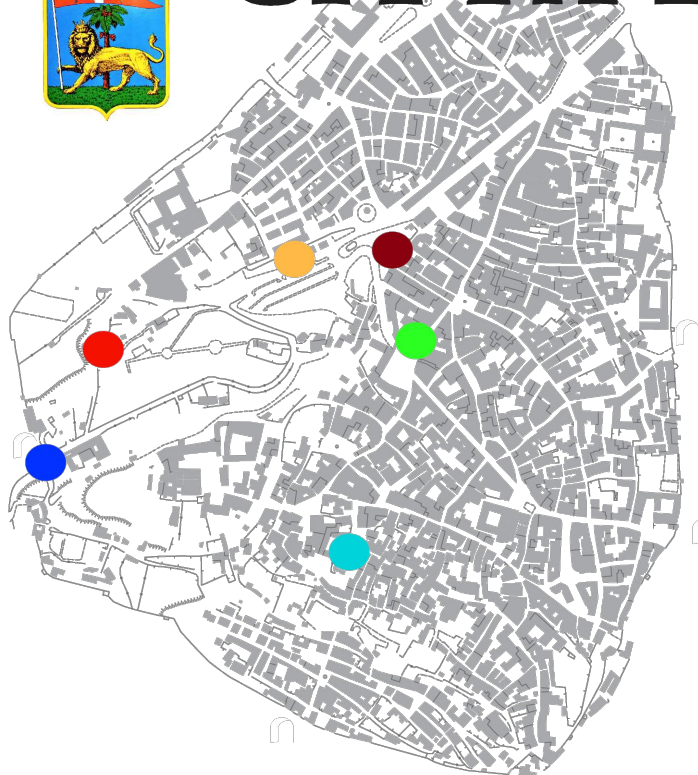




CITTÀ DI VITERBO

Settore VII - Urbanistica e Centro Storico



“Progetto di riqualificazione della casa del poeta Alfio per la realizzazione di un Check-point Turistico e restauro della Porta Faul”

nell'ambito della prima fase della Strategia Territoriale del PR FESR 2021-2027 - Obiettivo di Policy 5 (OP-5)

(CUP: D89E23000020002 - CIG: B582B8F555)

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - Opere

Riferimento Rev. 01	Elaborato A 05	Data 25/06/2025	Scala *****
PROGETTAZIONE		UFFICIO URBANISTICA E CENTRO STORICO	
Arch. Sergio Ferrante COLLABORATORI: Dott. Roberto Ferrante		Dirigente del Settore VII Architetto STEFANO PERUZZO Responsabile Unico del Progetto Architetto STEFANO PERUZZO	



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Restauro e consolidamento della Porta Faul e adattamento a check point turistico della c.d. casa di Alfio

