

Ing. PAOLO MALAGESI
Viale San Giorgio, 67
00020 Arcinazzo Romano (RM)
TEL 0774/808372 – 0338/8357106

COMUNE DI ARCINAZZO ROMANO
(Provincia di Roma)

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO
SISMICO SCUOLA ELEMENTARE MEDIA E MATERNA
SAN GIOVANNI BOSCO SITA IN VIA SAN GIORGIO 8**

PROGETTO ESECUTIVO – CUP. F68E18000000001

IL PROGETTISTA

IL DIRETTORE LAVORI

IL COMMITTENTE: COMUNE DI ARCINAZZO R.

TAVOLA – 3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
1	A03.01.003	- DEMOLIZIONI, SMONTAGGI E RIMOZIONI 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 piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi, e a condutture pubbliche e private, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:										
	A03.01.003. c	c) muratura di pietrame APERTURA FINESTRA LATO SUD APPOGGI TRAVI HEA DI CONSOLIDAMENTO SOLAI			1,80	0,50	2,50	2,25				
				66,00	0,40	0,50	0,40	5,28				
			mc					7,53	€	234,99	€	1.769,47
2	A03.02.010	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 provvisorio e stiramento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il calo in basso. Il massetto di sottofondo in sabbia, ghiaia o cemento da contabilizzare a parte:										
	A03.02.010. e	e) piastrelle in grès o cotto BAGNI P.T. BAGNI P.1.			2,00	2,80	1,80	10,08				
				2,00	3,90	2,90		22,62				
		A Riportare:						32,70			€	1.769,47

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
3	A03.02.012	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso:	Riporto:					32,70			€ 1.769,47
		d) piastrelle di ceramica	mq		2,95	2,65		7,82			
		BAGNI P.T.						40,52	€ 10,33		€ 418,57
		Lunghezza: (2,80+2,80+1,80+1,80+1,50+1,50)	2,00	12,20		2,20	53,68				
4	A03.02.016	BAGNI P.1.									
		Lunghezza: (3,90+3,90+2,85+2,85+1,50+1,50+1,50+1,50)	2,00	19,50		2,20	85,80				
		Lunghezza: (2,95+2,95+2,65+2,65)		11,20		2,20	24,64				
			mq				164,12	€ 6,20		€ 1.017,54	
	A03.02.016	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio:									
		a) rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso)									
		BAGNI P.T.									
		Parti Uguali: (2x(2+2+1))	10,00				10,00				
	A03.02.016	BAGNI P.1.									
		Parti Uguali: (2x(3+2+3))	16,00				16,00				
		A Riportare:					26,00			€ 3.205,58	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
5	A03.02.016	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio:	Riporto:					26,00			€ 3.205,58
		A03.02.016. b	b) vaso igienico e cassetta di scarico BAGNI P.T. Parti Uguali: (2x4) BAGNI P.1. Parti Uguali: (2x6)	cad	3,00			3,00			
							29,00	€ 10,33		€ 299,57	
6	A03.02.016	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio:						8,00			
		A03.02.016. c	c) lavabo, bidet, beverino BAGNI P.T. BAGNI P.1. Parti Uguali: (2x2)	cad	8,00			12,00			
							2,00				
							22,00	€ 28,41		€ 625,02	
7	A03.02.017	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie:						3,00			
		A Riportare:	cad	3,00			4,00				
							7,00	€ 18,08		€ 126,56	
										€ 4.256,73	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 4.256,73
	A03.02.017. a	a) per rubinetto singolo sino al diametro 3/4" BAGNI P.T. E P.1. BAGNI P.T. E P.1. Parti Uguali: (2x2)		3,00				3,00			
				4,00				4,00			
				1,00				1,00			
			cad					8,00	€ 8,26		€ 66,08
8	A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi PORTE INTERNE AD ANTA SINGOLA PORTE INTERNE A DOPPIA ANTA		21,00		0,80	2,10	35,28			
				10,00		1,20	2,10	25,20			
			mq					60,48	€ 11,36		€ 687,05
9	A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi FINESTRE PROSPETTO SUD FINESTRE PROSPETTO NORD APERTURE FINESTRE PROSPETTO EST Parti Uguali: (2x5) APERTURE FINESTRE PROSPETTO OVEST A Riportare:		25,00		1,40	1,80	63,00			
				5,00		1,40	1,80	12,60			
				4,00		1,10	2,10	9,24			
				2,00		1,10	2,70	5,94			
				4,00		1,20	1,00	4,80			
				10,00		1,40	1,80	25,20			
								120,78			€ 5.009,86

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						120,78			€ 5.009,86
		PORTA FINESTRA LATO SUD		2,00		1,40	1,80	5,04			
		PORTA FINESTRA LATO NORD		2,00		1,90	2,80	10,64			
		PORTA ESTERNA LATO SUD		1,00		1,90	2,80	5,32			
		PORTE ESTERNE LATO NORD		1,00		1,10	2,60	2,86			
				3,00		1,10	2,10	6,93			
			mq					<u>151,57</u>	€ 16,01		€ 2.426,64
		Importo netto DEMOLIZIONI, SMONTAGGI E RIMOZIONI									<u>€ 7.436,50</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
10	A03.03.001	- TRASPORTI Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:										
	A03.03.001. a	a) valutazione a volume										
		MATERIALE TAGLIO MURATURE		7,53				7,53				
		MATERIALE RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE										
		Parti Uguali: (40,52x0,10)		4,05				4,05				
		MATERIALE RIMOZIONE DI RIVESTIMENTI										
		Parti Uguali: (164,12x0,10)		16,41				16,41				
			mc					<u>27,99</u>	€	20,66	€	578,27
11	A03.03.003	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto:										
	A03.03.003. a	a) per percorsi fino a 50 m										
		MATERIALE TAGLIO MURATURE		7,53				7,53				
		MATERIALE RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE										
		Parti Uguali: (40,52x0,10)		4,05				4,05				
		MATERIALE RIMOZIONE DI RIVESTIMENTI										
		Parti Uguali: (164,12x0,10)		16,41				16,41				
			mc					<u>27,99</u>	€	24,27	€	679,32
12	A03.03.005	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 mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico A Riportare:									€	1.257,59

