COMUNE DI CASAPESENNA
PROVINCIA DI CASERTA

Programma Operativo Regionale FESR Campania

ed al Ministero dell'interno

PON "Legalità" Programmazione 2014-2020

Asse 3-Favorire l'inclusione sociale attraverso il recupero dei patrimoni confiscati

Obiettivo specifico 9.6-Incremento della legalità nelle aree ad alta esclusione sociale e miglioramento del tessuto urbano nelle aree a basso tasso di legalità

OGGETTO: Progetto di realizzazione di un "Centro Polifunzionale con laboratorio artigianale per la produzione di mozzarella di buafa" , su bene confiscato alla camorra, nel comune di Casapesenna, in via Corso Europa

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

UBICAZIONE:	RIFERIMENTO CATASTALE:	P.R.G.:
CORSO EUROPA n. 2	FOGLIO 1 P.LLA 121	ZONA B

- **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SPAZIO RISERVATO AI VISTI DA PARTE DEGLI ENTI.





PROPRIETÀ:

ALLEGATO:

DOCUMENTO TECNICO-ECONOMICO

IL COMMITTENTE

IL TECNICO:
ARCH. SPARACO GIOVANNI
COLL. TECNICO ING. GAROFALO EMILIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OG 1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) **Opere di consolidamento e adeguamento strutturale (Cat 2)** **Demolizione, rimozioni, tagli, movimentazione e trasporti (SbCat 1)**							
1 R.02.010.050 .c	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 151 a 200 mm taglio eseguito all'attacco pilastro fondazione (in superfici di calcestruzzo) - Taglio quadrato di lato L=1,50 m *(lung.=1,5*4)	9,00	6,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	14,99	809,46
2 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm demolizione calcestruzzo nelle zone di attacco pilastro-trave di fondazione		1,50	1,500	0,200	0,45		
	SOMMANO mc					0,45	294,25	132,41
	Ponteggi e trabattelli (SbCat 5)							
3 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione Per la spicconatura e per il rinforzo degli elementi strutturali tale da coprire l'intera superficie dell'impalcato *Piano di lavoro di telai disposti in direzione nord-sud disposti ad una distanza tra di loro di 40 cm*	10,00	26,00		2,000	520,00		
	SOMMANO mq					520,00	17,62	9´162,40
4 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione zone di interspazio di 40 cm	9,00	26,00	0,500		117,00		
	SOMMANO mq					117,00	7,27	850,59
	Demolizione, rimozioni, tagli, movimentazione e trasporti (SbCat 1)							
5 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro spicconatura I impalcato - lato intradosso				400,000	400,00		
	pilastri	9,00	1,60		4,300	61,92		
	a detrarre zona vano scala		3,35	6,050		-20,27		
	Sommano positivi mq					461,92		
	Sommano negativi mq					-20,27		
	SOMMANO mq					441,65	5,07	2´239,17
6	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea							
	A R I P O R T A R E							13´194,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13´194,03
R.02.010.070 .d	attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo Profondità di taglio da 200 a 300 mm							
	Taglio muratura in corrispondenza del corpo scala: pil. filo 10 e 11 * (par.ug.=2*2)	4,00	0,30		4,250	5,10		
	SOMMANO m					5,10	47,80	243,78
7 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo							
	demolizione muratura per consentire il rinforzo dei pilastri filo 10 e 11 *(par.ug.=2*2)	4,00	0,50	0,300	4,250	2,55		
	SOMMANO mc					2,55	125,30	319,52
8 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti							
	Vedi voce n° 5 [mq 441.65]				0,030	13,25		
	massetti e pavimenti	400,00			0,080	32,00		
	Vedi voce n° 7 [mc 2.55]					2,55		
	SOMMANO mc					47,80	44,44	2´124,23
9 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli on ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso							
	Vedi voce n° 8 [mc 47.80]					47,80		
	a detrarre voce massetti e pavimenti					-32,00		
	Sommano positivi mc					47,80		
	Sommano negativi mc					-32,00		
	SOMMANO mc					15,80	41,60	657,28
10 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Vedi voce n° 9 [mc 15.80]					15,80		
	SOMMANO mc					15,80	6,76	106,81
11 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	Vedi voce n° 10 [mc 15.80]					15,80		
	SOMMANO mc					15,80	30,90	488,22
	Rinforzi solaio, travi e pilastri (SbCat 2)							
12 P.02.010.030 .a	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per ... etta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per							
	A R I P O R T A R E							17´133,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17´133,87
	altezze fino a 4 m si valuta un puntellamento diffuso per fasce di 0,80 m per tutta la lunghezza in direzione est ovest	6,00	0,80	15,000		72,00		
	a detrarre vano scala		3,35	6,050		-20,27		
	Sommano positivi mq					72,00		
	Sommano negativi mq					-20,27		
	SOMMANO mq					51,73	194,19	10´045,45
13 ANP.S.05	Consolidamento di solai in c.a. esistenti, realizzato mediante fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata del diametro minimo di 5 mm, con maglia da 10 ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Consolidamento di solai in c.a. esistenti							
						400,00		
	a detrarre vano scala		3,35	6,050		-20,27		
	Sommano positivi mq					400,00		
	Sommano negativi mq					-20,27		
	SOMMANO mq					379,73	53,38	20´269,99
14 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata **rete filo 8-20/20 in luogo della rete filo 5 10/10 prevista nella voce R.05.050.034.a:** Vedi voce n° 13 [mq 379.73]				1,000	379,73		
	SOMMANO kg					379,73	1,54	584,78
15 ANP.S.01	Connettore a piolo (Tipo Tecnaria) in acciaio zincato diametro 12 mm con testa, ribattuto a freddo ad una piastra di ancoraggio 38 x 50 mm di spessore 4 mm, fissato alla struttura ... era, compreso nel prezzo ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a pefetta regola d'arte. Altezza gambo 40 mm. incidenza di n. 7 conn/mq	7,00			400,000	2´800,00		
	SOMMANO cadauno					2´800,00	8,51	23´828,00
16 R.05.010.010 .a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In muratura di tufo perforazione per ancoraggio in muratura:							
	lato ovest	60,00			50,000	3´000,00		
	lato est	60,00			50,000	3´000,00		
	lato nord	40,00			50,000	2´000,00		
	lato sud	40,00			50,000	2´000,00		
	SOMMANO cm					10´000,00	0,35	3´500,00
17 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre barre diam 16 mm nei perfori	200,00	1,00		1,578	315,60		
	SOMMANO kg					315,60	1,43	451,31
18	Intasamento delle perforazioni eseguite in strutture di muratura di tufo							
	A R I P O R T A R E							75´813,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75´813,40
ANP.S.03	e/o laterizio, mediante iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate tipo HILTI HIT-HY 70 o equiv ... parte, sono comprese le scale e le opere provvisionali e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Intasamento barre di ancoraggio	200,00			0,600	120,00		
	SOMMANO m					120,00	25,13	3´015,60
19 R.05.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo							
	pilastri	9,00	1,60	4,250		61,20		
	travi a spessore	2,00	1,05	26,000		54,60		
			1,05	15,000		15,75		
	SOMMANO mq					131,55	9,26	1´218,15
20 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura							
	Si considera una superficie di applicazione el 50%							
	Vedi voce n° 19 [mq 131.55]	0,50				65,78		
	SOMMANO mq					65,78	23,95	1´575,43
21 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	pilastri	9,00	1,60	4,250		61,20		
	SOMMANO mq					61,20	30,17	1´846,40
22 E.03.030.030 .a	Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più							
	Vedi voce n° 21 [mq 61.20]					61,20		
	SOMMANO mq					61,20	4,84	296,21
23 R.02.010.020 .a	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... midificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su pietrame calcareo o siliceo Diametro foro da 40 a 60 mm							
	per colatura malta nei pilastri	9,00	4,00		0,200	7,20		
	SOMMANO m					7,20	83,12	598,46
24 ANP.S.02	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente colabile, ad elevatissime prestazioni meccaniche a ritiro compensato fibrorinforzata e ad elevata duttilità, con fibre ri ... re di 2,5 cm .							
	Il prezzo è comprensivo del getto per tratti di altezza. Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte							
	Vedi voce n° 21 [mq 61.20]					61,20		
	SOMMANO mq					61,20	154,70	9´467,64
25 ANP.S.02 bis	come da voce NP 02, per ogni cm in più							
	Vedi voce n° 24 [mq 61.20]	2,00				122,40		
	A R I P O R T A R E					122,40		93´831,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,40		93´831,29
	SOMMANO mq					122,40	67,90	8´310,96
26 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra Rete filo 5-10/10 da applicare sui pilastri, compreso sfridi: Vedi voce n° 24 [mq 61.20]	1,10			3,110	209,37		
	SOMMANO kg					209,37	2,35	492,02
27 R.05.030.010 .a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo Vedi voce n° 7 [mc 2.55]					2,55		
	SOMMANO mc					2,55	417,44	1´064,47
28 ANP.S.04	Riparazione e rinforzo strutturale di elementi in calcestruzzo armato, acciaio e legno sottodimensionati o danneggiati, rinforzo a flessione di elementi in calcestruzzo e in legno ... tipo CARBOPLATE E170/50/ 1,4 esercitando una leggera pressione. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte **Campi di solaio:** campo 1 campo 2 campo 3 campo 4 campo 5 campo 6 campo 7					22,00 47,00 40,00 22,00 90,00 15,00 65,00		
	Parziale mq					301,00		
	Travi (par la sola parte del piastro): trave filo 2-8-15-22 trave filo 13-8-9-10-11-12-14 trave filo 20-15-16-18-19-21		15,00 26,00 26,00	0,400 0,400 0,400		6,00 10,40 10,40		
	Parziale mq					26,80		
	SOMMANO mq					327,80	266,26	87´280,03
	Ponteggi e trabattelli (SbCat 5)							
29 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m	5,00	15,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	15,80	1´185,00
	Nuovo impianto ascensore (Cat 3) **Opere in c.a. per impianto ascensore (SbCat 4)**							
30 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm demolizione cornicione quota +4,31 m e di copertura per alloggio vano ascensore	2,00	2,40	0,600	0,400	1,15		
	SOMMANO mc					1,15	294,25	338,39
	A R I P O R T A R E							192´502,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192´502,16
31 R.05.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore>= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato							
	per ripristino della parte demolita	2,00	2,40		0,500	2,40		
	SOMMANO mq					2,40	97,91	234,98
32 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	scavo platea		3,00	3,000	2,000	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	4,66	83,88
33 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli on ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso							
	Vedi voce n° 30 [mc 1.15]					1,15		
	SOMMANO mc					1,15	41,60	47,84
34 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 30 [mc 1.15]					1,15		