opere soggette al ribasso

COMMITTENTE: Comune di Viterbo

Viterbo, 30/06/2025

IL TECNICO
arch. Sergio Ferrante



ARCHITETTO
U.E.
**SERGIO
FERRANTE**
N. 258
Sez. "A"
VITERBO

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 A.03.02.01.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, comprese le piccole rimozioni degli elementi collegati al manto di copertura, cernita ... ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: coppo e controcoppo o embrice e coppo tetto della porta faul		0,37	0,500		0,19		
		1,05	4,96	0,300	4,000	6,25		
	(H/peso=0,5*2)	1,05	8,02	2,930	1,000	24,67		
	(H/peso=0,5*2)	1,05	4,82	5,070	1,000	25,66		
	SOMMANO mq					56,77	28,02	1'590,70
2 A.03.01.017.a	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato Vedi voce n° 1 [mq 56.77]	1,00			1,000	56,77		
	SOMMANO mq					56,77	2,40	136,25
3 A.03.02.03.a	Disfacimento di piccola orditura di tetto in legno compresa cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: tavolame in legno di spessore 20-50 mm Vedi voce n° 1 [mq 56.77]	1,00			1,000	56,77		
	SOMMANO mq					56,77	7,21	409,31
4 A.03.02.03.d	Disfacimento di piccola orditura di tetto in legno compresa cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: morali o listelli Vedi voce n° 1 [mq 56.77]	1,00			1,000	56,77		
	SOMMANO mq					56,77	8,00	454,16
5 A.03.02.04.a	Smontaggio della grossa armatura in legno compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.	2,00	2,50	0,200	0,200	0,20		
		2,00	5,00	0,200	0,200	0,40		
		2,00	2,00	0,200	0,200	0,16		
		2,00	4,00	0,200	0,200	0,32		
	SOMMANO mc					1,08	116,08	125,37
6 A.03.02.04.b	Smontaggio della grossa armatura in legno compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: per strutture composte quali capriate. capriate punteri *(par.ug.=2*2)	4,00	4,60	0,200	0,250	0,92		
	catene *(par.ug.=2*2)	4,00	4,70	0,200	0,200	0,75		
	contraffissi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,20	0,200	0,200	0,19		
	monaco		1,20	0,200	0,200	0,05		
	SOMMANO mc					1,91	268,17	512,20
	A R I P O R T A R E							3'227,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'227,99
7 A.03.03.01.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Vedi voce n° 1 [mq 56.77] Vedi voce n° 1 [mq 56.77] Vedi voce n° 2 [mq 56.77] Vedi voce n° 3 [mq 56.77] Vedi voce n° 4 [mq 56.77] Vedi voce n° 5 [mc 1.08] Vedi voce n° 6 [mc 1.91]	1,00 0,30 0,01 0,06 0,08 1,00 1,00			0,030 0,100 0,500 1,000 0,250 1,000 1,000	1,70 1,70 0,28 3,41 1,14 1,08 1,91		
	SOMMANO m3					11,22	32,02	359,26
8 A.03.03.05.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 1 [mq 56.77] Vedi voce n° 1 [mq 56.77] Vedi voce n° 2 [mq 56.77] Vedi voce n° 3 [mq 56.77] Vedi voce n° 4 [mq 56.77] Vedi voce n° 5 [mc 1.08] Vedi voce n° 6 [mc 1.91]	1,70 0,60 0,05 1,90 0,60 0,60 0,60	0,10 0,10 0,25		0,030 0,025 0,100 0,060 0,080 1,000 1,000	0,29 0,09 0,28 6,47 0,68 0,65 1,15		
	SOMMANO ton					9,61	36,66	352,30
9 A.03.03.07.a. 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... 1 e 17 06 03 (EER 17 06 04) a discarica di rifiuti non pericolosi entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 5 Vedi voce n° 2 [mq 56.77]	4,00			1,000	227,08		
	SOMMANO kg					227,08	2,26	513,20
10 A.03.03.07.e. 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 Vedi voce n° 1 [mq 56.77] Vedi voce n° 1 [mq 56.77] Vedi voce n° 3 [mq 56.77] Vedi voce n° 4 [mq 56.77] Vedi voce n° 5 [mc 1.08] Vedi voce n° 6 [mc 1.91]	1,70 0,60 1,90 0,60 0,60 0,60	0,10 0,10 0,25		0,030 0,025 0,060 0,080 1,000 1,000	0,29 0,09 6,47 0,68 0,65 1,15		
	SOMMANO ton					9,33	37,64	351,18
11 A.03.01.03.c	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... inistrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame per sistemazione sommità dei muri " " consolidamento apertura laterale consolidamento finestre 3	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,70 0,24 0,30 0,20 1,20 0,50 0,10	0,240 7,600 1,200 0,300 0,300 1,000 0,100	0,120 0,120 2,000 1,200 0,120 0,100 0,700	0,39 0,44 0,72 0,14 0,04 0,10 0,01		
	SOMMANO mc					1,84	364,23	670,18
	A R I P O R T A R E							5'474,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'474,11
12 A.21.01.081. f	Ripresa di murature per integrazione di parti mancanti. Rifacimento superficiale a scuci-cuci, per spessori non superiori a cm 30, di paramenti murari in vista di murature in matto ... a e pulitura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In pietra squadrata regolare. scuci e cucì vano laterale	2,00 2,00	0,12 0,12	0,120 0,120	2,000 2,000	0,06 0,06		
	finestre	2,00	0,12	1,200	0,120	0,02		
		2,00	0,12	0,120	1,200	0,03		
		2,00	1,20	0,120	0,120	0,02		
		2,00	0,50	0,120	0,120	0,01		
		2,00	0,70	0,120	0,120	0,02		
	percentuale sulle facciate a vista	0,02	5,00	4,000	4,000	1,60		
	SOMMANO mc					1,82	1'981,52	3'606,37
13 A.03.03.01.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Vedi voce n° 11 [mc 1.84] Vedi voce n° 12 [mc 1.82]	1,00 1,00			1,000 1,000	1,84 1,82		
	SOMMANO m3					3,66	32,02	117,19
14 A.03.03.05.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 13 [m3 3.66]	2,20			1,000	8,05		
	SOMMANO ton					8,05	36,66	295,11
15 A.03.03.07.e. 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 Vedi voce n° 14 [ton 8.05]	1,00			1,000	8,05		
	SOMMANO ton					8,05	37,64	303,00
16 A.17.01.01.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (seire IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B upn sulla porta upn 120	2,00 2,00	5,00	7,000	13,300 13,300	133,00 186,20		
	cerchiature antico ingresso hea 120	2,00 2,00	2,00	0,800	19,900 19,900	79,60 31,84		
	L 50x3 L 50x3	4,00 4,00	0,80	1,200	2,330 2,330	7,46 11,18		
	SOMMANO kg					449,28	5,02	2'255,39
17 A.17.02.15	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso							
	A R I P O R T A R E							12'051,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'051,17
18 A.21.01.04.b	alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 16 [kg 449.28]	1,00			1,000	449,28		
	SOMMANO kg					449,28	1,30	584,06
