

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Recupero, riqualificazione e adeguamento tecnico normativo, per l'ospitalità, degli immobili inutilizzati del centro storico

COMMITTENTE: Comune di Miglierina

Miglierina, _____

IL TECNICO

Arch.F.Volpe, Arch.G.Franconeri, Ing.G.Chirillo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 R.02.60.120. a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito Frantoio Piano terra					36,82		
	SOMMANO m3					36,82	81,79	3'011,51
2 R.02.60.40.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 Frantoio Piano terra *(par.ug.=26,5+27,08)	53,58				53,58		
	SOMMANO m2					53,58	6,55	350,95
3 R.02.40.10.b	Taglio a sezione obbligatoria di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Frantoio Piano seminterrato Piano terra	2,00	0,90 1,10	0,900 0,450	2,200 2,200	1,78 2,18		
	SOMMANO m3					3,96	202,68	802,61
4 R.02.90.40.b	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.per strutture composte quali capriate Frantoio Piano terra *(par.ug.=5+4) Copertura Copertura Copertura Copertura	9,00 5,00 7,00 6,00 6,00	5,20 7,50 5,00 6,00 5,00	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	1,87 1,50 1,40 1,44 1,20		
	SOMMANO m3					7,41	98,10	726,92
5 R.02.70.20.a	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante e il calo in basso Smontaggio di impalcati in legno di solai Frantoio Piano terra Copertura					16,50 100,00		
	SOMMANO m2					116,50	9,85	1'147,53
6 R.02.90.30.d	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.con coppi e canali in laterizio Frantoio Copertura Copertura Copertura Copertura		5,40 5,50 6,00 5,00	7,500 5,000 6,000 7,000		40,50 27,50 36,00 35,00		
	SOMMANO m2					139,00	6,42	892,38
7 R.02.110.40. a	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... i materiali							
	A R I P O R T A R E							6'931,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'931,90
	riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di portone interno o esterno in legno Frantoio Piano seminterrato Piano terra Piano primo SOMMANO m2	2,00 2,00	0,90 1,20 1,10		1,700 2,100 1,800	3,06 5,04 1,98	10,08	9,54 96,16
8 R.02.110.10. a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Di superficie fino a 3 m Frantoio Piano seminterrato Piano seminterrato Piano terra Piano terra Piano terra SOMMANO m2		0,65 0,90 0,75 0,60 0,80		0,750 0,750 1,300 0,600 1,000	0,49 0,68 0,98 0,36 0,80	3,31	7,08 23,43
9 R.02.110.10. b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, ... e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Di superficie da 3,01 a 5 m Frantoio Piano seminterrato Piano seminterrato Piano seminterrato Piano seminterrato Piano terra Piano terra Piano terra Piano terra Piano terra Piano terra Piano terra SOMMANO m2		0,90 0,65 0,90 0,90 0,80 1,10 0,55 1,15 1,15 0,80		1,700 0,750 1,650 0,650 0,900 1,800 0,650 2,100 1,600 1,100	1,53 0,49 1,49 0,59 0,72 1,98 0,36 2,42 1,84 0,88	12,30	6,02 74,05
10 R.02.120.20. a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione:Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Frantoio SOMMANO m		40,00			40,00	40,00	3,30 132,00
11 R.02.50.10.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 Frantoio Piano terra SOMMANO m2		21,00		3,000	63,00	63,00	3,99 251,37
12 R.05.60.60.a	Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldada con le seguenti modalita' di esecuzione: spicconatura dell'intonac ... ntonaco con malta cementizia antiritiro a kg 300 per uno spessore non inferiore a cm 4, rifinitura finale Su un lato Frantoio Frantoio SOMMANO m2					13,25	13,25	77,74 1'030,06
	A R I P O R T A R E							8'538,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'538,97
13 R.05.60.90.c	Scarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a kg 400, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di pietrame larghezza 2-5 cm profondità 10 cm					5,00		
	SOMMANO m					5,00	24,90	124,50
14 E.01.30.20.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m							
	Frantoio							
	Piano seminterrato		21,00		0,700	14,70		
	Piano terra		33,50		0,700	23,45		
	SOMMANO m3					38,15	35,19	1'342,50
15 E.07.90.30.g	Vespai areati mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al conte ... minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 di altezza da 44-46 cm							
	Frantoio							
	Piano seminterrato		21,00			21,00		
	Piano terra		33,50			33,50		
	SOMMANO m2					54,50	28,82	1'570,69
16 E.12.30.30.a	Protezione di fondazioni e di strutture interrate in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi emisferici da 8 mm a chiusura mecc ... i fondazioni e di strutture interrate in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità							