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica.									€ 1.257,59
	A03.03.005. a	a) compreso il carico a mano									
		MATERIALE APERTURA FINESTRA LATO SUD		2,00	1,80	0,50	2,50	4,50			
		MATERIALE APPOGGI TRAVI HEA DI CONSOLIDAMENTO SOLAI									
		Parti Uguali: (2x66)		132,00	0,40	0,50	0,40	10,56			
		MATERIALI PAVIMENTI BAGNI P.T.									
		Parti Uguali: (2x2)		4,00	2,80	1,80	0,10	2,02			
		MATERIALI PAVIMENTI BAGNI P.1.									
		Parti Uguali: (2x2)		4,00	3,90	2,90	0,10	4,52			
				2,00	2,95	2,65	0,10	1,56			
		MATERIALE RIVESTIMENTI BAGNI P.T.									
		Parti Uguali: (2x2)									
		Lunghezza: (2,80+2,80+1,80+1,80+1,50+1,50)		4,00	12,20	0,10	2,20	10,74			
		MATERIALE RIVESTIMENTI BAGNI P.1.									
		Parti Uguali: (2x2)									
		Lunghezza: (3,90+3,90+2,85+2,85+1,50+1,50+1,50+1,50)		4,00	19,50	0,10	2,20	17,16			
		Lunghezza: (2,95+2,95+2,65+2,65)		2,00	11,20	0,10	2,20	4,93			
		RIMOZIONE DEI COMPONENTI DEI BAGNI, RETI, SANITARI, RUBINETTI ECT. A CORPO									
		Parti Uguali: (2x1,00)		2,00				2,00			
		PORTE INTERNE AD ANTA SINGOLA									
		Parti Uguali: (25x0,05x0,5)		0,63		0,80	2,10	1,06			
		PORTE INTERNE A DOPPIA ANTA									
		Parti Uguali: (17x0,05x0,50)		0,43		1,20	2,10	1,08			
		FINESTRE PROSPETTO SUD									
		A Riportare:						60,13			€ 1.257,59

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						60,13			€ 1.257,59
		Parti Uguali: (25x0,5x0,75) FINESTRE PROSPETTO NORD		9,38		1,40	1,80	23,64			
		Parti Uguali: (5x0,05x0,75)		0,19		1,40	1,80	0,48			
		Parti Uguali: (4x0,05x0,75)		0,15		1,10	2,10	0,35			
		Parti Uguali: (2x0,05x0,75)		0,08		1,10	2,70	0,24			
		Parti Uguali: (4x0,05x0,75) APERTURE FINESTRE PROSPETTO EST		0,15		1,20	1,00	0,18			
		Parti Uguali: (2x5x0,05x0,75) APERTURE FINESTRE PROSPETTO OVEST		0,38		1,40	1,80	0,96			
		Parti Uguali: (2x0,05x0,75) PORTA FINESTRA LATO SUD		0,08		1,40	1,80	0,20			
		Parti Uguali: (2x0,05x0,75) PORTA FINESTRA LATO NORD		0,08		1,90	2,80	0,43			
		Parti Uguali: (1x0,05x0,75) PORTA ESTERNA LATO SUD		0,04		1,90	2,80	0,21			
		Parti Uguali: (1x0,05x0,75) PORTE ESTERNE LATO NORD		0,04		1,10	2,60	0,11			
		Parti Uguali: (3x0,05x0,75)		0,11		1,10	2,10	0,25			
			ton					87,18	€ 23,65		€ 2.061,81
13	A03.03.007	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la A Riportare:									€ 3.319,40

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 3.319,40
	A03.03.007. a	corrisponsione degli oneri. a) rifiuti inerti non recuperabili									
		MATERIALE APERTURA FINESTRA LATO SUD		2,00	1,80	0,50	2,50	4,50			
		MATERIALE APPOGGI TRAVI HEA DI CONSOLIDAMENTO SOLAI									
		Parti Uguali: (2x66)		132,00	0,40	0,50	0,40	10,56			
		MATERIALI PAVIMENTI BAGNI P.T.									
		Parti Uguali: (2x2)		4,00	2,80	1,80	0,10	2,02			
		MATERIALI PAVIMENTI BAGNI P.1.									
		Parti Uguali: (2x2)		4,00	3,90	2,90	0,10	4,52			
				2,00	2,95	2,65	0,10	1,56			
		MATERIALE RIVESTIMENTI BAGNI P.T.									
		Parti Uguali: (2x2)									
		Lunghezza: (2,80+2,80+1,80+1,80+1,50+1,50)		4,00	12,20	0,10	2,20	10,74			
		MATERIALE RIVESTIMENTI BAGNI P.1.									
		Parti Uguali: (2x2)									
		Lunghezza: (3,90+3,90+2,85+2,85+1,50+1,50+1,50+1,50)		4,00	19,50	0,10	2,20	17,16			
		Lunghezza: (2,95+2,95+2,65+2,65)		2,00	11,20	0,10	2,20	4,93			
		RIMOZIONE DEI COMPONENTI DEI BAGNI, RETI, SANITARI, RUBINETTI ECT. A CORPO									
		Parti Uguali: (2x1,00)		2,00				2,00			
			ton					57,99	€ 11,00		€ 637,89
14	A03.03.007	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito A Riportare:									€ 3.957,29

