



COMUNE DI VERCELLI

Settore Sviluppo Urbano ed Economico


LAVORI DI RESTAURO CONSERVATIVO DELL'IMMOBILE DENOMINATO "EX MONASTERO DI SAN PIETRO MARTIRE"

Progettista: Well Tech s.r.l. (Dott. Arch. Calogero Baldo)


COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Computo Metrico Estimativo


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
1	 OPERE EDILI E AFFINI					

a riportare Euro				
------------------	--	--	--	--

COD. C.M. COD. E.P.		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
					Euro	Euro	
1.1		ALLESTIMENTO CANTIERE E PONTEGGI					
1.1.1 28.A05.A06.006		SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). [Rif. Cod. 28.A05.A06] misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori [Rif. Cod. 28.A05.A06.005]					
		Prospetto su Via Dante:					
		24,00x12,00	288	000			
		10,00x15,00	150	000			
		Prospetto sul posteggio:					
		25,00x10,00	250	000			
		10,00x11,00	110	000			
		Prospetto laterale:					
		25,00x7,00	175	000			
		8,00x11,00	88	000			
		m²	1.061	000	2,50	2.652	50
1.1.2 28.A05.A10.005		TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese					
		Per locale interni:					
		5,00	5	000			
		cad	5	000	182,00	910	00
1.1.3 28.A05.A10.020		TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo					
		Per locale interni:					
		5,00x12	60	000			
		cad	60	000	39,00	2.340	00
1.1.4 01.P25.A75.5		Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni					
		Prospetto su Via Dante:					
		24,00x12,00	288	000			
		10,00x15,00	150	000			
		Prospetto Sud-Est:					
		25,00x10,00	250	000			
		10,00x11,00	110	000			
		Prospetto Sud-Ovest:					
		25,00x7,00	175	000			
		8,00x11,00	88	000			
		Prospetti chiostro:					
		(12,00+16,50+12,00)x10,00	405	000			
		17,50x12,00	210	000			
		Prospetto laterale chiesa (mq):					
					a riportare Euro		5.902 50

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				5.902	50
	95,00	95	000			
	m²	1.771	000	6,40	11.334	40
1.1.5 01.P25.A75.010	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). [Rif. Cod. 01.P25.A75] Per ogni mese oltre il primo [Rif. Cod. 01.P25.A75.010]					
	Prospetto su Via Dante:					
	(24,00x12,00)x11	3.168	000			
	(10,00x15,00)x11	1.650	000			
	Prospetto Sud-Est:					
	(25,00x10,00)x11	2.750	000			
	(10,00x11,00)x11	1.210	000			
	Prospetto Sud-Ovest:					
	(25,00x7,00)x11	1.925	000			
	(8,00x11,00)x11	968	000			
	Prospetti chiostro:					
	((12,00+16,50+12,00)x10,00)x11	4.455	000			
	(17,50x12,00)x11	2.310	000			
	Prospetto laterale chiesa:					
	95,00x11	1.045	000			
	m²	19.481	000	1,03	20.065	43
TOTALE ALLESTIMENTO CANTIERE E PONTEGGI				Euro	37.302	33

<i>a riportare Euro</i>	37.302	33
-------------------------	--------	----

COD. C.M. COD. E.P.		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
		<i>riporto Euro</i>				37.302	33
1.2		DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI					
1.2.1 PP.1		Rimozione a mano di tutti i materiali, macerie ecc. depositati nei piani interrati, compreso tiro in quota, carico, trasporto alle pubbliche discariche ed eventuale onere di accesso alla discarica.					
		Pulizia piano interrato:					
		1,00		1	000		
		a corpo		1	000	5.020,00	5.020 00
1.2.2 02.P02.A02.010		Demolizione di muratura in mattoni o mista, superiore a cm 15, eseguita con martello demolitore [Rif. Cod. 02.P02.A02] ... [Rif. Cod. 02.P02.A02.010]					
		(Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO TERRA:					
		Vano 29:					
		1,60x0,20x2,20		0	704		
		Vano 33:					
		1,10x0,20x1,80		0	396		
		Vano 28:					
		1,06x0,20x0,70		0	148		
		Vano 16:					
		2x1,10x0,25x1,80		0	990		
		Vano 14:					
		1,30x0,45x2,20		1	287		
		2,65x0,30x2,50+2,65x0,30x1,40/2		2	544		
		Vano 15:					
		3,20x0,15x3,50		1	680		
		Vano 18:					
		3,50x0,15x4,20		2	205		
		(2,50+2,20)x0,45x0,90		1	904		
		2,60x0,45x0,40		0	468		
		1,80x0,35x0,40		0	252		
		(0,80+1,60)x0,15x4,20		1	512		
		Vano 6:					
		(0,95+1,35+3x2,70)x0,35x0,40		1	456		
		Vano 7:					
		(0,90+1,10+3,10)x0,30x0,40		0	612		
		Vano 4:					
		1,10x0,15x2,20		0	363		
		Vano 9:					
		0,90x0,15x1,70		0	230		
		PIANO PRIMO:					
		Vano 59:					
		6,00x0,15x3,60		3	240		
		Vano 47:					
		3,25x0,15x3,80		1	853		
		Vano 55:					
		2,00x0,30x4,20		2	520		
		Demolizioni di muri nei sottotetti (si prevedono):					
		15,00		15	000		
		m³	39	364		115,55	4.548 51
					<i>a riportare Euro</i>	46.870	84

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				46.870	84
1.2.3 02.P02.A04.010	Demolizione di tavolati di mattoni pieni compreso l'intonaco: [Rif. Cod. 02.P02.A04] fino a cm 10 di spessore [Rif. Cod. 02.P02.A04.010] (Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO TERRA: Vano 23: 4,00x2,90+0,90x2,90	14	210			
	Vano 16: 1,10x2,20	2	420			
	Vano 10: 0,60x2,20	1	320			
	PIANO PRIMO: Vano 52: 2x0,90x2,20	3	960			
	Vano 58: (2x2,25+4,05)x3,60	30	780			
	Vano 61: 3,40x4,20	14	280			
	Vano 72: 3,50x3,00	10	500			
	PIANO SECONDO: Vano 82: 3,65x2,70	9	855			
	m²	87	325	9,02	787	67
1.2.4 02.P02.A10.020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.: [Rif. Cod. 02.P02.A10] di sezione superiore a m² 0,25 [Rif. Cod. 02.P02.A10.020] (Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO INTERRATO: Vano 85: 0,45x0,60x2,50+0,40x0,35x2,50+2,40x0,35x0,70	1	613			
	Vano 83: 0,85x0,80x2,00	1	360			
	PIANO TERRA: Vano 22: 1,20x0,80x2,20	2	112			
	Vano 19: 1,60x0,80x2,20	2	816			
	Vano 13: 2x0,80x0,25x2,20+1,50x0,13x2,20	1	309			
	Vano 10: 0,30x0,50x2,20	0	330			
	PIANO PRIMO: Vano 54: 1,20x0,46x2,20	1	214			
	Vano 51: 1,20x0,50x2,20	1	320			
	Vano 59: 0,95x0,45x1,20	0	513			
	Vano 47: 0,90x0,30x2,20	0	594			
	<i>a riportare Euro</i>				47.658	51

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				47.658	51
	Taglio cantone finale vano 17: 0,80x0,60x9,50+0,50x0,70x2,50	5	435			
	Taglio pareti per vano ascensore: (2,50+2,70)x0,20x9,50	9	880			
	m³	28	496	458,84	13.075	10
1.2.5 02.P02.A16.020	Demolizione completa, a mano, di volte in mattoni (escluso pavimento, sottofondo e relativo svuotamento) misurata sulla superficie in pianta aumentata del 10%: [Rif. Cod. 02.P02.A16] da cm 12 a cm 25 di spessore [Rif. Cod. 02.P02.A16.020]					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO INTERRATO: Vano 85 (creazione vuoto ascensore): (2,40x2,29)x1,10	6	046			
	PIANO TERRA: Vano 38 (creazione vuoto ascensore): (3,95x1,90)x1,10	8	256			
	PIANO PRIMO: Vano 56 mq.: 19,00x1,10	20	900			
	Vano 55 mq.: 15,00x1,10	16	500			
	m²	51	702	24,05	1.243	43
1.2.6 02.P02.A20.010	Svuotamento di volte eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore a m 20 e sollevamento non superiore a m 3 [Rif. Cod. 02.P02.A20] ... [Rif. Cod. 02.P02.A20.010]					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO TERRA: Vano 31: 42,45x0,60	25	470			
	Chiostro 17: 62,00x0,60	37	200			
	Vano 10.1: 5,50x0,40	2	200			
	Vano 10: 14,04x0,60	8	424			
	Vano 11: 26,67x0,60	16	002			
	Vano 14: 31,94x0,60	19	164			
	Vano 16: 37,33x0,60	22	398			
	Vano 19: 61,46x0,60	36	876			
	Vano 20: 29,39x0,60	17	634			
	Vano 9: 12,43x0,60	7	458			
	Vano 12: 15,92x0,60	9	552			
	Vano 13: 15,07x0,60	9	042			
	<i>a riportare Euro</i>				61.977	04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				61.977	04
	Vano 15:					
	8,97x0,60	5	382			
	Chiostrò interno vano 18a:					
	32,38x0,60	19	428			
	Chiostrò interno vano 18b:					
	24,84x0,60	14	904			
	Chiostrò interno vano 18c:					
	14,37x0,60	8	622			
	Chiostrò interno vano 6:					
	70,58x0,60	42	348			
	Chiostrò interno vano 7:					
	40,95x0,60	24	570			
	Vano 1:					
	49,84x0,60	29	904			
	Vano 2:					
	31,24x0,60	18	744			
	Vano 3:					
	29,58x0,60	17	748			
	Vano 4:					
	20,48x0,60	12	288			
	Vano 5:					
	19,54x0,60	11	724			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 56:					
	25,10x0,20	5	020			
	Vano 54:					
	16,00x0,20	3	200			
	Vano 53:					
	25,65x0,20	5	130			
	Vano 52:					
	15,43x0,20	3	086			
	Vano 51:					
	40,30x0,20	8	060			
	Vano 50:					
	28,72x0,20	5	744			
	Chiostrò esterno vano 55:					
	46,99x0,20	9	398			
	Chiostrò esterno vano 55a:					
	7,83x0,20	1	566			
	Chiostrò esterno vano 55b:					
	5,86x0,20	1	172			
	Chiostrò interno vano 49:					
	76,75x0,20	15	350			
	Chiostrò esterno vano 60 e 61:					
	(27,33+5,50)x0,20	6	566			
	Vano 40:					
	18,20x0,60	10	920			
	Chiostrò esterno vano 46:					
	59,38x0,20	11	876			
	Vano 48:					
	45,65x0,20	9	130			
	Vano 68:					
	<i>a riportare Euro</i>				61.977	04

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				61.977	04
	20,70x0,20	4	140			
	Vano 41:					
	25,12x0,60	15	072			
	Vano 69:					
	24,04x0,20	4	808			
	Vano 45:					
	15,75x0,60	9	450			
	Vano 42:					
	31,12x0,20	6	224			
	Vano 44:					
	21,80x0,20	4	360			
	Vano 43:					
	29,84x0,20	5	968			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 80:					
	26,85x0,20	5	370			
	Vano 79:					
	14,17x0,20	2	834			
	m³	571	526	128,20	73.269	63
1.2.7 02.P02.A22.010	Puntellamento di volte e solai per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento: [Rif. Cod. 02.P02.A22] per altezze da m 4 [Rif. Cod. 02.P02.A22.010]					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni)					
	PIANO SECONDO:					
	Vano 80:					
	26,85	26	850			
	Vano 79:					
	14,17	14	170			
	m²	41	020	73,43	3.012	10
1.2.8 02.P02.A22.020	Puntellamento di volte e solai per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbiatura, controventatura e il successivo smantellamento: [Rif. Cod. 02.P02.A22] per altezze da m 4 a m 6 [Rif. Cod. 02.P02.A22.020]					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni)					
	PIANO TERRA:					
	Vano 31:					
	42,45	42	450			
	Chiostro 17:					
	62,00	62	000			
	Vano 10.1:					
	5,50	5	500			
	Vano 10:					
	14,04	14	040			
	Vano 11:					
	26,67	26	670			
	Vano 14:					
	31,94	31	940			
	Vano 16:					
	37,33	37	330			
	a riportare Euro				138.258	77

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				138.258	77
	Vano 19:					
	61,46	61	460			
	Vano 20:					
	29,39	29	390			
	Vano 9:					
	12,43	12	430			
	Vano 12:					
	15,92	15	920			
	Vano 13:					
	15,07	15	070			
	Vano 15:					
	8,97	8	970			
	Chiostro interno vano 18a:					
	32,38	32	380			
	Chiostro interno vano 18b:					
	24,84	24	840			
	Chiostro interno vano 18c:					
	14,37	14	370			
	Chiostro interno vano 6:					
	70,58	70	580			
	Chiostro interno vano 7:					
	40,95	40	950			
	Vano 1:					
	49,84	49	840			
	Vano 2:					
	31,24	31	240			
	Vano 3:					
	29,58	29	580			
	Vano 4:					
	20,48	20	480			
	Vano 5:					
	19,54	19	540			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 56:					
	25,10	25	100			
	Vano 54:					
	16,00	16	000			
	Vano 53:					
	25,65	25	650			
	Vano 52:					
	15,43	15	430			
	Vano 51:					
	40,30	40	300			
	Vano 50:					
	28,72	28	720			
	Chiostro esterno vano 55:					
	46,99	46	990			
	Chiostro esterno vano 55a:					
	7,83	7	830			
	Chiostro esterno vano 55b:					
	5,86	5	860			
	Chiostro interno vano 49:					
	<i>a riportare Euro</i>				138.258	77

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				138.258	77
	76,75	76	750			
	Chiostro esterno vano 60 e 61:					
	(27,33+5,50)	32	830			
	Vano 40:					
	18,20	18	200			
	Chiostro esterno vano 46:					
	59,38	59	380			
	Vano 48:					
	45,65	45	650			
	Vano 68:					
	20,70	20	700			
	Vano 41:					
	25,12	25	120			
	Vano 69:					
	24,04	24	040			
	Vano 45:					
	15,75	15	750			
	Vano 42:					
	31,12	31	120			
	Vano 44:					
	21,80	21	800			
	Vano 43:					
	29,84	29	840			
	Nuove volte:					
	Vano 56:					
	19,00	19	000			
	Vano 55:					
	15,00	15	000			
	m²	1.344	030	95,46	128.301	10
1.2.9 02.P02.A24.010	Demolizioni complete di solai in legno compreso grossa travatura, escluso pavimento e sottofondo, con deposito al piano cortile dei materiali di risulta [Rif. Cod. 02.P02.A24] ... [Rif. Cod. 02.P02.A24.010] (Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO TERRA:					
	Vano 23:					
	10,60	10	600			
	Vano 22:					
	14,50	14	500			
	Vano 25:					
	14,20	14	200			
	Vano 33:					
	14,90	14	900			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 71:					
	26,00	26	000			
	Vano 72:					
	19,00	19	000			
	Vani 58 e 59:					
	68,00	68	000			
	m²	167	200	40,26	6.731	47
	<i>a riportare Euro</i>				273.291	34