	Vedi voce n° 32 [mc 18.00]					18,00		
	SOMMANO mc					19,15	9,46	181,16
35 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	sottofondazione		3,00	3,000	0,250	2,25		
	SOMMANO mc					2,25	21,24	47,79
36 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	rinterro	3,00	0,50	2,500	1,500	5,63		
	SOMMANO mc					5,63	3,19	17,96
37 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	platea	2,00	2,65		0,400	2,12		
	platea	2,00	2,90		0,400	2,32		
	A R I P O R T A R E					4,44		193´115,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,44		193´115,77
	SOMMANO mq					4,44	24,95	110,78
38 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	parte entroterra *(par.ug.=2*4,00)	8,00	2,40		1,100	21,12		
	parte fuoriterra *(par.ug.=2*4,00)	8,00	2,40		8,000	153,60		
	cassero soletta copertura		2,40	2,400		5,76		
	SOMMANO mq					180,48	30,17	5´445,08
39 E.03.030.020 .a	COMPENSI AGGIUNTIVI ALLE CASSEFORME Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista							
	parte f.t.	3,00	2,40		8,000	57,60		
	SOMMANO mq					57,60	3,71	213,70
40 E.03.030.030 .a	Compenso aggiuntivo per altezze del piano di appoggio dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più							
	parte eccedente i 4 m (interno + esterno) *(par.ug.=2*4,00)*(lung.=4*2,4)	8,00	9,60		4,000	307,20		
	SOMMANO mq					307,20	4,84	1´486,85
41 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2							
	platea		2,90	2,650	0,400	3,07		
	pareti	4,00	2,40	0,250	9,100	21,84		
	solaio di smonto piano primo		1,60	2,400	0,200	0,77		
	soletta copertura		2,40	2,400	0,150	0,86		
	SOMMANO mc					26,54	125,08	3´319,62
42 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Armatura piastra di fondazione e soletta copertura				350,000	350,00		
	Armatura pareti				1150,000	1´150,00		
	SOMMANO kg					1´500,00	1,43	2´145,00
43 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione							
	ponteggio	3,00	2,50		8,500	63,75		
	SOMMANO mq					63,75	17,62	1´123,28
44 P.02.010.030 .a	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per ... etta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m							
	A R I P O R T A R E							206´960,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206´960,08
	solaio di smonto piano primo		1,60	2,400		3,84		
	soletta copertura		2,40	2,400		5,76		
	SOMMANO mq					9,60	194,19	1´864,22
45 P.02.010.020 .b	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero ... arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 m							
	per puntellatura soletta copertura	4,00	2,40	2,400		23,04		
	SOMMANO mq					23,04	27,59	635,67
46 ANP.S.06	Giunti di dilatazione a pavimento fino a 70 mm di ampiezza, soggetti a movimenti fino a +/-45 mm, adatto a traffico pedonale e carrabile leggero. Il sistema è costituito da angolar ... orati di altezza variabile in funzione dello spessore della pavimentazione adiacente e guarnizione centrale deformabile.							
	giunto sismico a pavimento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´268,97	1´268,97
	Opere di consolidamento e adeguamento strutturale (Cat 2)							
	montacarichi interni (SbCat 3)							
47 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri							
	per creazione struttura montacarichi							
	travi e montanti	6,00	8,00		25,000	1´200,00		
	piastre, giunti, ecc				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					1´700,00	3,04	5´168,00
48 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere							
	Vedi voce n° 47 [kg 1 700.00]					1´700,00		
	SOMMANO kg					1´700,00	1,08	1´836,00
	OS 30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCat 5)							
	Impianto elettrico-illuminazione (Cat 4)							
	Impianto elettrico-illuminazione (SbCat 6)							
49 ANP.IE.01	Rimozione di impianti elettrici, compresi cavi, interruttori, accessori, ecc. e ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	Piano interrato					390,00		
	Piano terra					450,00		
	Piano primo					390,00		
	Esterno					100,00		
	SOMMANO m2					1´330,00	2,50	3´325,00
50 E.01.050.050	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni,							
	A R I P O R T A R E							221´057,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221´057,94
.a	su percorsi non carriolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	63,48	634,80
51 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli on ... mbito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	41,60	208,00
52 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	9,46	94,60
53 ANP.IE.02	Fornitura e posa in opera del Quadro Elettrico Generale, realizzato come da schema elettrico unifilare di progetto e certificato per legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4´000,00	4´000,00
54 ANP.IE.03	Fornitura e posa in opera del Quadro Elettrico Cucina, realizzato come da schema elettrico unifilare di progetto e certificato per legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´500,00	1´500,00
55 ANP.IE.04	Fornitura e posa in opera del Quadro Elettrico Punto Vendita, realizzato come da schema elettrico unifilare di progetto e certificato per legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´600,00	1´600,00
56 ANP.IE.05	Fornitura e posa in opera del Quadro Elettrico Bar, realizzato come da schema elettrico unifilare di progetto e certificato per legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´000,00	1´000,00
57 ANP.IE.06	Fornitura e posa in opera del Quadro Elettrico Produzione, realizzato come da schema elettrico unifilare di progetto e certificato per legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´600,00	3´600,00
58 ANP.IE.07	Fornitura e posa in opera del Quadro Elettrico Piano Interrato, realizzato come da schema elettrico unifilare di progetto e certificato per legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	850,00	850,00
	A R I P O R T A R E							234´545,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234´545,34
59 ANP.IE.08	Fornitura e posa in opera del Quadro Elettrico Locale Tecnico, realizzato come da schema elettrico unifilare di progetto e certificato per legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
60 ANP.IE.09	Fornitura e posa in opera del Quadro Elettrico Piano Primo, realizzato come da schema elettrico unifilare di progetto e certificato per legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	680,00	680,00
61 L.01.010.052 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato leggero DEPOSITO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,98	33,98
62 L.01.010.045 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero DEPOSITO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,77	30,77
63 L.01.010.010 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,59	75,18
64 L.01.010.015 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; onduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ere e magistero onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,37	108,74
65 L.01.010.060 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... o finito a perfetta regola d'arte. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A Punto luce aggiuntivo a vista					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	12,08	169,12
66 L.02.010.015 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... e, la marca, la							
	A R I P O R T A R E							235´943,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235´943,13
	provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm²		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	4,11	102,75
67 L.02.010.015 .a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x1,5 mm²		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	2,62	65,50
68 L.02.010.012 .a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm²		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	2,10	52,50
69 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	2,72	68,00
70 L.02.050.020 .b	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,97	79,40
71 ANP.IE.10	Fornitura e posa in opera di plafoniera IP55 a tecnologia LED 42 W. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	125,00	2´125,00
72 ANP.IE.11	Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto a tecnologia LED 8 W. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	95,00	95,00
73 ANP.IE.17	Fornitura e posa in opera di modulo autonomo per Illuminazione di Emergenza da installare su apparecchi di illuminazione. Tipo non permanente (SE) con sorgente LED. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	95,00	760,00
	A R I P O R T A R E							239´291,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239´291,28
74 ANP.IE.18	Fornitura e posa in opera di Apparecchio di emergenza LED tipo Prodigy e/o similari. • Funzione: Energy Test (autonomo con autodiagnosi) • Autonomia: 1h • Tipo: SA (Sempre Acceso, ... • Tipo: LED • Fonte luminosa: 20 LED • Luce paragonabile: 24W • Temperatura colore: 6000K. Comprensivo dei pittogrammi.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	175,00	525,00
75 L.01.010.052 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato leggero					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	33,98	1´121,34
76 L.01.010.045 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	30,77	892,33
77 L.01.010.010 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	28,75	488,75
78 L.01.010.015 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; onduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	43,44	868,80
79 L.01.010.060 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... fetta regola d'arte. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero (par.ug.=109,00-30)	79,00				79,00		
	SOMMANO cad					79,00	9,98	788,42
80 L.02.080.055 .a	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 2p + T, 16 A-220÷250 V					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,48	89,92
	A R I P O R T A R E							244´065,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244´065,84
81 L.02.080.055 .f	Presa CEE da quadro inclinata, con interruttore di blocco, frutto semi-incassato, coperchietto di protezione a ghiera, custodia in tecnopolimero autoestinguente. Resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione frontale IP 44 3p + T, 16 A-380÷415 V					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	25,53	76,59
82 L.01.010.094 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a v ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia							
	dati					6,00		
	fonia					6,00		
	SOMMANO cad					12,00	19,77	237,24
83 L.01.010.087 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/k ... finito a perfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto derivato Punto presa TV derivata con tubo corrugato leggero					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,92	80,76