	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... oni della D.L. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: muratura in pietrame e mattoni per fissaggio profili (par.ug.=16*2)	32,00 4,00		25,000 25,000	0,250 0,250	200,00 50,00		
	ancoraggi orizzontamenti	4,00	10,00	0,400	25,000	400,00		
	SOMMANO m/mm					650,00	2,60	1'690,00
19 A.21.01.010	Iniezioni per consolidamento di murature, in perfori non armati, di miscela composta da calce ed acqua, pozzolana super ventilata, sabbia fine, con dosature secondo le indicazioni ... asportazione dei bocchagli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per perfori fino a 35 mm per fissaggio profili (par.ug.=16*2)	32,00 4,00			0,250 0,250	8,00 2,00		
	ancoraggi orizzontamenti	4,00	10,00	0,400		16,00		
	SOMMANO m					26,00	25,23	655,98
20 A.21.01.07	Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Si intendono compresi gli oneri per il taglio a misura, la posa in opera nella pe ... li impiegati e le attrezzature necessarie, lo sfrido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito per fissaggio profili (par.ug.=16*2)	32,00 4,00		1,568 1,568	0,250 0,250	12,54 3,14		
	ancoraggi orizzontamenti	4,00	10,00	0,400	1,568	25,09		
	SOMMANO kg					40,77	12,91	526,34
21 A.09.02.01.a	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esec ... riseghe, ecc. e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni	2,00 2,00	6,70 0,24	0,240 7,600	0,120 0,120	0,39 0,44		
	" "	2,00	0,24	1,200	2,000	0,58		
	vani e sormonti	2,00	0,12	0,240	0,120	0,01		
	SOMMANO mc					1,42	1'002,27	1'423,22
22 A.08.01.02.d	Legname in travatura di castagno lavorato all'ascia o alla sega e posto in opera con le necessarie ferramenta, la spalmatura con carbolineum delle parti murate, gli sfridi ed ogni altro onere e magistero: travi con quattro spigoli vivi con legname stagionato capriate (par.ug.=2*2)	4,00	4,60	0,200	0,240	0,88		
	A RIPORTARE					0,88		16'930,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,88		16'930,77
23 A.08.01.08.d	travi (par.ug.=2*2)	4,00	4,70	0,200	0,220	0,83		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,20	0,200	0,220	0,21		
			1,20	0,200	0,220	0,05		
	SOMMANO mc					1,97	5'159,72	10'164,65
	Piccola orditura di morali o listelli di castagno a filo sega chiodati / fissati a vite su esistente orditura, la spalmatura con carbolineum delle parti murate, gli sfridi, le forniture accessorie ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni 80 x 80 mm							
		4,00	0,29			1,16		
		4,00	0,71			2,84		
		4,00	1,14			4,56		
		4,00	1,56			6,24		
		4,00	1,98			7,92		
		4,00	2,41			9,64		
		4,00	2,83			11,32		
		4,00	3,26			13,04		
		4,00	3,68			14,72		
		4,00	4,10			16,40		
		4,00		0,080		0,32		
		4,00		0,300		1,20		
		4,00		0,520		2,08		
		4,00		0,740		2,96		
		4,00		0,960		3,84		
		4,00		1,180		4,72		
		4,00		1,390		5,56		
		4,00		1,610		6,44		
		4,00		1,840		7,36		
		4,00		2,050		8,20		
		4,00		2,270		9,08		
		4,00		2,490		9,96		
		4,00		2,710		10,84		
		4,00		2,920		11,68		
		2,00		3,120		6,24		
	SOMMANO m					178,32	32,52	5'798,97
24 A.08.01.06.a	Compenso per la formazione di palombello di gronda da eseguirsi sul terminale del morale o listello art prec							
		4,00	24,00			96,00		
		2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					98,00	15,16	1'485,68
25 A.08.01.09.b	Tavolato piallato e battentato fornito dello spessore di 22-30 mm, lavorato e posto in opera per appoggio del manto di tegole, compresa la necessaria chiodatura, forniture accessorie ed ogni onere e magistero: castagno Vedi voce n° 1 [mq 56.77]							
		1,00			1,000	56,77		
	SOMMANO mq					56,77	140,12	7'954,61
26 A.10.01.09.c	Manto impermeabile prefabbricato posato a freddo, costituito da bitume polimero elastomero biarmato con "non tessuto" di poliestere a filo continuo e velo di vetro, flessibilità a ... misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm più scaglie di ardesia del peso non inferiore a 4 kg/mq Vedi voce n° 1 [mq 56.77]							
		1,00			1,000	56,77		
	SOMMANO mq					56,77	51,09	2'900,38
	A R I P O R T A R E							45'235,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'235,06
27 A.10.01.018. e	Compenso addizionale per applicazione a secco di uno strato separatore e/o di protezione delle impermeabilizzazioni costituite: geotessile nontessuto da 300 g/mq resistenza a trazi ... CBR >= 3kN apertura caratteristica dei pori O90<= 100 micron permeabilità all'acqua perpendicolare al piano >= 0,001 m/s Vedi voce n° 26 [mq 56.77]	1,00			1,000	56,77		
	SOMMANO mq					56,77	5,55	315,07
28 11.04.0130.0 4 reg. umbria	PANNELLI STRATIFICATI IN SCAGLIE DI LEGNO ORIENTATI (OSB). Fornitura e posa in opera di tavolato di impalcato o posato verticalmente formato da pannelli di legno stratificati con s ... porto nell'ambito di cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato. Pannello dello spessore nominale di 25 mm quadrato base tav	2,00	1,50	1,500		4,50		
	SOMMANO mq					4,50	30,91	139,10
29 05.02.084 reg. umbria	PANNELLI MODULARI IN LEGNO TIPO SANDWICH CON SPORTO DI GRONDA INCORPORATO PER SOLAI INCLINATI TETTO VENTILATO. Pannelli modulari in legno tipo sandwich con sporto di gronda incorpo ... rarie, le griglie di ventilazione e i colmi ventilati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vedi voce n° 1 [mq 56.77]	1,00			1,000	56,77		
	SOMMANO mq					56,77	207,50	11'779,78
30 04.10.0130 reg. umbria	TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO E FUNGICIDA DI PREVENZIONE, CON PENNELLO. Trattamento antiparassitario e fungicida di prevenzione per legname da costruzione, da eseguire a pennello, a ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a mq di superficie lignea effettivamente trattata.							
	capriate (par.ug.=2*2)	4,00	4,60	0,200	2,000	7,36		
		4,00	4,60	2,000	0,240	8,83		
	travi (par.ug.=2*2)	4,00	4,70	0,200	2,000	7,52		
		4,00	4,70	2,000	0,220	8,27		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,20	0,200	2,000	1,92		
		4,00	1,20	2,000	0,220	2,11		
			1,20	0,200	2,000	0,48		
			1,20	2,000	0,220	0,53		
	SOMMANO mq					37,02	25,19	932,53
31 A.08.01.014. h	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, d ... materiali da compensare con gli specifici articoli della tariffa. con materiale di recupero proveniente dalla rimozione Vedi voce n° 1 [mq 56.77]	0,90			1,000	51,09		