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				273.291	34
1.2.10 02.P02.A34.010	Rimozione di intonaco su soffitti e pareti: [Rif. Cod. 02.P02.A34] di spessore fino a cm 4 [Rif. Cod. 02.P02.A34.010]					
	(Vedi piante stato di fatto quotate)					
	PIANO TERRA:					
	Vano 23:					
	(2,40+4,30+2,40+4,35)x3,15	42	368			
	A detrarre porte:					
	-1,10x2,05	-2	255			
	Vano 22:					
	(3,33+4,35+3,31+4,32)x3,15	48	227			
	A detrarre porta:					
	-1,10x2,05-0,60x1,75	-3	305			
	Vano 26:					
	(1,08+1,52+1,06+1,52)x(3,15-0,35)	14	504			
	A detrarre porte:					
	-0,60x1,754-0,64x1,77	-2	185			
	Vano 25:					
	(4,40+3,61+4,15+3,34)x2,92	45	260			
	A detrarre porta:					
	-0,64x1,77	-1	133			
	Vano 24:					
	(0,87+0,20+2,92+0,96+3,82+2,30+1,10+2,20)x2,80	40	236			
	Soffitto:					
	4,49x1,10	4	939			
	Vano 32:					
	(1,55+1,12+0,98+0,62+0,73+1,45+3,05)x5,12	48	640			
	Soffitto:					
	5,04x1,10	5	544			
	Chiostro esterno vano 31:					
	(6,43+0,48+1,45+8,27+2x3x0,08+2x3x0,24+2,45+6,16+1,46+1,60+0,24+0,15+0,47+0,13+0,24+2,03+0,24+0,15+0,47+0,15+0,24+2,03+0,24+0,15+0,47+0,15)x3,84	145	037			
	A detrarre vuoti:					
	-3x2,00x3,80	-22	800			
	Soffitto:					
	42,45x1,35	57	308			
	Vano 19:					
	(5,89+10,00+5,90+9,75)x3,00+2x0,48x3,60+1,27x0,48+2x0,52x3,42+0,52x1,16+2x0,53x3,79+0,53x1,38+2x0,52x3,64+0,52x1,28	112	046			
	A detrarre vuoti:					
	-1,27x3,60-1,16x3,42-1,38x3,78-1,28x3,64	-18	415			
	Soffitto:					
	61,46x1,35	82	971			
	Vano 20 (pareti non affrescate valutate a circa il 60%):					
	((6,00+3,98+5,96+3,84)x3,00)x0,60	35	604			
	Soffitto (parte non affrescata valutata in circa il 60%):					
	29,39x1,35x0,60	23	806			
	Vano 33:					
	(2,79+5,08+3,02+5,12)x5,17	82	772			
	Vano 11:					
	(4,96+5,14+5,25+5,11)x2,80	57	288			
	Soffitto:					
	26,67x1,35	36	005			
	<i>a riportare Euro</i>				273.291	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				273.291	34
	Vano 10:					
	(2,50+5,12+2,70+5,08)x3,50	53	900			
	Soffitto:					
	14,04x1,25	17	550			
	Vano 10 bis:					
	(1,56+5,04+3,67+8,01)x4,35	79	518			
	(2,23+2,37)x3,25	14	950			
	Soffitto:					
	26,76x1,10	29	436			
	Chiostro esterno vano 17:					
	54,66x3,35	183	111			
	A detrarre vuoti:					
	-4x3,00x3,10	-37	200			
	Soffitto:					
	62,00x1,35	83	700			
	Vano 18a:					
	(3,21+9,72+3,43+9,68-3,18)x3,17	72	466			
	Soffitto:					
	32,38x1,35	43	713			
	Vano 18b/c:					
	(3,43+3,93+0,20+2,36+5,57+1,05+8,05)x3,17	77	950			
	Soffitto:					
	(24,84+14,37)x1,35	52	934			
	Chiostro vano 6:					
	(18,40+24,28+3,20+0,75)x3,80	177	194			
	A detrarre vuoti:					
	-(2,71+2,73+2,71)x3,60	-29	340			
	Soffitto:					
	70,58x1,35	95	283			
	Chiostro vano 7:					
	(3,20+12,56+12,40+0,70)x3,31	95	527			
	A detrarre vuoti:					
	-3x3,10x3,10	-28	830			
	Soffitto:					
	40,95x1,35	55	283			
	Vano 15:					
	(2,60+3,18+2,75+3,32)x3,50	41	475			
	Soffitto:					
	8,97x1,35	12	110			
	Vano 13:					
	(3,92+3,17+4,02+3,11)x3,15	44	793			
	Soffitto:					
	15,07x1,35	20	345			
	Vano 12:					
	(4,90+3,004+4,73+0,35+3,32)x3,50	57	064			
	Soffitto:					
	15,92x1,35	21	492			
	Vano 9:					
	(3,26+3,04+3,22+3,30)x3,50	44	870			
	Soffitto:					
	12,43x1,35	16	781			
	<i>a riportare Euro</i>				273.291	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				273.291	34
	Vano scala 8:					
	(4,05+0,36+0,32+4,80+4,17+3,07)x3,90	65	403			
	Soffitto rampa:					
	12,04	12	040			
	Vano 40a:					
	(1,46+2,35+0,50+3,70+1,13+4,02+0,20+1,60)x5,00	74	800			
	Soffitto:					
	4,46+3,70x1,13	8	641			
	Vano 40:					
	(2,90+5,62+2,85+5,60)x5,00	84	850			
	Soffitto:					
	13,74	13	740			
	Vano 38:					
	12,24x1,90	23	256			
	Vano 1:					
	(4,73+3,42+2x0,20+5,48+4,98+5,46+2x0,20+3,42)x4,40	124	476			
	Soffitto:					
	49,84x1,35	67	284			
	Vano 5:					
	(5,65+3,29+5,63+3,38)x4,18	75	031			
	Soffitto:					
	19,54x1,35	26	379			
	Vano 2:					
	(5,52+5,17+5,45+5,12)x4,18	88	867			
	Soffitto:					
	31,24x1,35	42	174			
	Vano 4:					
	(5,76+3,38+5,72+3,38)x4,18	76	243			
	Soffitto:					
	20,48x1,35	27	648			
	Vano 3:					
	(5,70+4,68+5,70+4,68)x4,18	86	777			
	Soffitto:					
	29,58x1,35	39	933			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 71:					
	(5,94+4,54+5,90+4,44)x3,40	70	788			
	A detrarre porte:					
	-0,66x2,03-1,10x2,33	-3	903			
	Vano 72:					
	(3,84+3,68+3,70+3,49)x3,40	50	014			
	A detrarre porte:					
	-0,66x2,03-1,08x1,95	-3	446			
	Vano 73:					
	(1,77+3,49+1,66+3,60)x3,40	35	768			
	A detrarre porte:					
	-1,08x1,95-0,80x1,89-1,10x2,33	-6	181			
	Sottotetto vano 74:					
	(3,43+3,85+3,45+3,82)x2,50	36	375			
	Pareti scala:					
	3,45x1,50	5	175			
	Vano 57:					
	<i>a riportare Euro</i>				273.291	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				273.291,	34
	(1,94+2,92+0,76+0,84+3,56+2x0,23)x3,00+(1,15+0,36+1,15)x2,20	37,	292			
	Soffitto:					
	6,03	6,	030			
	Vano 56:					
	(8,94+2,70+6,98+0,45+6,77+6,03)x2,72	86,	686			
	Soffitto:					
	24,60x1,35	33,	210			
	Vano 59:					
	(4,04+1,92+4,69+6,71+2x1,12+6,04+6,42+2,10+2,08)x3,50	126,	840			
	Vano 54:					
	(2,72+5,20+3,00+5,20)x2,72	43,	846			
	Soffitto:					
	16,00x1,35	21,	600			
	Vano 53:					
	(4,95+5,26+4,50+5,26)x2,90	57,	913			
	Soffitto:					
	25,65x1,35	34,	628			
	Vano 52:					
	(2,74+2x0,22+5,40+2,65+5,40+2x0,22)x3,21	54,	795			
	Soffitto:					
	15,43x1,35	20,	831			
	Vano 51:					
	(7,36+5,45+7,21+5,49)x3,23	82,	397			
	Soffitto:					
	40,30x1,35	54,	405			
	Vano 50:					
	(5,36+5,20+5,36+5,16)x3,23	68,	088			
	Soffitto:					
	28,72x1,35	38,	772			
	Chistro esterno vano 55:					
	(18,90+2,43+18,90)x3,25	130,	748			
	A detrarre vuoti:					
	-5x3,10x2,30	-35,	650			
	Soffitto:					
	46,79x1,35	63,	167			
	Vano 55a/b:					
	(3,22+2,42+3,26+2,41+2,46+2,41+2,53+2,30)x3,25	68,	283			
	Soffitti:					
	(7,83+5,86)x1,35	18,	482			
	Vano 49:					
	(18,74+6,42+3,66+3,16+15,49+3,22)x2,90	147,	001			
	Soffitto:					
	76,75x1,35	103,	613			
	Vano 48:					
	(5,56+3,16+2,50+9,98+13,00)x2,64	90,	288			
	Soffitto:					
	45,65x1,35	61,	628			
	Vano 47:					
	(2,94+3,28+2,90)x2,64	24,	077			
	Soffitto:					
	<i>a riportare Euro</i>				273.291,	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				273.291,	34
	9,95x1,35	13,	433			
	Vano 61:					
	(3,44+7,03+0,36+0,58+7,40)x2,90	54,	549			
	Soffitto:					
	27,33x1,35	36,	896			
	Vano 60:					
	(1,52+3,25+1,54)x2,90	18,	299			
	Soffitto:					
	5,50x1,35	7,	425			
	Locale non accessibile:					
	(3,33+3,02+1,16+2,57+1,15+4,08+1,15+1,52)x4,50	80,	910			
	Soffitto:					
	11,10	11,	100			
	Chiostro vano 46:					
	(5,22+3,26+5,23+3,26+17,40+3,25+17,51+3,20+2x0,40)x4,88	288,	554			
	A detrarre vuoti:					
	-4x2,80x3,60	-40,	320			
	Soffitti:					
	(18,20+59,38)x1,35	104,	733			
	Vano 70:					
	(2,00+5,70+1,88+5,72)x4,70	71,	910			
	Soffitto:					
	12,22	12,	220			
	Vano scala 40b:					
	(2,87+5,77+2,92+5,81)x4,70	81,	639			
	Soffitto:					
	(5,81x2,92)	16,	965			
	Vano 68:					
	(4,94+4,02+4,94+3,85)x4,30	76,	325			
	Soffitto:					
	20,70x1,35	27,	945			
	Vano 41:					
	(4,86+4,92+4,91+4,91)x2,30	45,	080			
	Soffitto:					
	25,12x1,25	31,	400			
	Vano 69:					
	(4,93+4,42+4,96+4,34)x21,96	409,	554			
	Soffitto:					
	24,04x1,35	32,	454			
	Vano 45:					
	(3,82+2x0,39+3,47+3,90+3,50)x2,30	35,	581			
	Soffitto:					
	15,75x1,25	19,	688			
	Vano scala 45a:					
	(1,61+3,81+1,63+3,49)x3,10	32,	674			
	Soffitto:					
	3,49x1,63	5,	689			
	Vano 42:					
	(5,62+2x0,42+5,23+5,59+5,10)x4,30	96,	234			
	Soffitto:					
	31,12x1,35	42,	012			
	<i>a riportare Euro</i>				273.291,	34

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				273.291	34
	Vano 44:					
	(5,80+3,49+5,76+3,46)x4,25	78	668			
	Soffitto:					
	21,80x1,35	29	430			
	Vano 43:					
	(5,75+4,70+5,73+4,62)x4,25	88	400			
	Soffitto:					
	29,84x1,35	40	284			
	PIANO SECONDO:					
	Vano scala 78:					
	(1,66+3,48+1,66+3,48)x2,50	25	700			
	Soffitto:					
	(3,48x1,66)x1,35	7	799			
	Vano 79:					
	(3,91+3,47+3,95+3,48)x1,10	16	291			
	Soffitto:					
	14,17x1,25	17	713			
	Vano 80:					
	(4,90+5,00+4,93+4,95)x1,10	21	758			
	Soffitto:					
	26,85x1,25	33	563			
	Vani 81 e 82:					
	(3,00+2x23+0,80+2,72+3,35+2,76+0,20+3,80+3,32)x2,70	178	065			
	Soffitti:					
	(9,60+13,15)	22	750			
	LE QUANTIFICAZIONI PRECEDENTI VENGONO CONSIDERATE ALL'80%:					
	-6863,0091x0,20	-1.372	602			
	(vedi prospetti con indicati i degradi)					
	PROSPETTI CORTE INTERNA:					
	Prospetto Nord-Est (al 50%):					
	(13,72x8,70)x0,50	59	682			
	A detrarre vuoti:					
	-3x8,70-10,50	-36	600			
	Prospetto Sud-Ovest (al 70%):					
	(12,56x8,70+12,56x1,10)x0,70	86	162			
	A detrarre vuoti:					
	-3x11,70	-35	100			
	Prospetto Nord-Ovest (al 50%):					
	(17,38x8,70)x0,50	75	603			
	Prospetto Sud-Est (al 50%):					
	(17,72x11,70)x0,50	103	662			
	A detrarre vuoti:					
	-4x12,90	-51	600			
	PROSPETTI ESTERNI:					
	Prospetto Nord-Ovest (al 50%):					
	(25,04x8,70)x0,50	108	924			
	((32,30-25,04)x10,40)x0,50	37	752			
	A detrarre vuoti piano terra:					
	-8,70-4x13,00-14,50	-75	200			
	A detrarre vuoti primo piano:					
	-5,80-5x8,20	-46	800			
	Prospetto Nord-Est (al 30%):					
	<i>a riportare Euro</i>				273.291	34

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				273.291,	34
	(6,47x18,40)x0,30	35,	714			
	(5,30x7,30)x0,30	11,	607			
	(5,60x3,10)x0,30	5,	208			
	(11,10x3,60)x0,30	11,	988			
	m²	5.781,	409	7,90	45.673,	13
1.2.11 02.P02.A32.010	Piccozzatura di intonaci su pareti e soffitti per favorire l'aderenza di nuovo intonaco (vedi prospetti con indicati i degradi) PROSPETTO NORD-EST:					
	1,50x6,10	9,	150			
	8,72x5,10	44,	472			
	A detrarre vuoti:					
	-3x9,00	-27,	000			
	6,43x5,50	35,	365			
	A detrarre infissi:					
	-2,80x2,76	-7,	728			
	10,90x(5,60+7,00+5,60)/3	66,	127			
	A detrarre murature da recuperare:					
	-17,50	-17,	500			
	6,24x3,50	21,	840			
	A detrarre infissi:					
	-2,83x2,75	-7,	783			
	9,48x5,50	52,	140			
	A detrarre infissi:					
	-2x1,06x2,84-1,06x1,86-0,80x2,50	-9,	992			
	2,90x8,20	23,	780			
	A detrarre infissi:					
	-1,08x2,84-1,12x3,009	-6,	437			
	m²	176,	434	3,16	557,	53
1.2.12 02.P02.A36.010	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30, compreso il relativo letto di posa (Vedi piante demolizioni e quotate) PIANO TERRA:					
	Vano 23:					
	10,63	10,	630			
	Vano 22:					
	14,36	14,	360			
	Vano 26:					
	1,80	1,	800			
	Vano 25:					
	14,77	14,	770			
	Vano 24:					
	4,49	4,	490			
	Vano 32:					
	5,04	5,	040			
	Chiostro esterno vano 31:					
	42,45	42,	450			
	Vano 19:					
	<i>a riportare Euro</i>				319.522,	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				319.522	00
	61,46	61	460			
	Vano 20:					
	29,39	29	390			
	Vano 33:					
	17,42	17	420			
	Vano 16:					
	37,33	37	330			
	Vano 14:					
	31,94	31	940			
	Vano 11:					
	26,67	26	670			
	Vano 10:					
	14,04	14	040			
	Vano 10 bis:					
	26,76	26	760			
	Chiostro esterno vano 17:					
	62,00	62	000			
	Vano 18a:					
	32,38	32	380			
	Vano 18b/c:					
	(24,84+14,37)	39	210			
	Chiostro vano 6:					
	70,58	70	580			
	Chiostro vano 7:					
	40,95	40	950			
	Vano 15:					
	8,97	8	970			
	Vano 13:					
	15,07	15	070			
	Vano 12:					
	15,92	15	920			
	Vano 9:					
	12,43	12	430			
	Vano scala 8:					
	12,04	12	040			
	Vano 40a:					
	4,46	4	460			
	Vano 40:					
	13,74	13	740			
	Vano 38:					
	8,05	8	050			
	Vano 5:					
	19,54	19	540			
	Vano 2:					
	31,24	31	240			
	Vano 4:					
	20,48	20	480			
	Vano 3:					
	29,58	29	580			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 71:					
	27,58	27	580			
	<i>a riportare Euro</i>				319.522	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				319.522	00
	Vano 72:					
	13,55	13	550			
	Vano 73:					
	6,12	6	120			
	Sottotetto vano 74:					
	15,01	15	010			
	Vano 57:					
	6,03	6	030			
	Vano 56:					
	42,10	42	100			
	Vano 58:					
	(9,45+8,91+8,92)	27	280			
	Vano 59:					
	40,88	40	880			
	Vano 54:					
	16,00	16	000			
	Vano 53:					
	25,65	25	650			
	Vano 52:					
	15,43	15	430			
	Vano 51:					
	40,30	40	300			
	Vano 50:					
	28,72	28	720			
	Chistiro esterno vano 55:					
	46,79	46	790			
	Vano 55a/b:					
	(7,83+5,86)	13	690			
	Vano 49:					
	76,75	76	750			
	Vano 48:					
	45,65	45	650			
	Vano 47:					
	9,95	9	950			
	Vano 61:					
	27,33	27	330			
	Vano 60:					
	5,50	5	500			
	Locale non accessibile:					
	11,11	11	110			
	Chiostro vano 46:					
	(18,20+59,38)	77	580			
	Vano 70:					
	12,22	12	220			
	Vano scala 40b:					
	4,26	4	260			
	Vano 68:					
	20,70	20	700			
	Vano 41:					
	25,12	25	120			
	Vano 69:					
	<i>a riportare Euro</i>				319.522	00

