la co ... o con i pavimenti ed i rivestimenti, etc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 29 [mq 160.00]					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	10,78	1'724,80
29 / 31 15.01.07	Fornitura e collocazione di vasca da bagno del tipo da rivestire delle dimensioni di circa 170x70 cm in metacrilato (PVC), completa di piletton e a sifone, rosetta, tappo e tubo del ... , già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							127'812,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							127'812,66
30 / 32 15.01.04.001	completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO					2,00		
	PIANO 1°					2,00		
	PIANO 2°					2,00		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO					2,00		
	PIANO 1°					2,00		
	PIANO 2°					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					12,00	361,84	4'342,08
	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia i ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm							
	<b>PAL. B</b> PIANO 1°					1,00		
	PIANO 2°					1,00		
31 / 33 15.01.05	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	258,87	517,74
	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua c ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO					1,00		
	PIANO 1°					2,00		
	PIANO 2°					2,00		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO					2,00		
	PIANO 1°					3,00		
	PIANO 2°					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					13,00	317,08	4'122,04
	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... re murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
32 / 34 15.03.04	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	1'815,42	1'815,42
	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo ... ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.							
	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO					1,00		
	PIANO 1°					2,00		
	PIANO 2°					2,00		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO					2,00		
	PIANO 1°					3,00		
	PIANO 2°					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>							
33 / 35 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo ... ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.							
	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO					1,00		
	PIANO 1°					2,00		
	PIANO 2°					2,00		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO					2,00		
	PIANO 1°					3,00		
	PIANO 2°					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>							
	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo ... ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.							
	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO					1,00		
	PIANO 1°					2,00		
	PIANO 2°					2,00		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO					2,00		
	PIANO 1°					3,00		
	PIANO 2°					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,00		138'609,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13,00		138'609,94
	SOMMANO cad					13,00	244,26	3'175,38
34 / 36 15.01.06	Fornitura e collocazione di bidet in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tap ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					1,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					13,00	241,73	3'142,49
35 / 37 15.03.02	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'909,99	1'909,99
36 / 38 14.13.03	Fornitura e posa entro tubi o posati entro canali di cavo coassiale per ricezione del digitale terrestre o satellitare, realizzato secondo la Norma EN 50117-2-4, conduttore interno ... rà infine essere conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). <b>PAL. A</b> <b>PAL. B</b>		80,00 120,00			80,00 120,00		
	SOMMANO m					200,00	1,51	302,00
37 / 39 08.03.06	Porta d'ingresso agli appartamenti del tipo tamburato e coibentata, ad una partita, costituito da telaio maestro in mogano di sezione minima di 90 mm fissato con viti di ottone al ... a, comprese opere murarie, verniciatura delle parti in vista con vernici al poliestere ed ogni altro onere occorrente. <b>PAL. A</b> PIANO SEMINTERRATO PIANO RIALZATO *(par.ug.=1+1) PIANO 1° *(par.ug.=1+1) PIANO 2° *(par.ug.=1+1) <b>PAL. B</b> PIANO SEMINTERRATO PIANO RIALZATO *(par.ug.=1+1) PIANO 1° *(par.ug.=1+1+1) PIANO 2° *(par.ug.=1+1+1)	1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00		0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	1,89 3,78 3,78 3,78 1,00 3,78 5,67 5,67		