	SOMMANO mq					51,09	51,60	2'636,24
32 A.08.01.014. a	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, d ... ed il calo in basso dei materiali da compensare con gli specifici articoli della tariffa. con tegole e coppi alla romana Vedi voce n° 1 [mq 56.77]	0,10			1,000	5,68		
	SOMMANO mq					5,68	84,90	482,23
	A R I P O R T A R E							61'520,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'520,01
33 A.03.01.015. c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès saletta sulla porta		6,00	4,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	15,21	365,04
34 A.03.01.04.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impianto ... a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: non armato con ausilio di martello demolitore meccanico Vedi voce n° 33 [mq 24.00]	0,10			1,000	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	106,18	254,83
35 A.03.01.013	Demolizione e rimozione dei materiali di riempimento dei rinfilanchi delle volte effettuato con particolare cautela compresa la movimentazione del materiale negli ambienti in oggetto ... visorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile. rinfilanchi (calcolo grafico area sezione)	2,00	4,00		1,140	9,12		
	SOMMANO mc					9,12	136,09	1'241,14
36 A.03.01.011. a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano porta		4,57		9,000	41,13		
			4,62		9,000	41,58		
	(par.ug.=0,5*3,1416) spalle	1,57	4,62	4,940		35,83		
			1,42		9,000	12,78		
	fianchi		1,48		9,000	13,32		
				5,740	13,000	74,62		
	fronte			5,730	5,000	28,65		
			2,18		13,000	28,34		
	stanza		2,21		13,000	28,73		
		2,00	8,00		4,000	64,00		
		2,00	7,10		3,500	49,70		
		2,00		4,800	3,500	33,60		
	SOMMANO mq					452,28	9,61	4'346,41
37 A.03.03.01.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Vedi voce n° 33 [mq 24.00] Vedi voce n° 34 [mc 2.40] Vedi voce n° 35 [mc 9.12] Vedi voce n° 36 [mq 452.28]	0,05			1,000	1,20		
		1,00			1,000	2,40		
		1,00			1,000	9,12		
		1,00			0,030	13,57		
	SOMMANO m3					26,29	32,02	841,81
38	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno							
	A RIPORTARE							68'569,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'569,24
A.03.03.05.a	vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 33 [mq 24.00] Vedi voce n° 34 [mc 2.40] Vedi voce n° 35 [mc 9.12] Vedi voce n° 36 [mq 452.28]	0,05 1,00 1,00 0,03			1,800 2,100 2,100 2,100	2,16 5,04 19,15 28,49		
	SOMMANO ton					54,84	36,66	2'010,43
39 A.03.03.07.e. 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 Vedi voce n° 38 [ton 54.84]	1,00			1,000	54,84		
	SOMMANO ton					54,84	37,64	2'064,18
40 A.07.03.01.a	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... tezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con calcestruzzo cellulare alleggerito Vedi voce n° 33 [mq 24.00]	0,08			1,000	1,92		
	SOMMANO mc					1,92	209,32	401,89
41 A.14.01.021	Pavimento di cotto naturale satinato delle dimensioni di 18 x 36 cm, 25 x 25 cm o 30 x 30 cm, posto in opera su un letto di malta bastarda previo spolvero di cemento tipo 32.5 con ... gillanti, compresi tagli, sfridi, la pulitura finale ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Vedi voce n° 33 [mq 24.00]	1,00			1,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	55,22	1'325,28
42 06.05.0190 reg. umbria	TRATTAMENTO PROTETTIVO OPACO PER LEGNO E COTTO A BASE DI OLI VEGETALI E CERA D'API PER INTERNO ED ESTERNO. Trattamento protettivo turapori opaco, fornito e posto in opera, per legn ... siccamento della prima e comunque non prima di 48 ore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vedi voce n° 41 [mq 24.00]	1,00			1,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	8,47	203,28
43 A.21.01.129. b	CONSOLIDAMENTO DI ESTRADOSSO DI VOLTE CON RETI IN G.F.R.P. E CONNESSIONE IN G.F.R.P.. Consolidamento di estradosso di volte in muratura di pietrame o mattoni, anche in presenza all ... itura della volta). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con maglia 99x99 mm, spessore 3 mm		4,00	6,820		27,28		
	SOMMANO mq					27,28	83,08	2'266,42
44 A.06.02.03.a	Tiranti formati da trefoli di acciaio di idoneo diametro forniti e posti in opera nei fori predisposti nel terreno, compresi: guaine, tubi di iniezione e protezioni anticorrosive. ... essivi controlli, la sigillatura finale della testa del tirante ed ogni altro onere necessario: per tensioni fino a 30 t nella torre -nella soletta	2,00	0,50	7,000		7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		76'840,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		76'840,72
45 A.07.03.01.a	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... tezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con calcestruzzo cellulare alleggerito rinfianchi	2,00	4,00	0,500		4,00	83,31	916,41
						11,00		
	SOMMANO m							
46 A.21.01.101.a	Messa in sicurezza dal ribaltamento fuori piano di pannelli in muratura mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforce ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Applicazione su un lato della parete. Con maglia 66x66 mm, spessore 3 mm. pannello murario lato est	2,00	4,00		1,140	9,12	209,32	1'909,00
						9,12		
	SOMMANO mc							
47 A.12.01.03.d	Intonaco civile su murature con superfici che presentano problemi di planarità formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo ... 'opera finita a regola d'arte, compreso l'uso del trabattello. Esclusi i ponteggi. con malta di calce idrata e pozzolana Vedi voce n° 36 [mq 452.28] in ripresa dell'esistente in rispetto dei cantonali		6,00		2,000	12,00	96,72	1'160,64
						12,00		
	SOMMANO mq							
48 A.20.01.08	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco Vedi voce n° 47 [mq 452.28]	1,00			1,000	452,28	77,85	35'210,00
						452,28		
	SOMMANO mq							
49 A.20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 48 [mq 452.28]	1,00			1,000	452,28	3,16	1'429,20
						452,28		
	SOMMANO mq							