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				319.522	00
	24,04	24	040			
	Vano 45:					
	15,75	15	750			
	Vano scala 45a:					
	5,86	5	860			
	Vano 42:					
	31,12	31	120			
	Vano 44:					
	21,80	21	800			
	Vano 43:					
	29,84	29	840			
	PIANO SECONDO: Vano scala 78:					
	2,88	2	880			
	Vano 79:					
	14,17	14	170			
	Vano 80:					
	26,85	26	850			
	Vani 81 e 82:					
	(13,15+9,96)	23	110			
	m²	1.651	910	9,02	14.900	23
1.2.13 02.P02.A38.010	Rimozione di pavimento in lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30 con accatastamento al piano cortile per successivo reimpiego					
	...					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO TERRA: Vano 1:					
	49,84	49	840			
	m²	49	840	107,12	5.338	86
1.2.14 02.P02.A40.010	Demolizione di sottofondo di pavimento in malta di cemento: sino allo spessore di cm 6					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO TERRA: Vano 23:					
	10,63	10	630			
	Vano 22:					
	14,36	14	360			
	Vano 26:					
	1,80	1	800			
	Vano 25:					
	14,77	14	770			
	Vano 24:					
	4,49	4	490			
	Vano 32:					
	5,04	5	040			
	Chiostro esterno vano 31:					
	42,45	42	450			
	Vano 19:					
	61,46	61	460			
	Vano 20:					
	<i>a riportare Euro</i>				339.761	09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				339.761,09	
	29,39	29	390			
	Vano 33:					
	17,42	17	420			
	Vano 16:					
	37,33	37	330			
	Vano 14:					
	31,94	31	940			
	Vano 11:					
	26,67	26	670			
	Vano 10:					
	14,04	14	040			
	Vano 10 bis:					
	26,76	26	760			
	Chiostro esterno vano 17:					
	62,00	62	000			
	Vano 18a:					
	32,38	32	380			
	Vano 18b/c:					
	(24,84+14,37)	39	210			
	Chiostro vano 6:					
	70,58	70	580			
	Chiostro vano 7:					
	40,95	40	950			
	Vano 15:					
	8,97	8	970			
	Vano 13:					
	15,07	15	070			
	Vano 12:					
	15,92	15	920			
	Vano 9:					
	12,43	12	430			
	Vano scala 8:					
	12,04	12	040			
	Vano 40a:					
	4,46	4	460			
	Vano 40:					
	13,74	13	740			
	Vano 38:					
	8,05	8	050			
	Vano 5:					
	19,54	19	540			
	Vano 2:					
	31,24	31	240			
	Vano 4:					
	20,48	20	480			
	Vano 3:					
	29,58	29	580			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 71:					
	27,58	27	580			
	Vano 72:					
	13,55	13	550			
	<i>a riportare Euro</i>				339.761,09	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				339.761,	09
	Vano 73:					
	6,12	6,	120			
	Sottotetto vano 74:					
	15,01	15,	010			
	Vano 57:					
	6,03	6,	030			
	Vano 56:					
	42,10	42,	100			
	Vano 58:					
	(9,45+8,91+8,92)	27,	280			
	Vano 59:					
	40,88	40,	880			
	Vano 54:					
	16,00	16,	000			
	Vano 53:					
	25,65	25,	650			
	Vano 52:					
	15,43	15,	430			
	Vano 51:					
	40,30	40,	300			
	Vano 50:					
	28,72	28,	720			
	Chostro esterno vano 55:					
	46,79	46,	790			
	Vano 55a/b:					
	(7,83+5,86)	13,	690			
	Vano 49:					
	76,75	76,	750			
	Vano 48:					
	45,65	45,	650			
	Vano 47:					
	9,95	9,	950			
	Vano 61:					
	27,33	27,	330			
	Vano 60:					
	5,50	5,	500			
	Locale non accessibile:					
	11,11	11,	110			
	Chiostro vano 46:					
	(18,20+59,38)	77,	580			
	Vano 70:					
	12,22	12,	220			
	Vano scala 40b:					
	4,26	4,	260			
	Vano 68:					
	20,70	20,	700			
	Vano 41:					
	25,12	25,	120			
	Vano 69:					
	24,04	24,	040			
	Vano 45:					
	<i>a riportare Euro</i>				339.761,	09

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				339.761,09	
	15,75	15,750				
	Vano scala 45a:					
	5,86	5,860				
	Vano 42:					
	31,12	31,120				
	Vano 44:					
	21,80	21,800				
	Vano 43:					
	29,84	29,840				
	PIANO SECONDO:					
	Vano scala 78:					
	2,88	2,880				
	Vano 79:					
	14,17	14,170				
	Vano 80:					
	26,85	26,850				
	Vani 81 e 82:					
	(13,15+9,96)	23,110				
	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA:					
	PIANO TERRA:					
	Vano 1:					
	49,84	49,840				
	m²	1.701,750		10,44	17.766,27	
1.2.15 02.P02.A42.010	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: fino a cm 4					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni)					
	RIVESTIMENTO SCALE:					
	PIANO TERRA:					
	Vano 8:					
	2x3,20x0,35+2,43x0,35	3,091				
	1,60x0,37	0,592				
	5x1,30x0,35	2,275				
	10x1,30x0,30	3,900				
	Vano 40a:					
	11x1,15x0,28	3,542				
	2x1,15x0,95/2	1,093				
	Vano 40:					
	2x1,30x0,35	0,910				
	1,30x1,30	1,690				
	18x1,30x0,35	8,190				
	Vano 45a:					
	11x0,70x0,25	1,925				
	1,66x0,70	1,162				
	PIANO PRIMO:					
	Vano 37:					
	8x0,75x0,30	1,800				
	2x1,50x0,75	2,250				
	Vano 74:					
	15x1,05x0,30	4,725				
	1,05x1,05	1,103				
	m²	38,248		60,11	2.299,09	
				<i>a riportare Euro</i>	359.826,45	

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				359.826	45
1.2.16 02.P02.A48.010	Demolizione e rimozione di rivestimenti in piastrelle di qualsiasi specie					
	...					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni)					
	Piano terra:					
	20,00	20	000			
	Piano primo:					
	Vani 60-57-59-52-47					
	75,00	75	000			
	Piano secondo:					
	10,00	10	000			
	m²	105	000	11,47	1.204	35
1.2.17 02.P02.A52.010	Rimozione di infissi esterni in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m² 1)					
	...					
	Vedi piante demolizioni e dismissioni:					
	PIANO TERRA:					
	Vano 22:					
	0,91x1,21	1	101			
	Vano 23:					
	0,91x1,21	1	101			
	Vano 25:					
	1,03x2,84	2	925			
	Vano 24:					
	0,95x2,50	2	375			
	Vano 27:					
	1,06x1,86	1	972			
	Vano 28:					
	1,06x2,84	3	010			
	Vano 11:					
	2x0,90x2,25	4	050			
	Vano 10:					
	1,15x2,25	2	588			
	VCano 10.1:					
	0,89x2,25+1,85x3,19	7	904			
	Vano 8:					
	2,42x3,39+1,04x1,78	10	055			
	Vano 9:					
	0,93x1,81	1	683			
	Vano 12:					
	1,01x1,87	1	889			
	Vano 13:					
	2,81x3,93+3,50x3,32	22	663			
	Vano 15:					
	0,92x1,84	1	693			
	Vano 18:					
	2,52x3,32+2,22x3,45	16	025			
	Vano 20:					
	1,08x2,93+0,92+1,55	5	634			
	Vano 40:					
	1,27x3,02+1,20x2,10	6	355			
	Vano 37:					
				<i>a riportare Euro</i>	361.030	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				361.030	80
	0,90x1,91	1	719			
	Vano 38:					
	0,90x1,91	1	719			
	Vano 5:					
	1,00x1,38+1,06x2,38	3	903			
	Vano 4:					
	1,05x3,75+1,00x2,44	6	378			
	Vano 2:					
	2x0,87x1,91	3	323			
	Vano 3:					
	2x0,87x1,91	3	323			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 50:					
	1,24x1,95	2	418			
	Vano 49:					
	0,93x1,76+1,04x1,80+0,94x1,88+0,93x1,80	6	950			
	Vano 48:					
	0,98x1,84+0,95x1,85+1,05x1,80	5	451			
	Vano 68:					
	1,16x2,90+0,93x2,90	6	061			
	Vano 40:					
	1,15x2,20	2	530			
	Vano 61:					
	0,96x1,79+0,98x1,88	3	561			
	Vano 60:					
	0,91x1,87	1	702			
	Locali non accessibili:					
	0,72x1,25	0	900			
	Vano 41:					
	1,06x2,58	2	735			
	Vano 69:					
	1,02x3,61	3	682			
	Vano 45:					
	2x1,05x1,73	3	633			
	Vano 42:					
	0,95x2,90+1,05x2,90	5	800			
	Vano 44:					
	1,07x2,68	2	868			
	Vano 43:					
	1,07x2,90+1,01x2,90	6	032			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 78:					
	1,03x1,36	1	401			
	Vano 79:					
	1,08x1,36	1	469			
	Vano 80:					
	1,07x1,98	2	119			
	Vano 81:					
	0,95x1,96+1,05x1,12	3	038			
	Vano 82:					
	1,19x1,43	1	702			
	<i>a riportare Euro</i>				361.030	80

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				361.030	80
	m²	177	440	19,75	3.504	44
1.2.18 02.P02.A54.010	Rimozione di infissi interni in legno di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m² 1) ...					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO TERRA: Vano 13:					
	0,95x2,13+0,98x3,32	5	277			
	Vano 18:					
	1,07x2,50	2	675			
	Vano 1:					
	1,30x2,40+1,00x2,36+1,50x2,47+2,80x2,76+1,06x2,47	19	531			
	PIANO PRIMO: Vano 40:					
	1,48x3,15+1,02x3,09	7	814			
	m²	35	297	13,20	465	92
1.2.19 02.P02.A56.010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile ...					
	(vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO TERRA: Vano 15:					
	0,97x1,84x20	35	696			
	Vano 12:					
	1,01x1,87x20	37	774			
	Vano 9:					
	0,93x1,81x20	33	666			
	Vano 40:					
	1,20x2,10x20+1,27x3,02x20	127	108			
	PIANO PRIMO: Vano 72:					
	1,12x1,00x20	22	400			
	Ringhiera scala esterna:					
	3,00x1,00x15	45	000			
	Vano 60:					
	0,91x1,87x20	34	034			
	Vano 61:					
	0,98x1,79x20+0,98x1,88x20	71	932			
	Vano 49:					
	0,93x1,76x20+1,04x1,80x20+0,94x1,88x20+0,93x1,80x20	139	000			
	kg	546	610	0,84	459	15
1.2.20 02.P02.A58.010	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in coppi					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO COPERTURA: Falda 1:					
	222,00	222	000			
	Falda 2:					
	246,00	246	000			
	Falda 3:					
				<i>a riportare Euro</i>	365.460	31

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				365.460	31
	9,00	9	000			
	Falda 4:					
	116,00	116	000			
	Falda 5:					
	22,50	22	500			
	Falda 6:					
	27,00	27	000			
	Falda 7:					
	84,00	84	000			
	Falda 8:					
	98,00	98	000			
	Falda 9:					
	165,00+23,00	188	000			
	Falda 10:					
	165,00	165	000			
	Falda 11:					
	60,00	60	000			
	m²	1.237	500	17,30	21.408	75
1.2.21 02.P02.A60.010	Rimozione piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta: in coppi					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO COPERTURA:					
	Falda 1:					
	222,00	222	000			
	Falda 2:					
	246,00	246	000			
	Falda 3:					
	9,00	9	000			
	Falda 4:					
	116,00	116	000			
	Falda 5:					
	22,50	22	500			
	Falda 6:					
	27,00	27	000			
	Falda 7:					
	84,00	84	000			
	Falda 8:					
	98,00	98	000			
	Falda 9:					
	165,00+23,00	188	000			
	Falda 10:					
	165,00	165	000			
	Falda 11:					
	60,00	60	000			
	m²	1.237	500	4,03	4.987	13
1.2.22 02.P02.A62.010	Rimozione media e grossa orditura in legno con deposito al piano cortile del materiale di risulta					
	...					
	<i>a riportare Euro</i>				391.856	19

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				391.856	19
	Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO COPERTURA: Falde 1 e 2: Sviluppo mc 19,70 pari a mc/mq 0,05: (222,00+246,00)x0,05	23	400			
	Falde 3-4-5 e 6 (capriata chiesa): Capriate sviluppo mc 7,36 pari a mc/mq 0,035: (9,00+116,00+22,50+27,00)x0,035	6	108			
	Falde 3-4-5 e 6 (capriata chiesa): Orditure secondarie sviluppo mc/mq 0,05: (9,00+116,00+22,50+27,00)x0,05	8	725			
	Falde 7 e 8: Sviluppo mc/mq 0,05: (84,00+98,00)x0,05	9	100			
	Falde 9-10 e 10.1: Sviluppo mc/mq 0,05: (165,00+190,00+27,00)x0,05	19	100			
	Falda 11: Sviluppo mc/mq 0,05: 60,00x0,05	3	000			
	m³	69	433	157,19	10.914	17
1.2.23 02.P02.A66.010	Rimozione di vasca, doccia, turca, con deposito al piano cortile del materiale di risulta					
	...					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni): 2,00	2	000			
	cad	2	000	94,76	189	52
1.2.24 02.P02.A68.010	Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta					
	...					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni): 10,00	10	000			
	cad	10	000	31,59	315	90
1.2.25 02.P05.B10.010	Scavo a cielo aperto eseguito parzialmente a macchina con miniescavatore, all'interno di cortili, in terreno compatto, per profondità variabile sino a m 3, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo					
	...					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni) Chiostro centrale: 233,00x0,50	116	500			
	m³	116	500	86,69	10.099	39
1.2.26 02.P05.B15.010	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse ascensore e similari, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo: per profondità da m 0 a m 1					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO TERRA: Vano 31: 42,45x0,40	16	980			
	Vano 32:					
	<i>a riportare Euro</i>				413.375	17


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				413.375	17
	5,04x0,40	2	016			
	Vano 33:					
	7,42x0,40	2	968			
	Vano 16:					
	37,33x0,40	14	932			
	Vano 11:					
	26,67x0,40	10	668			
	Vano 10:					
	14,04x0,40	5	616			
	Vano 10bis:					
	26,76x0,40	10	704			
	Vano 19:					
	61,46x0,40	24	584			
	Vano 20:					
	29,39x0,40	11	756			
	Vano 12:					
	15,92x0,40	6	368			
	Vano 9:					
	12,43x0,40	4	972			
	Vano 5:					
	19,54x0,40	7	816			
	Vano 2:					
	31,24x0,40	12	496			
	Vano 4:					
	20,48x0,40	8	192			
	Vano 3:					
	29,58x0,40	11	832			
	m³	151	900	177,93	27.027	57
1.2.27 01.A22.E00.050	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità di cm 10, con recupero del materiale da parte della città'					
	Piazzale esterno:					
	57,00	57	000			
	Superficie esterna 17.1:					
	185,20	185	200			
	m²	242	200	10,97	2.656	93
1.2.28 01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm					
<i>a riportare Euro</i>					443.059	67