84 L.01.010.086 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezio ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante a tirante sotto traccia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,42	36,42
85 L.02.010.034 .f	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x70 mm²	3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	12,12	909,00
86 L.02.010.034 .d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x35 mm²		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	6,75	168,75
87 L.02.010.042 .f	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,85	985,00
	A R I P O R T A R E							246´559,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246´559,60
88 L.02.010.042 .e	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,08	808,00
89 L.02.010.042 .d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,74	574,00
90 L.02.010.042 .c	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mm²		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,61	230,50
91 L.02.010.042 .b	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x2,5 mm²		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,61	180,50
92 L.02.010.012 .a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm²		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,10	1´050,00
93 L.02.010.012 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,29	658,00
94 L.02.010.015 .a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x1,5 mm²		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	2,62	65,50
	A R I P O R T A R E							250´126,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250´126,10
95 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,72	816,00
96 L.02.010.020 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... à riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x6 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,74	174,00
97 L.02.010.020 .i	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x50 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,90	590,00
98 L.02.050.020 .b	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	3,97	158,80
99 L.02.020.090 .a	Passerella portacavi a filo, in acciaio inox AISI 304, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza 100 mm Da 200 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	47,37	4´737,00
100 ANP.IE.10	Fornitura e posa in opera di plafoniera IP55 a tecnologia LED 42 W. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	125,00	2´125,00
101 ANP.IE.11	Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto a tecnologia LED 8 W. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	95,00	2´090,00
102 ANP.IE.12	Fornitura e posa in opera di lampada a sospensione 30W. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	135,00	3´105,00
	A R I P O R T A R E							263´921,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							263´921,90
103 ANP.IE.13	Fornitura e posa in opera di faretto da incasso in controsoffitto 20W. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavorof inito a perfetta regola d'arte.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	115,00	1´840,00
104 ANP.IE.14	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante in alluminio a LED 3W h.45 cm. Compreso ongi onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	55,00	990,00
105 ANP.IE.15	Fornitura e posa in opera di faretto da incasso a parete a LED 3W h.45 cm. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	45,00	810,00
106 ANP.IE.17	Fornitura e posa in opera di modulo autonomo per Illuminazione di Emergenza da installare su apparecchi di illuminazione. Tipo non permanente (SE) con sorgente LED. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	95,00	1´710,00
107 ANP.IE.18	Fornitura e posa in opera di Apparecchio di emergenza LED tipo Prodigy e/o similari. • Funzione: Energy Test (autonomo con autodiagnosi) • Autonomia: 1h • Tipo: SA (Sempre Acceso, ... • Tipo: LED • Fonte luminosa: 20 LED • Luce paragonabile: 24W • Temperatura colore: 6000K. Comprensivo dei pittogrammi.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	175,00	1´750,00
108 E.00.030.010 .a	Scavo a mano da eseguirsi con particolare cura per consentire l'avvicinamento e la rimozione di ordigni ritrovati. Sono esclusi dal prezzo eventuali strati rimossi con mezzi meccan ... in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Scavo di tipo stratigrafico da eseguirsi a mano con particolare cura							
	Cavidotto per impainto terra		100,00	0,500	0,800	40,00		
	Pozzetti	12,00	0,40	0,400	0,600	1,15		
	Cavidotto illuminazione esterna		20,00	0,500	0,800	8,00		
	SOMMANO mc					49,15	208,83	10´263,99
109 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	47,11	565,32
110 L.02.040.090 .d	Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, fornito ... pera in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di							
	A R I P O R T A R E							281´851,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281´851,21
	fissaggio Diametro 100 mm							
	Impianto di terra		100,00			100,00		
	Illuminazione esterna		20,00			20,00		
	SOMMANO m					120,00	18,96	2´275,20
111 E.01.040.020 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	50% dello scavo							
	Vedi voce n° 108 [mc 49.15]	0,50				24,58		
	SOMMANO mc					24,58	12,70	312,17
112 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti							
	Vedi voce n° 108 [mc 49.15]					49,15		
	a detrarre							
	Vedi voce n° 111 [mc 24.58]					-24,58		
	Sommano positivi mc					49,15		
	Sommano negativi mc					-24,58		
	SOMMANO mc					24,57	44,44	1´091,89
113 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 112 [mc 24.57]					24,57		
	SOMMANO mc					24,57	9,46	232,43
114 U.04.020.040 .b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 40x40 cm							
	Vedi voce n° 109 [cad 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,04	132,48
115 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm²							
			100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,43	543,00
116 L.05.010.090 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,70	101,40
117 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		286´539,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		286´539,78
	SOMMANO cad					6,00	82,07	492,42
118 ANP.IE.21	Fornitura e posa in opera di impianto chiamata di emergenza per WCH. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	250,00	250,00
119 L.01.010.010 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero							
	SOMMANO cad					0,00	28,75	0,00
120 L.01.010.015 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; onduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero							
	SOMMANO cad					0,00	43,44	0,00
121 L.01.010.060 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... fetta regola d'arte. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero							
	SOMMANO cad					0,00	9,98	0,00
122 ANP.IE.11	Fornitura e posa in opera di plafoniera a soffitto a tecnologia LED 8 W. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	95,00	760,00
123 ANP.IE.16	Fornitura e posa in opera di Plafoniera PanLED 36W 600x600 IP 65 4000K. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	145,00	3´045,00
124 ANP.IE.17	Fornitura e posa in opera di modulo autonomo per Illuminazione di Emergenza da installare su apparecchi di illuminazione. Tipo non permanente (SE) con sorgente LED. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	95,00	1´045,00
125 ANP.IE.18	Fornitura e posa in opera di Apparecchio di emergenza LED tipo Prodigy e/o similari. • Funzione: Energy Test (autonomo con autodiagnosi) • Autonomia: 1h • Tipo: SA (Sempre Acceso, ... • Tipo: LED • Fonte luminosa: 20 LED • Luce paragonabile: 24W • Temperatura colore: 6000K. Comprensivo dei pittogrammi.					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		292´132,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		292´132,20
	SOMMANO cadauno					4,00	175,00	700,00
126 L.07.040.010 .a	Posto di ripresa TVCC, per impianto videocitofonico costituito da telecamera con sensore CCD 1/3" b/n, completa di supporto con snodo, alimentazione 220 V, 50 Hz Per interni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	654,94	654,94
127 L.07.050.010 .a	Derivato videocitofonico interno Da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	324,32	324,32
128 L.07.070.010 .a	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia Con massimo 4 derivati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,97	105,97
129 L.07.080.020 .d	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura Telefonico schermato a 2 coppie		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,99	99,00
130 L.11.060.080 .a	Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla centrale di comando, con chiave interna ed esterna, alimentazione 12 Vca Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,64	72,64
131 L.07.040.010 .a	Posto di ripresa TVCC, per impianto videocitofonico costituito da telecamera con sensore CCD 1/3" b/n, completa di supporto con snodo, alimentazione 220 V, 50 Hz Per interni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	654,94	2´619,76
132 L.07.050.010 .a	Derivato videocitofonico interno Da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	324,32	324,32
133 L.07.070.010 .a	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia Con massimo 4 derivati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,97	105,97
134 L.07.080.020 .d	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura Telefonico schermato a 2 coppie		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,99	99,00
135	Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla							
	A R I P O R T A R E							297´238,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							297´238,12
L.11.060.080 .a	centrale di comando, con chiave interna ed esterna, alimentazione 12 Vca Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,64	290,56
136 ANP.IE.19	Fornitura e posa in opera di impianto antintrusione costituita da: n.1 centrale, n.1 Monitor 26" wide tft multimediale rapporto 16:10 - vga-dvi - hub usb 2.0, n.1 Dvr ibrido 16 ca ... 960x582) 700tvl icr filtro mecc. ir. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavorof inito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´500,00	5´500,00
137 L.02.010.012 .a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,10	210,00
138 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,72	272,00
139 L.02.010.012 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,29	329,00
140 L.02.010.012 .d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,21	421,00
141 L.02.010.012 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x10 mm²		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,79	579,00