50 A.20.01.011.a.1	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimatura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione ... eti con rasatura e stuccatura: su superfici interne anche con colori tenui: per uno strato a coprire eseguito a pennello stanza	2,00	8,00		4,000	64,00	3,62	533,23
		2,00	7,10		3,500	49,70		
		2,00		4,800	3,500	33,60		
	SOMMANO mq					147,30		
51 A.20.01.011.b.1	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimatura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione ... a e stuccatura: su superfici esterne con colori minerali o terre ordinarie: per uno strato a coprire eseguito a pennello							
	A R I P O R T A R E							120'857,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'857,61
	porta		4,57		9,000	41,13		
	(par.ug.=0,5*3,1416)	1,57	4,62	4,940	9,000	41,58		
	spalle		4,62			35,83		
			1,42		9,000	12,78		
	fianchi		1,48		9,000	13,32		
				5,740	13,000	74,62		
	fronte			5,730	5,000	28,65		
			2,18		13,000	28,34		
			2,21		13,000	28,73		
	SOMMANO mq					304,98	5,59	1'704,84
52 H.01.07.005	Scialbatura con latte a base di grassello di calce stagionato da 24-36 mesi.Applicata a pennello in minimo di due o tre mani, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti. Vedi voce n° 51 [mq 304.98]	1,00			1,000	304,98		
	SOMMANO mq					304,98	8,92	2'720,42
53 A.12.01.018	Sovraprezzo per l'esecuzione di intonaci su superfici orizzontali (Percentuale del 10% di 77,85) parte voltata		4,00	6,820		27,28		
	SOMMANO mq					27,28	7,79	212,51
54 A.12.01.021	Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/mq Vedi voce n° 48 [mq 452.28]	1,00			1,000	452,28		
	SOMMANO mq					452,28	5,84	2'641,32
55 A.03.02.01.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, comprese le piccole rimozioni degli elementi collegati al manto di copertura, cernita ... ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: coppo e controcoppo o embrice e coppo piccolo tetto antico ingresso laterale (alla saletta sulla porta) (lung.=1,17+1,35)	0,50	2,52	1,640	1,044	2,16		
	SOMMANO mq					2,16	28,02	60,52
56 A.03.02.03.a	Disfacimento di piccola orditura di tetto in legno compresa cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: tavolame in legno di spessore 20-50 mm Vedi voce n° 55 [mq 2.16]	1,00			1,000	2,16		
	SOMMANO mq					2,16	7,21	15,57
57 A.03.02.03.d	Disfacimento di piccola orditura di tetto in legno compresa cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: morali o listelli Vedi voce n° 55 [mq 2.16]	1,00			1,000	2,16		
	SOMMANO mq					2,16	8,00	17,28
58	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno							
	A R I P O R T A R E							128'230,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'230,07
A.03.03.05.a	vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 55 [mq 2.16] Vedi voce n° 56 [mq 2.16] Vedi voce n° 57 [mq 2.16]	1,70 0,60 0,60	0,50 0,25		0,030 0,030 0,080	0,06 0,04 0,03		
	SOMMANO ton					0,13	36,66	4,77
59 A.03.03.07.e. 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 Vedi voce n° 58 [ton 0.13]	1,00			1,000	0,13		
	SOMMANO ton					0,13	37,64	4,89
60 A.03.01.03.c	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... inostrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame per sistemazione sommità dei muri		2,60 0,12	0,120 1,100	0,060 0,060	0,02 0,01		
	SOMMANO mc					0,03	364,23	10,93
61 A.21.01.081. f	Ripresa di murature per integrazione di parti mancanti. Rifacimento superficiale a scuci-cuci, per spessori non superiori a cm 30, di paramenti murari in vista di murature in matto ... a e pulitura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In pietra squadrate regolare. apertura laterale (larg.=2,6-0,6)	2,00	1,10 0,10	0,100 2,000	0,100 0,100	0,02 0,02		
	SOMMANO mc					0,04	1'981,52	79,26
62 A.03.03.01.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Vedi voce n° 60 [mc 0.03] Vedi voce n° 61 [mc 0.04]	1,00 1,00			1,000 1,000	0,03 0,04		
	SOMMANO m3					0,07	32,02	2,24
63 A.03.03.05.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 60 [mc 0.03]	2,20			1,000	0,07		
	SOMMANO ton					0,07	36,66	2,57
64 A.03.03.07.e. 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 Vedi voce n° 63 [ton 0.07]	1,00			1,000	0,07		
	A R I P O R T A R E					0,07		128'334,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,07		128'334,73
	SOMMANO ton					0,07	37,64	2,63
65 A.08.01.08.d	Piccola orditura di morali o listelli di castagno a filo sega chiodati / fissati a vite su esistente orditura, la spalmatura con carbolineum delle parti murate, gli sfridi, le forniture accessorie ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni 80 x 80 mm	1,00 7,00	2,60	1,400		2,60 9,80		
	SOMMANO m					12,40	32,52	403,25
66 A.08.01.06.a	Compenso per la formazione di palombello di gronda da eseguirsi sul terminale del morale o listello art prec	2,00 1,00	1,00 7,00			2,00 7,00		
	SOMMANO cad					9,00	15,16	136,44
67 A.08.01.09.b	Tavolato piallato e battentato fornito dello spessore di 22-30 mm, lavorato e posto in opera per appoggio del manto di tegole, compresa la necessaria chiodatura, forniture accessorie ed ogni onere e magistero: castagno Vedi voce n° 55 [mq 2.16]	1,00			1,000	2,16		
	SOMMANO mq					2,16	140,12	302,66
68 A.10.01.09.c	Manto impermeabile prefabbricato posato a freddo, costituito da bitume polimero elastomero biarmato con "non tessuto" di poliestere a filo continuo e velo di vetro, flessibilità a ... misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm più scaglie di ardesia del peso non inferiore a 4 kg/mq Vedi voce n° 55 [mq 2.16]	1,00			1,000	2,16		
	SOMMANO mq					2,16	51,09	110,35
69 06.05.0190 reg. umbria	TRATTAMENTO PROTETTIVO OPACO PER LEGNO E COTTO A BASE DI OLI VEGETALI E CERA D'API PER INTERNO ED ESTERNO. Trattamento protettivo turapori opaco, fornito e posto in opera, per legn ... siccamento della prima e comunque non prima di 48 ore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. trattamento legni a vista	1,00 7,00	2,60 0,08	0,080 1,400	4,000 4,000	0,83 3,14		
	SOMMANO mq					3,97	8,47	33,63
70 A.08.01.014. a	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, d ... ed il calo in basso dei materiali da compensare con gli specifici articoli della tariffa. con tegole e coppi alla romana Vedi voce n° 55 [mq 2.16]	0,10			1,000	0,22		