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.									€ 3.957,29
	A03.03.007. j	j) legno									
		PORTE INTERNE AD ANTA SINGOLA									
		Parti Uguali: (21x30)		630,00				630,00			
		PORTE INTERNE A DOPPIA ANTA									
		Parti Uguali: (10x40)		400,00				400,00			
		FINESTRE PROSPETTO SUD									
		Parti Uguali: (25x30)		750,00				750,00			
		FINESTRE PROSPETTO NORD									
		Parti Uguali: (5x30)		150,00				150,00			
		Parti Uguali: (4x35)		140,00				140,00			
		Parti Uguali: (2x40)		80,00				80,00			
		Parti Uguali: (4x30)		120,00				120,00			
		APERTURE FINESTRE PROSPETTO EST									
		Parti Uguali: (2x5x30)		300,00				300,00			
		APERTURE FINESTRE PROSPETTO OVEST									
		Parti Uguali: (2x35)		70,00				70,00			
		PORTA FINESTRA LATO SUD									
		Parti Uguali: (2x45)		90,00				90,00			
		PORTA FINESTRA LATO NORD									
		Parti Uguali: (1x50)		50,00				50,00			
		PORTA ESTERNA LATO SUD									
		Parti Uguali: (1x45)		45,00				45,00			
		A Riportare:						2.825,00			€ 3.957,29

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: PORTE ESTERNE LATO NORD						2.825,00			€ 3.957,29
		Parti Uguali: (3x50)		150,00				150,00			
			kg					<u>2.975,00</u>	€ 0,24		€ 714,00
		Importo netto TRASPORTI									<u>€ 4.671,29</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
15	A06.01.002.02	- CONGLOMERATI CEMENTIZI ACCIAI E CASSEFORME Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206 -1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto.									
	A06.01.002.02.01	1) Classe di esposizione ambientale XC1									
	A06.01.002.02.01.a	a) classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq									
		CERCHIAGGIO NUOVA FINESTRA LATO SUD Lunghezza: (1,80+1,80+2,20+2,20)	mc		8,00	0,30	0,70	1,68			
								1,68	€ 134,16		€ 225,39
16	A06.02.001	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 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento:									
	A06.02.001.a	a) lavorato in cantiere									
		CERCHIAGGIO NUOVA FINESTRA LATO SUD ARM. LONG. Parti Uguali: (2x5x1,578) Lunghezza: (1,80+1,80+2,50+2,50)		15,78	8,60			135,71			
		CERCHIAGGIO NUOVA FINESTRA LATO SUD ARM. TRASV. Parti Uguali: (8,60/0,15x0,395) Lunghezza: (0,65+0,65+0,30+0,30)		22,65	1,90			43,04			
		A Riportare:						178,75			€ 225,39

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
17	A06.03.001	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: b) travi, solai e solette piene, rampe di scale, pianerottoli, gronde CERCHIAGGIO NUOVA FINESTRA LATO SUD Lunghezza: (1,80+1,80+2,50+2,50) Altezza: (0,25+0,25)	kg					178,75			€ 225,39
								178,75	€ 1,48		€ 264,55
	A06.03.001. b		mq		8,60	0,70	0,50	3,01			
								3,01	€ 32,80		€ 98,73
		Importo netto CONGLOMERATI CEMENTIZI ACCIAI E CASSEFORME									€ 588,67

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
18	A14.01.010	- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Pavimento di marmettoni di cemento e scaglie di marmo fino a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5, giunti connessi con cemento bianco o colorato, compresi tagli e sfridi:									
	A14.01.010. a	a) delle dimensioni di 40 x 40 cm INTERO PIANO PRIMO Lunghezza: (7,00+7,80) Larghezza: (5,00+5,00) Lunghezza: (8,00+7,05) Larghezza: (5,00+2,50) Larghezza: (5,05+7,20)			14,80	10,00		148,00			
					15,05	7,50		112,88			
					5,65	12,25		69,21			
			mq					330,09	€	46,48	€ 15.342,58
19	A14.01.020	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale:									
	A14.01.020. b	b) monocottura pasta bianca:									
	A14.01.020. b.01	1) 30 x 30 cm BAGNI P.T. BAGNI P.1.		2,00	2,80	1,80		10,08			
				2,00	3,90	2,90		22,62			
					2,95	2,65		7,82			
			mq					40,52	€	33,57	€ 1.360,26
20	A14.02.001	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco A Riportare:									€ 16.702,84

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, la stuccatura dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali:									€ 16.702,84
	A14.02.001. b	b) bicottura, dimensioni 20 x 20 cm:									
	A14.02.001. b.02	2) superficie liscia, bianca									
		BAGNI P.T. Lunghezza: (2,80+2,80+1,80+1,80+1,50+1,50)		2,00	12,20		2,20	53,68			
		BAGNI P.1. Lunghezza: (3,90+3,90+2,85+2,85+1,50+1,50+1,50+1,50)		2,00	19,50		2,20	85,80			
		Lunghezza: (2,95+2,95+2,65+2,65)			11,20		2,20	24,64			
			mq					164,12	€ 35,12		€ 5.763,89
21	A15.01.003	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature:									
	A15.01.003. b	b) travertino									
		DA PORRE IN TESTA ALLA PARETE IN C.L.S. ESTERNA DI CONSOLIDAMENTO FONDAZIONI. Lunghezza: (32,00+2,00+5,50)			39,50	0,30		11,85			
			mq					11,85	€ 80,57		€ 954,75
		Importo netto PAVIMENTI E RIVESTIMENTI									€ 23.421,48

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
23	A17.01.001	- OPERE IN FERRO (STRUT. DI CONSOL. SOLAI) 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 piastre, squadre, tiranti, bullonatura con bulloni di qualsiasi classe o saldatura, eventuali tagli e fori, le opere provvisoriale, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero:									
	A17.01.001.c	c) in acciaio Fe510B TRAVI HEA160 DI CONSOLIDAMENTO SOLAI AL 1° IMPALCATO Lunghezza: (2x17+4,30+5,70) Lunghezza: (2x7,50) Lunghezza: (2x32,50) TRAVI HEA160 DI CONSOLIDAMENTO SOLAI AL 2° IMPALCATO Lunghezza: (2x25,00+5,30) Lunghezza: (2x7,50) Lunghezza: (2x32,50)									
			kg	30,40	44,00			1.337,60			
				30,40	15,00			456,00			
				30,40	65,00			1.976,00			
				30,40	55,30			1.681,12			
				30,40	15,00			456,00			
				30,40	65,00			1.976,00			
								<u>7.882,72</u>	€	3,49	€ 27.510,69
		Importo netto OPERE IN FERRO (STRUT. DI CONSOL. SOLAI)									<u>€ 27.510,69</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
24	A17.03.005	- OPERE IN ALLUMINIO (SOSTITUZIONE INFISSI) Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente ad una specchiatura a vetro formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio:									
	A17.03.005. a	a) un'anta luce 0,80x2,10 m PORTE INTERNE AD ANTA SINGOLA	cad.	20,00				20,00			
								20,00	€	587,96	€ 11.759,20
25	A17.03.005	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente ad una specchiatura a vetro formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio:									
	A17.03.005. b	b) due ante luce 1,20x2,10 m PORTE INTERNE AD ANTA DOPPIA	cad.	11,00				11,00			
								11,00	€	799,66	€ 8.796,26
26	A17.03.001	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/mqK (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo) - controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); - guarnizioni in EPDM o neoprene; - accessori come descritto nelle singole tipologie; prestazioni: permeabilità all'aria classe A3 (norma UNI A Riportare:									€ 20.555,46