	SOMMANO mq					29,35	317,52	9'319,21
38 / 40 PA.007	Fornitura in loco e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare ... di trattenuta, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infixo in opera a perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							156'459,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							156'459,01
39 / 41 14.04.03.001	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO *(par.ug.=6+6)	12,00		0,900	2,100	22,68		
	PIANO 1°	8,00		0,900	2,100	15,12		
	PIANO 2° *(par.ug.=8+6)	14,00		0,900	2,100	26,46		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO *(par.ug.=6+6)	12,00		0,900	2,100	22,68		
	PIANO 1° *(par.ug.=2+3+6)	11,00		0,900	2,100	20,79		
	PIANO 2° *(par.ug.=2+3+6)	11,00		0,900	2,100	20,79		
	<b>SOMMANO al m²</b>					128,52	89,64	11'520,53
	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (c ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli							
	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO					2,00		
	PIANO 1°					2,00		
	PIANO 2°					2,00		
	VANO SCALA					1,00		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO					2,00		
	PIANO 1°					3,00		
	PIANO 2°					3,00		
	VANO SCALA					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					16,00	87,90	1'406,40
40 / 42 14.04.05.022	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... terruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A							
	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO					2,00		
	PIANO 1°					2,00		
	PIANO 2°					2,00		
	Ascensore					1,00		
	Vano scala					1,00		
	<b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO					2,00		
	PIANO 1°					3,00		
	PIANO 2°					3,00		
	Ascensore					1,00		
	Vano scala					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					18,00	54,80	986,40
	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... nto a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA							
	Vedi voce n° 42 [cad 18.00]					18,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					18,00	52,60	946,80
42 / 44 14.04.05.001	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							171'319,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							171'319,14
	EN60947-2 per valori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° Quadro elettrico ascensore Ascensore Vano scala Quadro autoclave <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° Quadro elettrico ascensore Ascensore Vano scala Quadro autoclave <b>ILLUMINAZIONE ESTERNA</b> Circuito illuminazione esterna					4,00 4,00 4,00 6,00 1,00 4,00 6,00 4,00 6,00 6,00 1,00 4,00 8,00 1,00		
	SOMMANO cad					65,00	24,00	1'560,00
43 / 45 24.02.05.001	Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d ... parete, la chiusura con malta cementizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante. dimensione 3/4"					28,00 28,00 28,00 12,00		
	<b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° attacco caldaia (2 attacchi x 6 appartamenti) <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° attacco caldaia (2 attacchi x 8 appartamenti)					28,00 26,00 26,00 16,00		
	SOMMANO cad					192,00	28,01	5'377,92
44 / 46 18.06.02.001	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per cavo principale di sezione fino a 16 mm² <b>PAL. A-B</b> Impianto di illuminazione esterna					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	53,38	213,52
45 / 47 14.03.17.026	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x2,5mm² <b>PAL. A-B</b> Impianto di illuminazione esterna	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,11	164,40
46 / 48	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							178'634,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							178'634,98
14.03.05.10	PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione ... resi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 5x2,5 mm² <b>PAL. A-B</b> Impianto di illuminazione esterna		160,00			160,00		
	SOMMANO al m					160,00	5,27	843,20
47 / 49 05.02.04.001	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... teristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					15,00 15,00 15,00 15,00 20,00 20,00		
	SOMMANO m					100,00	13,62	1'362,00