142 L.11.010.090 .b	Motore oleodinamico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Anta fino a 4							
	A R I P O R T A R E							304´839,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							304´839,68
	m, spinta massima 6900 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	597,07	2´388,28
143 ANP.IE.20	Fornitura e posa in opera di impianto antenna TV per segnale terrestre e SAT, costituito da antenna fuori tetto e centraline di amplificazione; dall'antenna centralizzata si dirame ... he alimenterà le prese TV dei piani. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´000,00	1´000,00
144 ANP.IE.22	Fornitura e posa in opera di colonnina per ricarica veicoli elettrici. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´750,00	3´750,00
145 L.21.010.010 .a	Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg , Persone n. 7, Fermate n. 6 c ... tro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25´265,84	25´265,84
146 L.21.030.030 .a	Montacarico, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Portata 100 kg, Fermate n. 2, Servizi n. 2, Corsa 3,50 m, Velocità 0,40 m/s, Argano in alto, Alimentazion ... elettronicamente a due ante scorrevoli a ghigliottina in lamiera di ferro verniciata a smalto Montacarico portata 100 kg					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12´819,48	12´819,48
147 L.01.010.094 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a v ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia dati fonia					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,77	118,62
148 L.01.010.087 .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/k ... finito a perfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto derivato Punto presa TV derivata con tubo corrugato leggero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,92	53,84
149 L.02.010.012 .a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mm²							
	A R I P O R T A R E							350´235,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350´235,74
			50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,10	105,00
150 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²							
			50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,72	136,00
151 L.02.010.012 .c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mm²							
			25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	3,29	82,25
152 L.02.050.020 .b	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm							
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,97	39,70
	OG 1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) **Opere edili per cambio destinazione d'uso (Cat 1)** **Demolizione, rimozioni, tagli, movimentazione e trasporti (SbCat 1)**							
153 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm							
	zona notte:							
			4,40		3,000	13,20		
			2,90		3,000	8,70		
			7,80		3,000	23,40		
		2,00	2,90		3,000	17,40		
			0,80		3,000	2,40		
			4,95		3,000	14,85		
			5,00		3,000	15,00		
			2,00		3,000	6,00		
			5,90		3,000	17,70		
			5,35		3,000	16,05		
			3,85		3,000	11,55		
	zona giorno:							
			4,30		3,000	12,90		
		2,00	2,55		3,000	15,30		
			8,15		3,000	24,45		
	SOMMANO mq					198,90	4,78	950,74
154 R.02.020.030 .c	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 15 ,1 a 30 cm							
	zona notte:							
			4,95		3,050	15,10		
			5,00		3,050	15,25		
			3,80		3,050	11,59		
	A R I P O R T A R E					41,94		351´549,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,94		351´549,43
			1,45		3,050	4,42		
			4,50		3,050	13,73		
			6,80		3,050	20,74		
			4,50		3,050	13,73		
			2,00		3,050	6,10		
	realizzazione collegamento		6,80		3,050	20,74		
	SOMMANO mq					121,40	11,04	1´340,26
155 R.02.080.010 .a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in tavelle di laterizio							
	zona ingresso		9,70	3,800		36,86		
	SOMMANO mq					36,86	6,95	256,18
156 R.02.090.020 .a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontag							
	zona ingresso		9,70	3,800		36,86		
	SOMMANO mq					36,86	11,84	436,42
157 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	PIANO TERRA							
		4,00	1,80		1,500	10,80		
		4,00	1,20		1,500	7,20		
			0,70		1,500	1,05		
			0,50		1,500	0,75		
			1,05		1,500	1,58		
			1,40		1,500	2,10		
			0,60		1,500	0,90		
			1,40		1,500	2,10		
	PIANO PRIMO							
		3,00	1,30		1,500	5,85		
			1,20		1,500	1,80		
		2,00	1,20		1,500	3,60		
	SOMMANO mq					37,73	9,01	339,95
158 R.02.025.010 .b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m²							
	PIANO TERRA	3,00	2,00		2,450	14,70		
	PIANO PRIMO	2,00	2,37		1,500	7,11		
		2,00	1,30		2,350	6,11		
	SOMMANO mq					27,92	7,61	212,47
159 R.02.025.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	piano terra	15,00	0,90		2,200	29,70		
	piano primo	8,00	0,90		2,200	15,84		
	SOMMANO mq					45,54	7,26	330,62
	A R I P O R T A R E							354´465,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							354´465,33
160 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	Bagni piano terra	4,00	5,00			20,00		
			3,00			3,00		
	Bagni piano primo					5,00		
	SOMMANO cad					28,00	6,95	194,60
161 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile							
	piano terra		200,00			200,00		
	piano primo		75,00			75,00		
	SOMMANO m					275,00	4,19	1´152,25
162 R.02.045.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili							
	tra piano terra e piano primo				80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	2,09	167,20
163 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	piano terra:							
	letto 1		4,80	4,400		21,12		
		2,00	4,80		3,000	28,80		
		2,00	4,40		3,000	26,40		
	a detrarre:							
	finestra		1,35		1,500	-2,03		
	porta		1,05		2,200	-2,31		
			0,85		2,200	-1,87		
	bagno		2,80	2,900		8,12		
	ingresso		1,45	2,900		4,21		
		2,00	1,45		3,000	8,70		
		2,00	2,90		3,000	17,40		
	a detrarre							
	porte	3,00	0,85		2,200	-5,61		
	letto 2		4,95	5,000		24,75		
		2,00	4,95		3,000	29,70		
		2,00	5,00		3,000	30,00		
	a detrarre							
	porte	2,00	0,85		2,200	-3,74		
			1,20		2,500	-3,00		
	bagno		3,65	2,900		10,59		
	disimpegno		1,82	2,900		5,28		
			2,05	2,900		5,95		
			3,19	1,400		4,47		
	a detrarre							
	porte	5,00	0,85		2,200	-9,35		
	letto 3		3,85	3,800		14,63		
		2,00	3,85		3,000	23,10		
		2,00	3,80		3,000	22,80		
	a detrarre							
	porta		0,85		2,200	-1,87		
	bagno		3,05	2,000		6,10		
	disimpegno		2,00	1,750		3,50		
		2,00	2,00		3,000	12,00		
		2,00	1,75		3,000	10,50		
	a detrarre							
	porte	3,00	0,85		2,200	-5,61		
	balcone		2,00	1,130		2,26		
			3,60	4,500		16,20		
			4,65	2,480		11,53		
	A R I P O R T A R E					312,72		355´979,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					312,72		355´979,38
			2,00		3,000	6,00		
		2,00	1,13		3,000	6,78		
		2,00	3,60		3,000	21,60		
			4,50		3,000	13,50		
		2,00	4,65		3,000	27,90		
		2,00	2,48		3,000	14,88		
	a detrarre							
	finestre	2,00	1,80		1,500	-5,40		
			1,20		1,500	-1,80		
			0,70		1,500	-1,05		
	porta		1,20		2,500	-3,00		
	ingresso soggiorno		2,60	4,050		10,53		
			5,76	4,600		26,50		
			0,35	2,200		0,77		
			3,80	6,000		22,80		
		2,00	4,05		3,000	24,30		
			2,60		3,000	7,80		
		2,00	5,76		3,000	34,56		
			2,00		3,000	6,00		
			1,40		3,000	4,20		
			6,00		3,000	18,00		
		2,00	3,80		3,000	22,80		
	a detrarre							
	porte		1,30		2,500	-3,25		
		2,00	0,85		2,200	-3,74		
			2,20		3,000	-6,60		
	finestra		1,80		1,500	-2,70		
	cucina		4,55	3,790		17,24		
			5,66	4,520		25,58		
			2,20	3,900		8,58		
			4,55		3,000	13,65		
			4,52		3,000	13,56		
		2,00	3,79		3,000	22,74		
		2,00	5,66		3,000	33,96		
		2,00	2,20		3,000	13,20		
	a detrarre							
	porte		2,20		3,000	-6,60		
			0,85		2,200	-1,87		
			1,30		2,500	-3,25		
	finestra		1,40		1,500	-2,10		
	lavanderia		1,85	4,300		7,96		
	bagno		2,55	2,300		5,87		
	disimpegno		1,85	2,550		4,72		
		2,00	1,85		3,000	11,10		
		2,00	2,55		3,000	15,30		
	a detrarre							
	porte	3,00	0,85		2,200	-5,61		
	stenditoio		1,10	4,520		4,97		
		2,00	1,10		3,000	6,60		
		2,00	4,52		3,000	27,12		
	a detrarre							
	porta		1,20		2,500	-3,00		
	finestre		1,80		1,500	-2,70		
			0,50		1,500	-0,75		
	commercio		5,25	14,720		77,28		
			5,25		3,000	15,75		
			14,12		3,000	42,36		
			15,50		3,000	46,50		
			5,30		3,000	15,90		
	a detrarre							
	porte	3,00	2,00		2,400	-14,40		
	bagno veranda		3,17	1,700		5,39		
	veranda		69,77			69,77		
	Parziale mq					1´018,92		
	piano seminterrato		15,15	7,750		117,41		
			3,32	9,250		30,71		
			14,95	15,150		226,49		
			26,00		4,250	110,50		
			13,92		4,250	59,16		
	A R I P O R T A R E					1´563,19		355´979,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´563,19		355´979,38
			11,68		4,250	49,64		
			7,75		4,250	32,94		
			14,95		4,250	63,54		
		2,00	5,86		4,250	49,81		
			3,48		4,250	14,79		
		7,00	1,70		4,250	50,58		
	deposito	2,00	4,00		2,800	22,40		
		2,00	5,45		2,800	30,52		
			4,00	5,450		21,80		
	pareti discesa	2,00	17,12		4,000	136,96		
	Parziale mq					1´017,25		
	Sommano positivi mq					2´139,38		
	Sommano negativi mq					-103,21		
	SOMMANO mq					2´036,17	5,07	10´323,38
164 R.02.055.010 .a	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W Rimozione di caldaia murale							
	tra piano terra e primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,09	36,18
165 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica							
	PIANO TERRA							
	letto 1		4,80	4,400		21,12		
	bagno		2,80	2,900		8,12		
	ingresso		1,45	2,900		4,21		
	letto 2		4,95	5,000		24,75		
	bagno		3,65	2,900		10,59		
	disimpegno		1,82	2,900		5,28		
			2,05	2,900		5,95		
			3,19	1,400		4,47		
	letto 3		3,85	3,800		14,63		
	bagno		3,05	2,000		6,10		
	disimpegno		2,00	1,750		3,50		
	balcone		2,00	1,130		2,26		
			3,60	4,500		16,20		
			4,65	2,480		11,53		
	ingresso soggiorno		2,60	4,050		10,53		
			5,76	4,600		26,50		
			0,35	2,200		0,77		
			3,80	6,000		22,80		
	cucina		4,55	3,790		17,24		
			5,66	4,520		25,58		
			2,20	3,900		8,58		
	lavanderia		1,85	4,300		7,96		
	bagno		2,55	2,300		5,87		
	disimpegno		1,85	2,550		4,72		
	stenditoio		1,10	4,520		4,97		
	commercio		5,25	14,720		77,28		
	balcone		14,15	1,760		24,90		
	bagno veranda		3,17			3,17		
	veranda		69,77			69,77		
	PIANO PRIMO							
	sala culto		9,85	9,320		91,80		
	sala pastorale		5,95	4,650		27,67		
	cucina		3,15	3,850		12,13		
	bagno		3,85	2,500		9,63		
	disimpegno		5,37	7,000		37,59		
	letto		5,00	3,850		19,25		
	ufficio		3,75	2,870		10,76		
	ufficio		3,75	2,450		9,19		
	A R I P O R T A R E					667,37		366´338,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					667,37		366´338,94
	aula		5,30	5,950		31,54		
	deposito		2,45	5,950		14,58		
	SOMMANO mq					713,49	8,35	5´957,64
166 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale							
	ingresso		3,07	4,600		14,12		
	scala	5,00	0,35	2,040		3,57		