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: EN 12207, tenuta all'acqua classe 9A (Norma UNI EN 12210), trasmittanza termica $2 < U_k < W/mqK$; $R_w > 40dB$									€ 20.555,46
	A17.03.001.g	g) Serramento oscillo-battente (anta-ribalta). Accessori: meccanismo per la manovra e la movimentazione della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere. FINESTRE PROSPETTO SUD FINESTRE PROSPETTO NORD		27,00		1,40	1,80	68,04			
				4,00		1,40	1,80	10,08			
				4,00		1,10	2,10	9,24			
				2,00		1,10	2,70	5,94			
				4,00		1,20	1,00	4,80			
		APERTURE FINESTRE PROSPETTO EST									
		Parti Uguali: (2x5) APERTURE FINESTRE PROSPETTO OVEST		10,00		1,40	1,80	25,20			
				2,00		1,40	1,80	5,04			
			mq					128,34	€	513,11	€ 65.852,54
27	A17.03.001	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera $U_g < 1,9 W/mqK$ (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo) - controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); - guarnizioni in EPDM o neoprene; - accessori come descritto nelle singole tipologie; prestazioni: permeabilità all'aria classe A3 (norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 9A (Norma UNI EN 12210), trasmittanza termica $2 < U_k < W/mqK$; $R_w > 40dB$									
	A17.03.001.d	d) Serramento porta finestra a due battenti. Accessori: maniglia tipocremonese o cariglione e cerniere. A Riportare:									€ 86.408,00

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 86.408,00
		PORTA FINESTRA LATO SUD		2,00		1,90	2,80	10,64			
		PORTA FINESTRA LATO NORD		1,00		1,90	2,80	5,32			
			mq					15,96	€ 387,76		€ 6.188,65
28	A17.03.001	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/mqK (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo) - controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); - guarnizioni in EPDM o neoprene; - accessori come descritto nelle singole tipologie; prestazioni: permeabilità all'aria classe A3 (norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 9A (Norma UNI EN 12210), trasmittanza termica $2 < U_k < W/mqK$; $R_w > 40dB$									
	A17.03.001.i	i) Portoncino d'ingresso. Accessori: serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e un maniglione sull'altro e cerniere (vetro stratificato 5/5 con PVB 0,76 mm):									
	A17.03.001.i.02	2) due ante									
		PORTA ESTERNA LATO SUD		1,00		1,10	2,60	2,86			
		PORTE ESTERNE LATO NORD		3,00		1,10	2,10	6,93			
			mq					9,79	€ 466,53		€ 4.567,33
29	A17.02.005	Cassonetto coprirullo per infissi in metallo zincato fornito e posto in opera, con le stesse caratteristiche dell'infisso stesso, compreso celino coprirullo ed ogni altro onere di accessorio (misurato a metro lineare del fronte del celino)									
		FINESTRE E PORTE FINESTRE PROSPETTO SUD		27,00	1,40			37,80			
				2,00	2,00			4,00			
		FINESTRE PROSPETTO EST		10,00	1,40			14,00			
		A Riportare:						55,80			€ 97.163,98

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO		
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza						
30	A17.02.006	Riporto:	m					55,80	€ 18,79	€	97.163,98		
		FINESTRE PROSPETTO OVEST		2,00	1,40			2,80					
		FINESTRE E PORTE FINESTRE PROSPETTO NORD		8,00	1,40			11,20					
		Avvolgibili metallici con tapparelle in lamiera di acciaio zincato completi di tutti gli accessori d'uso (rullo, puleggia, guide, scatola di raccolta, cinghia) compreso, altresì, i paletti interni per chiusura di sicurezza e quanto altro occorra per darli completi e funzionanti in opera compresa treccia silenziatrice ai due lati:										69,80	€ 1.311,54
		A17.02.006. b)	b) in acciaio zincato dello spessore di 8/10 mm										
		FINESTRE E PORTE FINESTRE PROSPETTO SUD	27,00	1,40	1,90	71,82							
			2,00	2,00	3,00	12,00							
		FINESTRE PROSPETTO EST	10,00	1,40	1,90	26,60							
		FINESTRE PROSPETTO OVEST	2,00	1,40	1,90	5,32							
		FINESTRE E PORTE FINESTRE PROSPETTO NORD	9,00	1,40	1,90	23,94							
		mq					139,68	€ 109,87	€ 15.346,64				
		Importo netto OPERE IN ALLUMINIO (SOSTITUZIONE INFISSI)							€ 113.822,16				