48 / 50 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>PAL. A</b> <b>Pareti e soffitti condominiali (vano scala, ingresso e locale tecnico)</b> <b>Pareti e soffitti alloggi</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° <b>PAL. B</b> <b>Pareti e soffitti condominiali (vano scala, ingresso e locale tecnico)</b> <b>Pareti e soffitti alloggi</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					300,00 600,00 600,00 600,00 300,00 600,00 660,00 660,00		
	SOMMANO mq					4'320,00	4,99	21'556,80
49 / 51 24.02.11.001	Fornitura e collocazione di caldaia murale a gas a condensazione a camera stagna e a tiraggio forzato per impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, costituita ... sa 80°C - producibilità acqua calda sanitaria (DT=25°C) non inferiore a 14 l/min portata termica nominale 25 kW; <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					14,00	3'119,55	43'673,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							246'070,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							246'070,68
50 / 53 06.04.02.001	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico d ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) <b>Esterno PAL. A-B</b> Per pozzetto pluviale (chiusino 30 cm x 30 cm) Per pozzetto giunzione lampione (chiusino 40 cm x 40 cm) Per pozzetto messa a terra lampione (chiusino 40 cm x 40 cm)	8,00 4,00 4,00				13,000 26,000 26,000	104,00 104,00 104,00	
	SOMMANO kg					312,00	4,34	1'354,08
51 / 54 06.04.02.003	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico d ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) <b>Esterno PAL. A-B</b> Chiusino 50 cm x 50 cm	2,00				64,000	128,00	
	SOMMANO kg					128,00	4,14	529,92
52 / 55 10.01.02.005	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera ... io, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: granito tipo grigio <b>PAL. A</b> Scala condominio <b>PAL. B</b> Scala condominio	8,00 8,00	1,20 1,20	0,300 0,300		2,88 2,88		
	SOMMANO mq					5,76	126,56	728,99
53 / 56 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>PAL. A</b> Ringhiera scala interna *(par.ug.=2*3) Copertura di protezione per autoclavi e serbatoi Sportelli vano contatori e collettori e inbotti infissi <b>PAL. B</b> Ringhiera scala interna *(par.ug.=2*3) Copertura di protezione per autoclavi e serbatoi Sportelli vano contatori e collettori e inbotti infissi	6,00 2,00	6,00 4,00	3,000	1,000	36,00 24,00 20,00		
	SOMMANO mq	6,00 2,00	6,00 6,00	2,000	1,000	36,00 24,00 20,00		
						160,00	15,15	2'424,00
54 / 57 14.11.09	Fornitura e posa in opera di cavo ad 1 Coppia TR/R antifiamma per impianti telefonici, conduttori a filo unico in rame stagnato Ø 0,6 mm, isolante in pvc e guaina in pvc-FR confor ... 20-22. Il cavo dovrà inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. <b>PAL. A</b> <b>PAL. B</b>		80,00 120,00			80,00 120,00		
	SOMMANO m					200,00	0,88	176,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							251'283,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							251'283,67
55 / 58 14.12.01.001	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, com ... ito, da montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. citofono fino a 8 pulsanti <b>PAL. A</b> <b>PAL. B</b>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	639,90	1'279,80
56 / 59 14.13.01	Realizzazione di derivazione per punto televisivo, di tipo terrestre o satellitare, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del local ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					14,00	65,80	921,20
57 / 60 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a v ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					4,00 4,00 4,00 4,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					28,00	97,34	2'725,52
58 / 61 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. <b>PAL. A</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2° <b>PAL. B</b> PIANO RIALZATO PIANO 1° PIANO 2°					2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					14,00	23,81	333,34
59 / 62 15.04.06.001	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesmann), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti ... magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per tubi correnti in vista o in cunicolo Tubazione di adduzione fornitura gas fino ai contatori Pal A e Pal B (2"1/2) Tubazione gas dal contatore alla caldaia (3/4") ( <b>PAL A</b> )		70,00 2,00		6,420 1,560	449,40 3,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					452,52		256'543,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					452,52		256'543,53