		6,00	2,04		0,150	1,84		
	sala commercio	6,00	2,40		0,150	2,16		
		5,00	0,35	2,400		4,20		
	SOMMANO mq					25,89	10,44	270,29
167 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm							
	Vedi voce n° 165 [mq 713.49]					713,49		
	SOMMANO mq					713,49	14,15	10´095,88
168 R.02.060.045 .a	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... rica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo							
	PIANO TERRA							
	letto 1		16,40			16,40		
	dis.		6,00			6,00		
	letto 2		16,60			16,60		
	dis.		21,50			21,50		
	letto 3		12,90			12,90		
	dis.		5,80			5,80		
	balcone		28,00			28,00		
	zona giorno		30,00			30,00		
			22,00			22,00		
	commercio		40,00			40,00		
	PIANO PRIMO							
	atrio + culto		198,20			198,20		
	altri locali *(lung.=21,2+14+12,6+17,7)		65,50			65,50		
	SOMMANO m					462,90	1,40	648,06
169 R.02.060.035 .b	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in linoleoum, gomma o pvc							
	PIANO TERRA							
	bagno 1	2,00	2,80		2,950	16,52		
		2,00	2,90		2,950	17,11		
	bagno 2	2,00	3,65		2,950	21,54		
		2,00	2,90		2,950	17,11		
	bagno 3	2,00	3,05		2,950	18,00		
		2,00	3,05		2,950	18,00		
	lavanderia	2,00	1,85		2,200	8,14		
		2,00	4,30		2,200	18,92		
	bagno	2,00	2,55		2,950	15,05		
		2,00	2,30		2,950	13,57		
	PIANO PRIMO							
	bagno	2,00	3,85		2,400	18,48		
	A R I P O R T A R E					182,44		383´310,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					182,44		383´310,81
		2,00	2,50		2,400	12,00		
	cucina		3,15		2,400	7,56		
	SOMMANO mq					202,00	4,88	985,76
170 R.02.070.010 .b	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di d ... o, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta Spessore 20 cm compresa la caldana							
	commercio		5,25	14,720		77,28		
	SOMMANO mq					77,28	18,09	1´398,00
171 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc							
	gronda		10,80			10,80		
			9,30			9,30		
			16,40			16,40		
			20,00			20,00		
			11,00			11,00		
	canali	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO m					83,50	5,58	465,93
172 R.02.060.055 .a	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale							
	PIANO TERRA							
	finestre *(par.ug.=1,5*4,00)	6,00	1,80			10,80		
		2,00	1,20			2,40		
		2,00	1,35			2,70		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,50			2,00		
	porte	2,00	1,50			3,00		
		2,00	1,50			3,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,20			4,80		
	(par.ug.=3*2)	6,00	2,00			12,00		
		2,00	1,05			2,10		
	PIANO PRIMO							
	finestre *(par.ug.=2*6)	12,00	1,30			15,60		
		2,00	0,60			1,20		
	(par.ug.=2*2)	4,00	2,37			9,48		
	porte *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30			5,20		
	SOMMANO m					74,28	5,58	414,48
173 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato							
	struttura legno - bar	0,50	7,45	3,720		13,86		
		0,50	5,40	8,150		22,01		
		0,50	3,85	8,150		15,69		
		0,50	6,10	3,000		9,15		
		0,50	8,50	3,850		16,36		
		0,50	6,10	2,850		8,69		
		0,50	4,50	3,100		6,98		
		0,50	5,20	0,700		1,82		
		0,50	3,70	3,700		6,85		
			4,00	0,700		2,80		
			8,70	0,800		6,96		
			7,60	0,600		4,56		
	A R I P O R T A R E					115,73		386´574,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,73		386´574,98
	SOMMANO mq					115,73	4,88	564,76
174 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 153 [mq 198.90]				0,100	19,89		
	Vedi voce n° 154 [mq 121.40]				0,200	24,28		
	Vedi voce n° 155 [mq 36.86]				0,020	0,74		
	Vedi voce n° 160 [cad 28.00]		0,35	0,200	0,400	0,78		
	Vedi voce n° 165 [mq 713.49]				0,050	35,67		
	Vedi voce n° 166 [mq 25.89]				0,050	1,29		
	Vedi voce n° 167 [mq 713.49]				0,100	71,35		
	Vedi voce n° 168 [m 462.90]			0,100	0,030	1,39		
	Vedi voce n° 169 [mq 202.00]				0,050	10,10		
	Vedi voce n° 170 [mq 77.28]				0,200	15,46		
	Vedi voce n° 172 [m 74.28]		0,50		0,050	1,86		
	Vedi voce n° 173 [mq 115.73]				0,050	5,79		
	SOMMANO mc					188,60	9,46	1´784,16
175 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10							
	Vedi voce n° 174 [mc 188.60]					188,60		
	SOMMANO mc/5km					188,60	3,58	675,19
	Opere di consolidamento e adeguamento strutturale (Cat 2) **Rinforzi solaio, travi e pilastri (SbCat 2)**							
176 E.04.010.010 .c	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervat ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm							
	commercio		5,25	14,720		77,28		
	SOMMANO mq					77,28	70,87	5´476,83
	Opere edili per cambio destinazione d'uso (Cat 1) **Murature e tramezzature (SbCat 9)**							
177 E.08.020.010 .c	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm							
	PIANO TERRA							
	ingresso dipendenti		5,25		3,050	16,01		
	spogliatoio bagni	3,00	4,67		3,050	42,73		
		2,00	2,05		3,050	12,51		
	bagno commercio		4,25		3,050	12,96		
			1,68		3,050	5,12		
			1,36		3,050	4,15		
	deposito		4,15		3,050	12,66		
			2,00		3,050	6,10		
	cucina		4,95		3,050	15,10		
	servizio bar caseificio	5,00	1,60		2,500	20,00		
			7,88		3,050	24,03		
			3,00		3,050	9,15		
	A R I P O R T A R E					180,52		395´075,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,52		395´075,92
			2,32		3,050	7,08		
			1,80		3,050	5,49		
	chiusura porta		1,30		2,500	3,25		
	PIANO SEMINTERRATO							
	deposito		5,50		4,250	23,38		
			5,55		4,250	23,59		
	SOMMANO mq					243,31	28,43	6´917,30
	Massetti, pavimenti e rivestimenti (SbCat 10)							
178 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per sp ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa							
	PIANO TERRA							
	Ingresso dipendenti		5,25	3,450		18,11		
	punto vendita		5,25	9,400		49,35		
	servizi		2,35	1,950		4,58		
			1,30	1,400		1,82		
			1,40	1,200		1,68		
	spogliatoio-bagni	2,00	2,05	2,250		9,23		
		2,00	2,15	2,050		8,82		
			1,25	4,550		5,69		
	laboratorio		6,00	4,500		27,00		
			3,39	4,670		15,83		
			7,99	9,300		74,31		
			2,91	7,340		21,36		
	deposito		2,00	4,150		8,30		
	cucina		4,95	5,020		24,85		
	sala ristoro		5,22	2,320		12,11		
			6,10	7,880		48,07		
	servizi	2,00	1,60	1,200		3,84		
			1,60	1,600		2,56		
			1,58	1,600		2,53		
			1,82	1,600		2,91		
	balcone punto vendita		1,76	14,500		25,52		
	PIANO SEMINTERRATO		15,15	7,750		117,41		
			3,32	9,250		30,71		
			14,95	15,150		226,49		
	deposito		4,00	5,450		21,80		
	SOMMANO mq					764,88	21,06	16´108,37
179 E.07.010.030 .a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm							
	PIANO TERRA							
	ingresso dipendenti		5,25	3,450		18,11		
	punto vendita		5,25	9,400		49,35		
	servizi		2,35	1,950		4,58		
			1,30	1,400		1,82		
			1,40	1,200		1,68		
	spogliatoio-bagni	2,00	2,05	2,250		9,23		
		2,00	2,15	2,050		8,82		
			1,25	4,550		5,69		
	laboratorio		6,06	4,500		27,27		
			3,39	4,670		15,83		
			7,99	9,300		74,31		
			2,91	7,340		21,36		
	desposito		2,00	4,150		8,30		
	cucina		4,95	5,020		24,85		
	sala ristoro		5,22	2,320		12,11		
			6,10	7,880		48,07		
	servizi	2,00	1,60	1,200		3,84		
	A R I P O R T A R E					335,22		418´101,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					335,22		418´101,59
			1,60	1,600		2,56		
			1,58	1,600		2,53		
			1,82	1,600		2,91		
	balcone punto vendita		1,76	14,500		25,52		
	SOMMANO mq					368,74	14,09	5´195,55
	Impermeabilizzazioni (SbCat 11)							
180 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili							
	balcone punto vendita		1,76	14,500		25,52		
	terrazzo piano primo		10,00	5,600		56,00		
	risvolti	0,10	81,52			8,15		
	Vedi voce n° 173 [mq 115.73]					115,73		
	SOMMANO mq					205,40	1,30	267,02
181 E.12.015.020 .a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -15 ... , con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Spessore 3 mm							
	balcone punto vendita		1,76	14,500		25,52		
	terrazzo piano primo		10,00	5,600		56,00		
	Parziale mq					81,52		
	risvolti	0,10	81,52			8,15		
	struttura in legno - bar							
	Vedi voce n° 173 [mq 115.73]					115,73		
	Parziale mq					123,88		
	SOMMANO mq					205,40	8,77	1´801,36
182 E.12.070.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia							
	Vedi voce n° 181 [mq 205.40]					205,40		
	SOMMANO mq					205,40	1,80	369,72
	Massetti, pavimenti e rivestimenti (SbCat 10)							
183 E.13.040.010 .b	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm in pasta bianca							
	PIANO PRIMO							
	atrio		9,85	9,320		91,80		
	sala culto		5,95	4,650		27,67		
	sala pastore		2,35	1,950		4,58		
	cucina		3,15	3,850		12,13		
	bagno		3,85	2,500		9,63		
	disimpegno		5,37	7,000		37,59		
	letto		5,00	3,850		19,25		
	ufficio		3,75	2,870		10,76		
	ufficio		3,75	2,450		9,19		
	aula		5,30	5,950		31,54		
	dep.		2,45	5,950		14,58		
	SOMMANO mq					268,72	48,25	12´965,74
	A R I P O R T A R E							438´700,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							438´700,98
184 E.13.030.020 .b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbi ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo							
	Vedi voce n° 179 [mq 368.74]					368,74		
	balcone piano primo		10,02	5,000		50,10		
			18,00	1,400		25,20		
	rampa		15,00	1,550		23,25		
	SOMMANO mq					467,29	48,83	22´817,77
185 E.13.090.030 .a	Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete elett ... dri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 15 cm							
	piano seminterrato		14,90	9,700		144,53		
			14,30	5,300		75,79		
			9,00	3,300		29,70		
			7,60	14,900		113,24		
	loc caldaia		4,32	4,510		19,48		
	SOMMANO mq					382,74	22,91	8´768,57
186 E.15.020.020 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, lucide							
	PIANO TERRA							
	laboratorio		4,50		3,000	13,50		
		2,00	6,06		3,000	36,36		
			3,39		3,000	10,17		
			4,67		3,000	14,01		
			10,90		3,000	32,70		
			8,10		3,000	24,30		
			6,00		3,000	18,00		
			7,34		3,000	22,02		
			2,90		3,000	8,70		
			2,00		3,000	6,00		
	deposito	2,00	2,00		3,000	12,00		
		2,00	4,15		3,000	24,90		
	spogliatoio-bagni	2,00	2,05		3,000	12,30		
		2,00	2,15		3,000	12,90		
		2,00	4,55		3,000	27,30		
		2,00	1,25		3,000	7,50		
	ingresso dipendenti	2,00	5,25		3,000	31,50		
		2,00	3,45		3,000	20,70		
	punto vendita	2,00	5,25		3,000	31,50		
		2,00	9,40		3,000	56,40		
	servizi	6,00	1,65		3,000	29,70		
		2,00	1,40		3,000	8,40		
		2,00	1,30		3,000	7,80		
		2,00	2,35		3,000	14,10		
	cucina	2,00	4,95		3,000	29,70		
		2,00	5,02		3,000	30,12		
	servizi	9,00	1,60		2,500	36,00		
		2,00	1,82		3,000	10,92		
		2,00	1,56		3,000	9,36		
		4,00	1,20		3,000	14,40		
		2,00	1,60		3,000	9,60		
			1,60		3,000	4,80		
	PIANO PRIMO							
	bagno	2,00	2,50		2,200	11,00		
		2,00	3,85		2,200	16,94		
	A R I P O R T A R E					655,60		470´287,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					655,60		470´287,32
	cucina		3,85		2,200	8,47		
	SOMMANO mq					664,07	39,83	26´449,91
	Intonaci (SbCat 12)							
187 E.16.030.010 .a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... ateriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato							