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
31	A20.01.008	- OPERE DA PITTORE	mq								
		Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco									
		STUCCATURA CANNULE PER INIEZIONI									
		Parti Uguali: (4x0,05)		0,20	32,00		11,70	74,88			
		Parti Uguali: (4x0,05)		0,20	6,60		11,70	15,44			
		Parti Uguali: (4x0,05)		0,20	38,60		7,00	54,04			
		Parti Uguali: (4x0,05)		0,20	13,75		11,50	31,63			
		Parti Uguali: (4x0,05)		0,20	11,75		11,50	27,03			
		Parti Uguali: (4x0,05)		0,20	2,00		11,50	4,60			
		Parti Uguali: (4x0,05)		0,20	35,00		14,00	98,00			
	Parti Uguali: (4x0,05x4)	0,80	9,70		12,80	99,33					
		-46,77				-46,77					
						<u>358,18</u>	€	3,62	€	1.296,61	
32	A20.01.012	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura:	mq								
	A20.01.012. a	a) tipo liscio									
		SOFFITTI INTERNI		3,00	35,00	10,00	1.050,00				
							<u>1.050,00</u>	€	3,62	€	3.801,00
33	A20.01.013	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura:	mq								
	A20.01.013. a	a) su superfici interne:									
		A Riportare:								€	5.097,61

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 5.097,61
	A20.01.013. a.02	2) con pitture vinilacriliche PARETI INTERNE LONGITUDINALI Parti Uguali: (3x4) PARETI INTERNE TRASVERSALI Parti Uguali: (3x10) TRAMEZZATURE VARIE INTERNE (ZONE SUPERIORI DEI BAGNI ECT.) Parti Uguali: (3x150)		12,00	35,00		3,50	1.470,00			
				30,00	10,00		3,50	1.050,00			
				450,00				450,00			
			mq					<u>2.970,00</u>	€ 5,37		€ 15.948,90
34	A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura PARETI ESTERNE - LATO SUD (A VALLE) PARETI ESTERNE - LATO EST PARETI ESTERNE - LATO NORD (A MONTE) PARETI ESTERNE - LATO OVEST			32,00		13,50	432,00			
					6,70		13,70	91,79			
					13,75		7,00	96,25			
					38,70		7,00	270,90			
					13,75		11,00	151,25			
			mq					<u>1.042,19</u>	€ 9,30		€ 9.692,37
35	A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio TRAVI HEA160 DI CONSOLIDAMENTO SOLAI AL 1° IMPALCATO Lunghezza: (2x17+4,30+5,70) Lunghezza: (2x7,50) TRAVI HEA160 DI CONSOLIDAMENTO SOLAI AL 2° IMPALCATO		0,90	44,00			39,60			
				0,90	15,00			13,50			
		A Riportare:						53,10			€ 30.738,88

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
36	A20.03.007 A20.03.007. b	Riporto:	mq					53,10	€ 4,13	€ 722,21		
		Lunghezza: (2x25,00+5,30)		0,90	55,30		49,77					
		Lunghezza: (2x7,50)		0,90	15,00		13,50					
		Lunghezza: (2x32,50)		0,90	65,00		58,50					
										<u>174,87</u>		
		Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:										
		b) smalto sintetico brillante										
		TRAVI HEA160 DI CONSOLIDAMENTO SOLAI AL 1° IMPALCATO										
		Lunghezza: (2x17+4,30+5,70)		0,90	44,00			39,60				
		Lunghezza: (2x7,50)		0,90	15,00			13,50				
		TRAVI HEA160 DI CONSOLIDAMENTO SOLAI AL 2° IMPALCATO										
		Lunghezza: (2x25,00+5,30)		0,90	55,30			49,77				
		Lunghezza: (2x7,50)		0,90	15,00			13,50				
		Lunghezza: (2x32,50)		0,90	65,00			58,50				
								<u>174,87</u>	€ 8,78	€ 1.535,36		
Importo netto OPERE DA PITTORE										<u>€ 32.996,45</u>		