60 / 63 21.01.10	Tubazione gas dal contatore alla caldaia (3/4") ( <b>PAL B</b> )		5,00		1,560	7,80		
	SOMMANO kg					460,32	10,08	4'640,03
	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	per ripresa di intonaco							
	<b>PAL. A</b>							
	PIANO RIALZATO					30,00		
	PIANO 1°					30,00		
	PIANO 2°					30,00		
	VANO SCALA					20,00		
	<b>PAL. B</b>							
	PIANO RIALZATO					30,00		
	PIANO 1°					30,00		
	PIANO 2°					30,00		
	VANO SCALA					20,00		
	SOMMANO mq					220,00	3,03	666,60
61 / 64 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	per ripresa di intonaco							
	<b>PAL. A</b>							
	PIANO RIALZATO	30,00			1,000	30,00		
	PIANO 1°	30,00			1,000	30,00		
	PIANO 2°	30,00			1,000	30,00		
	VANO SCALA	20,00			1,000	20,00		
	<b>PAL. B</b>							
	PIANO RIALZATO	30,00			1,000	30,00		
	PIANO 1°	30,00			1,000	30,00		
	PIANO 2°	30,00			1,000	30,00		
	VANO SCALA	20,00			1,000	20,00		
	SOMMANO mq x cm					220,00	3,49	767,80
62 / 65 24.02.04.002	Fornitura e collocazione di elemento scaldante in alluminio pressofuso ad alta resa avente spessore mozzo pari a 100 mm compreso i collegamenti idraulici, le opere murarie nec ... l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. interasse mozzi 600mm, potenza emessa secondo UNI-EN 442 148 W							
	<b>PAL. A</b>							
	PIANO RIALZATO					78,00		
	PIANO 1°					80,00		
	PIANO 2°					80,00		
	<b>PAL. B</b>							
	PIANO RIALZATO					78,00		
	PIANO 1°					78,00		
	PIANO 2°					78,00		
	SOMMANO cad					472,00	32,01	15'108,72
63 / 66 PA.005	Punto di sezionamento per presa di corrente realizzato con scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile (esistente), sezionatore bipolare da 16 A con serigrafia i ... minuteria, il conduttore in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K necessario ed ogni altro onere e accessorio.							
	<b>PAL. A</b>							
	PIANO RIALZATO					4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		277'726,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		277'726,68
64 / 67 15.03.05	PIANO 1°					4,00		
	PIANO 2°					4,00		
	<b>PAL. B</b>							
	PIANO RIALZATO					4,00		
	PIANO 1°					6,00		
	PIANO 2°					6,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	17,26	483,28
64 / 67 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colo ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	<b>PAL. A</b>							
	PIANO RIALZATO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	382,94	382,94
65 / 68 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	<b>PAL. A-B</b>							
	Sistemazione ringhiere				100,000	100,00		
	Realizzazione copertura per autoclavi e serbatoi	2,00			200,000	400,00		
	SOMMANO kg					500,00	3,02	1'510,00
66 / 69 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
	<b>PAL. A-B</b>							
	Vedi voce n° 68 [kg 500.00]					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	2,41	1'205,00
67 / 70 14.04.04.002	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi t ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella 12 moduli							
	<b>PAL. A</b>							
	Ascensore					1,00		
	<b>PAL. B</b>							
	Ascensore					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,70	87,40
68 / 71 14.04.04.003	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi t ... ca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella 24 moduli							
	<b>PAL. A</b>							
	Ascensore					1,00		
	Quadro elettrico autoclave					1,00		
	<b>PAL. B</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		281'395,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		281'395,30
69 / 72 PA.013	Ascensore					1,00		
	Quadro elettrico autoclave					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	60,10	240,40
	Fornitura e posa in opera di autoclave formato da elettropompa autoadescante con Presscontrol con manometro e salvamotore. completi di tubazioni, raccorderie, disconnettori idraulici ... a completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Altezza di aspirazione dell'elettropompa autoadescante min. 10,00 mt.					6,00		
	<b>PAL. A</b> <b>PAL. B</b>					8,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	255,67	3'579,38
70 / 73 14.03.02.001	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc ... nel suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 20mm							