	PIANO SEMINTERRATO							
	Vedi voce n° 5 [mq 441.65]					441,65		
	PIANO TERRA							
	laboratorio		4,50		3,050	13,73		
		2,00	6,06		3,050	36,97		
			4,50	6,060		27,27		
			3,39		3,000	10,17		
			4,67		3,000	14,01		
			4,67	3,390		15,83		
			10,90		3,000	32,70		
			8,10		3,000	24,30		
			6,00		3,000	18,00		
			7,34		3,000	22,02		
			7,99	9,300		74,31		
			2,91	7,340		21,36		
			2,90		3,000	8,70		
			2,00		3,000	6,00		
	deposito	2,00	2,00		3,000	12,00		
		2,00	4,15		3,000	24,90		
			2,00	4,150		8,30		
	spogliatoio bagni	2,00	2,05		3,000	12,30		
		2,00	2,15		3,000	12,90		
		2,00	4,55		3,000	27,30		
		2,00	1,25		3,000	7,50		
			2,25	2,050		4,61		
			2,25	2,250		5,06		
			2,25	2,150		4,84		
			4,55	1,250		5,69		
			2,15	2,050		4,41		
	ingresso dipendenti	2,00	5,25		3,000	31,50		
		2,00	3,45		3,000	20,70		
			5,25	3,450		18,11		
	punto vendita	2,00	5,25		3,000	31,50		
		2,00	9,40		3,000	56,40		
			9,40	5,250		49,35		
	servizi	6,00	1,65		3,000	29,70		
		2,00	1,40		3,000	8,40		
		2,00	1,30		3,000	7,80		
		2,00	2,35		3,000	14,10		
			1,40	1,100		1,54		
			1,30	1,400		1,82		
			2,35	1,900		4,47		
	cucina	2,00	4,95		3,000	29,70		
		2,00	5,02		3,000	30,12		
			4,95	5,020		24,85		
	servizi	9,00	1,60		2,500	36,00		
		2,00	1,82		3,000	10,92		
		2,00	1,56		3,000	9,36		
		4,00	1,20		3,000	14,40		
		2,00	1,60		3,000	9,60		
			1,60		3,000	4,80		
			1,82	1,600		2,91		
			1,56	1,600		2,50		
		2,00	1,20	1,600		3,84		
			1,60	1,600		2,56		
	Parziale mq					1´353,78		
	A R I P O R T A R E					1´353,78		496´737,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´353,78		496´737,23
	PIANO SEMINTERRATO		15,15	7,750		117,41		
			3,32	9,250		30,71		
			14,95	15,150		226,49		
			26,00		4,250	110,50		
			13,92		4,250	59,16		
			11,68		4,250	49,64		
			7,75		4,250	32,94		
			14,95		4,250	63,54		
		2,00	5,86		4,250	49,81		
			3,48		4,250	14,79		
		7,00	1,70		4,250	50,58		
	Deposito	2,00	4,00		2,800	22,40		
		2,00	5,45		2,800	30,52		
			4,00	5,450		21,80		
	pareti discesa	2,00	17,12		4,000	136,96		
	locale caldaia	2,00	4,32		3,200	27,65		
		2,00	4,51		3,200	28,86		
			4,32	4,510		19,48		
	Parziale mq					1´093,24		
	SOMMANO mq					2´447,02	16,20	39´641,72
	opere in pietra (SbCat 14)							
188 E.14.010.010 .e	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo Trani chiaro							
	PIANO TERRA							
	finestre	4,00	1,80	0,500		3,60		
			1,20	0,400		0,48		
			1,35	0,400		0,54		
		2,00	0,50	0,400		0,40		
	porte		1,50	0,400		0,60		
			1,50	0,400		0,60		
		2,00	1,20	0,400		0,96		
		3,00	2,00	0,400		2,40		
			1,05	0,400		0,42		
	PIANO PRIMO							
	finestre	6,00	1,30	0,400		3,12		
			0,60	0,400		0,24		
		2,00	2,37	0,400		1,90		
	porte	2,00	1,30	0,400		1,04		
	SCALA INGRESSO							
		6,00	1,95	0,350		4,10		
			18,00	0,200		3,60		
		6,00	1,95		0,150	1,76		
	SOMMANO mq					25,76	114,94	2´960,85
	Massetti, pavimenti e rivestimenti (SbCat 10)							
189 E.15.080.040 .a	"Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante" "Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante"							
	Vedi voce n° 168 [m 462.90]					462,90		
	SOMMANO mq					462,90	8,53	3´948,54
	Infissi esterni, porte interne e vetrate (SbCat 13)							
	A R I P O R T A R E							543´288,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							543´288,34
190 E.18.045.010 .c	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm							
	piano terra	9,00	5,30			47,70		
	piano primo	6,00	5,30			31,80		
	SOMMANO m					79,50	14,60	1´160,70
191 E.18.020.010 .a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganika							
	piano terra					6,00		
	piano primo					9,00		
	SOMMANO cad					15,00	220,65	3´309,75
192 E.18.045.065 .a	Fermoporta a pavimento o a muro in ottone compreso il gancio per il fermo dell'infisso; fornito e posto in opera compreso ferramenta Fermoporta in ottone a pavimento o a muro							
						15,00		
	SOMMANO cad					15,00	14,42	216,30
193 E.18.080.080 .b	Invetriata fissa interna anche per sopraluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensiv ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 3,00 a 5,00 mq							
			2,20		1,500	3,30		
	SOMMANO mq					3,30	153,15	505,40
194 E.18.025.030 .a	Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi d'acciaio diritti di diametro 18 mm collegati tra loro da biellette in acciaio stampato e una parte composta da elementi ciechi a pr ... già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura Con parte chiusa in acciaio zincato 8/10 mm							
	punto vendita	3,00	2,00		2,400	14,40		
	SOMMANO mq					14,40	100,12	1´441,73
195 E.18.020.050 .a	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura ... ornitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro							
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	166,89	1´335,12
196 E.18.020.060 .a	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia Noce tanganika							
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	311,50	2´492,00
197 E.18.050.010	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45							
	A R I P O R T A R E							553´749,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							553´749,34
.a	mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... rratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Ad 1 battente							
	ingresso dipendenti		1,00		2,500	2,50		
	ingresso caseificio		2,50		2,500	6,25		
	SOMMANO mq					8,75	218,25	1´909,69
198 E.18.050.010 .b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... rratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Ad 2 battente							
	ingresso negozio	2,00	2,00		2,500	10,00		
	SOMMANO mq					10,00	208,55	2´085,50
199 E.18.080.010 .a	"Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o ... alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm" Per superfici fino a m² 2.5							
	finestre	4,00	0,90		1,500	5,40		
		2,00	1,20		1,500	3,60		
	SOMMANO mq					9,00	319,52	2´875,68
200 E.18.080.010 .b	"Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o ... minio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm" Per superfici da m² 2.5 fino a 5							
	PIANO TERRA							
	finestre							
		3,00	1,82		1,500	8,19		
			1,50		1,700	2,55		
	PIANO PRIMO							
	finestre	6,00	1,30		1,500	11,70		
			0,60		1,500	0,90		
		2,00	2,37		1,500	7,11		
	porte	2,00	1,30		2,400	6,24		
	SOMMANO mq					36,69	313,80	11´513,32
201 E.18.080.070 .c	Invetriata esterna fissa anche per sopraluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensiv ... , altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5,01 mq							
	locale degustazione		4,70		3,000	14,10		
	SOMMANO mq					14,10	166,08	2´341,73
202 E.18.010.020 .b	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppialamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore 10/10 mm, con rinforzo interno e nerv ... rta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo le norme vigenti A due ante dimensioni 90-110 x 210-220 cm							
	ingresso piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´023,05	1´023,05
203 E.20.020.020	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da							
	A R I P O R T A R E							575´498,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							575´498,31
.b	intercalare in metallo sigillato all ... illanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 9 mm							
	PIANO TERRA							
	finestre	3,00	1,50		1,200	5,40		
			1,20		1,500	1,80		
		4,00	0,60		1,300	3,12		
		2,00	0,90		1,300	2,34		
	PIANO PRIMO							
	finestre	6,00	1,00		1,200	7,20		
			0,40		1,200	0,48		
		2,00	2,10		1,200	5,04		
	porte	2,00	1,10		2,200	4,84		
	SOMMANO mq					30,22	48,94	1´478,97
	Controsoffiti e opere da tinteggiatura (SbCat 15)							
204 E.17.020.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato, di larghezza 600x600 mm, assemblati in opera, fissato alla struttura portante soprastante costituita da ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10 cm							
	punto vendita		8,10	2,400		19,44		
			2,80	1,700		4,76		
			6,50		0,400	2,60		
			2,75		0,400	1,10		
	locale bar		3,40	5,700		19,38		
			14,50		0,400	5,80		
	SOMMANO mq					53,08	54,42	2´888,61
205 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 187 [mq 2 447.02]					2´447,02		
	A DETRARRE PARETI CON RIVESTIMENTO							
	Vedi voce n° 186 [mq 664.07]					-664,07		
	Sommano positivi mq					2´447,02		
	Sommano negativi mq					-664,07		
	SOMMANO mq					1´782,95	2,52	4´493,03
206 E.21.020.030 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 205 [mq 1 782.95]					1´782,95		
	SOMMANO mq					1´782,95	7,94	14´156,62
207 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... l piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo							
	Portone garage	2,00	3,45		4,250	29,33		
	Portone ingresso	4,00	3,50		3,250	45,50		
	porta caldaia	2,00	1,40		1,800	5,04		
	ringhiera rampa		81,00		1,000	81,00		
	ringhiera balcone		54,00		1,000	54,00		
	A R I P O R T A R E					214,87		598´515,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					214,87		598´515,54
	ringhiera piano primo		32,00		1,000	32,00		
	SOMMANO mq					246,87	6,11	1´508,38
208 E.21.050.030 .a	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale							
	ringhiera rampa	3,00	27,00			81,00		
	ringhiera balcone	3,00	18,00			54,00		
	ringhiera piano primo	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					167,00	2,11	352,37
209 E.21.050.040 .a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco							
	portone garage	2,00	3,45		4,250	29,33		
	portoni ingresso	4,00	3,50		3,250	45,50		
	porta caldaia	2,00	1,40		1,800	5,04		
	SOMMANO mq					79,87	11,00	878,57
210 E.21.040.020 .a	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la vernici ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura							
	struttura in legno bar							
		2,00	5,95		4,000	47,60		
		2,00	3,50		4,000	28,00		
		2,00	3,65		4,000	29,20		
		4,00	2,50		4,000	40,00		
		2,00	4,15		4,000	33,20		
		2,00	4,22		4,000	33,76		
		2,00	3,50		4,000	28,00		
		2,00	3,65		4,000	29,20		
		2,00	3,75		4,000	30,00		
	SOMMANO mq					298,96	4,54	1´357,28
211 E.21.040.050 .a	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco, compres ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco							
	Vedi voce n° 210 [mq 298.96]					298,96		
	SOMMANO mq					298,96	8,37	2´502,30
	Opere da lattoneria (SbCat 16)							
212 E.11.070.030 .b	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 8/10							
	gronda		10,80			10,80		
			9,30			9,30		
			16,40			16,40		
			20,00			20,00		
			11,00			11,00		
	SOMMANO mq					67,50	26,87	1´813,73
	A R I P O R T A R E							606´928,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							606´928,17
213 E.11.070.020 .b	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ppoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, diametro 100 mm							