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				443.059	67
	Piazzale esterno: 57,00x0,40	22	800			
	Superficie esterna 17.1: 185,20x0,40	74	080			
	m³	96	880	3,77	365	24
1.2.29 02.P02.A76.010	Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto alla pubblica discarica in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche ...					
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.2:					
	39,364	39	364			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.3:					
	87,325x0,10	8	733			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.4:					
	28,496	28	496			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.5:					
	51,702x0,15	7	755			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.6:					
	571,526	571	526			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.9:					
	167,200x0,15	25	080			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.10:					
	5781,409x0,03	173	442			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.11:					
	176,434x0,01	1	764			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.12:					
	1651,910x0,01	16	519			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.14:					
	1701,750x0,06	102	105			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.15:					
	38,248x0,04	1	530			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.16:					
	105,000x0,01	1	050			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.17:					
	177,440x0,06	10	646			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.18:					
	35,297x0,06	2	118			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.19:					
	546,610x0,005	2	733			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.20:					
	1237,500x0,03	37	125			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.21:					
	1237,500x0,005	6	188			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.22:					
	69,433	69	433			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.25:					
	116,500	116	500			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.26:					
	151,900	151	900			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.27:					
	<i>a riportare Euro</i>				443.424	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				443.424	91
	242,200x0,10	24	220			
	Vedi quantità Cod. C.M. 1..2.28:					
	96,880	96	880			
	m³	1.495	107	28,02	41.892	90
TOTALE DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI				Euro	448.015	48

a riportare Euro				485.317	81
------------------	--	--	--	---------	----

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				485.317	81
1.3	 STRUTTURE E CONSOLIDAMENTI					
1.3.1 02.P02.A12.010	Formazione di fori del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguiti nelle murature di mattoni o miste di pietrame di ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili [Rif. Cod. 02.P02.A12] ... [Rif. Cod. 02.P02.A12.010]					
	Vedi tavola con indicate le catene: PIANO TERRA: Vano 1:					
	1,50		1,500			
	Vano2:					
	2,50		2,500			
	Vano 3:					
	4,00		4,000			
	Vano 4:					
	1,50		1,500			
	Vano 6:					
	20,00		20,000			
	Vano 7:					
	11,50		11,500			
	Vano 11:					
	4,00		4,000			
	Vano 13:					
	1,00		1,000			
	Vano 15:					
	1,00		1,000			
	Vano 17:					
	23,00		23,000			
	Vano 18:					
	3,50		3,500			
	Vano 18a:					
	8,00		8,000			
	Vano 18b:					
	5,00		5,000			
	Vano 18c:					
	2,50		2,500			
	Vano 31:					
	5,00		5,000			
	PIANO PRIMO: Vano 41:					
	2,50		2,500			
	Vano 45:					
	2,40		2,400			
	Vano 46:					
	2,40		2,400			
	Vano 48:					
	5,20		5,200			
	Vano 49:					
	9,80		9,800			
	Vano 50:					
	2,80		2,800			
	<i>a riportare Euro</i>				485.317	81

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				485.317,	81
	Vano 51:					
	2,30		2,300			
	Vano 52:					
	1,00		1,000			
	Vano 53:					
	2,20		2,200			
	Vano 54:					
	1,00		1,000			
	Vano 55:					
	16,00		16,000			
	Vano 56:					
	2,60		2,600			
	Vano 61:					
	4,00		4,000			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 42:					
	2,50		2,500			
	Vano 43:					
	2,20		2,200			
	Vano 44:					
	1,00		1,000			
	Vano 46:					
	12,50		12,500			
	Vano 68:					
	2,80		2,800			
	Vano 69:					
	2,50		2,500			
	Vano 79:					
	1,00		1,000			
	Vano 80:					
	3,00		3,000			
	cad	175	700	72,71	12.775,	15
1.3.2 PP.3	Fornitura e posa in opera di catene in ferro lavorato e filettato agli estremi, o di altro tipo a giudizio della D.L., fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiavi o piastre di ancoraggio; i manicotti; i tagli; gli sfridi; la verniciatura con due mani di vernice antiruggine; la realizzazione degli attraversamenti delle murature; le sigillature dei fori stessi; la creazione e la successiva muratura delle nicchie necessarie ad inserire le piastre nei vani non accessibili; l'allettamento delle piastre con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per un diametro fino a mm. 30.					
	Vedi tavola con indicate le catene: PIANO TERRA:					
	Vano 1:					
	4,50		4,500			
	Vano2:					
	18,50		18,500			
	Vano 3:					
	20,00		20,000			
	Vano 4:					
	5,00		5,000			
	<i>a riportare Euro</i>				498.092,	96

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				498.092	96
	Vano 6:					
	45,50	45	500			
	Vano 7:					
	33,00	33	000			
	Vano 11:					
	20,00	20	000			
	Vano 13:					
	4,50	4	500			
	Vano 15:					
	4,50	4	500			
	Vano 17:					
	50,00	50	000			
	Vano 18:					
	10,00	10	000			
	Vano 18a:					
	21,00	21	000			
	Vano 18b:					
	15,00	15	000			
	Vano 18c:					
	10,00	10	000			
	Vano 31:					
	15,00	15	000			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 41:					
	16,50	16	500			
	Vano 45:					
	13,00	13	000			
	Vano 46:					
	9,00	9	000			
	Vano 48:					
	26,50	26	500			
	Vano 49:					
	46,00	46	000			
	Vano 50:					
	18,00	18	000			
	Vano 51:					
	20,50	20	500			
	Vano 52:					
	3,50	3	500			
	Vano 53:					
	16,50	16	500			
	Vano 54:					
	4,00	4	000			
	Vano 55:					
	36,00	36	000			
	Vano 56:					
	16,50	16	500			
	Vano 61:					
	18,00	18	000			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 42:					
	18,00	18	000			
	<i>a riportare Euro</i>				498.092	96

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				498.092,	96
	Vano 43:					
	18,00	18,	000			
	Vano 44:					
	5,00	5,	000			
	Vano 46:					
	41,00	41,	000			
	Vano 68:					
	11,00	11,	000			
	Vano 69:					
	16,00	16,	000			
	Vano 79:					
	5,00	5,	000			
	Vano 80:					
	18,00	18,	000			
	m	652	500	46,40	30.276,	00
1.3.3 PP.2	Rinforzo di volta in muratura eseguito mediante pulizia completa dell'estradosso, lavaggio con asportazione di tutto il materiale sino al vivo dei mattoni, scalpellatura profonda dei giunti e pulizia dei depositi pulverulenti mediante aspirazione, la posa in opera di nastri di fibre di carbonio con resine epossidiche, da incollarsi direttamente sulla struttura da rinforzare. Sono compresi: - l'applicazione di primer bicomponente a base di resine epossidiche, per creare un opportuno strato filmogeno di supporto ed interfaccia, distribuito sull'intera superficie di incollaggio; - l'eventuale livellamento della superficie mediante stucco epossidico, che ha lo scopo di evitare la formazione di vuoti o bolle d'aria che potrebbero pregiudicare l'aderenza del rinforzo al supporto; - la stesa di uno strato di resina epossidica per l'incollaggio delle fibre di rinforzo; - l'applicazione dei nastri di materiale composito, secondo le indicazioni di progetto, avendo cura di evitare la formazione di eventuali bolle d'aria; - la stesa di un secondo strato di resina epossidica, nelle costole della volta, necessaria per l'incollaggio delle fibre di rinforzo; - l'applicazione, sulle costole della volta, dei nastri di materiale composito, secondo le indicazioni di progetto, avendo cura di evitare la formazione di eventuali bolle d'aria; - la stesa uniforme di un ultimo strato di resina epossidica e la rimozione delle eventuali parti eccedenti. Il materiale di rinforzo deve garantire le caratteristiche minime prestazionali di progetto, che dovranno essere adeguatamente certificate da laboratori riconosciuti a livello nazionale od internazionale, ovvero nel Paese di origine del produttore. E' compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchè l'eventuale trattamento di ripristino delle superfici ammalorate; i trattamenti filmogeni protettivi necessari; le indagini e le prove pre e post intervento; tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori (bybridge, etc). Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo su proiezione orizzontale. Con tessuto undirezionale del peso di ca. 400 gr/mq. (Vedi piante con indicati gli interventi e particolari) PIANO TERRA: Vano 31:					
	42,45	42,	450			
	Chiostro 17:					
	62,00	62,	000			
	Vano 10.1:					
	5,50	5,	500			
	Vano 10:					
	<i>a riportare Euro</i>				528.368,	96

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				528.368	96
	14,04	14	040			
	Vano 11:					
	26,67	26	670			
	Vano 14:					
	31,94	31	940			
	Vano 16:					
	37,33	37	330			
	Vano 19:					
	61,46	61	460			
	Vano 20:					
	29,39	29	390			
	Vano 9:					
	12,43	12	430			
	Vano 12:					
	15,92	15	920			
	Vano 13:					
	15,07	15	070			
	Vano 15:					
	8,97	8	970			
	Chiostro interno vano 18a:					
	32,38	32	380			
	Chiostro interno vano 18b:					
	24,84	24	840			
	Chiostro interno vano 18c:					
	14,37	14	370			
	Chiostro interno vano 6:					
	70,58	70	580			
	Chiostro interno vano 7:					
	40,95	40	950			
	Vano 1:					
	49,84	49	840			
	Vano 2:					
	31,24	31	240			
	Vano 3:					
	29,58	29	580			
	Vano 4:					
	20,48	20	480			
	Vano 5:					
	19,54	19	540			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 40:					
	18,20	18	200			
	Vano 41:					
	25,12	25	120			
	Vano 45:					
	15,75	15	750			
	m2	756	040	393,00	297.123	72
1.3.4 02.P40.I15.010	Rinforzo di volta in muratura eseguito mediante pulizia completa dell'estradosso, lavaggio con asportazione di tutto il materiale sino al vivo dei mattoni, scalpellatura profonda dei giunti e pulizia dei					
	<i>a riportare Euro</i>				825.492	68

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				825.492	68
	depositi pulverulenti mediante aspirazione, messa in opera di grappini di aggancio, sigillati con malta di cemento antiritiro, fornitura e posa in opera di rete autosaldada diametro mm 5 maglia cm 15x15 su tutta la superficie e getto di massetto spessore cm 5 circa di calcestruzzo additivato. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento					
					
	(Vedi piante con indicati gli interventi e particolari)					
	PIANO PRIMO:					
	Vano 56:					
	25,10	25	100			
	Vano 54:					
	16,00	16	000			
	Vano 53:					
	25,65	25	650			
	Vano 52:					
	15,43	15	430			
	Vano 51:					
	40,30	40	300			
	Vano 50:					
	28,72	28	720			
	Chiostro esterno vano 55:					
	46,99	46	990			
	Chiostro esterno vano 55a:					
	7,83	7	830			
	Chiostro esterno vano 55b:					
	5,86	5	860			
	Chiostro interno vano 49:					
	76,75	76	750			
	Chiostro esterno vano 60 e 61:					
	(27,33+5,50)	32	830			
	Chiostro esterno vano 46:					
	59,38	59	380			
	Vano 48:					
	45,65	45	650			
	Vano 68:					
	20,70	20	700			
	Vano 69:					
	24,04	24	040			
	Vano 42:					
	31,12	31	120			
	Vano 44:					
	21,80	21	800			
	Vano 43:					
	29,84	29	840			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 80:					
	26,85	26	850			
	Vano 79:					
	14,17	14	170			
	m²	595	010	201,33	119.793	36
1.3.5 01.A07.E30.005	Formazione di riempimenti e ricostruzione dei rinfianchi delle volte costituiti da getto a mano di conglomerato cementizio alleggerito con inerti di argilla espansa leggermente impastata con boiacche di					
	<i>a riportare Euro</i>				945.286	04

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				945.286	04
	cemento tipo 425, compresa la pistonatura ed ogni onere per l'esecuzione dei getti e dei riempimenti a strati successivi e a piu' riprese ed ogni altra opera accessoria					
	(Vedi piante con indicati gli interventi e particolari) PIANO TERRA:					
	Vano 31:					
	42,45x0,60	25	470			
	Chiostro 17:					
	62,00x0,60	37	200			
	Vano 10.1:					
	5,50x0,40	2	200			
	Vano 10:					
	14,04x0,60	8	424			
	Vano 11:					
	26,67x0,60	16	002			
	Vano 14:					
	31,94x0,60	19	164			
	Vano 16:					
	37,33x0,60	22	398			
	Vano 19:					
	61,46x0,60	36	876			
	Vano 20:					
	29,39x0,60	17	634			
	Vano 9:					
	12,43x0,60	7	458			
	Vano 12:					
	15,92x0,60	9	552			
	Vano 13:					
	15,07x0,60	9	042			
	Vano 15:					
	8,97x0,60	5	382			
	Chiostro interno vano 18a:					
	32,38x0,60	19	428			
	Chiostro interno vano 18b:					
	24,84x0,60	14	904			
	Chiostro interno vano 18c:					
	14,37x0,60	8	622			
	Chiostro interno vano 6:					
	70,58x0,60	42	348			
	Chiostro interno vano 7:					
	40,95x0,60	24	570			
	Vano 1:					
	49,84x0,60	29	904			
	Vano 2:					
	31,24x0,60	18	744			
	Vano 3:					
	29,58x0,60	17	748			
	Vano 4:					
	20,48x0,60	12	288			
	Vano 5:					
	19,54x0,60	11	724			
	PIANO PRIMO:					
	<i>a riportare Euro</i>				945.286	04

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				945.286	04
	Vano 40: 18,20x0,60	10	920			
	Vano 41: 25,12x0,60	15	072			
	Vano 45: 15,75x0,60	9	450			
	Valte nuove: Vano 56: 19,00x0,20	3	800			
	Vano 55: 15,00x0,20	3	000			
	m³	459	324	179,94	82.650	76
1.3.6 02.P10.C10.030	Calcestruzzo confezionato con betoniera cemento 325 (escluso getto in opera, cassetatura e ferro) dosato a: kg 250					
	(Vedi piante con indicati gli interventi e particolari) Caldana in cls sul riempimento della volta: PIANO TERRA: Vano 31: 42,45x0,10	4	245			
	Chiostro 17: 62,00x0,10	6	200			
	Vano 10.1: 5,50x0,10	0	550			
	Vano 10: 14,04x0,10	1	404			
	Vano 11: 26,67x0,10	2	667			
	Vano 14: 31,94x0,10	3	194			
	Vano 16: 37,33x0,10	3	733			
	Vano 19: 61,46x0,10	6	146			
	Vano 20: 29,39x0,10	2	939			
	Vano 9: 12,43x0,10	1	243			
	Vano 12: 15,92x0,10	1	592			
	Vano 13: 15,07x0,10	1	507			
	Vano 15: 8,97x0,10	0	897			
	Chiostro interno vano 18a: 32,38x0,10	3	238			
	Chiostro interno vano 18b: 24,84x0,10	2	484			
	Chiostro interno vano 18c: 14,37x0,10	1	437			
	Chiostro interno vano 6:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.027.936	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.027.936	80
	70,58x0,10	7	058			
	Chiostro interno vano 7:					
	40,95x0,10	4	095			
	Vano 1:					
	49,84x0,10	4	984			
	Vano 2:					
	31,24x0,10	3	124			
	Vano 3:					
	29,58x0,10	2	958			
	Vano 4:					
	20,48x0,10	2	048			
	Vano 5:					
	19,54x0,10	1	954			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 56:					
	25,10x0,10	2	510			
	Vano 54:					
	16,00x0,10	1	600			
	Vano 53:					
	25,65x0,10	2	565			
	Vano 52:					
	15,43x0,10	1	543			
	Vano 51:					
	40,30x0,10	4	030			
	Vano 50:					
	28,72x0,10	2	872			
	Chiostro esterno vano 55:					
	46,99x0,10	4	699			
	Chiostro esterno vano 55a:					
	7,83x0,10	0	783			
	Chiostro esterno vano 55b:					
	5,86x0,10	0	586			
	Chiostro interno vano 49:					
	76,75x0,10	7	675			
	Chiostro esterno vano 60 e 61:					
	(27,33+5,50)x0,10	3	283			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 40:					
	18,20x0,10	1	820			
	Vano 41:					
	25,12x0,10	2	512			
	Vano 45:					
	15,75x0,10	1	575			
	CONSOLIDAMENTO SCALE:					
	Scala vano 8:					
	Soletta:					
	(2,10+3,50+3,40)x1,30x0,15	1	755			
	Sagomatura gradini:					
	6x1,30x(0,30x0,17)/2+9x1,30x(0,50x0,17)/2+8x1,30x(0,30x0,17)/2	0	961			
	Scala vano 40:					
	Soletta:					
	2x(0,70+1,30+3,70+2,85+3,70)x1,20x0,15	4	410			
	Sagomatura gradini:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.027.936	80