	Frantoio							
	Piano seminterrato		20,00		1,000	20,00		
	Piano terra		28,50		1,000	28,50		
	SOMMANO m2					48,50	6,63	321,56
17 R.05.50.34.a	Consolidamento di fondazioni in muratura, mediante travi-cordolo in c.a. aderenti alla vecchia fondazione e collegate tra loro con barre d'acciaio, compreso il getto di spianamento ... onere e magistero. Esclusa l'armatura metallica e lo scavo a sezione obbligata. Consolidamento di fondazioni in muratura							
	Frantoio							
	Piano seminterrato		20,00	0,400	0,550	4,40		
	Piano terra		28,50	0,400	0,550	6,27		
	SOMMANO m3					10,67	302,80	3'230,88
18 E.03.30.10.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. per opere di fondazione							
	Frantoio							
	Piano seminterrato		20,00		0,550	11,00		
	Piano terra		28,50		0,550	15,68		
	Cordolo di coronamento	2,00	70,00		0,250	35,00		
	Appoggio travi	14,00	0,75		0,250	2,63		
	SOMMANO m2					64,31	18,61	1'196,81
	A R I P O R T A R E							16'325,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'325,91
19 E.03.10.10.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m ³ Frantoio Piano seminterrato Massetto di completamento Piano Sem. Piano terra Massetto di completamento Piano Terra		21,00 21,00 33,50 33,50		0,150 0,100 0,150 0,100	3,15 2,10 5,03 3,35		
	SOMMANO m3					13,63	86,49	1'178,86
20 E.03.10.20.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... i, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazioneClasse di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ³ Frantoio cordolo di coronamento Caldana solaio piano terra Appoggio travi	16,50 14,00	70,00 0,50	0,500 0,500	0,250 0,100 0,300	8,75 1,65 1,05		
	SOMMANO m3					11,45	95,38	1'092,10
21 E.03.40.10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonch� tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 KAcciaio in barre per armature frantoio cordolo di coronamento Caldana solaio piano terra	100,00 30,00	70,00 16,50	0,500 0,500	0,250 0,100	875,00 49,50		
	SOMMANO kg					924,50	1,18	1'090,91
22 E.03.40.20.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature Frantoio Piano seminterrato Piano terra Caldana solaio piano terra	2,00 2,00	21,00 33,50 16,50		4,900 4,900 4,900	205,80 328,30 80,85		
	SOMMANO kg					614,95	1,23	756,39
23 E.08.10.50.c	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o e ... cce rustiche, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc.con malta bastarda Frantoio Piano seminterrato Piano seminterrato Piano terra Piano terra		0,65 0,90 0,80 0,70	0,900 0,900 0,800 0,700	0,450 0,450 0,450 0,450	0,26 0,36 0,29 0,22		
	SOMMANO m3					1,13	173,38	195,92
24 E.08.20.90.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a otto o dieci fori (8x25x25 cm):con malta di cemento e sabbia Frantoio Piano seminterrato *(lung.=3,8+1,9*2)		7,60		2,500	19,00		
	A R I P O R T A R E					19,00		20'640,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,00		20'640,09
	Piano terra *(lung.=4,25+2) SOMMANO m2		6,25		3,000	18,75		
						37,75	21,59	815,02
25 E.07.20.10.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m3 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 Frantoio Piano seminterrato Piano terra		21,00 33,50			21,00 33,50		
	SOMMANO m2					54,50	12,39	675,26
26 E0.011.020.0 10.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorcniche secondo le norme ... e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) Frantoio Solaio Piano terra Copertura Copertura Copertura Copertura	5,00 6,00 6,00 5,00 7,00	5,00 6,00 5,00 7,50 5,00	0,200 0,200 0,200 0,180 0,200	0,280 0,280 0,240 0,360 0,240	1,40 2,02 1,44 2,43 1,68		
	SOMMANO m3					8,97	1'091,61	9'791,74
27 E0.011.020.0 20.a	Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria ch ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura Frantoio Piano terra Copertura Copertura Copertura Copertura	16,50				0,040 0,66 1,01 0,69 0,90 0,88		
	SOMMANO m3					4,14	501,93	2'077,99
28 N.P.4.	Connettore a piolo composto da una piastra di base 50 X 50 X 4 mm, modellata a ramponi, avente due fori atti al passaggio di due viti tirafondi I 8 mm, con sottotesta tronco-conico ... Altezza gambo : 60, 70, 80, 105 Lunghezza viti disponibili: 70, 100 e 120 mm da scegliere con la direzione dei Lavori Frantoio Solaio piano primo					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	2,74	328,80
29 E.11.30.10.a	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o car ... to ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte con vernice antitarlo fungicida Frantoio Piano terra Copertura Copertura Copertura Copertura	16,50				0,040 0,66 1,01 0,69 0,90 0,88		