		4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO m					16,00	14,40	230,40
	Ponteggi e trabattelli (SbCat 5)							
214 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione							
	esterno	2,00	28,00		10,000	560,00		
			16,00		8,000	128,00		
			16,00		6,000	96,00		
	SOMMANO mq					784,00	24,46	19´176,64
215 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	nolo per mesi successivi	4,00	784,00			3´136,00		
	SOMMANO mq/30gg					3´136,00	1,99	6´240,64
	Controsoffiti e opere da tinteggiatura (SbCat 15)							
216 E.21.020.050 .a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfet ... di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura							
	ESTERNO							
	prospetto ovest		26,95		4,000	107,80		
			23,00		2,300	52,90		
			21,34		4,000	85,36		
			5,60		1,800	10,08		
	prospetto sud		10,40		1,500	15,60		
			8,50		1,100	9,35		
			2,60		1,650	4,29		
			6,18		4,000	24,72		
			14,75		3,000	44,25		
	prospetto est		10,20		4,500	45,90		
			8,50		2,500	21,25		
			10,50		3,000	31,50		
			8,50		3,000	25,50		
			27,21		2,650	72,11		
	prospetto nord		16,00		8,000	128,00		
	SOMMANO mq					678,61	10,74	7´288,27
217 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 216 [mq 678.61]					678,61		
	A R I P O R T A R E					678,61		639´864,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					678,61		639´864,12
	SOMMANO mq					678,61	2,52	1´710,10
	opere in ferro (SbCat 17)							
218 E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse							
	tubolari ringhiera				200,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	5,80	1´160,00
	rampa disabili (SbCat 18)							
219 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	rampa		10,00	2,500	0,300	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	4,66	34,95
220 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 219 [mc 7.50]					7,50		
	SOMMANO mc					7,50	9,46	70,95
221 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
	rampa		18,00	1,400	0,600	15,12		
	SOMMANO mc					15,12	108,01	1´633,11
222 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	rampa		25,00		0,700	17,50		
	SOMMANO mq					17,50	30,17	527,98
223 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	Vedi voce n° 221 [mc 15.12]				30,000	453,60		
	SOMMANO kg					453,60	1,43	648,65
	A R I P O R T A R E							645´649,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							645´649,86
	OS 3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (SpCat 3) **Impianto idrico sanitario (Cat 5)** **impianto idrico-sanitario (SbCat 7)**							
224 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme t ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2´346,99	2´346,99
225 I.01.010.015. a	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'intern ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti							
	piano terra					8,00		
	piano primo					8,00		
	bar					2,00		
	cucina					2,00		
	SOMMANO cad					20,00	77,08	1´541,60
226 I.01.010.025. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili							
	piano terra					22,00		
	piano primo					12,00		
	SOMMANO cad					34,00	48,69	1´655,46
227 I.01.020.025. a	Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone i ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm							
	piano terra					5,00		
	piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					7,00	421,42	2´949,94
228 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso							
	piano terra					5,00		
	piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					7,00	241,52	1´690,64
229 I.01.020.080. a	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando							
	piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	214,14	428,28
	A R I P O R T A R E							656´262,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							656´262,77
230 I.01.020.015. g	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay,fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2 ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con gruppo incasso							
	piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	232,23	464,46
231 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili							
	piano terra					25,00		
	piano primo					12,00		
	SOMMANO cad					37,00	52,98	1´960,26
232 I.03.010.010. c	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... olai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 50 mm							
	piano terra					35,00		
	piano primo					20,00		
	SOMMANO m					55,00	8,01	440,55
233 C.01.095.020 .a	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, ... riale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 3/8"							
	piano terra					200,00		
	SOMMANO m					200,00	9,87	1´974,00
234 C.01.050.010 .g	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bag ... filati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm							
	piano terra e primo					200,00		
	SOMMANO m					200,00	8,91	1´782,00
235 C.01.070.010 .d	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqu ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 8 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm							
			140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	8,68	1´215,20
236 C.02.010.010 .d	Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 80 mm							
	tra piano terra e primo					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		664´099,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		664´099,24
	SOMMANO m					50,00	21,64	1´082,00
237 C.03.010.070 .e	Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore complanare 10+10 da 1"x 16 mm							
	(par.ug.=10+10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	216,34	4´326,80
238 C.03.010.070 .c	Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore complanare 6+6 da 1"x 16 mm							
	(par.ug.=6+6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	170,03	2´040,36
239 I.02.010.090. c	Rubinetto a maschio in bronzo filettato, fornito e posto in opera, compreso ogni altro onere e magistrero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/4"							
						7,00		
	SOMMANO cad					7,00	16,53	115,71
240 C.04.010.035 .a	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in ... lle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN32							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	129,01	774,06
241 C.04.010.035 .e	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in ... lle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN80							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	248,59	1´491,54
242 C.07.020.050 .g	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato con contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idon ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni D x H (m x m). Capacità: C (l) C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´561,20	1´561,20
243 C.07.010.020 .s	Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 5000 l PN = 12							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4´994,82	4´994,82
	A R I P O R T A R E							680´485,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							680´485,73
244 C.07.030.020 .c	Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi, fornito e posto in opera, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini antivibranti, collettor ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´515,05	1´515,05
245 C.01.030.010 .a	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conf ... dature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm							
	per distribuzione		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	6,26	1´878,00
246 C.04.010.020 .a	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di tra ... lle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN20					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	100,75	503,75
247 C.04.010.020 .c	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di tra ... lle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN32					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	105,73	528,65
248 C.01.030.010 .c	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conf ... ldature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 32mm, spessore 5,4 mm							
	per distribuzione primaria		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	9,93	1´489,50
	OG 1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) **Opere edili per cambio destinazione d'uso (Cat 1)** **impianto fognario e sistemazione esterna (SbCat 19)**							
249 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	vasca seminterrato		5,00	4,000	2,500	50,00		
	fogna cortile esterno		22,00	0,500	0,600	6,60		
			1,40	1,400	1,000	1,96		
	fogna cortile esterno		30,00	0,500	0,600	9,00		
			36,00	0,500	0,600	10,80		
			24,00	0,500	0,600	7,20		
			25,00	0,500	0,600	7,50		
	eliminazione aiuola		11,00	5,000	0,600	33,00		
	realizzazione scala punto vendita		1,50	2,400	0,300	1,08		
	A R I P O R T A R E					127,14		686´400,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					127,14		686´400,68
	SOMMANO mc					127,14	4,66	592,47
250 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo							
	muri cortile esterno		7,20	0,300	1,000	2,16		
			7,50	0,300	1,000	2,25		
	SOMMANO mc					4,41	125,30	552,57
251 R.02.040.050 .b	Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato Spessore da 28,1 a 34 cm							
	taglio scala cortile esterno		2,40	1,500		3,60		
	SOMMANO mq					3,60	33,03	118,91
252 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale							
	cortile esterno		13,00	8,300		107,90		
	fogna		36,00	0,800		28,80		
	fogna		30,00	0,800		24,00		
	SOMMANO mq					160,70	6,55	1´052,59
253 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm							
	cortile esterno		13,00	8,300		107,90		
	SOMMANO mq					107,90	14,15	1´526,79
254 E.08.010.010 .a	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm							
	scala esterna		2,40	1,200		2,88		
			2,40	0,900		2,16		
			2,40	0,600		1,44		
			2,40	0,300		0,72		
	SOMMANO mq					7,20	27,21	195,91
255 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	per il 50% dello scavo							
	Vedi voce n° 249 [mc 127.14]	0,50				63,57		
	SOMMANO mc					63,57	3,19	202,79
256 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in							
	A R I P O R T A R E							690´642,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							690´642,71
	opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale per il 30% dello scavo Vedi voce n° 249 [mc 127.14]	0,30				38,14		
	SOMMANO mc					38,14	21,24	810,09
257 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25							
	massetto vasca a tenuta		4,10	3,200	0,100	1,31		
	fondazione rampa		10,00	2,500	0,200	5,00		
	fondazione scala		2,50	1,600	0,200	0,80		
	fogna cortile esterno		22,00	0,500	0,100	1,10		