	SOMMANO mq					0,22	84,90	18,68
71 A.08.01.014. h	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, d ... materiali da compensare con gli specifici articoli della tariffa. con materiale di recupero proveniente dalla rimozione							
	A R I P O R T A R E							129'342,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'342,37
	Vedi voce n° 55 [mq 2.16]	0,90			1,000	1,94		
	SOMMANO mq					1,94	51,60	100,10
72 A.17.01.01.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (seire IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B piatta (par.ug.=78*0,6)	46,80	1,00	0,800		37,44		
	SOMMANO kg					37,44	5,02	187,95
73 A.17.02.15	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 72 [kg 37.44]	1,00			1,000	37,44		
	SOMMANO kg					37,44	1,30	48,67
74 A.14.01.039.a	Pavimentazione in gomma sintetica al 100% con superficie a rilievo, composta da una miscela omogenea calandrata vulcanizzata, cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti. ... asse 1; - resistente alla bruciatura di sigaretta (DIN 51961); in teli alti 1,00-2,00 m e dello spessore di 2,5 mm circa sulla piastra artt prec		0,80	1,000		0,80		
	SOMMANO mq					0,80	56,40	45,12
75 E.05.013.c	Impianto montacarichi per piccole portate, conforme alla Direttiva 2006/42/CE, adibito al trasporto di cose con cabina non accessibile alle persone, posto in vano proprio con corsa ... erettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti, escluse opere murarie: trazione elettrica: portata 100 kg casa alfo	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'288,42	19'288,42
76 A.03.01.03.c	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... inistrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame per inserimento montacarichi pavimento massetto tavolato muro per fissaggio		1,00 1,00 1,00 0,20	1,000 1,000 1,000 0,300	0,050 0,150 0,040 0,200	0,05 0,15 0,04 0,01		
	SOMMANO mc					0,25	364,23	91,06
77 A.21.01.081.f	Ripresa di murature per integrazione di parti mancanti. Rifacimento superficiale a scuci-cuci, per spessori non superiori a cm 30, di paramenti murari in vista di murature in matto ... a e pulitura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In pietra squadrata regolare. fissaggio piastra saldata al profilo a L a lati diseguali		0,30	0,300	0,200	0,02		
	SOMMANO mc					0,02	1'981,52	39,63
	A R I P O R T A R E							149'143,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'143,32
78 A.17.01.01.a	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (seire IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisoriale, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B piatta nel muro 150 x 20 L a lati diseguali 150 x 75 x 15		0,30 1,00		23,600 24,800	7,08 24,80		
	SOMMANO kg					31,88	5,02	160,04
79 A.17.02.15	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 78 [kg 31.88]	1,00			1,000	31,88		
	SOMMANO kg					31,88	1,30	41,44
80 A.08.01.08.d	Piccola orditura di morali o listelli di castagno a filo sega chiodati / fissati a vite su esistente orditura, la spalmatura con carbolineum delle parti murate, gli sfridi, le forniture accessorie ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni 80 x 80 mm rifinitura vano montacarichi	1,00 2,00	1,50	1,000		1,00 3,00		
	SOMMANO m					4,00	32,52	130,08
81 A.03.02.010. e	Rimozione di pavimentazione eseguita con l'ausilio di idonei mezzi, compresa la malta di allettamento e l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... lo in basso. Il massetto di sottofondo in sabbia, ghiaia o cemento da contabilizzare a parte: piastrelle in grès o cotto apertura montacarichi		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	16,01	16,01
82 A.03.01.04.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezione di stuoie, e/o lamiera, e/o reti; l'impi ... rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: non armato con ausilio di martello demolitore meccanico caldana zona montacarichi		1,00	1,000	0,050	0,05		
	SOMMANO mc					0,05	68,50	3,43
83 A.03.03.01.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume. Vedi voce n° 81 [mq 1.00] Vedi voce n° 76 [mc 0.25] Vedi voce n° 82 [mc 0.05] Vedi voce n° 77 [mc 0.02]	0,05 1,00 1,00 1,00			1,000 1,000 1,000 1,000	0,05 0,25 0,05 0,02		
	SOMMANO m3					0,37	32,02	11,85
84 A.03.03.05.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano							
	A RIPORTARE							149'506,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'506,17
	Vedi voce n° 83 [m3 0.37]	2,50			1,000	0,93		
	SOMMANO ton					0,93	36,66	34,09
85 A.03.03.07.e. 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 Vedi voce n° 84 [ton 0.93]	1,00			1,000	0,93		
	SOMMANO ton					0,93	37,64	35,01
86 A.16.01.010. a.04	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riqua ... inimo da contabilizzare 1,50 mq): con telaio maestro ed ante dello spessore compresa tra 61 e 70 mm in castagno o rovere porta finestra ingresso	1,00	1,00		2,100	2,10		
	SOMMANO mq					2,10	650,00	1'365,00
87 A.17.02.04.a	Infissi in ferro per porte e finestre in profilati scatolati, costituita da telaio a muro dello spessore di 10/10 di mm con superficie a battuta, soglia opportunamente sagomata per ... rdone di doppio aggraffaggio interno, continuo, ribattuto; esclusi soltanto i vetri: in profilati normali fino a 2,00 mq struttura per scorrimento vetro di sicurezza posto a scomparsa invisibile all'esterno aperture torre sulla porta	4,00 4,00	1,60 2,00	2,000 1,200	1,600 1,600	20,48 15,36		
	SOMMANO kg					35,84	10,59	379,55
88 A.19.01.03.a	Cristallo di sicurezza stratificato blindato tipo "Blindovis" composto da 3 cristalli uniti tra loro da due fogli di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa la posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 18/19 mm vetro per finestre scorrevoli a scomparsa per aperture vetro per portafinestra ingresso	2,00	0,80 0,90		1,300 2,100	2,08 1,89		
	SOMMANO mq					3,97	247,01	980,63
89 A.19.01.02.b	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 8/9 mm creazione vetro camera porta ingresso casa Alfio		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO mq					1,89	114,11	215,67