	SOMMANO m2					4,14	5,41	22,40
	A R I P O R T A R E							34'351,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'351,30
30 E0.011.010.0 40.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete Frantoio Listelli sottocoppo copertura Listelli sottocoppo copertura Listelli sottocoppo copertura Listelli sottocoppo copertura	38,00 25,00 25,00 30,00	5,40 7,00 5,50 6,00	0,040 0,040 0,040 0,040	0,070 0,070 0,070 0,070	0,57 0,49 0,39 0,50		
	SOMMANO m3					1,95	930,02	1'813,54
31 E.11.50.10.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale:con coppo e contro coppo Frantoio Copertura Copertura Copertura Copertura		5,40 5,50 6,00 5,00	7,500 5,000 6,000 7,000	0,025 0,025 0,025 0,025	1,01 0,69 0,90 0,88		
	SOMMANO m2					3,48	31,65	110,14
32 R.05.90.60.a	Ganci ferma coppi per copertura di tetti su orditura di listelli in legno costituiti da ferro piatto, trattato con antiruggine e mano di smalto con colore che indicherÓ la D.L.. Co ... e il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Ganci ferma coppi per copertura di tetti su orditura di listelli in legno Frantoio Copertura Copertura Copertura Copertura		5,40 5,50 6,00 5,00	7,500 5,000 6,000 7,000	0,025 0,025 0,025 0,025	1,01 0,69 0,90 0,88		
	SOMMANO m2					3,48	9,40	32,71
33 E.12.20.10.a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli:prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm Frantoio Copertura Copertura Copertura Copertura		5,40 5,50 6,00 5,00	7,500 5,000 6,000 7,000	0,025 0,025 0,025 0,025	1,01 0,69 0,90 0,88		
	SOMMANO m2					3,48	15,13	52,65
34 N.P.1.	Fornitura e posa in opera di scala interna eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, valutata al metro cubo di materiale impiegatoSenza recupero del materiale compreso di opere murarie, e di ferramenta, comprensiva altresì di parapetto in legno. Frantoio Scala interna Scala interna	2,00 3,00			0,400 0,400	0,80 1,20		
	SOMMANO m3					2,00	477,77	955,54
35 E.10.10.70.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... n sughero compresso di densità non inferiore a pari a 165 kg/m3, resistenza alla compressione 4,5 kg/cm2: spessore 20 mm Frantoio Copertura Copertura Copertura		5,40 5,50 6,00	7,500 5,000 6,000	0,025 0,025 0,025	1,01 0,69 0,90		
	A R I P O R T A R E					2,60		37'315,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,60		37'315,88
	Copertura		5,00	7,000	0,025	0,88		
	SOMMANO m2					3,48	14,80	51,50
36 E.16.20.50.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda Frantoio Parete retroprospetto Tramezzi Piano seminterrato *(lung.=3,8+1,9*2) Tramezzi Piano terra *(lung.=4,25+2)	2,00 2,00	7,50 7,60 6,25		2,300 2,500 3,000	17,25 38,00 37,50		
	SOMMANO m2					92,75	14,00	1'298,50
37 E.16.20.60.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento Frantoio Parete retroprospetto		7,50		1,700	12,75		
	SOMMANO m2					12,75	15,60	198,90
38 E.21.20.40.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile Frantoio Parete retroprospetto Tramezzi Piano seminterrato *(lung.=3,8+1,9*2) Tramezzi Piano terra *(lung.=4,25+2)	2,00 2,00	7,50 7,60 6,25		2,300 2,500 3,000	17,25 38,00 37,50		
	SOMMANO m2					92,75	5,16	478,59
39 E.21.20.50.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante Frantoio Parete retroprospetto		7,50		1,700	12,75		
	SOMMANO m2					12,75	5,92	75,48
40 E.13.30.40.b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco ... sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato naturale opaco Frantoio Piano seminterrato Piano terra		21,00 33,50			21,00 33,50		
	SOMMANO m2					54,50	36,08	1'966,36
41 E.03.30.50.a	Casseri a perdere per solai a struttura cava o altro, realizzati con pani di polistirolo espanso, densità 10,15 kg/m³, di qualsiasi forma o dimensione, posti in opera a qualsiasi altezza Casseri a perdere per solai a struttura cava o altro Frantoio Romanelle Romanelle Romanelle Romanelle		7,50 10,00 6,00 5,00		0,500 0,500 0,500 0,500	3,75 5,00 3,00 2,50		
	SOMMANO m2					14,25	33,87	482,65
	A R I P O R T A R E							41'867,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'867,86
42 R.05.10.60.a	Rifacimento di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente formazione del modine o sagome con listelli di legno, ossat ... di malta o a stucco romano. Calcolata a metro lineare sull'intera superficie interessata dal fenomeno:cornici marcapiano Frantoio Piano seminterrato Piano seminterrato *(lung.=2,1*2+0,9) Piano terra Piano terra *(lung.=2,1*2+0,9)	2,00 2,00 3,00	2,40 5,10 2,40 5,10			4,80 4,80 15,30		