	<b>PAL. A-B</b> collegamento tra appartamento e quadro autoclave	2,00	95,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	11,10	2'109,00
71 / 74 PA.012	Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica (diam. m ... atea realizzata in cls armato con rete elettrosaldata, dello spessore minimo di cm. 20 (compresa). per capienza di 500 l					6,00		
	<b>PAL. A</b> <b>PAL. B</b>					8,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	230,73	3'230,22
72 / 75 14.01.08.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm²							
	<b>PAL. A-B</b> Collegamento autoclave al quadro autoclave					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	43,30	606,20
73 / 76 15.04.08.002	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di fu ... i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 20x14,4 mm							
	<b>PAL. A</b> Condotta montante dal collettore principale ai collettori dei singoli alloggi.		50,00			50,00		
	Condotta di alimentazione singoli autoclavi	6,00	10,00			60,00		
	<b>PAL. B</b> Condotta montante dal collettore principale ai collettori dei singoli alloggi.		60,00			60,00		
	Condotta di alimentazione singoli autoclavi	8,00	10,00			80,00		
	SOMMANO m					250,00	6,70	1'675,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							292'835,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							292'835,50
74 / 77 14.08.11.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e s ... cativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - Tradizionale <b>PAL. A</b> PIANO SEMINTERRATO Alloggi PIANO RIALZATO *(par.ug.=1+1) Alloggi PIANO 1° *(par.ug.=1+1) Alloggi PIANO 2° *(par.ug.=1+1) VANO SCALA <b>PAL. B</b> PIANO SEMINTERRATO Alloggi PIANO RIALZATO *(par.ug.=1+1) Alloggi PIANO 1° Alloggi PIANO 2° VANO SCALA  SOMMANO cad					1,00 2,00 2,00 2,00 1,00  1,00 2,00 3,00 3,00 1,00  18,00		
75 / 78 PA.009	Lavaggio accurato e prolungato, nonché disinfezzazione con idoneo disinfettante, delle condotte idriche in polietilene, prima della messa in esercizio. <b>PAL. A-B</b>  SOMMANO a corpo					1,00  1,00	75,10  715,29	1'351,80  715,29
76 / 79 13.09.13.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrat ... anco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - elemento di fondo altezza utile 945 mm dimensione interna 800 x 800 mm <b>PAL. A-B</b> Per allaccio condotta rete idrica comunale  SOMMANO cad					1,00  1,00	270,12	270,12
77 / 80 PA.010	Formazione ed esecuzione di giunzione per saldatura di testa o mediante raccordi, tra tubazioni in polietilene ad alta densità, esistenti, di qualsiasi diametro, realizzate anche a ... ion; e, inoltre, i tagli, gli sfridi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>PAL. A-B</b> Allaccio tubi in polietilene condotta idrica x alimentazione palazzine  SOMMANO Cadauno					2,00  2,00	126,83	253,66
78 / 81 13.02.05.004	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm2, per pressioni di esercizio PN 25 bar, conforme alla ... fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm <b>PAL. A-B</b> allaccio condotte  SOMMANO cad					2,00  2,00	631,04	1'262,08
79 / 82 PA.011	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, di interruttore crepuscolare. Regolazione della soglia luminosa 1÷100.000lux. Alimentazione: 230 Vca ± 10 ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e							
	A R I P O R T A R E							296'688,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							296'688,45
	ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. <b>PAL. A-B</b> illuminazione esterna					1,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					1,00	65,67	65,67
80 / 83 06.04.06.002	Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a riliev ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) <b>Esterno PAL. A-B</b> Per canalette di drenaggio acque pluviali (30 cm x 75 cm)	7,00			22,900	160,30		
	<b>SOMMANO</b> kg					160,30	7,03	1'126,91
81 / 84 PA.014	Verifica ed adeguamento normativo dell'impianto di distribuzione del gas, tutto compreso ed escluso solamente la fornitura e posa in opera delle tubazioni mancanti, computate a parte. <b>PAL. A-B</b>					1,00		
	<b>SOMMANO</b> a corpo					1,00	533,20	533,20
82 / 85 PA.015	Verifica e revisione della condotta di scarico dei fumi (canna fumaria), tutto compreso, per renderla perfettamente funzionante.					1,00		