90 np 1 fesr	Opere di falegnameria per realizzazione di mobili contenitivi eseguiti su misura come da disegni esecutivi Più in dettaglio: n.2 mobili contenitivi L 195cm x H 100cm x P 65cm per d ... e fianchi interni con scarico su una base per tenere il pannello rialzato dal pavimento, piano superiore spessore 3 cm sportelli porta valigie ai vari piani	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'900,00	9'900,00
91	Soglia interna in legno della larghezza di circa 120 mm e dell'altezza							
	A R I P O R T A R E							162'416,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'416,12
A.16.01.020. d	di 60 mm posta in opera compreso ogni onere ed accessorio: in castagno o rovere con spessore 50 mm ma per 152 mm (152+152) cont. doppi gradini pianerottolo alto pianerottolo basso pianerottolo base	2,00	14,00 0,90 0,85 1,85	1,000 1,000 1,000 1,000		28,00 0,90 0,85 1,85		
	SOMMANO m					31,60	61,58	1'945,93
92 np 2 fesr	Copertura parapetto in legno di rovere con relativa intelaiatura di sezione adeguata e come da disegni esecutivi allegati al progetto eseguiti su misura in opera per rivestimento scala e parti ammalorate: in castagno o rovere parti pannellate	2,00 2,00 2,00	1,20 1,80 2,50 3,00		1,000 1,000 1,000 1,000	2,40 3,60 5,00 3,00		
	SOMMANO m					14,00	610,00	8'540,00
93 A.14.01.024.i	Pavimento in listoni di legno prima scelta, conforme alle norme UNI 4373, di 22 mm di spessore di 6 ÷ 9 cm di larghezza, 50 ÷ 100 cm di lunghezza, posti in opera su armatura di legno esistente, compresi tagli, sfridi, lamatura e laccatura: di Rovere pianerottoli alto basso base piani	15,00	0,90 0,90 2,12 0,10	0,900 0,750 0,850 0,900		0,81 0,68 1,80 1,35		
	SOMMANO mq					4,64	228,08	1'058,29
94 H.01.03.018	Protezione superficiale di materiale lapideo già consolidato-e-stuccato-da- eseguire-per: • protezione finale idro-oleorepellente, eseguita con derivati fluorurati di silano-siloss ... ennello in modo da consentire una buona ed omogenea penetrazione del prodotto previa accurata spolveratura con pennelli. opere in pietra a vista	2,00 2,00 2,00 2,00 1,57 1,50	1,00 0,25 1,84 1,50	 1,100 0,370 1,835	8,000 8,000 8,000 8,000 -1,000 2,500	16,00 17,60 5,92 4,00 -5,30 5,63		
	Sommano positivi mq					49,15		
	Sommano negativi mq					-5,30		
	SOMMANO mq					43,85	152,68	6'695,02
95 A.02.02.058	Ristabilimento della coesione mediante impregnazione: applicazione a pennello del prodotto consolidante fino a rifiuto, a seguito o durante le fasi della pulitura; inclusi gli oner ... : per una diffusione del fenomeno entro il 30% in un mq, da valutare al mq, su tufo, arenarie, calcari teneri e laterizi opere in pietra a vista	2,00 2,00 2,00 2,00 1,57 1,50	1,00 0,25 1,84 1,50	 1,100 0,370 1,835	8,000 8,000 8,000 8,000 -1,000 2,500 12,950	16,00 17,60 5,92 4,00 -5,30 5,63 74,46		
	A R I P O R T A R E					118,31		180'655,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					118,31		180'655,36
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					123,61 -5,30		
	SOMMANO mq					118,31	86,25	10'204,24
96 D.01.01.01.b	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fa ... luso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio) aggiuntivi	3,00			1,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,91	62,73
97 D.01.01.02.b	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... sa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo FS17 Vedi voce n° 96 [cad 3.00]	1,00			1,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,18	39,54
98 D.01.02.01.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T aggiuntivi	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,56	102,24
99 D.01.02.01.c	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FS17 di sezione ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio Vedi voce n° 98 [cad 4.00]	1,00			1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,14	80,56
100 D.01.02.09.a	Punto presa CEE trifase da 63A realizzato con conduttore FS17 di sezione minima pari a 16 mm² sia di fase che di terra, in tubazione in pvc filettata diametro minimo 25 mm, o racco ... chio, posto in opera a regola d'arte, dalla scatola di derivazione della linea dorsale. punto presa in tubazione in pvc aggiuntivi	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,99	30,99
101 D.01.02.011. e	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 3P+T 63A aggiuntivi	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	170,43	170,43
102 D.01.05.01	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. presa RJ45 cat. 5e							
	A R I P O R T A R E							191'346,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'346,09
	aggiuntivi casa alfio	3,00 3,00			1,000 2,000	3,00 6,00		
	SOMMANO cad					9,00	51,25	461,25
103 D.02.01.01.f	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... ferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 10 mm² impianto	3,00 4,00			10,000 15,000	30,00 60,00		
	SOMMANO m					90,00	5,76	518,40
104 D.02.06.04	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH fibre 24 -50/125 OM2 aggiuntivi casa	2,00 2,00			25,000 7,000	50,00 14,00		
	SOMMANO m					64,00	19,24	1'231,36
105 A.03.01.019. d.1	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni pieni esterne ed interne	2,00 4,00 6,00	4,00	2,000	8,000	16,00 16,00 12,00		
	SOMMANO ml					44,00	8,80	387,20
106 D.03.01.01.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: quadripolare fino a 32 A aggiuntivi	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	125,99	503,96
107 D.03.04.02.c	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilita' 0,03 A bipolare fino a 63 A aggiuntivi	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	205,29	410,58
108 D.03.14.09	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: bipolare fino a 125 A aggiuntivo	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,84	81,84
109 D.04.01.04.a	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V , in opera Interruttore civile 1x10 A aggiuntivi	4,00			1,000	4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		194'940,68