	SOMMANO m					30,00	35,51	1'065,30
43 E.15.20.10.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali:Da cm 20x20 o 20x25 in tinta Frantoio Piano seminterrato Piano terra					15,26 22,40		
	SOMMANO m2					37,66	33,99	1'280,06
44 E.15.80.50.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante:Tinta unita e granigliato naturale Frantoio Piano seminterrato Piano terra		4,00 8,70			4,00 8,70		
	SOMMANO m					12,70	11,33	143,89
45 E.14.10.20.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghez ... era con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilarura, sigillatura dei giunti e grappeBardiglio Frantoio Piano seminterrato Piano seminterrato Piano seminterrato Piano terra Piano terra		0,90 0,60 0,60 0,90 0,60	0,400 0,500 0,500 0,400 0,500		0,36 0,30 0,30 1,08 0,60		
	SOMMANO m2	3,00 2,00				2,64	108,13	285,46
46 E.11.70.40.b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegnoin acciaio zincato da 8/10 Frantoio		7,50 10,00 6,00 5,00			7,50 10,00 6,00 5,00		
	SOMMANO m					28,50	11,22	319,77
47 E.11.70.120. b	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegnoin acciaio zincato da 8/10 Frantoio Discendenti Discendenti Discendenti Discendenti	2,00 2,00			4,500 3,000 1,700 3,200	9,00 3,00 3,40 3,20		
	A R I P O R T A R E					18,60		44'962,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,60		44'962,34
	SOMMANO m					18,60	8,11	150,85
48 E.18.30.10.m	Invetriata con/senza sopraluce fisso, da telaio maestro cm 9 x 4.5 di coltello con battuta ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, fo ... i in ambo le facce di cm 6.5x 4.5 con incassi per i vetri; faccia inferiore altezza cm 18In legno castagno a un battente Frantoio Piano seminterrato Piano terra	2,00 2,00	0,60 0,60		0,600 0,600	0,72 0,72		
	SOMMANO m2					1,44	255,73	368,25
49 E.20.10.180. a	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6,12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1:spessore di 4 mm Frantoio Piano seminterrato Piano terra	2,00 2,00	0,60 0,60		0,600 0,600	0,72 0,72		
	SOMMANO m2					1,44	47,87	68,93
50 E.18.10.130. b	Scuretto di legno con intelaiatura di listoni di sezione non inferiore a 7 x 3,3,5 cm, lavorato con specchiatura a riquadro di spessore ricavato 2 cm o con pannelli in compensato di pioppo di spessore 4 mm ad ante fisse o ripiegabili; dato in opera completo di ferramenta:in legno di douglas Frantoio Piano seminterrato Piano terra	2,00 2,00	0,60 0,60		0,600 0,600	0,72 0,72		
	SOMMANO m2					1,44	138,67	199,68
51 E.19.10.70.c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... ati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:Ringhiere in profilati normali e a linee diritte Frantoio Scala 1 *(lung.=1,6+1+3,7) Scala 2 *(lung.=1,7+,3+1+1,2+1,9)		6,30 6,10		15,000 15,000	94,50 91,50		
	SOMMANO kg					186,00	4,94	918,84
52 E.18.10.20.b	Portoncino blindato ,fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppialamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzointerno e ne ... dotodi almeno n' 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura.A due ante dimensioni cm 90-110 x 210-220 Frantoio Piano seminterrato Piano terra					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'039,18	4'156,72
53 E.18.20.10.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 ... uali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscianoce tanganika Frantoio Piano seminterrato Piano terra					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	227,52	910,08
	A R I P O R T A R E							51'735,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'735,69
54 E.18.20.60.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 lisciaNoce tanganika Frantoio Piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	322,29	322,29
55 E.18.20.50.a	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regol ... zioni e delle opere murarie di completamento e finituraStruttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro Piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,48	193,48
56 R.02.30.10.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... adrato per centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo:della larghezza da cm 5 fino a cm 10 Frantoio Piano seminterrato Piano terra		23,54 47,38	0,070 0,070	5,000 5,000	8,24 16,58		
	SOMMANO m2/cm					24,82	18,12	449,74
57 I.01.20.150.b	Fornitura e posa in opera di contatore a turbina per acqua a getto unico, quadrante bagnato per acqua fredda per una pressione massima di esercizio PN16 con orologeria a lettura direttaPosa di contatore per acqua DN 20 Qmax 5 mc/h Qmin 40l/h Frantoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,92	62,92