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
22	A21.01.009	- CONSOL. PARETI MURARIE Iniezioni per consolidamento di murature, in perfori armati e non, di miscela composta di cemento tipo 425 ed acqua. Sono compresi: la miscela fino a tre volte e il volume del perforo; l'eventuale aggiunta di calce idraulica, gli additivi fluidificanti, antiritiro, la sabbia fine dosata secondo le indicazioni della DL; la mano d'opera necessaria alla miscelazione della malta; il pompaggio a pressione, controllato per mezzo di gruppo miscelatore-iniettore manuale o elettrico; il controllo dell'assorbimento della muratura alla pressione esercitata; le operazioni che si rendono necessarie ad eseguire il lavoro; i materiali occorrenti e le attrezzature necessarie; il fissaggio e la successiva asportazione dei boccagli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito:									
	A21.01.009. b	b) per perfori oltre i 35 mm e fino a 45 mm MURATURA PROSPETTO SUD (PERFORI N.4/MQ PROFONDITA' 2/3 DELLO SPESSORE DELLE SINGOLE MURATURE MEDIA DI CALCOLO COMPLESSIVO CM 45/CAD) Parti Uguali: (4x0,45) Parti Uguali: (4x0,45) APERTURE FINESTRE PROSPETTO SUD Parti Uguali: (-4x0,45x36) Parti Uguali: (-4x0,45x3) APERTURA PORTE PROSPETTO SUD Parti Uguali: (-4x0,45x2) MURATURA PROSPETTO NORD (PERFORI N.4/MQ PROFONDITA' 2/3 DELLO SPESSORE DELLE SINGOLE MURATURE MEDIA DI CALCOLO COMPLESSIVO CM 45/CAD) A Riportare:									
				1,80	32,00		11,70	673,92			
				1,80	6,60		11,70	139,00			
				-64,80		1,40	1,80	-163,30			
				-5,40		1,90	2,80	-28,73			
				-3,60		1,00	2,00	-7,20			
								613,69			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						613,69			
		Parti Uguali: (4x0,45) APERTURE FINESTRE PROSPETTO NORD		1,80	38,60		7,00	486,36			
		Parti Uguali: (-4x0,45x3)		-5,40		1,40	1,80	-13,61			
		Parti Uguali: (-4x0,45x5)		-9,00		1,10	2,10	-20,79			
		Parti Uguali: (-4x0,45x2)		-3,60		1,10	2,70	-10,69			
		Parti Uguali: (-4x0,45x1) APERTURA PORTE PROSPETTO NORD		-1,80		1,40	2,70	-6,80			
		Parti Uguali: (-4x0,45x3)		-5,40		1,10	2,10	-12,47			
		Parti Uguali: (-4x0,45x1) MURATURA PROSPETTO EST (PERFORI N.4/MQ PROFONDITA' 2/3 DELLO SPESSORE DELLE SINGOLE MURATURE MEDIA DI CALCOLO COMPLESSIVO CM 45/CAD)		-1,80		2,00	2,60	-9,36			
		Parti Uguali: (4x0,45) APERTURE FINESTRE PROSPETTO EST		1,80	13,75		11,50	284,63			
		Parti Uguali: (-4x0,45x3x5) MURATURA PROSPETTO OVEST (PERFORI N.4 /MQ PROFONDITA' 2/3 DELLO SPESSORE DELLE SINGOLE MURATURE MEDIA DI CALCOLO COMPLESSIVO CM 45/CAD)		-27,00		1,40	1,80	-68,04			
		Parti Uguali: (4x0,45)		1,80	11,75		11,50	243,23			
		Parti Uguali: (4x0,45) APERTURE FINESTRE PROSPETTO OVEST		1,80	2,00		11,50	41,40			
		Parti Uguali: (-4x0,45x5) APERTURA PORTE PROSPETTO OVEST		-9,00		1,40	1,80	-22,68			
		Parti Uguali: (-4x0,45x1) MURATURA INTERNA LONGITUDINALE (PERFORI N.4/MQ PROFONDITA' 2/3 DELLO		-1,80		1,40	3,40	-8,57			
		A Riportare:						1.496,30			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.496,30			
		SPESORE DELLE SINGOLE MURATURE MEDIA DI CALCOLO COMPLESSIVO CM 45/CAD)									
		Parti Uguali: (4x0,45)		1,80	35,00		14,00	882,00			
		APERTURE PORTE MURATURA INTERNA LONGITUDINALE									
		Parti Uguali: (-4x0,45x3x5)		-27,00		1,20	2,50	-81,00			
		APERTURE SALONI PT° E P1°									
		Parti Uguali: (-4x0,45x2)		-3,60		6,20	3,50	-78,12			
		MURATURE INTERNE TRASVERSALI (PERFORI N.4/MQ PROFONDITA' 2/3 DELLO SPESSORE DELLE SINGOLE MURATURE MEDIA DI CALCOLO COMPLESSIVO CM 45/CAD)									
		Parti Uguali: (4x0,45x4)		7,20	9,70		12,80	893,95			
		APERTURE PORTE MURATURA INTERNA LONGITUDINALE									
		Parti Uguali: (-4x0,45x3x4)		-21,60		1,20	2,50	-64,80			
			m					<u>3.048,33</u>	€	22,12	€ 67.429,06
		Importo netto CONSOL. PARETI MURARIE									<u>€ 67.429,06</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
43	E02.02.001	- OPERE IDRICO SANITARIE Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie:									
	E02.02.001. a	a) lavabo BAGNI P.T. BAGNI P.1. Parti Uguali: (2x2)		3,00			3,00				
				4,00			4,00				
				1,00			1,00				
			cad				<u>8,00</u>	€ 167,33		€ 1.338,64	
44	E02.02.001	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua A Riportare:								€ 1.338,64	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie:								€ 1.338,64	
	E02.02.001. m	m) vaso a cacciata BAGNI P.T. Parti Uguali: (2x2)		4,00				4,00			
		BAGNI P.1. Parti Uguali: (2x3)		6,00				6,00			
				1,00				1,00			
			cad					<u>11,00</u>	€ 76,23	€ 838,53	
45	E02.02.001	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative									
		A Riportare:								€ 2.177,17	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 2.177,17
	E02.02.001. o	rubinetterie: o) cassetta di scarico BAGNI P.T. Parti Uguali: (2x2) BAGNI P.1. Parti Uguali: (2x3)		4,00				4,00			
				6,00				6,00			
				1,00				1,00			
			cad					<u>11,00</u>	€ 108,46		€ 1.193,06
46	E02.02.016	Rubinetti di arresto PN 10 in bronzo a cappuccio cromato forniti e posti in opera:									
	E02.02.016. a	a) da 1/2". BAGNI P.T. BAGNI P.1. Parti Uguali: (2x2)		3,00				3,00			
				4,00				4,00			
				1,00				1,00			
			cad					<u>8,00</u>	€ 22,31		€ 178,48
47	E02.02.020	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli in legno, comprese le guarnizioni, l'anello di gomma, i collarini metallici per il raccordo all'esalatore ed al tubo dell'acqua di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante:									
	E02.02.020. a	a) delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. BAGNI P.T. Parti Uguali: (2x2)		4,00				4,00			
		A Riportare:						4,00			€ 3.548,71

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						4,00			€ 3.548,71
		BAGNI P.1. Parti Uguali: (2x3)		6,00				6,00			
				1,00				1,00			
			cad					11,00	€ 105,36		€ 1.158,96
48	E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero									
		BAGNI P.T. Parti Uguali: (2x2)		4,00				4,00			
		BAGNI P.1. Parti Uguali: (2x3)		6,00				6,00			
				1,00				1,00			
			cad					11,00	€ 147,50		€ 1.622,50
49	E02.02.030	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, tubo e rosone a muro e gruppo miscelatore con rubinetti di manovra, il tutto in ottone cromato, compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero:									
	E02.02.030. a	a) delle dimensioni di 400x500 mm circa con coppia di rubinetti acollo di cigno da 1/2"		3,00				3,00			
		BAGNI P.T. BAGNI P.1. Parti Uguali: (2x2)		4,00				4,00			
				1,00				1,00			
			cad					8,00	€ 204,52		€ 1.636,16
		A Riportare:									€ 7.966,33

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 7.966,33
		Importo netto OPERE IDRICO SANITARIE									€ 7.966,33