			1,40	1,400	0,100	0,20		
	cortile interno							
	fogna		30,00	0,500	0,100	1,50		
			36,00	0,500	0,100	1,80		
			24,00	0,500	0,100	1,20		
			25,00	0,500	0,100	1,25		
	sistemazione aiuola		11,00	5,000	0,200	11,00		
	massetto cortile esterno		13,00	8,300	0,100	10,79		
	fogna cortile interno		30,00	1,000	0,100	3,00		
			36,00	1,000	0,100	3,60		
			24,00	1,000	0,100	2,40		
			25,00	1,000	0,100	2,50		
	SOMMANO mc					47,45	115,71	5´490,44
258 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm							
	cortile esterno		13,20	8,600		113,52		
	sist. aiuola		11,00	5,000		55,00		
	fogna cortile interno		30,00	1,000		30,00		
			36,00	1,000		36,00		
			24,00	1,000		24,00		
			25,00	1,000		25,00		
	SOMMANO mq					283,52	69,29	19´645,10
259 U.02.040.020 .a	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm							
	FOGNA ACQUE BIANCHE (lung.=9,4+3+3+2,6+15+4,2+4,5+4,7+3,2+4+5,6+5+5,2+2,9+2,5)		74,80			74,80		
	SOMMANO m					74,80	10,18	761,46
260 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm							
						16,00		
	SOMMANO cad					16,00	59,85	957,60
261	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi							
	A R I P O R T A R E							718´307,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							718´307,40
U.04.020.040 .c	prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 50x50 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,31	39,93
262 U.04.020.076 .a	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica	3,00			30,000	90,00		
	SOMMANO kg					90,00	2,18	196,20
263 U.04.020.092 .a	"Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi posta in opera compr ... cio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e oneri per lo scavo" con capacità di circa 1800 l per 12 utenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´123,23	1´123,23
264 U.02.040.020 .c	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 250 mm (lung.=5+9,5+1,4+7,3+6+5,2+4+2,85)		41,25			41,25		
	SOMMANO m					41,25	18,28	754,05
265 U.02.040.020 .d	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 315 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	26,39	158,34
266 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	59,85	478,80
267 U.04.020.020 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,48	304,96
268 U.02.040.022 .a	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione							
	A R I P O R T A R E							721´362,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							721´362,91
	del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 110 mm							
	(lung.=8+9+13)		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,11	243,30
269 I.03.010.010. b	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... olai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 40 mm							
			34,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	7,06	240,04
270 I.03.010.010. c	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... olai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 50 mm							
			34,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	8,01	272,34
271 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	rinfianco fogne acque bianche							
	Vedi voce n° 259 [m 74.80]		0,50		0,200	7,48		
						4,50		
	SOMMANO mc					11,98	35,90	430,08
272 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	realizzazione vasca semin.	2,00	3,90		2,700	21,06		
		2,00	2,70		2,700	14,58		
		2,00	3,70		2,500	18,50		
		2,00	2,50		2,500	12,50		
	solaio		3,90	4,000		15,60		
	SOMMANO mq					82,24	30,17	2´481,18
273 E.03.010.030 .b	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2							
	pareti vasca	2,00	3,90	2,500	0,200	3,90		
		2,00	2,50	2,500	0,200	2,50		
	solaio		3,90	2,700	0,200	2,11		
	SOMMANO mc					8,51	136,11	1´158,30
274 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	A R I P O R T A R E							726´188,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							726´188,15
	incidenza 50kg/mc							
	Vedi voce n° 273 [mc 8.51]	50,00				425,50		
	SOMMANO kg					425,50	1,43	608,47
275 E.12.060.015 .a	Protezione di muri e facciate esposte a pioggia, mediante l'applicazione di resine siliconiche da dare a spruzzo o a rullo, compresa la preparazione del supporto, aventi caratteris ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Protezione di muri e facciate esposte a pioggia							
	vasca	2,00	3,70		2,500	18,50		
		2,00	2,50		2,500	12,50		
		2,00	3,50		2,300	16,10		
	SOMMANO mq					47,10	9,20	433,32
276 U.04.020.086 .d	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 20 ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm							
	botola vasca					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	276,33	276,33
277 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 249 [mc 127.14]	0,80				101,71		
	Vedi voce n° 250 [mc 4.41]					4,41		
	Vedi voce n° 252 [mq 160.70]				0,100	16,07		
	Vedi voce n° 253 [mq 107.90]				0,150	16,19		
	SOMMANO mc					138,38	9,46	1´309,07
	OS 28 - Impianti termici e di condizionamento (SpCat 4) **Impianti termici e di condizionamento (Cat 6)** **Riscaldamento/rafferscamento (SbCat 8)**							
278 C.02.020.010 .a	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio IIP dell'Istituto Itali ... i solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm							
	per metano		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,61	230,50
279 C.02.020.010 .c	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio IIP dell'Istituto Itali ... i solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm							
	per metano		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,24	104,80
280 C.01.070.070 .a	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, fornita e posta in opera, costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di al ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 20 mm,							
	A R I P O R T A R E							729´150,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							729´150,64
	spessore 2,0 mm riscaldamento e distribuzione secondaria		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,14	1´542,00
281 C.01.070.070 .b	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, fornita e posta in opera, costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di al ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm riscaldamento e distribuzione secondaria		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	5,46	1´092,00
282 C.01.070.070 .c	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, fornita e posta in opera, costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di al ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm riscaldamento e distribuzione primaria		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,83	874,50
283 C.03.010.060 .c	Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cas ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore complanare 6+6 da 3/4"x 12 mm metano/GPL *(par.ug.=6+6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	158,37	1´900,44
284 M.02.010.010 .c	Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, fornito e posto in opera, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consum ... mostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 44.2 kW					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1´074,81	3´224,43
285 M.07.010.020 .c	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, forniti e posti in opera, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza massima dell'elemento 880 mm					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	22,42	2´690,40
286 M.02.010.010 .c	Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C, fornito e posto in opera, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consum ... mostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore Potenza termica utile max non inferiore a 44.2 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1´074,81	2´149,62
	OG 11 - Impianti tecnologici (SpCat 2) **Impianto FTV (Cat 7)** **impianto FTV (SbCat 20)**							
	A R I P O R T A R E							742´624,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							742´624,03
287 ANP.IE.23	Pannello fotovoltaico in silicio policristallino, tipo SUNPOWER 327, fornito e posto in opera, composto da celle monocristallino collegate in serie, copertura frontale in vetro te ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza (P) = Wp (W di picco) Wp 327					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	711,30	32´719,80
288 L.20.010.020 .g	Convertitore di tensione per impianti a pannelli fotovoltaici, fornito e posto in opera. Tensione di ingresso 119-750 V rete in uscita 198-251 V, in contenitore IP65. Compresi i re ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza nominale (Wn) Wn 4200 - Wn 3850 inverter					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4´098,51	4´098,51
	Parziale LAVORI A MISURA euro							779´442,34
	T O T A L E euro							779´442,34
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	OG 1 - Edifici civili e industriali	555´198,77	71,230
002	OG 11 - Impianti tecnologici	36´818,31	4,724
003	OS 3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	40´750,82	5,228
004	OS 28 - Impianti termici e di condizionamento	13´808,69	1,772
005	OS 30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	132´865,75	17,046
	Totale SUPER CATEGORIE euro	779´442,34	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Opere edili per cambio destinazione d'uso	331´989,00
002	Opere di consolidamento e adeguamento strutturale	204´644,60
003	Nuovo impianto ascensore	18´565,17
004	Impianto elettrico-illuminazione	132´865,75
005	Impianto idrico sanitario	40´750,82
006	Impianti termici e di condizionamento	13´808,69
007	Impianto FTV	36´818,31
	Totale CATEGORIE euro	779´442,34
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
001	Demolizione, rimozioni, tagli, movimentazione e trasporti	46´121,28
002	Rinforzi solaio, travi e pilastri	179´321,73
003	montacarichi interni	7´004,00
004	Opere in c.a. per impianto ascensore	18´565,17
005	Ponteggi e trabattelli	36´615,27
006	Impianto elettrico-illuminazione	132´865,75
007	impianto idrico-sanitario	40´750,82
008	Riscaldamento/rafferscamento	13´808,69
009	Murature e tramezzature	6´917,30
010	Massetti, pavimenti e rivestimenti	96´254,45
011	Impermeabilizzazioni	2´438,10
012	Intonaci	39´641,72
013	Infissi esterni, porte interne e vetrate	33´688,94
014	opere in pietra	2´960,85
015	Controsoffiti e opere da tinteggiatura	37´135,53
016	Opere da lattoneria	2´044,13
017	opere in ferro	1´160,00
018	rampa disabili	2´915,64
019	impianto fognario e sistemazione esterna	42´414,66
020	impianto FTV	36´818,31
	Totale SUB CATEGORIE euro	779´442,34

Casapesenna, _____

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E