58 I.01.10.130.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 ... ature igienico-sanitarie con le relative rubinetterieImpianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi Frantoio Piano seminterrato Piano terra					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,88	249,40
59 I.01.10.70.b	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 ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionanteImpianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi Frantoio Piano seminterrato Piano terra					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	51,16	306,96
60 I.01.10.80.b	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 ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionanteImpianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi							
	A R I P O R T A R E							53'320,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'320,48
61	Frantoio Piano seminterrato Piano terra SOMMANO cad					2,00 1,00 <hr/> 3,00	46,86	140,58
I.03.10.10.h	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati ... tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 200 Frantoio Piano seminterrato Piano terra SOMMANO m		15,00 15,32			15,00 15,32 <hr/> 30,32	23,31	706,76
62	Pozzetto di raccordo pedonali, non diaframmati, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Frantoio Piano seminterrato Piano terra SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	42,79	85,58
63	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 50x50 cm Frantoio Piano seminterrato Piano terra SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	12,78	25,56
64	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Frantoio Piano seminterrato SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	220,14	440,28
65	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e fil ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando Frantoio Piano seminterrato SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	285,73	285,73
66	Fornitura e posa in opera di raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, co ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Posa di raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Frantoio Lavastoviglie bar SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	48,23	48,23
	A R I P O R T A R E							55'053,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'053,20
67 I.01.30.60.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle ind ... cchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parteArredo completo per locale bagno per persone disabili Frantoio Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'178,53	2'178,53
68 E.18.160.130 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battentiManiglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Frantoio Piano seminterrato Piano terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	185,36	370,72
69 C.08.10.60.e	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8, ... ti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 80 Frantoio Piano seminterrato Piano terra					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	222,51	445,02
70 L.01.10.10.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 APunto luce con corrugato pesante Frantoio Piano seminterrato Piano terra					12,00 28,00		
	SOMMANO cad					40,00	27,10	1'084,00
71 L0.003.130.0 10.a	Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W Frantoio Piano seminterrato Piano terra					6,00 8,00		
	SOMMANO cad					14,00	51,36	719,04
72 L0.001.050.0 10.a	tipo da parete: 2P+T 10 A custodia IP 40 Frantoio Piano seminterrato Piano terra					6,00 20,00		
	SOMMANO cad					26,00	12,51	325,26
73 L0.003.010.0 10.f	Lampade ad incandescenza 100 W Frantoio Piano seminterrato Piano terra					6,00 8,00		
	SOMMANO cad					14,00	1,05	14,70
	A R I P O R T A R E							60'190,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'190,47
74 L.01.20.10.b	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arteDorsale con cavo 2 x 2,5 mm2+ T in tubo corrugato pesante di PVC Frantoio Piano terra				4,500	4,50		
	SOMMANO m					4,50	6,92	31,14
75 L.01.20.10.c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arteDorsale con cavo 2 x 4 mm'+ T in tubo corrugato pesante di PVC Piano terra				4,500	4,50		
	SOMMANO m					4,50	8,36	37,62
76 L.01.20.30.b	Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di: -sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratu ... gola d'arte Cadauna per montante di utenza per metro lineareMontante con cavo 2 x 6 mm' in tubo corrugato pesante di PVC Piano terra				4,500	4,50		