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
37	E03.02.005	- IMPIANTI ELEVATORI Portata di 360 kg (n. 4 persone) armatura di cabina ed arcatina pistone realizzate in profilati metallici di peso complessivo non inferiore a kg 180, guide di scorrimento di cabina mm 70x70x8/ 80x80x9, n. 2 pulegge di trazione diam. mm 400 e funi di trazione n. 4 diam. mm 9/10; trave capofisso funi HEA 100; staffaggi guide ogni 1,5 m., cabina larghezza minima 0,80 m. e profondità minima 1,20 m., gruppo motore-pompa da 13 Hp., portata olio 150 lt/min. gruppo di sollevamento cilindro-pistone a trazione indiretta 2:1 (taglia), diametro esterno stelo mm 100 spessore mm 12, lunghezza l = mm 8500, diametro esterno cilindro mm 140 spessore mm 4,5 peso totale kg 350 e carico statico sullo stelo di kg 2100; centralina oleodinamica con capienza serbatoio di 200 lt. e di peso non inferiore a kg 200, operatore porte di peso non inferiore a kg 90:									
	E03.02.005. c	c) sovrapprezzo per gruppo cilindro-pistone in due pezzi ASCENSORE (ASSIMILATO COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO)		1,00				1,00			
			cad					1,00	€ 361,52	€ 361,52	
38	E03.02.005	Portata di 360 kg (n. 4 persone) armatura di cabina ed arcatina pistone realizzate in profilati metallici di peso complessivo non inferiore a kg 180, guide di scorrimento di cabina mm 70x70x8/ 80x80x9, n. 2 pulegge di trazione diam. mm 400 e funi di trazione n. 4 diam. mm 9/10; trave capofisso funi HEA 100; staffaggi guide ogni 1,5 m., cabina larghezza minima 0,80 m. e profondità minima 1,20 m., gruppo motore-pompa da 13 Hp., portata olio 150 lt/min. gruppo di sollevamento cilindro-pistone a trazione indiretta 2:1 (taglia), diametro esterno stelo mm 100 spessore mm 12, lunghezza l = mm 8500, diametro esterno cilindro mm 140 spessore mm 4,5 peso A Riportare:								€ 361,52	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
		Riporto: totale kg 350 e carico statico sullo stelo di kg 2100; centralina oleodinamica con capienza serbatoio di 200 lt. e di peso non inferiore a kg 200, operatore porte di peso non inferiore a kg 90:								€	361,52	
	E03.02.005.d	d) sovrapprezzo per avviamento con regolatore di corrente "SOFT-STARTER" ASCENSORE (ASSIMILATO COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO)	cad	1,00				1,00				
								1,00	€	568,10	€	568,10
39	E03.02.005	Portata di 360 kg (n. 4 persone) armatura di cabina ed arcatina pistone realizzate in profilati metallici di peso complessivo non inferiore a kg 180, guide di scorrimento di cabina mm 70x70x8/ 80x80x9, n. 2 pulegge di trazione diam. mm 400 e funi di trazione n. 4 diam. mm 9/10; trave capofisso funi HEA 100; staffaggi guide ogni 1,5 m., cabina larghezza minima 0,80 m. e profondità minima 1,20 m., gruppo motore-pompa da 13 Hp., portata olio 150 lt/min. gruppo di sollevamento cilindro-pistone a trazione indiretta 2:1 (taglia), diametro esterno stelo mm 100 spessore mm 12, lunghezza l = mm 8500, diametro esterno cilindro mm 140 spessore mm 4,5 peso totale kg 350 e carico statico sullo stelo di kg 2100; centralina oleodinamica con capienza serbatoio di 200 lt. e di peso non inferiore a kg 200, operatore porte di peso non inferiore a kg 90:										
	E03.02.005.f	f) sovrapprezzo per dispositivo di ritorno al piano automatico in mancanza di tensione ed apertura porte ASCENSORE (ASSIMILATO COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO)	cad	1,00				1,00				
								1,00	€	903,80	€	903,80
40	E03.02.005	Portata di 360 kg (n. 4 persone) armatura di cabina ed arcatina pistone realizzate in profilati metallici di peso A Riportare:									€	1.833,42

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: complessivo non inferiore a kg 180, guide di scorrimento di cabina mm 70x70x8/ 80x80x9, n. 2 pulegge di trazione diam. mm 400 e funi di trazione n. 4 diam. mm 9/10; trave capofisso funi HEA 100; staffaggi guide ogni 1,5 m., cabina larghezza minima 0,80 m. e profondità minima 1,20 m., gruppo motore-pompa da 13 Hp., portata olio 150 lt/min. gruppo di sollevamento cilindro-pistone a trazione indiretta 2:1 (taglia), diametro esterno stelo mm 100 spessore mm 12, lunghezza l = mm 8500, diametro esterno cilindro mm 140 spessore mm 4,5 peso totale kg 350 e carico statico sullo stelo di kg 2100; centralina oleodinamica con capienza serbatoio di 200 lt. e di peso non inferiore a kg 200, operatore porte di peso non inferiore a kg 90:								€ 1.833,42	
	E03.02.005.g	g) sovrapprezzo per armatura di cabina con apparecchi di sicurezza apresa progressiva ASCENSORE (ASSIMILATO COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO)		1,00				1,00			
			cad					1,00	€ 619,75		€ 619,75
41	E03.02.005	Portata di 360 kg (n. 4 persone) armatura di cabina ed arcatina pistone realizzate in profilati metallici di peso complessivo non inferiore a kg 180, guide di scorrimento di cabina mm 70x70x8/ 80x80x9, n. 2 pulegge di trazione diam. mm 400 e funi di trazione n. 4 diam. mm 9/10; trave capofisso funi HEA 100; staffaggi guide ogni 1,5 m., cabina larghezza minima 0,80 m. e profondità minima 1,20 m., gruppo motore-pompa da 13 Hp., portata olio 150 lt/min. gruppo di sollevamento cilindro-pistone a trazione indiretta 2:1 (taglia), diametro esterno stelo mm 100 spessore mm 12, lunghezza l = mm 8500, diametro esterno cilindro mm 140 spessore mm 4,5 peso totale kg 350 e carico statico sullo stelo di kg 2100; centralina oleodinamica con capienza serbatoio di 200 lt. e di peso non inferiore a kg 200, operatore porte di peso									
		A Riportare:									€ 2.453,17