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.027.936	80
	36x1,20x(0,30x0,17)/2	1	102			
	Scala vano 45.1: Soletta:					
	(1,90+1,63+1,90)x0,75x0,15	0	611			
	Sagomatura gradini:					
	10x0,75x(0,30x0,17)/2	0	191			
	Scala vano 56: Soletta:					
	2,55x1,50x0,15	0	574			
	Sagomatura gradini: Sagomatura gradini:					
	5x2,55x(0,30x0,17)/2	0	325			
	SCALE NUOVE: PIANO INTERRATO: Vano86:					
	1,25x1,20x0,15	0	225			
	Gradini:					
	3x1,25x(0,30x0,17)/2+3x0,85x(0,30x0,17)/2	0	161			
	PIANO PRIMO: Vano 61:					
	(2,30+1,25)x1,55x0,15	0	825			
	Gradini:					
	(2,30+0,45)x(0,30x0,17)/2	0	070			
	(1,70+0,15)x(0,30x0,17)/2	0	047			
	3x1,30x(0,30x0,17)/2	0	099			
	Vano 48:					
	2x1,20x1,00x0,15+2x1,20x1,20	3	240			
	Gradini:					
	6x1,20x(0,30x0,17)/2	0	184			
	m³	122	530	139,47	17.089	26
1.3.7 02.P10.C45.010	Getto di calcestruzzo per strutture in elevazione eseguito a mano all'interno del fabbricato con movimentazione del materiale mediante l'ausilio del montacarichi					
 (Vedi piante con indicati gli interventi e particolari) Caldana in cls sul riempimento della volta: PIANO TERRA: Vano 31:					
	42,45x0,10	4	245			
	Chiostro 17:					
	62,00x0,10	6	200			
	Vano 10.1:					
	5,50x0,10	0	550			
	Vano 10:					
	14,04x0,10	1	404			
	Vano 11:					
	26,67x0,10	2	667			
	Vano 14:					
	31,94x0,10	3	194			
	Vano 16:					
	37,33x0,10	3	733			
	Vano 19:					
	61,46x0,10	6	146			
	<i>a riportare Euro</i>				1.045.026	06

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.045.026	06
	Vano 20:					
	29,39x0,10	2	939			
	Vano 9:					
	12,43x0,10	1	243			
	Vano 12:					
	15,92x0,10	1	592			
	Vano 13:					
	15,07x0,10	1	507			
	Vano 15:					
	8,97x0,10	0	897			
	Chiostro interno vano 18a:					
	32,38x0,10	3	238			
	Chiostro interno vano 18b:					
	24,84x0,10	2	484			
	Chiostro interno vano 18c:					
	14,37x0,10	1	437			
	Chiostro interno vano 6:					
	70,58x0,10	7	058			
	Chiostro interno vano 7:					
	40,95x0,10	4	095			
	Vano 1:					
	49,84x0,10	4	984			
	Vano 2:					
	31,24x0,10	3	124			
	Vano 3:					
	29,58x0,10	2	958			
	Vano 4:					
	20,48x0,10	2	048			
	Vano 5:					
	19,54x0,10	1	954			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 56:					
	25,10x0,10	2	510			
	Vano 54:					
	16,00x0,10	1	600			
	Vano 53:					
	25,65x0,10	2	565			
	Vano 52:					
	15,43x0,10	1	543			
	Vano 51:					
	40,30x0,10	4	030			
	Vano 50:					
	28,72x0,10	2	872			
	Chiostro esterno vano 55:					
	46,99x0,10	4	699			
	Chiostro esterno vano 55a:					
	7,83x0,10	0	783			
	Chiostro esterno vano 55b:					
	5,86x0,10	0	586			
	Chiostro interno vano 49:					
	76,75x0,10	7	675			
	Chiostro esterno vano 60 e 61:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.045.026	06

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.045.026	06
	(27,33+5,50)x0,10	3	283			
	PIANO PRIMO: Vano 40:					
	18,20x0,10	1	820			
	Vano 41:					
	25,12x0,10	2	512			
	Vano 45:					
	15,75x0,10	1	575			
	CONSOLIDAMENTO SCALE: Scala vano 8: Soletta:					
	(2,10+3,50+3,40)x1,30x0,15	1	755			
	Sagomatura gradini:					
	6x1,30x(0,30x0,17)/2+9x1,30x(0,50x0,17)/2+8x1,30x(0,30x0,17)/2	0	961			
	Scala vano 40: Soletta:					
	2x(0,70+1,30+3,70+2,85+3,70)x1,20x0,15	4	410			
	Sagomatura gradini:					
	36x1,20x(0,30x0,17)/2	1	102			
	Scala vano 45.1: Soletta:					
	(1,90+1,63+1,90)x0,75x0,15	0	611			
	Sagomatura gradini:					
	10x0,75x(0,30x0,17)/2	0	191			
	Scala vano 56: Soletta:					
	2,55x1,50x0,15	0	574			
	Sagomatura gradini: Sagomatura gradini:					
	5x2,55x(0,30x0,17)/2	0	325			
	SCALE NUOVE: PIANO INTERRATO: Vano86:					
	1,25x1,20x0,15	0	225			
	Gradini:					
	3x1,25x(0,30x0,17)/2+3x0,85x(0,30x0,17)/2	0	161			
	PIANO PRIMO: Vano 61:					
	(2,30+1,25)x1,55x0,15	0	825			
	Gradini:					
	(2,30+0,45)x(0,30x0,17)/2	0	070			
	(1,70+0,15)x(0,30x0,17)/2	0	047			
	3x1,30x(0,30x0,17)/2	0	099			
	Vano 48:					
	2x1,20x1,00x0,15+2x1,20x1,20	3	240			
	Gradini:					
	6x1,20x(0,30x0,17)/2	0	184			
	m³	122	530	89,62	10.981	14
1.3.8 01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro (Vedi piante con indicati gli interventi e particolari)					
				<i>a riportare Euro</i>	1.056.007	20

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.056.007	20
	Rete elettrosaldata Ø6 maglia cm 15x15: Kq/mq 1,47x2= 2,94 PIANO TERRA:					
	Vano 31:					
	42,45x2,94	124	803			
	Chiostro 17:					
	62,00x2,94	182	280			
	Vano 10.1:					
	5,50x2,94	16	170			
	Vano 10:					
	14,04x2,94	41	278			
	Vano 11:					
	26,67x2,94	78	410			
	Vano 14:					
	31,94x2,94	93	904			
	Vano 16:					
	37,33x2,94	109	750			
	Vano 19:					
	61,46x2,94	180	692			
	Vano 20:					
	29,39x2,94	86	407			
	Vano 9:					
	12,43x2,94	36	544			
	Vano 12:					
	15,92x2,94	46	805			
	Vano 13:					
	15,07x2,94	44	306			
	Vano 15:					
	8,97x2,94	26	372			
	Chiostro interno vano 18a:					
	32,38x2,94	95	197			
	Chiostro interno vano 18b:					
	24,84x2,94	73	030			
	Chiostro interno vano 18c:					
	14,37x2,94	42	248			
	Chiostro interno vano 6:					
	70,58x2,94	207	505			
	Chiostro interno vano 7:					
	40,95x2,94	120	393			
	Vano 1:					
	49,84x2,94	146	530			
	Vano 2:					
	31,24x2,94	91	846			
	Vano 3:					
	29,58x2,94	86	965			
	Vano 4:					
	20,48x2,94	60	211			
	Vano 5:					
	19,54x2,94	57	448			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 40:					
	18,20x2,94	53	508			
	Vano 41:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.056.007	20

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.056.007	20
	25,12x2,94	73	853			
	Vano 45:					
	15,75x2,94	46	305			
	CONSOLIDAMENTO SCALE: Scala vano 8: Soletta:					
	((2,10+3,50+3,40)x1,30)x5,04	58	968			
	Scala vano 40: Soletta:					
	2x((0,70+1,30+3,70+2,85+3,70)x1,20)x5,04	148	176			
	Scala vano 45.1: Soletta:					
	((1,90+1,63+1,90)x1,20)x5,04	32	841			
	Scala vano 56: Soletta:					
	2,55x1,50x5,04	19	278			
	SCALE NUOVE: PIANO INTERRATO: Vano86:					
	1,25x1,20x5,04	7	560			
	PIANO PRIMO: Vano 61:					
	(2,30+1,25)x1,55x5,04	27	733			
	Vano 48:					
	2x1,20x1,00x0,15+2x1,20x5,04	12	456			
	kg	2.529	772	1,32	3.339	30
1.3.9 01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma					
	CONSOLIDAMENTO SCALE: Scala vano 8: Soletta:					
	(2,10+3,50+3,40)x0,20	1	800			
	Sagomatura gradini:					
	6x1,30x0,17+9x1,30x0,17+8x1,30x0,17	5	083			
	Scala vano 40: Soletta:					
	2x(0,70+1,30+3,70+2,85+3,70)x0,20	4	900			
	Sagomatura gradini:					
	36x1,20x0,17	7	344			
	Scala vano 45.1: Soletta:					
	(1,90+1,63+1,90)x0,20	1	086			
	Sagomatura gradini:					
	10x0,75x0,17	1	275			
	Scala vano 56: Sagomatura gradini:					
	5x2,55x0,17	2	168			
	SCALE NUOVE: PIANO INTERRATO: Vano 86:					
	1,25x1,20	1	500			
	Gradini:					
	3x1,25x0,17+3x0,85x0,17	1	071			
	<i>a riportare Euro</i>				1.059.346	50

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.059.346	50
	PIANO PRIMO: Vano 61:					
	(2,30+1,25)x1,55	5	503			
	Gradini:					
	(2,30+0,45)x0,17	0	468			
	(1,70+0,15)x0,17	0	315			
	3x1,30x0,17	0	663			
	Vano 48:					
	2x1,20x1,00+2x1,20x1,20	5	280			
	Gradini:					
	6x1,20x0,17	1	224			
	m²	39	680	39,32	1.560	22
1.3.10 01.A07.F60.005	Realizzazione di solaio piano in struttura mista legno e calcestruzzo collaboranti tra loro tramite connettori a piolo e ramponi in acciaio. Il solaio sarà realizzato con legno di larice massiccio (classe S10) con protezione antiparassitaria ed antitarlo, di sezione 17x25 cm ad interasse di 50 cm, con assito soprastante di spessore 2.5 cm, stesa di telo in materiale impermeabile e traspirante, con getto complementare in calcestruzzo (Rck >= 25 N/mm²) di 8 cm di spessore, armato con rete elettrosaldata Ø 5 maglia 150x150 mm Compreso i puntelli di sostegno provvisorio fino ad un'altezza di cm 350 e a completa stagionatura del calcestruzzo ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera. A singola orditura					
	Vedi piante con indicati gli interventi: PIANO TERRA: Vano 22:					
	27,60	27	600			
	Vano 25:					
	14,77	14	770			
	Vano 33:					
	17,34	17	340			
	PIANO PRIMO: Vano 71:					
	27,58	27	580			
	Vano 72:					
	19,55	19	550			
	Vano 58:					
	68,80	68	800			
	m²	175	640	96,56	16.959	80
1.3.11 01.A07.A10.015	Volte in mattoni pieni e malta di calce con gli opportuni rinfianchi e gli speroni negli spigolocomprese le eventuali lunette misurate in proiezione verticale Dello spessore in chiave di cm 12 e imposta di cm 24 per un terzo della monta, per una superficie complessiva di almeno m² 1					
	Vedi piante con indicati gli interventi: PIANO PRIMO: Vano 56:					
	19,00	19	000			
	Vano 55:					
	15,00	15	000			
	m²	34	000	144,47	4.911	98
1.3.12	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto					
				<i>a riportare Euro</i>	1.082.778	50


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.082.778	50
02.P05.B15.010	per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse ascensore e similari, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo: per profondità da m 0 a m 1					
	ASCENSORE: Scavo per fossa: 2,30x2,20x0,40		2,024			
	m³	2	024	177,93	360	13
1.3.13 01.A02.G00.010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano					
	ASCENSORE: Scavo per fossa: 2,30x2,20x0,40		2,024			
	m³	2	024	32,23	65	23
1.3.14 02.P02.A76.010	Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto alla pubblica discarica in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche ...					
	ASCENSORE: Scavo per fossa: 2,30x2,20x0,40		2,024			
	m³	2	024	28,02	56	71
1.3.15 02.P10.C05.010	Calcestruzzo confezionato a mano cemento 325 (escluso getto in opera, cassetatura e ferro) dosato a: kg 150					
	ASCENSORE: Magrone per fossa: 2,30x2,20x0,10		0,506			
	m³	0	506	181,51	91	84
1.3.16 02.P10.C05.030	Calcestruzzo confezionato a mano cemento 325 (escluso getto in opera, cassetatura e ferro) dosato a: kg 250					
	ASCENSORE: Piastra di fondazione: 2,30x2,20x0,30		1,518			
	Pareti: 2x2,00x0,25x13,01		13,010			
	2x1,89x0,15x13,01		7,377			
	A detrarre vani porta: -4x0,90x0,15x2,25		-1,215			
	Soletta: 2x2,30x2,20x0,20		2,024			
	m³	22	714	196,11	4.454	44
1.3.17 02.P10.C30.020	Getto di calcestruzzo per sottofondazioni e fondazioni per lavori eseguiti all'interno del fabbricato, con movimentazione del materiale: eseguito esclusivamente a mano					
	ASCENSORE: Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.3.14: 0,506		0,506			
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.3.15: 22,714		22,714			
				<i>a riportare Euro</i>	1.087.806	85

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.087.806	85
	m³	23	220	88,78	2.061	47
1.3.18 01.A04.F00.015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti					
	ASCENSORE: Piastrre:					
	346,60	346	600			
	Pareti:					
	1972,00	1.972	000			
	kg	2.318	600	1,53	3.547	46
1.3.19 01.A04.H00.005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma					
	ASCENSORE: Piastra di fondazione:					
	2x(2,30+2,20)	9	000			
	Pareti:					
	(2x2,30+2x2,19)x13,21	118	626			
	(2x1,89+2x2,00)x13,01	101	218			
	Vani porta:					
	4x(2x2,25+0,90)x0,15	3	240			
	Soletta:					
	2x2,30x2,20	10	120			
	m²	242	204	58,78	14.236	75
1.3.20 01.A08.A10.005	Esecuzione traccia per incassamento di tubi aventi diametro non superiore a 50 mm, compreso il fissaggio degli stessi su pareti in mattoni forati In muri grezzi					
	Vedi pianta con indicate le catene PIANO TERRA: Tra vano 16 e vano 31:					
	9,50	9	500			
	Vano 20:					
	7,20	7	200			
	Tra vano 22 e vano 25:					
	9,50	9	500			
	Vano 31:					
	18,00	18	000			
	Vano 37:					
	3,50	3	500			
	PIANO PRIMO: Vano 56:					
	9,00	9	000			
	m	56	700	15,41	873	75
1.3.21 06.A10.B02.035	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile, con spirale di rinforzo, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, gardo protezione minimo IP 55, completa di raccordi tubo-tubo, supporti					
	<i>a riportare Euro</i>				1.108.526	28