	<b>SOMMANO</b> Cadauno					1,00	168,60	168,60
83 / 86 PA.008	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, di temporizzatore automatico scale. Tempo regolabile da 20s a 11min. Alimentazione: 230 Vca ± 10% 50, ido ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. <b>PAL. A</b> Vano scala <b>PAL. B</b> Vano scala					1,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					1,00		
	<b>SOMMANO</b> cadauno					2,00	26,58	53,16
84 / 87 15.04.08.008	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di fu ... i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 75x54.4 mm <b>PAL. A</b> per collegamento ai collettori palazzina <b>PAL. B</b> per collegamento ai collettori palazzina		60,00			60,00		
	<b>SOMMANO</b> m		55,00			55,00		
	<b>SOMMANO</b> m					115,00	40,86	4'698,90
85 / 88 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 10 [mq x cm 2 409.75] *(par.ug.=1/15)	0,07			0,150	25,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,30		303'334,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					25,30		303'334,89
86 / 6 PA.016	Vedi voce n° 9 [mq 240.00]				0,020	4,80		
	Vedi voce n° 63 [mq 220.00]				0,005	1,10		
	Vedi voce n° 64 [mq x cm 220.00]				0,010	2,20		
	Vedi voce n° 7 [m 96.00]	0,01				0,96		
	Vedi voce n° 8 [cad 60.00]	0,24				14,40		
	<b>SOMMANO mc</b>					48,76	31,88	1'554,47
	<b>OS4 (SpCat 2)</b>							
	Rimozione di ascensore a 4 fermate, completa di cabina, porte, cavi, rotaie, motore e tutto quanto necessario a dare il vano completamente sgombro, compresi ponteggi e opere provvisionali.							
	<b>PAL. A</b>					1,00		
	<b>PAL. B</b>					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	3'518,02	7'036,04
87 / 52 PA.017	Fornitura e installazione di ascensore oleodinamico a quattro fermate, conforme alla direttiva europea 95/16/CE, DPR 162/99, DM 11/01/2010, DPR 8/2015 - DM 236/89 e DPR 503/1996, d ... uant'altro occorra per consegnare l'impianto a norma, completamente accessoriato e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	<b>PAL. C</b>					1,00		
	<b>PAL. D</b>					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					2,00	25'244,90	50'489,80
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							362'415,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							362'415,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'415,20
88 / 4 SIC.	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, e non sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'099,46	10'099,46
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							10'099,46
	T O T A L E euro							372'514,66
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u></b>  Costi Sicurezza OG1 - Edifici civili e industriali OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori  <b>TOTALE euro</b>							10'099,46 304'889,36 57'525,84 <hr/> 372'514,66
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI		incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<b><u>RIEPILOGO COSTI SICUREZZA</u></b>			
	TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza)	euro	372'514,66	
	di cui per la sicurezza			
	TOTALE COSTI SICUREZZA	euro	10'099,46	
	A RIPORTARE			

QUADRO TECNICO ECONOMICO (RECUPERO SECONDARIO)			
<b>COSTO REALIZZAZIONE TECNICA (C.R.S.)</b>			<b>€372 514,66</b>
di cui per Oneri sicurezza <b>€10.099,46</b>			
per Costo Manodopera <b>€95.016,69</b>			
<b>Massimale:    Totale superficie intervento = mq 1 016,64 pari a    €/mq 366,42 &lt; €/mq 686,00</b>			
<b>ONERI COMPLEMENTARI</b>	<b>Spese tecniche e generali:</b> Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva - Direzione lavori - Funzione di RUP e relativa attività di consulenza e supporto - Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione - Assistenza - Contabilità - Verifiche ed accertamenti di laboratorio - Certificazione energetico-ambientale - Collaudo statico e tecnico- amministrativo - Assicurazioni dipendenti - Millesimi - Frazionamento e accatastamento - etc.	15,00%	€55 877,20
	<b>Imprevisti</b>	8,00%	€29 801,10
	Oneri di accesso in discarica e spese per pubblicazione bando di gara (avvisi ed esiti), spese di gara, contributo per Autorità di vigilanza (spese effettive rendicontate)		€2 555,57
	<b>IVA su C.R.S.</b>	10,00%	€37 251,47
<b>COSTO TOTALE DELL' INTERVENTO (C.T.S.)</b>			<b>€498 000,00</b>