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 2.453,17
	E03.02.005.j	non inferiore a kg 90: j) sovrapprezzo per cabina mobile rivestita in lamiera di acciaio inoxantiraffio spessore 10/10 di mm ASCENSORE (ASSIMILATO COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO)		1,00				1,00			
			cad					1,00	€ 877,98		€ 877,98
42	E03.02.005	Portata di 360 kg (n. 4 persone) armatura di cabina ed arcatina pistone realizzate in profilati metallici di peso complessivo non inferiore a kg 180, guide di scorrimento di cabina mm 70x70x8/ 80x80x9, n. 2 pulegge di trazione diam. mm 400 e funi di trazione n. 4 diam. mm 9/10; trave capofisso funi HEA 100; staffaggi guide ogni 1,5 m., cabina larghezza minima 0,80 m. e profondità minima 1,20 m., gruppo motore-pompa da 13 Hp., portata olio 150 lt/min. gruppo di sollevamento cilindro-pistone a trazione indiretta 2:1 (taglia), diametro esterno stelo mm 100 spessore mm 12, lunghezza l = mm 8500, diametro esterno cilindro mm 140 spessore mm 4,5 peso totale kg 350 e carico statico sullo stelo di kg 2100; centralina oleodinamica con capienza serbatoio di 200 lt. e di peso non inferiore a kg 200, operatore porte di peso non inferiore a kg 90:									
	E03.02.005.m	m) sovrapprezzo per quadro di manovra con prenotazioni di salita ediscesa "Simplex" anziché a manovra universale ASCENSORE (ASSIMILATO COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO)		1,00				1,00			
			cad					1,00	€ 2.969,63		€ 2.969,63
		Importo netto IMPIANTI ELEVATORI									€ 6.300,78

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
50	S01.01.003.03	- OPERE PROVVISORIALI Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze no a 20 m. Valutato a mq di proiezione prospettica di ponteggio.									
	S01.01.003.03.0a	a) Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione. LATO SUD (A VALLE) LATO EST Altezza: (2+6) LATO NORD (A MONTE) LATO OVEST									
			mq		40,00		12,00	480,00			
					14,00		8,00	112,00			
					40,00		6,00	240,00			
					14,00		10,00	140,00			
								<u>972,00</u>	€	13,05	€ 12.684,60
51	S01.01.001.04	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione. SU VIA SAN GIORGIO ED IN CORRISPONDENZA DEL LATO OVEST Lunghezza: (45+15)									
			m	2,00	60,00			120,00			
								<u>120,00</u>	€	13,10	€ 1.572,00
		Importo netto OPERE PROVVISORIALI									€ 14.256,60

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riepilogo:									
		- DEMOLIZIONI, SMONTAGGI E RIMOZIONI									€ 7.436,50
		- TRASPORTI									€ 4.671,29
		- CONGLOMERATI CEMENTIZI ACCIAI E CASSEFORME									€ 588,67
		- PAVIMENTI E RIVESTIMENTI									€ 23.421,48
		- OPERE IN FERRO (STRUT. DI CONSOL. SOLAI)									€ 27.510,69
		- OPERE IN ALLUMINIO (SOSTITUZIONE INFISSI)									€ 113.822,16
		- OPERE DA PITTORE									€ 32.996,45
		- CONSOL. PARETI MURARIE									€ 67.429,06
		- OPERE IDRICO SANITARIE									€ 7.966,33
		- IMPIANTI ELEVATORI									€ 6.300,78
		- OPERE PROVVISORIALI									€ 14.256,60
	ImpC	Sommano									€ 306.400,01

COMPUTO METRICO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	% CORPO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	%
	DEMOLIZIONI, SMONTAGGI E RIMOZIONI		€ 7.436,50	€ 7.436,50	€ 7.436,50	€ 7.436,50	2,43
	TRASPORTI		€ 4.671,29	€ 4.671,29	€ 4.671,29	€ 4.671,29	1,52
	CONGLOMERATI CEMENTIZI ACCIAI E CASSEFORME		€ 588,67	€ 588,67	€ 588,67	€ 588,67	0,19
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		€ 23.421,48	€ 23.421,48	€ 23.421,48	€ 23.421,48	7,64
	OPERE IN FERRO (STRUT. DI CONSOL. SOLAI)		€ 27.510,69	€ 27.510,69	€ 27.510,69	€ 27.510,69	8,98
	OPERE IN ALLUMINIO (SOSTITUZIONE INFISSI)		€ 113.822,16	€ 113.822,16	€ 113.822,16	€ 113.822,16	37,15
	OPERE DA PITTORE		€ 32.996,45	€ 32.996,45	€ 32.996,45	€ 32.996,45	10,77
	CONSOL. PARETI MURARIE		€ 67.429,06	€ 67.429,06	€ 67.429,06	€ 67.429,06	22,01
	OPERE IDRICO SANITARIE		€ 7.966,33	€ 7.966,33	€ 7.966,33	€ 7.966,33	2,60
	IMPIANTI ELEVATORI		€ 6.300,78	€ 6.300,78	€ 6.300,78	€ 6.300,78	2,06
	OPERE PROVVISORIALI		€ 14.256,60	€ 14.256,60	€ 14.256,60	€ 14.256,60	4,65
	TOTALE		€ 306.400,01	€ 306.400,01	€ 306.400,01	€ 306.400,01	100,00

Indice categorie

DEMOLIZIONI, SMONTAGGI E RIMOZIONI	pag.	1
TRASPORTI	pag.	6
CONGLOMERATI CEMENTIZI ACCIAI E CASSEFORME	pag.	12
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	pag.	14
OPERE IN FERRO (STRUT. DI CONSOL. SOLAI)	pag.	16
OPERE IN ALLUMINIO (SOSTITUZIONE INFISSI)	pag.	17
OPERE DA PITTORE	pag.	21
CONSOL. PARETI MURARIE	pag.	24
OPERE IDRICO SANITARIE	pag.	27
IMPIANTI ELEVATORI	pag.	32
OPERE PROVVISORIALI	pag.	36