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.108.526	28
	ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 50 mm					
	Vedi pianta con indicate le catene					
	PIANO TERRA:					
	Tra vano 16 e vano 31:					
	9,50	9	500			
	Vano 20:					
	7,20	7	200			
	Tra vano 22 e vano 25:					
	9,50	9	500			
	Vano 31:					
	18,00	18	000			
	Vano 37:					
	3,50	3	500			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 56:					
	9,00	9	000			
	m	56	700	4,96	281	23
1.3.22 01.P12.C30.005	Tiranti con ancoraggio, piombati sulle teste e pretesi in officina al limite di carico In acciaio armonico zincati					
	Vedi pianta con indicate le catene					
	PIANO TERRA:					
	Tra vano 16 e vano 31:					
	9,50x6,50	61	750			
	Vano 20:					
	7,20x6,50	46	800			
	Tra vano 22 e vano 25:					
	9,50x6,50	61	750			
	Vano 31:					
	18,00x6,50	117	000			
	Vano 37:					
	3,50x6,50	22	750			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 56:					
	9,00x6,50	58	500			
	kg	368	550	10,48	3.862	40
1.3.23 02.P85.T25.020	Consolidamento di muratura mediante placcaggio sulle due facce del muro, con superfici già preparate, consistente nella esecuzione di fori passanti in quantità fino a 2 al m² e 4 fori di diametro massimo di mm 10 e fino a cm 10 di lunghezza, nell'idonea armatura di ferri passanti e rete elettrosaldata con maglia da cm 10 x 10 e diametro cm 6 o simili, nella sigillatura dei fori da eseguire con prodotti chimici, nell'applicazione, eseguita a spruzzo, di malta additivata fino ad uno spessore di cm 3 su ogni parete, esclusa ogni finitura, (da contabilizzare una volta per le due facce) per pareti di spessore: oltre cm 25 e non oltre cm 60					
	PLACCAGGIO PARETI ADIACENTI L'ASCENSORE:					
	2,80x13,30	37	240			
	2,50x9,60	24	000			
	m²	61	240	223,56	13.690	81
1.3.24	Consolidamento di strutture murarie in mattoni pieni incoerenti,					
				<i>a riportare Euro</i>	1.126.360	72

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.126.360	72
PP.13	<p>con perforazioni ed iniezioni di boiaccia premiscelata, da eseguirsi nel seguente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pulizia e messa a vivo degli elementi lapidei con spazzola d'acciaio e lavaggio della superficie; - scarnitura profonda dei giunti evitando accuratamente la scalpellinatura degli stessi, la loro preparazione secondo le indicazioni della D.L.; - sigillatura dei giunti con idonea malta scelta dalla D.L.; - esecuzione di un reticolo nel paramento, costituito da un numero adeguato di fori per iniezioni, mediamente n. 4 per ogni metro quadrato, utilizzando le cavità presenti nei giunti o praticando i fori con il trapano elettrico a sola rotazione, il cui diametro di perforazione sia di almeno mm 20; - fissaggio dei boccali con idonea malta o legante puro; - pulitura del foro mediante lavaggio a pressione controllata con acqua ed aria; - iniezioni di boiaccia preconfezionata da idratare con acqua prima dell'uso, costituita da una miscela di leganti idraulici ad elevata finezza, esente da cemento, per il riempimento dei vuoti nelle murature ; - asportazione dei boccali di iniezione e della malta di fissaggio; - sigillatura con idonea malta a base di calce. <p>Il tutto comprensivo di carico, trasporto e scarico, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, manodopera ed attrezzature necessarie ed ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per murature di spessore massimo di cm 100</p> <p>(vedi piante con indicati gli interventi):</p> <p>Vano 31:</p> <p>(3,10+1,80)x10,80</p> <p>Vano 17:</p> <p>0,80x9,00</p> <p>Vedi piante con indicati gli interventi di consolidamento delle murature:</p> <p>Muro 4:</p> <p>4,10x2,50</p> <p>Muro 6:</p> <p>4,70x4,90</p> <p>Muro 7:</p> <p>(2,18x0,82)x4,02</p>					
		52	920			
		7	200			
		10	250			
		23	030			
		7	186			
	m2	100	586	87,50	8.801	28
TOTALE STRUTTURE E CONSOLIDAMENTI				Euro	649.844	19


<i>a riportare Euro</i>	1.135.162	00
-------------------------	-----------	----

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.135.162	00
1.4	 MURATURE E TRAMEZZI					
1.4.1 02.P35.H05.010	Muratura di spessore superiore a cm 20 per opere in elevazione, con malta bastarda, eseguita con: mattoni pieni					
	(vedi piante con indicati gli interventi) Ricostruzione cantone Vano 17:					
	0,80x0,70x4,30+0,80x0,70x4,30	4	816			
	PIANO TERRA: Vano 27 (locale caldaia):					
	1,35x0,40x2,67	1	442			
	1,10x0,40x1,95	0	858			
	1,00x0,20x1,90	0	380			
	Vano 20:					
	1,10x0,20x1,35	0	297			
	1,05x0,20x2,70	0	567			
	Vano 28:					
	2,10x0,20x1,95	0	819			
	Vano 31:					
	2x2,50x0,30x4,50	6	750			
	Vano 32:					
	(0,85+0,70)x0,20x2,40	0	744			
	Vano 33:					
	1,30x0,20x3,60	0	936			
	Vano 19:					
	1,20x0,20x3,40	0	816			
	Vano 15:					
	3,15x0,30x4,45	4	205			
	A detrarre infisso:					
	-2,40x0,30x3,40	-2	448			
	Vano 10:					
	2,25x0,30x4,46	3	011			
	Vano 10.1:					
	0,90x0,20x2,25	0	405			
	Vano 11:					
	0,91x0,20x2,50	0	455			
	Vano 12:					
	0,95x0,20x3,30	0	627			
	Vano 1:					
	1,10x0,20x2,35	0	517			
	PIANO PRIMO: Vano 54:					
	1,40x0,20x2,40	0	672			
	Vano 69:					
	2,55x0,30x3,10	2	372			
	Vano 40:					
	3,25x0,20x3,10	2	015			
	Vano 45.1:					
	(0,80+0,85)x0,20x2,15	0	710			
	PIANO SECONDO:					
	3,40x0,20x2,70	1	836			
	<i>a riportare Euro</i>				1.135.162	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.135.162	00
	m³	32	802	408,34	13.394	37
1.4.2 01.A06.A20.045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 (vedi piante con indicati gli interventi) PIANO TERRA: Pareti WC vano 9 e 10:					
	(1,90+1,57)x2,80		9	716		
	(1,15+2,85)x2,80		11	200		
	PIANO PRIMO: Pareti WC vano 54:					
	(2,10+2,82+2,00)x2,80		19	376		
	Pareti WC vano 11.1:					
	(2,23+1,53)x2,80+1,03x3,00		13	618		
	m²	53	910	44,18	2.381	74
TOTALE MURATURE E TRAMEZZI				Euro	15.776	11

<i>a riportare Euro</i>	1.150.938	11
-------------------------	-----------	----

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.150.938	11
1.5	 COPERTURE					
1.5.1 02.P35.H05.010	Muratura di spessore superiore a cm 20 per opere in elevazione, con malta bastarda, eseguita con: mattoni pieni					
	COPERTURA: Regolarizzazione testa muri per posa nuova copertura: Falde 1 e 2:					
	62,00x0,40x0,20	4	960			
	Falde chiesa:					
	47,00x0,40x0,20	3	760			
	Falde 7 e 8:					
	(4,20+2,40+13,00)x0,40x0,20	1	568			
	Falde 9 e 10:					
	(16,40+13,30+5,20+10,00+10,80+6,90)x0,40x0,20	5	008			
	m³	15	296	408,34	6.245	97
1.5.2 02.P45.L10.020	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi grossolanamente squadriati, sino ad una lunghezza di m 6, sezione massima di cm 30x40, (comprensiva di servizio materiali eseguito con ausilio di mezzi di sollevamento) in legno di: larice					
	(vedi pianta copertura e pianta con indicate le strutture lignee e sviluppo) Capriate copertura Via Dante (falde 1 e 2):					
	16,81	16	810			
	Capriate chiesa (falde 3-4-5-6):					
	7,32	7	320			
	Capriate copertura retrochiesa (falde 7-8):					
	8,32	8	320			
	Travi supplementari chiesa e retrochiesa:					
	(7,40+7,40+5,00+6,50+6,50+6,60+10,00+4,80+5,50+4,80)x0,16x0,30	3	096			
	Copertura Nord-Ovest (falde 9-10):					
	(4,86+7,92+0,51+0,82+0,41)	14	520			
	Copertura Sud-Ovest (falda 11):					
	0,82	0	820			
	m³	50	886	948,26	48.253	16
1.5.3 02.P45.L20.010	Supplemento alle voci precedenti per assemblaggio capriate, compreso fornitura di ferramenta fucinata e bulloneria occorrente					
	(vedi pianta copertura e pianta con indicate le strutture lignee e sviluppo) Capriate copertura Via Dante (falde 1 e 2):					
	16,81	16	810			
	Capriate chiesa (falde 3-4-5-6):					
	7,32	7	320			
	Capriate copertura retrochiesa (falde 7-8):					
	8,32	8	320			
	m²	32	450	743,44	24.124	63
1.5.4	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi grossolanamente squadriati, sino ad una					
<i>a riportare Euro</i>					1.229.561	87

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.229.561,	87
02.P45.L10.010	lunghezza di m 6, sezione massima di cm 30x40, (comprensiva di servizio materiali eseguito con ausilio di mezzi di sollevamento) in legno di: abete (vedi pianta copertura e pianta con indicate le strutture lignee)(vedi pianta copertura e pianta con indicate le strutture lignee) Arcarecci sez. cm 12x22 e terza orditura cm 6x10 (sviluppo 0,022 mc/mq) Falda 1:					
	222,00x0,022	4,	884			
	Falda 2:					
	246,00x0,022	5,	412			
	Falda 3:					
	9,00x0,022	0,	198			
	Falda 4:					
	116,00x0,022	2,	552			
	Falda 5:					
	22,50x0,022	0,	495			
	Falda 6:					
	27,00x0,022	0,	594			
	Falda 7:					
	84,00x0,022	1,	848			
	Falda 8:					
	98,00x0,022	2,	156			
	Falda 9:					
	165,00x0,022	3,	630			
	Falda 10:					
	190,00x0,022	4,	180			
	Falda 10.1:					
	27,00x0,022	0,	594			
	Falda 11:					
	60,00x0,022	1,	320			
	m³	27	863	737,20	20.540,	60
1.5.5 02.P45.L50.010	Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno ... (Vedi pianta copertura di progetto)					
	Falda 1:					
	222,00	222,	000			
	Falda 2:					
	246,00	246,	000			
	Falda 3:					
	9,00	9,	000			
	Falda 4:					
	116,00	116,	000			
	Falda 5:					
	22,50	22,	500			
	Falda 6:					
	27,00	27,	000			
	Falda 7:					
	84,00	84,	000			
				a riportare Euro	1.250.102,	47

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.250.102	47
	Falda 8:					
	98,00	98	000			
	Falda 9:					
	165,00	165	000			
	Falda 10:					
	190,00	190	000			
	Falda 10.1:					
	27,00	27	000			
	Falda 11:					
	60,00	60	000			
	m²	1.266	500	31,01	39.274	17
1.5.6 02.P45.L35.010	Fornitura e posa di copertura in coppi con manto inferiore in coppi nuovi e manto superiore in coppi vecchi. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Vedi pianta copertura di progetto)					
	Falda 1:					
	222,00	222	000			
	Falda 2:					
	246,00	246	000			
	Falda 3:					
	9,00	9	000			
	Falda 4:					
	116,00	116	000			
	Falda 5:					
	22,50	22	500			
	Falda 6:					
	27,00	27	000			
	Falda 7:					
	84,00	84	000			
	Falda 8:					
	98,00	98	000			
	Falda 9:					
	165,00	165	000			
	Falda 10:					
	190,00	190	000			
	Falda 10.1:					
	27,00	27	000			
	Falda 11:					
	60,00	60	000			
	m²	1.266	500	42,60	53.952	90
1.5.7 02.P45.L55.010	Fornitura e posa di cartonfeltro ondulato nero rigido per sottocoppo (Vedi pianta copertura di progetto)					
	Falda 1:					
	222,00	222	000			
	Falda 2:					
	246,00	246	000			
				<i>a riportare Euro</i>	1.343.329	54


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.343.329	54
	Falda 3:					
	9,00	9	000			
	Falda 4:					
	116,00	116	000			
	Falda 5:					
	22,50	22	500			
	Falda 6:					
	27,00	27	000			
	Falda 7:					
	84,00	84	000			
	Falda 8:					
	98,00	98	000			
	Falda 9:					
	165,00	165	000			
	Falda 10:					
	190,00	190	000			
	Falda 10.1:					
	27,00	27	000			
	Falda 11:					
	60,00	60	000			
	m²	1.266	500	13,58	17.199	07
1.5.8 02.P45.L45.010	Fornitura e posa di staffe fermacoppi in rame di sezione sino ad un massimo di mm 20x300x1,5, completi di chiodi in rame					
	...					
	Se ne prevedono:					
	1000,00	1.000	000			
	cad	1.000	000	2,91	2.910	00
1.5.9 02.P45.L40.005	Fornitura e posa di tegoloni di colmo in cotto. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento					
					
	Tra falda 1 e falda 2:					
	26,30	26	300			
	Tra falda 1/2 e falda 4:					
	(3,00+4,00+5,20+4,50)	16	700			
	Falda 6:					
	2x7,10	14	200			
	Tra falda 7 e falda 8:					
	15,70	15	700			
	Tra falda 9 e falda 10:					
	35,30	35	300			
	m	108	200	16,39	1.773	40
1.5.10 01.A19.A10.005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera					
	In lamiera di rame					
	(Vedi piante copertura quotata)					
	PLUVIALI Ø10 SPESSORE 6/10mm (Kg/ml 1,79):					
	Falda 1:					
	3x12,80x1,79	68	736			
	Falda 2:					
	a riportare Euro				1.365.212	01

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.365.212	01
	(9,30+3x12,70)x1,79	84	846			
	Falda 4:					
	(3,50+5,60+4,20+6,00)x1,79	34	547			
	Falda 5:					
	3,50x1,79	6	265			
	Falda 7:					
	(2,20x3,00)x1,79	11	814			
	Falda 8:					
	2x9,30x1,79	33	294			
	Falda 9:					
	2x9,30x1,79	33	294			
	Falda 10:					
	(3x9,60+9,10)x1,79	67	841			
	Falda 11:					
	2x9,30x1,79	33	294			
	Pluviali tetti non compresi nell'intervento:					
	(2x5,80+5,30)x1,79	30	251			
	CANALI DI GRONDA TIPO A2 SVILUPPO mm 330 SPESSORE 6/10mm (Kg/ml 1,77):					
	Falda 1:					
	(1,20+0,20+12,80+0,20+11,00)x1,77	44	958			
	Falda 2:					
	(40,05+0,45+1,45+0,30+14,80+4,20)x1,77	108	413			
	Falda 4:					
	(13,60+6,10)x1,77	34	869			
	Falda 5:					
	4,45x1,77	7	877			
	Falda 6:					
	9,65x1,77	17	081			
	Falda 7:					
	(1,10+3,10+2,40)x1,77	11	682			
	Falda 8:					
	13,00x1,77	23	010			
	Falda 9:					
	(16,40+1,05+2,60)x1,77	35	489			
	Falda 10:					
	(10,00+5,20+13,30)x1,77	50	445			
	Falda 11:					
	11,60x1,77	20	532			
	Per collari ed accessori vari:					
	30,00	30	000			
	kg	788	538	27,16	21.416	69
1.5.11 01.A19.A40.035	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature in lamiera di rame del n.28 e di diametro cm 10					
	Se ne prevedono					
	19x1,20	22	800			
	m	22	800	49,81	1.135	67
1.5.12	Protezione di elementi decorativi in aggetto con lamiera di piombo dello spessore non inferiore a 1,5 mm circa compreso il					
<i>a riportare Euro</i>					1.387.764	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.387.764,	37
02.P95.V18.010	risanamento della malta di calce sulla superficie orizzontale, il taglio della muratura lungo i profili per l'inserimento della copertina, la fornitura e posa dei materiali, le opere di sigillatura con malte e tassellature e quant'altro necessario					
	...					
	Protezione cornicione prospetto Nord-Ovest:					
	6,80x0,60		4,080			
	m²	4	080	402,85	1.643	63
TOTALE COPERTURE				Euro	238.469,	89

<i>a riportare Euro</i>	1.389.408,	00
-------------------------	------------	----