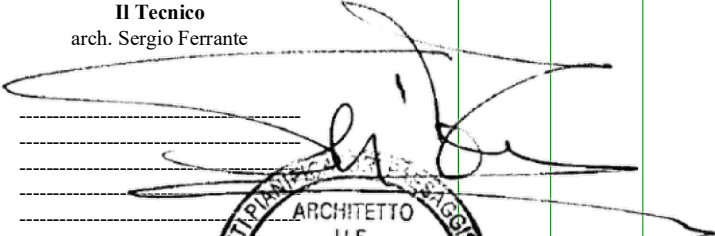
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		194'940,68
	SOMMANO cad					4,00	4,39	17,56
110 D.04.03.01.a	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa 2x10A+T aggiuntivi	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,10	60,40
111 D.04.04.06	Presa telefonica da incasso completa di supporto e placca (in resina), in opera aggiuntive	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,46	50,92
112 D.05.36.02	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 aggiuntive linee porta	2,00			20,000 6,000	40,00 6,00 6,08		
	SOMMANO m		6,08			52,08	2,78	144,78
113 D.12.02.03.a	Foro ai muri eseguito con taglio o trapanatura per il passaggio di qualsiasi tipo di tubazione, compreso il risarcimento della muratura e l'eventuale ripresa degli intonaci, e quan ... necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per tubazioni di diametro interno, in opera: fino a 32 mm passaggi	2,00 2,00		0,600		1,20 2,80 0,10		
	SOMMANO m		1,40		0,100	4,10	40,09	164,37
114 A.15.01.02.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... alta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: peperino grigio zone di raccordo porta giardino zona interno porta a dx (lato porta giard.) area casa Alfio da dwg remunerazione inclinazione	2,00	1,30 1,90	1,730 2,600	3,200 39,260 3,400	4,50 4,94 3,20 39,26 3,40		
	SOMMANO mq					55,30	114,98	6'358,39
115 A.15.01.02.i. b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 20%) travertino (per ogni cm) Vedi voce n° 114 [mq 55.30]	4,00			1,000	221,20		
	SOMMANO mq					221,20	30,20	6'680,24
116 A.09.02.03.a	Muratura faccia a vista, spessore pari ad una testa, eseguita con mattoni pieni e malta bastarda, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'uso del distanziatore, l'onere della pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti e quanto mattoni industriali tipo "a mano" sabbiati (25x12x2,5 cm)							
	A R I P O R T A R E							208'417,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'417,34
	pavimentazuione accesso pedonale da dwg				3,320	3,32		
	SOMMANO mq					3,32	341,39	1'133,41
117 A.15.01.02.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino zanella continua di bordo dx sx		21,10 31,63	0,300 0,300		6,33 9,49		
	SOMMANO mq					15,82	151,80	2'401,48
118 A.15.01.02.i. b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 20%) travertino (per ogni cm) Vedi voce n° 117 [mq 15.82]	4,00			1,000	63,28		
	SOMMANO mq					63,28	30,20	1'911,06
119 A.06.01.02.0 1.03.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XA2 cemento tipo ARS (UNI 9156) classe di resistenza a compressione C 32/40 – Rck 40 N/mmq zona ingresso e accesso scala Vedi voce n° 117 [mq 15.82] Vedi voce n° 114 [mq 55.30]	1,00 1,00			0,100 0,100	1,58 5,53		
	SOMMANO mc					7,11	244,58	1'738,96
120 A.06.01.01.0 1.a	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mmq magrone Vedi voce n° 114 [mq 55.30] Vedi voce n° 117 [mq 15.82]	1,00 1,00			0,050 0,050	2,77 0,79		
	SOMMANO mc					3,56	185,99	662,12
121 A.06.02.02	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., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Vedi voce n° 114 [mq 55.30] Vedi voce n° 117 [mq 15.82]	2,00 2,00			1,480 1,480	163,69 46,83		
	SOMMANO kg					210,52	2,79	587,35
122 A.06.02.01.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.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 lavorato in cantiere distanziatura terra/rete Vedi voce n° 114 [mq 55.30] Vedi voce n° 117 [mq 15.82]			0,500 0,500	0,392 0,392	10,84 3,10		
	SOMMANO kg					13,94	2,75	38,34
	A R I P O R T A R E							216'890,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'890,06
123 A.02.01.05.b	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Vedi voce n° 114 [mq 55.30] Vedi voce n° 116 [mq 3.32] Vedi voce n° 117 [mq 15.82]	1,00 1,00 1,00			0,200 0,250 0,200	11,06 0,83 3,16		
	SOMMANO mc					15,05	44,55	670,48
124 A.02.02.036	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta dagli scavi, effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso l'onere per ogni 5 km in più oltre i primi 10. Trasporto a ... portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata Vedi voce n° 123 [mc 15.05]	1,00			1,000	15,05		
	SOMMANO mc					15,05	4,25	63,96
125 A.03.03.07.e. 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o scarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... e 17 09 03 (EER 17 09 04) a scarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 Vedi voce n° 124 [mc 15.05]	1,80			1,000	27,09		
	SOMMANO ton					27,09	37,64	1'019,67
126 B.01.01.02	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. zanella continua di bordo	2,00	14,19		20,000	567,60		
	SOMMANO m/cm					567,60	0,73	414,35
127 A.03.01.03.c	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... inistrazione, escluso il trasporto a rifiuto in scarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame sotto apertura esistente		2,00	0,900	0,400	0,72		
	SOMMANO mc					0,72	364,23	262,25
128 B.01.01.03.b	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a scarica: cls armato non armato spessore da 20 a 30 cm. per condotta per marciapiede		8,00 2,00	0,400 5,000	0,500 0,350	1,60 3,50		
	SOMMANO mq					5,10	50,18	255,92
129 A.03.03.05.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di scarica: compreso il carico a mano							
	A R I P O R T A R E							219'576,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'576,69
	Vedi voce n° 128 [mq 5.10] Vedi voce n° 127 [mc 0.72]	1,00 1,00	2,10 2,10		0,500 1,000	5,36 1,51		
	SOMMANO ton					6,87	36,66	251,85
130 A.03.03.07.e. 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... e 17 09 03 (EER 17 09 04) a discarica per rifiuti inerti entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 Vedi voce n° 129 [ton 6.87]	1,00			1,000	6,87		
	SOMMANO ton					6,87	37,64	258,59
131 A.06.01.01.0 1.a	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mmq base passaggio pedonale condotta		7,00 8,00	2,000 0,500	0,050 0,100	0,70 0,40		
	SOMMANO mc					1,10	185,99	204,59
132 A.06.01.02.0 1.04.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XA3 cemento tipo AARS (UNI 9156) classe di resistenza a compressione C 35/45 – Rck 45 N/mmq base passaggio pedonale condotta		7,00 8,00	2,000 0,500	0,200 0,240	2,80 0,96		
	SOMMANO mc					3,76	258,91	973,50
133 A.06.02.02	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., diametro tondino da 4 mm a 12 mm con rif quant art. prec.	2,00 2,00	7,00 8,00	2,000 0,500	1,480 1,480	41,44 11,84		
	SOMMANO kg					53,28	2,79	148,65
134 H01.02.023	Consolidamento e stilatura di giunti: mediante rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo; eliminazione dei residui e po ... fuoco, malta della colorazione come l'esistente, previa approvazione della campionatura da parte della Direzione Lavori. parete sud a detrarre a detrarre a detrarre		5,74 0,60 0,80 0,80		12,900 -2,800 -1,200 -1,000	74,05 -1,68 -0,96 -0,80		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					74,05 -3,44		
	SOMMANO mq					70,61	137,58	9'714,52
135 A.15.01.02.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... alta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: peperino grigio zanella copri tubazione		14,19	0,400		5,68		
	SOMMANO mq					5,68	114,98	653,09
	A R I P O R T A R E							231'781,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'781,48
136 A.15.01.02.i. a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... a dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 20%) peperino (per ogni cm) Vedi voce n° 135 [mq 5.68]	4,00			1,000	22,72		
	SOMMANO mq					22,72	22,80	518,02
137 E.01.014.c	Tubo in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, fognature e scarichi in pressione, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastom ... raccordi, escluse le valvole ed eventuali scavi e rinterrì: SDR 13,6 (PN 20): diametro esterno 140 mm, spessore 10,4 mm condotta acqua meteorica		14,19			14,19		
	SOMMANO m					14,19	33,49	475,22
138 B.01.03.02.b	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco siliceo di pezzatura 25- dello spessore di 5,0 cm area esterna da dwg				9,650	9,65		
	SOMMANO mq					9,65	4,03	38,89
139 A.15.01.02.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... alta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: peperino grigio zoccolino sotto porta	2,00	0,75		0,200	0,30		
				0,140	0,200	0,03		
				0,100	0,200	0,02		
			1,11		0,200	0,22		
			1,10		0,200	0,22		
				0,380	0,200	0,08		
				0,300	0,200	0,06		
			4,65		0,200	0,93		
			4,66		0,200	0,93		
				1,450	0,200	0,29		
				1,500	0,200	0,30		
			1,35		0,200	0,27		
			0,26		0,200	0,05		
				2,370	0,200	0,47		
			2,50		0,200	0,50		
				0,050	0,200	0,01		
				0,050	0,200	0,01		
			2,50		0,200	0,50		
				3,490	0,200	0,70		
	SOMMANO mq					5,89	114,98	677,23
140 A.15.01.02.i. a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... a dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 20%) peperino (per ogni cm) Vedi voce n° 139 [mq 5.89]	1,00			1,000	5,89		
	SOMMANO mq					5,89	22,80	134,29
141	opere di falegnameria per mobili espositivi come da disegno per							
	A R I P O R T A R E							233'625,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'625,13
np 3 fesr	banco rception comprensivo di elementi di complemento posti indietro ed a lato, e tavolo riunione con armadietti integrati alla base	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'600,00	5'600,00
142 np 4 fesr	opere di falegnameria per pannello decorativo come da disegno per retro banco rception	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'500,00	4'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							243'725,13
	T O T A L E euro							243'725,13
	Viterbo, 30/06/2025							
	Il Tecnico arch. Sergio Ferrante  							
	A R I P O R T A R E							