	SOMMANO m					4,50	5,92	26,64
77 L.01.70.10.c	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"1P+N; In=6,32 A; 2m Frantoio Per prese Per luce					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						4,00	17,29	69,16
78 L.01.70.70.b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC"1P+N; In=10,32 A; 2m; A Frantoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	97,57	195,14
79 L.01.90.10.b	Fornitura e posa in opera di centralini in resina costituiti da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi il monta ... a d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettriciCentralini con portello per 8 moduli mm 228x170x32 Frantoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,50	49,00
80 L.01.10.350. b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); -cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di ... o per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonicaPosa di presa telefonica in tubo corrugato pesante Frantoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,28	22,28
	A R I P O R T A R E							60'621,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'621,45
81 L.01.10.340. a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a ... regola d'arte Per punto presa TV con impianto passantePosa di presa TV passante con sistema di distribuzione in traccia Frantoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,06	40,12
82 L.05.10.10.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolosezione nominale 35 mm! Frantoio		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,24	786,00
83 L.05.20.10.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mmlunghezza 1,5 m Frantoio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	81,71	326,84
84 U.04.20.10.b	Pozzetto di raccordo pedonali, non diaframmati, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo30x30x30 cm Frantoio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,25	117,00
85 L.15.10.10.b	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestingente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... e ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente:8 W Frantoio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	129,76	648,80
86 M.12.10.10	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite ... o di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Frantoio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'223,09	3'669,27
87 E.09.10.50.f	Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali ed accessori pe ... murarie di complemento e del tratto orizzontale di raccordo tra il tratto verticale e la caldaia:diametro interno 160 mm Frantoio Piano terra				3,000	3,00		
	SOMMANO m					3,00	45,33	135,99
88 E.09.20.20.a	Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di:160 mm							
	A R I P O R T A R E							66'345,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'345,47
	Frantoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	123,86	123,86
89 R.01.30.20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Frantoio					6,00		
	SOMMANO m3					6,00	25,30	151,80
90 R.02.140.90. b	Oneri per discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Per detriti misti provenienti da scavi o demolizione esente da materiale inquinante Frantoio					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	2,52	15,12
91 P.03.10.30.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Particella n. 463- Frantoio Prospetto corte Prospetto sul retro Prospetto vicolo stretto		9,00 12,00 11,00		5,000 4,000 6,000	45,00 48,00 66,00		
	SOMMANO m2					159,00	2,61	414,99
92 P.03.10.30.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Frantoio Prospetto corte Prospetto sul retro Prospetto vicolo stretto Particella n. 107		9,00 12,00 11,00		5,000 4,000 6,000	45,00 48,00 66,00		
	SOMMANO m2/30gg					159,00	0,25	39,75
93 P.03.10.60.a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura di contenimento Frantoio Prospetto corte Prospetto sul retro Prospetto vicolo stretto		9,00 12,00 11,00		5,000 4,000 6,000	45,00 48,00 66,00		
	SOMMANO m2					159,00	2,85	453,15
94 P.03.10.90.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione frantoio Prospetto corte Prospetto sul retro Prospetto vicolo stretto	2,00 2,00 1,00	9,00 12,00 11,00		1,100 1,100 1,100	19,80 26,40 12,10		
	SOMMANO m2					58,30	5,14	299,66
95 P.03.10.90.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° Frantoio Prospetto corte	2,00	9,00	1,100	5,000	99,00		
	A R I P O R T A R E					99,00		67'843,80