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	riporto Euro				1.389.408	00
1.6	 INTONACI INTERNI, ESTERNI					
1.6.1 PP.5	Trattamento di risanamento di murature soggette all'umidità di risalita, costituito da una applicazione di intonaco monocomponente ad alta traspirabilità contenente speciali agenti porogeni, inerti e leganti selezionati e successiva posa di uno strato di rasante superficiale a basso spessore a base di leganti di calce aerea ed idraulici e inerti silicei di pezzatura massima 0,6mm, applicato senza rinzafo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato. (Vedi piante quotate per una altezza di cm.100) PIANO TERRA: Vano 23: (2,40+4,30+2,40+4,35)x1,00 A detrarre porte: -1,10x1,00 Vano 22: (3,33+4,35+3,31+4,32)x1,00 A detrarre porta: -1,10x1,00-0,60x1,00 Vano 26: (1,08+1,52+1,06+1,52)x1,00 Vano 25: (4,40+3,61+4,15+3,34)x1,00 Vano 24: (0,87+0,20+2,92+0,96+3,82+2,30+1,10+2,20)x1,00 Vano 32: (1,55+1,12+0,98+0,62+0,73+1,45+3,05)x1,00 Chiostro esterno vano 31: (6,43+0,48+1,45+8,27+2x3x0,08+2x3x0,24+2,45+6,16+1,46+1,60+0,24+0,15+0,47+0,13+0,24+2,03+0,24+0,15+0,47+0,15+0,24+2,03+0,24+0,15+0,47+0,15)x1,00 A detrarre vuoti: -3x2,00x1,00 Vano 19: (5,89+10,00+5,90+9,75)x1,00+2x0,48x1,00+1,27x0,48+2x0,52x1,00+0,52x1,00+2x0,53x1,00+0,53x1,00+2x0,52x1,00+0,52x1,00 A detrarre vuoti: -1,27x1,00-1,16x1,00-1,38x1,00-1,28x1,00 Vano 20: (6,00+3,98+5,96+3,84)x1,00 Vano 33: (2,79+5,08+3,02+5,12)x1,00 Vano 11: (4,96+5,14+5,25+5,11)x1,00 Vano 10: (2,50+5,12+2,70+5,08)x1,00 Vano 10 bis: (1,56+5,04+3,67+8,01)x1,00 (2,23+2,37)x1,00 Chiostro esterno vano 17: 54,66x1,00 A detrarre vuoti: -4x3,00x1,00					
		13	450			
		-1	100			
		15	310			
		-1	700			
		5	180			
		15	500			
		14	370			
		9	500			
		37	770			
		-6	000			
		37	820			
		-5	090			
		19	780			
		16	010			
		20	460			
		15	400			
		18	280			
		4	600			
		54	660			
		-12	000			
				a riportare Euro	1.389.408	00

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.389.408	00
	Vano 18a:					
	(3,21+9,72+3,43+9,68-3,18)x1,00	22	860			
	Vano 18b/c:					
	(3,43+3,93+0,20+2,36+5,57+1,05+8,05)x1,00	24	590			
	Chiostro vano 6:					
	(18,40+24,28+3,20+0,75)x1,00	46	630			
	A detrarre vuoti:					
	-(2,71+2,73+2,71)x1,00	-8	150			
	Chiostro vano 7:					
	(3,20+12,56+12,40+0,70)x1,00	28	860			
	Vano 15:					
	(2,60+3,18+2,75+3,32)x1,00	11	850			
	Vano 13:					
	(3,92+3,17+4,02+3,11)x1,00	14	220			
	Vano 12:					
	(4,90+3,004+4,73+0,35+3,32)x1,00	16	304			
	Vano 9:					
	(3,26+3,04+3,22+3,30)x1,00	12	820			
	Vano scala 8:					
	(4,05+0,36+0,32+4,80+4,17+3,07)x1,00	16	770			
	Vano 40a:					
	(1,46+2,35+0,50+3,70+1,13+4,02+0,20+1,60)x1,00	14	960			
	Vano 40:					
	(2,90+5,62+2,85+5,60)x1,00	16	970			
	Vano 38:					
	12,24x1,00	12	240			
	Vano 1:					
	(4,73+3,42+2x0,20+5,48+4,98+5,46+2x0,20+3,42)x1,00	28	290			
	Vano 5:					
	(5,65+3,29+5,63+3,38)x1,00	17	950			
	Vano 2:					
	(5,52+5,17+5,45+5,12)x1,00	21	260			
	Vano 4:					
	(5,76+3,38+5,72+3,38)x1,00	18	240			
	Vano 3:					
	(5,70+4,68+5,70+4,68)x1,00	20	760			
	PROSPETTI CORTE INTERNA:					
	Prospetto Nord-Est:					
	13,72x1,00	13	720			
	A detrarre vuoti:					
	-(2,45+2,18+2,25+2,46+1,40)x1,00	-10	740			
	Prospetto Sud-Ovest:					
	12,56x1,00	12	560			
	A detrarre vuoti:					
	-3x3,08x1,00	-9	240			
	Prospetto Nord-Ovest:					
	17,38x1,00	17	380			
	Prospetto Sud-Est:					
	17,72x1,00	17	720			
	A detrarre vuoti:					
	-(1,31+2,68+2,71+2,73+2,71)x1,00	-12	140			
	PROSPETTI ESTERNI:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.389.408	00

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.389.408,	00
	Prospetto Nord-Ovest:					
	25,04x1,00	25,	040			
	(32,30-25,04)x1,00	7,	260			
	Prospetto Nord-Est:					
	6,47x1,00	6,	470			
	5,30x1,00	5,	300			
	5,60x1,00	5,	600			
	11,10x1,00	11,	100			
	m2	699,	654	44,50	31.134,	60
1.6.2 02.P90.U10.010	Risanamento di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice composizione, in mattoni con tessitura a correre o a lisca di pesce con eventuali tessiture decorative nei centrovolti (rombi, quadri, triangoli, ecc.) comprendente la rimozione delle parti deteriorate o manomesse, la chiusura a cucì-scuci di piccoli vani, vecchie tracce di impianti o passaggi con mattoni pieni a mano o di recupero per murature a vista, con malta cementizia per l'incassamento in profondità e stilatura giunti in malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nella colorazione per renderla simile a quella esistente, preparazione degli incastri per la continuità della tessitura per l'inserimento dei nuovi materiali. Scarificazione di tutti i giunti e rifacimento di fughe con rasatura a cazzuola: sostituzione media di 4 mattoni al m²					
	(vedi prospetti con indicati i degradi) PROSPETTI CORTE INTERNA: Prospetto Nord-Est:					
	(13,72x8,70)	119,	364			
	A detrarre vuoti:					
	-3x8,70-10,50	-36,	600			
	Prospetto Sud-Ovest:					
	(12,56x8,70+12,56x1,10)	123,	088			
	A detrarre vuoti:					
	-3x11,70	-35,	100			
	Prospetto Nord-Ovest:					
	(17,38x8,70)	151,	206			
	Prospetto Sud-Est:					
	(17,72x11,70)	207,	324			
	A detrarre vuoti:					
	-4x12,90	-51,	600			
	PROSPETTI ESTERNI: Prospetto Nord-Ovest:					
	(25,04x8,70)	217,	848			
	((32,30-25,04)x10,40)	75,	504			
	A detrarre vuoti piano terra:					
	-8,70-4x13,00-14,50	-75,	200			
	A detrarre vuoti primo piano:					
	-5,80-5x8,20	-46,	800			
	Prospetto Nord-Est:					
	(6,47x18,40)	119,	048			
	(5,30x7,30)	38,	690			
	(5,60x3,10)	17,	360			
	(11,10x3,60)	39,	960			
	Parete laterale e posteriore della chiesa:					
	73,00+20,00	93,	000			
	<i>a riportare Euro</i>				1.420.542,	60

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.420.542	60
	m²	957	092	38,78	37.116	03
1.6.3 02.P90.U20.020	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta cementizia per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente larghezza della fascia d'intervento fino a 50 cm Vedi piante demolizioni e dismissioni: (si valuta una quantità pari al 40% di ripristini da effettuare) PIANO TERRA: Vano 22: (0,91+2x1,21)x0,40 Vano 23: (0,91+2x1,21)x0,40 Vano 25: (1,03+2x2,84)x0,40 Vano 24: (0,95+2x2,50)x0,40 Vano 27: (1,06+2x1,86)x0,40 Vano 11: (2x(0,90+2x2,25))x0,40 Vano 10: (1,15+2x2,25)x0,40 VCano 10.1: ((0,89+2x2,25)+(1,85+2x3,19))x0,40 Vano 8: ((2,42+2x3,39)+(1,04+2x1,78))x0,40 Vano 9: (0,93+2x1,81)x0,40 Vano 12: (1,01+2x1,87)x0,40 Vano 13: ((2,81+2x3,93)+(3,50+2x3,32))x0,40 Vano 15: (0,92+2x1,84)x0,40 Vano 18: (2,52+2x3,32+2,22+2x3,45)x0,40 Vano 20: (1,08+2x2,93+0,92+2x1,55)x0,40 Vano 40: (1,27+2x3,02+1,20+2x2,10)x0,40 Vano 37: (0,90+2x1,91)x0,40 Vano 38: (0,90+2x1,91)x0,40 Vano 5: (1,00+2x1,38+1,06+2x2,38)x0,40 Vano 4:					
		1	332			
		1	332			
		2	684			
		2	380			
		1	912			
		4	320			
		2	260			
		5	448			
		5	520			
		1	820			
		1	900			
		8	324			
		1	840			
		7	312			
		4	384			
		5	084			
		1	888			
		1	888			
		3	832			
	<i>a riportare Euro</i>				1.457.658	63

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.457.658	63
	(1,05+2x3,75+1,00+2x2,44)x0,40	5	772			
	Vano 2:					
	(2x0,87+2x1,91)x0,40	2	224			
	Vano 3:					
	(2x0,87+2x1,91)x0,40	2	224			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 50:					
	(1,24+2x1,95)x0,40	2	056			
	Vano 49:					
	(0,93+2x1,76+1,04+2x1,80+0,94+2x1,88+0,93+2x1,80)x0,40	7	328			
	Vano 48:					
	(0,98+2x1,84+0,95+2x1,85+1,05+2x1,80)x0,40	5	584			
	Vano 68:					
	(1,16+2x2,90+0,93+2x2,90)x0,40	5	476			
	Vano 40:					
	(1,15+2x2,20)x0,40	2	220			
	Vano 61:					
	(0,96+2x1,79+0,98+2x1,88)x0,40	3	712			
	Vano 60:					
	(0,91+2x1,87)x0,40	1	860			
	Locali non accessibili:					
	(0,72+2x1,25)x0,40	1	288			
	Vano 41:					
	(1,06+2x2,58)x0,40	2	488			
	Vano 69:					
	(1,02+2x3,61)x0,40	3	296			
	Vano 45:					
	(2x1,05+2x1,73)x0,40	2	224			
	Vano 42:					
	(0,95+2x2,90+1,05+2x2,90)x0,40	5	440			
	Vano 44:					
	(1,07+2x2,68)x0,40	2	572			
	Vano 43:					
	(1,07+2x2,90+1,01+2x2,90)x0,40	5	472			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 78:					
	(1,03+2x1,36)x0,40	1	500			
	Vano 79:					
	(1,08+2x1,36)x0,40	1	520			
	(Vano 80:					
	(1,07+2x1,98)x0,40	2	012			
	Vano 81:					
	(0,95+2x1,96+1,05+2x1,12)x0,40	3	264			
	Vano 82:					
	(1,19+2x1,43)x0,40	1	620			
	m	136	612	86,68	11.841	53
1.6.4 02.P55.N16.010	Rinzafo fratazzato fine per interni su pareti piane per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello					
	...					
	(Vedi piante stato di fatto quotate)					
<i>a riportare Euro</i>					1.469.500	16

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.469.500	16
	PIANO TERRA:					
	Vano 23:					
	(2,40+4,30+2,40+4,35)x3,15	42	368			
	A detrarre porte:					
	-1,10x2,05	-2	255			
	Vano 22:					
	(3,33+4,35+3,31+4,32)x3,15	48	227			
	A detrarre porta:					
	-1,10x2,05-0,60x1,75	-3	305			
	Vano 26:					
	(1,08+1,52+1,06+1,52)x(3,15-0,35)	14	504			
	A detrarre porte:					
	-0,60x1,754-0,64x1,77	-2	185			
	Vano 25:					
	(4,40+3,61+4,15+3,34)x2,92	45	260			
	A detrarre porta:					
	-0,64x1,77	-1	133			
	Vano 24:					
	(0,87+0,20+2,92+0,96+3,82+2,30+1,10+2,20)x2,80	40	236			
	Soffitto:					
	4,49x1,10	4	939			
	Vano 32:					
	(1,55+1,12+0,98+0,62+0,73+1,45+3,05)x5,12	48	640			
	Soffitto:					
	5,04x1,10	5	544			
	Chiostro esterno vano 31:					
	(6,43+0,48+1,45+8,27+2x3x0,08+2x3x0,24+2,45+6,16+1,46+1,60+0,24+0,15+0,47+0,13+0,24+2,03+0,24+0,15+0,47+0,15+0,24+2,03+0,24+0,15+0,47+0,15)x3,84	145	037			
	A detrarre vuoti:					
	-2,00x3,80	-7	600			
	Soffitto:					
	42,45x1,35	57	308			
	Vano 19:					
	(5,89+10,00+5,90+9,75)x3,00+2x0,48x3,60+1,27x0,48+2x0,52x3,42+0,52x1,16+2x0,53x3,79+0,53x1,38+2x0,52x3,64+0,52x1,28	112	046			
	A detrarre vuoti:					
	-1,27x3,60-1,16x3,42-1,38x3,78-1,28x3,64	-18	415			
	Soffitto:					
	61,46x1,35	82	971			
	Vano 20 (pareti non affrescate valutate a circa il 60%):					
	((6,00+3,98+5,96+3,84)x3,00)x0,60	35	604			
	Soffitto (parte non affrescata valutata in circa il 60%):					
	29,39x1,35x0,60	23	806			
	Vano 33:					
	(2,79+5,08+3,02+5,12)x5,17	82	772			
	Vano 11:					
	(4,96+5,14+5,25+5,11)x2,80	57	288			
	Soffitto:					
	26,67x1,35	36	005			
	Vano 10:					
	(2,50+5,12+2,70+5,08)x3,50	53	900			
	Soffitto:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.469.500	16

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.469.500	16
	14,04x1,25	17	550			
	Vano 10 bis:					
	(1,56+5,04+3,67+8,01)x4,35	79	518			
	(2,23+2,37)x3,25	14	950			
	Soffitto:					
	26,76x1,10	29	436			
	Vano 15:					
	(2,60+3,18+2,75+3,32)x3,50	41	475			
	Soffitto:					
	8,97x1,35	12	110			
	Vano 13:					
	(3,92+3,17+4,02+3,11)x3,15	44	793			
	Soffitto:					
	15,07x1,35	20	345			
	Vano 12:					
	(4,90+3,004+4,73+0,35+3,32)x3,50	57	064			
	Soffitto:					
	15,92x1,35	21	492			
	Vano 9:					
	(3,26+3,04+3,22+3,30)x3,50	44	870			
	Soffitto:					
	12,43x1,35	16	781			
	Vano scala 8:					
	(4,05+0,36+0,32+4,80+4,17+3,07)x3,90	65	403			
	Soffitto rampa:					
	12,04	12	040			
	Vano 40a:					
	(1,46+2,35+0,50+3,70+1,13+4,02+0,20+1,60)x5,00	74	800			
	Soffitto:					
	4,46+3,70x1,13	8	641			
	Vano 40:					
	(2,90+5,62+2,85+5,60)x5,00	84	850			
	Soffitto:					
	13,74	13	740			
	Vano 38:					
	12,24x1,90	23	256			
	Vano 1:					
	(4,73+3,42+2x0,20+5,48+4,98+5,46+2x0,20+3,42)x4,40	124	476			
	Soffitto:					
	49,84x1,35	67	284			
	Vano 5:					
	(5,65+3,29+5,63+3,38)x4,18	75	031			
	Soffitto:					
	19,54x1,35	26	379			
	Vano 2:					
	(5,52+5,17+5,45+5,12)x4,18	88	867			
	Soffitto:					
	31,24x1,35	42	174			
	Vano 4:					
	(5,76+3,38+5,72+3,38)x4,18	76	243			
	Soffitto:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.469.500	16

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.469.500,	16
	20,48x1,35	27,	648			
	Vano 3:					
	(5,70+4,68+5,70+4,68)x4,18	86,	777			
	Soffitto:					
	29,58x1,35	39,	933			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 71:					
	(5,94+4,54+5,90+4,44)x3,40	70,	788			
	A detrarre porte:					
	-0,66x2,03-1,10x2,33	-3,	903			
	Vano 72:					
	(3,84+3,68+3,70+3,49)x3,40	50,	014			
	A detrarre porte:					
	-0,66x2,03-1,08x1,95	-3,	446			
	Vano 73:					
	(1,77+3,49+1,66+3,60)x3,40	35,	768			
	A detrarre porte:					
	-1,08x1,95-0,80x1,89-1,10x2,33	-6,	181			
	Sottotetto vano 74:					
	(3,43+3,85+3,45+3,82)x2,50	36,	375			
	Pareti scala:					
	3,45x1,50	5,	175			
	Vano 57:					
	(1,94+2,92+0,76+0,84+3,56+2x0,23)x3,00+(1,15+0,36+1,15)x2,20	37,	292			
	Soffitto:					
	6,03	6,	030			
	Vano 59:					
	(4,04+1,92+4,69+6,71+2x1,12+6,04+6,42+2,10+2,08)x3,50	126,	840			
	Vano 54:					
	(2,72+5,20+3,00+5,20)x2,72	43,	846			
	Soffitto:					
	16,00x1,35	21,	600			
	Vano 53:					
	(4,95+5,26+4,50+5,26)x2,90	57,	913			
	Soffitto:					
	25,65x1,35	34,	628			
	Vano 52:					
	(2,74+2x0,22+5,40+2,65+5,40+2x0,22)x3,21	54,	795			
	Soffitto:					
	15,43x1,35	20,	831			
	Vano 51:					
	(7,36+5,45+7,21+5,49)x3,23	82,	397			
	Soffitto:					
	40,30x1,35	54,	405			
	Vano 50:					
	(5,36+5,20+5,36+5,16)x3,23	68,	088			
	Soffitto:					
	28,72x1,35	38,	772			
	Chistro esterno vano 55:					
	(18,90+2,43+18,90)x3,25	130,	748			
	A detrarre vuoti:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.469.500,	16

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.469.500,16	
	-5x3,10x2,30	-35	650			
	Soffitto:					
	46,79x1,35	63	167			
	Vano 49:					
	(18,74+6,42+3,66+3,16+15,49+3,22)x2,90	147	001			
	Soffitto:					
	76,75x1,35	103	613			
	Vano 48:					
	(5,56+3,16+2,50+9,98+13,00)x2,64	90	288			
	Soffitto:					
	45,65x1,35	61	628			
	Vano 47:					
	(2,94+3,28+2,90)x2,64	24	077			
	Soffitto:					
	9,95x1,35	13	433			
	Vano 61:					
	(3,44+7,03+0,36+0,58+7,40)x2,90	54	549			
	Soffitto:					
	27,33x1,35	36	896			
	Vano 60:					
	(1,52+3,25+1,54)x2,90	18	299			
	Soffitto:					
	5,50x1,35	7	425			
	Locale non accessibile:					
	(3,33+3,02+1,16+2,57+1,15+4,08+1,15+1,52)x4,50	80	910			
	Soffitto:					
	11,10	11	100			
	Vano 70:					
	(2,00+5,70+1,88+5,72)x4,70	71	910			
	Soffitto:					
	12,22	12	220			
	Vano scala 40b:					
	(2,87+5,77+2,92+5,81)x4,70	81	639			
	Soffitto:					
	(5,81x2,92)	16	965			
	Vano 68:					
	(4,94+4,02+4,94+3,85)x4,30	76	325			
	Soffitto:					
	20,70x1,35	27	945			
	Vano 41:					
	(4,86+4,92+4,91+4,91)x2,30	45	080			
	Soffitto:					
	25,12x1,25	31	400			
	Vano 69:					
	(4,93+4,42+4,96+4,34)x21,96	409	554			
	Soffitto:					
	24,04x1,35	32	454			
	Vano 45:					
	(3,82+2x0,39+3,47+3,90+3,50)x2,30	35	581			
	Soffitto:					
	15,75x1,25	19	688			
	<i>a riportare Euro</i>				1.469.500,16	

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.469.500	16
	Vano scala 45a:					
	(1,61+3,81+1,63+3,49)x3,10	32	674			
	Soffitto:					
	3,49x1,63	5	689			
	Vano 42:					
	(5,62+2x0,42+5,23+5,59+5,10)x4,30	96	234			
	Soffitto:					
	31,12x1,35	42	012			
	Vano 44:					
	(5,80+3,49+5,76+3,46)x4,25	78	668			
	Soffitto:					
	21,80x1,35	29	430			
	Vano 43:					
	(5,75+4,70+5,73+4,62)x4,25	88	400			
	Soffitto:					
	29,84x1,35	40	284			
	PIANO SECONDO:					
	Vano scala 78:					
	(1,66+3,48+1,66+3,48)x2,50	25	700			
	Soffitto:					
	(3,48x1,66)x1,35	7	799			
	Vano 79:					
	(3,91+3,47+3,95+3,48)x1,10	16	291			
	Soffitto:					
	14,17x1,25	17	713			
	Vano 80:					
	(4,90+5,00+4,93+4,95)x1,10	21	758			
	Soffitto:					
	26,85x1,25	33	563			
	Vani 81 e 82:					
	(3,00+2x23+0,80+2,72+3,35+2,76+0,20+3,80+3,32)x2,70	178	065			
	Soffitti:					
	(9,60+13,15)	22	750			
	LE QUANTIFICAZIONI PRECEDENTI VENGONO CONSIDERATE ALL'80%:					
	-6863,0091x0,20	-1.372	602			
	A detrarre quantità trattata con intonaco per umidità di risalita: (Vedi piante quotate per una altezza di cm.100)					
	PIANO TERRA:					
	Vano 23:					
	-(2,40+4,30+2,40+4,35)x1,00	-13	450			
	A detrarre porte:					
	1,10x1,00	1	100			
	Vano 22:					
	-(3,33+4,35+3,31+4,32)x1,00	-15	310			
	A detrarre porta:					
	1,10x1,00-0,60x1,00	0	500			
	Vano 26:					
	-(1,08+1,52+1,06+1,52)x1,00	-5	180			
	Vano 25:					
	-(4,40+3,61+4,15+3,34)x1,00	-15	500			
	Vano 24:					
	-(0,87+0,20+2,92+0,96+3,82+2,30+1,10+2,20)x1,00	-14	370			
	<i>a riportare Euro</i>				1.469.500	16

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.469.500,16	
	Vano 32:					
	-(1,55+1,12+0,98+0,62+0,73+1,45+3,05)x1,00	-9,500				
	Chiostro esterno vano 31:					
	-(6,43+0,48+1,45+8,27+2x3x0,08+2x3x0,24+2,45+6,16+1,46+1,60+0,24+0,15+0,47+0,13+0,24+2,03+0,24+0,15+0,47+0,15+0,24+2,03+0,24+0,15+0,47+0,15)x1,00	-37,770				
	A detrarre vuoti:					
	3x2,00x1,00	6,000				
	Vano 19:					
	-(5,89+10,00+5,90+9,75)x1,00+2x0,48x1,00+1,27x0,48+2x0,52x1,00+0,52x1,00+2x0,53x1,00+0,53x1,00+2x0,52x1,00+0,52x1,00	-25,260				
	A detrarre vuoti:					
	1,27x1,00-1,16x1,00-1,38x1,00-1,28x1,00	-2,550				
	Vano 20:					
	-(6,00+3,98+5,96+3,84)x1,00	-19,780				
	Vano 33:					
	-(2,79+5,08+3,02+5,12)x1,00	-16,010				
	Vano 11:					
	-(4,96+5,14+5,25+5,11)x1,00	-20,460				
	Vano 10:					
	-(2,50+5,12+2,70+5,08)x1,00	-15,400				
	Vano 10 bis:					
	-(1,56+5,04+3,67+8,01)x1,00	-18,280				
	-(2,23+2,37)x1,00	-4,600				
	Chiostro esterno vano 17:					
	-54,66x1,00	-54,660				
	A detrarre vuoti:					
	4x3,00x1,00	12,000				
	Vano 18a:					
	-(3,21+9,72+3,43+9,68-3,18)x1,00	-22,860				
	Vano 18b/c:					
	-(3,43+3,93+0,20+2,36+5,57+1,05+8,05)x1,00	-24,590				
	Chiostro vano 6:					
	-(18,40+24,28+3,20+0,75)x1,00	-46,630				
	A detrarre vuoti:					
	(2,71+2,73+2,71)x1,00	8,150				
	Chiostro vano 7:					
	-(3,20+12,56+12,40+0,70)x1,00	-28,860				
	Vano 15:					
	-(2,60+3,18+2,75+3,32)x1,00	-11,850				
	Vano 13:					
	-(3,92+3,17+4,02+3,11)x1,00	-14,220				
	Vano 12:					
	-(4,90+3,004+4,73+0,35+3,32)x1,00	-16,304				
	Vano 9:					
	-(3,26+3,04+3,22+3,30)x1,00	-12,820				
	Vano scala 8:					
	-(4,05+0,36+0,32+4,80+4,17+3,07)x1,00	-16,770				
	Vano 40a:					
	-(1,46+2,35+0,50+3,70+1,13+4,02+0,20+1,60)x1,00	-14,960				
	Vano 40:					
	-(2,90+5,62+2,85+5,60)x1,00	-16,970				
	<i>a riportare Euro</i>				1.469.500,16	

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.469.500,	16
	Vano 38:					
	-12,24x1,00	-12,	240			
	Vano 1:					
	-(4,73+3,42+2x0,20+5,48+4,98+5,46+2x0,20+3,42)x1,00	-28,	290			
	Vano 5:					
	-(5,65+3,29+5,63+3,38)x1,00	-17,	950			
	Vano 2:					
	-(5,52+5,17+5,45+5,12)x1,00	-21,	260			
	Vano 4:					
	-(5,76+3,38+5,72+3,38)x1,00	-18,	240			
	Vano 3:					
	-(5,70+4,68+5,70+4,68)x1,00	-20,	760			
	m²	3.498,	284	32,10	112.294,	92
1.6.5 02.P55.N18.010	Rinzafo fratazzato fine per esterni per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello					
					
	(vedi prospetti con indicati i degradi)					
	PROSPETTI CORTE INTERNA:					
	Prospetto Nord-Est:					
	(13,72x8,70)	119,	364			
	A detrarre vuoti:					
	-3x8,70-10,50	-36,	600			
	Prospetto Sud-Ovest:					
	(12,56x8,70+12,56x1,10)	123,	088			
	A detrarre vuoti:					
	-3x11,70	-35,	100			
	Prospetto Nord-Ovest:					
	(17,38x8,70)	151,	206			
	Prospetto Sud-Est:					
	(17,72x11,70)	207,	324			
	A detrarre vuoti:					
	-4x12,90	-51,	600			
	PROSPETTI ESTERNI:					
	Prospetto Nord-Ovest:					
	(25,04x8,70)	217,	848			
	((32,30-25,04)x10,40)	75,	504			
	A detrarre vuoti piano terra:					
	-8,70-2x13,00-14,50	-49,	200			
	A detrarre vuoti primo piano:					
	-5,80-5x8,20	-46,	800			
	Prospetto Nord-Est:					
	(6,47x18,40)	119,	048			
	(5,30x7,30)	38,	690			
	(5,60x3,10)	17,	360			
	(11,10x3,60)	39,	960			
	Chiostro esterno vano 17:					
	54,66x3,35	183,	111			
	A detrarre vuoti:					
	-4x3,00x3,10	-37,	200			
	Soffitto:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.581.795,	08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.581.795	08
	62,00x1,35	83	700			
	Vano 18a:					
	(3,21+9,72+3,43+9,68-3,18)x3,17	72	466			
	Soffitto:					
	32,38x1,35	43	713			
	Vano 18b/c:					
	(3,43+3,93+0,20+2,36+5,57+1,05+8,05)x3,17	77	950			
	Soffitto:					
	(24,84+14,37)x1,35	52	934			
	Chiostro vano 6:					
	(18,40+24,28+3,20+0,75)x3,80	177	194			
	A detrarre vuoti:					
	-(2,71+2,73+2,71)x3,60	-29	340			
	Soffitto:					
	70,58x1,35	95	283			
	Chiostro vano 7:					
	(3,20+12,56+12,40+0,70)x3,31	95	527			
	A detrarre vuoti:					
	-3x3,10x3,10	-28	830			
	Soffitto:					
	40,95x1,35	55	283			
	Vano 56:					
	(8,94+2,70+6,98+0,45+6,77+6,03)x2,72	86	686			
	Soffitto:					
	24,60x1,35	33	210			
	Chistro esterno vano 55:					
	(18,90+2,43+18,90)x3,25	130	748			
	A detrarre vuoti:					
	-5x3,10x2,30	-35	650			
	Soffitto:					
	46,79x1,35	63	167			
	Chiostro vano 46:					
	(5,22+3,26+5,23+3,26+17,40+3,25+17,51+3,20+2x0,40)x4,88	288	554			
	A detrarre vuoti:					
	-4x2,80x3,60	-40	320			
	Soffitti:					
	(18,20+59,38)x1,35	104	733			
	A detrarre quantità trattata con intonaco per umidità di risalita: PROSPETTI CORTE INTERNA:					
	Prospetto Nord-Est:					
	-13,72x1,00	-13	720			
	A detrarre vuoti:					
	(2,45+2,18+2,25+2,46+1,40)x1,00	10	740			
	Prospetto Sud-Ovest:					
	-12,56x1,00	-12	560			
	A detrarre vuoti:					
	3x3,08x1,00	9	240			
	Prospetto Nord-Ovest:					
	-17,38x1,00	-17	380			
	Prospetto Sud-Est:					
	-17,72x1,00	-17	720			
	A detrarre vuoti:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.581.795	08

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.581.795,	08
	(1,31+2,68+2,71+2,73+2,71)x1,00 PROSPETTI ESTERNI: Prospetto Nord-Ovest:	12	140			
	-25,04x1,00	-25	040			
	-(32,30-25,04)x1,00	-7	260			
	Prospetto Nord-Est:					
	-6,47x1,00	-6	470			
	-5,30x1,00	-5	300			
	-5,60x1,00	-5	600			
	-11,10x1,00	-11	100			
	m²	2.272	981	35,37	80.395,	34
1.6.6 02.P55.N22.010	Lisciatura a platino: su rinzafo					
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.6.1:					
	699,654	699	654			
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.6.2:					
	3498,284	3.498	284			
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.6.3:					
	2272,981	2.272	981			
	PROSPETTO NORD-EST:					
	1,50x6,10	9	150			
	8,72x5,10	44	472			
	A detrarre vuoti:					
	-3x9,00	-27	000			
	6,43x5,50	35	365			
	A detrarre infissi:					
	A detrarre infissi:					
	-2,80x2,76	-7	728			
	10,90x(5,60+7,00+5,60)/3	66	127			
	A detrarre murature da recuperare:					
	-17,50	-17	500			
	6,24x3,50	21	840			
	A detrarre infissi:					
	A detrarre infissi:					
	-2,83x2,75	-7	783			
	9,48x5,50	52	140			
	A detrarre infissi:					
	A detrarre infissi:					
	-2x1,06x2,84-1,06x1,86-0,80x2,50	-9	992			
	2,90x8,20	23	780			
	A detrarre infissi:					
	-1,08x2,84-1,12x3,009	-6	437			
	m²	6.647	353	14,80	98.380,	82
1.6.7 02.P55.N42.010	Esecuzione di intonaco a calce tirata con sagome metalliche o in legno per la formazione di cornicioni, fascie, modanature semplici, cornici di finestre e porte zone sfondate a più livelli, motivi decorativi inseriti nelle facciate esterne, compreso la realizzazione delle sagome metalliche o in legno, l'applicazione di più strati di intonaco in calce, nelle varie parti architettoniche per le zone					
				a riportare Euro	1.760.571,	24

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.760.571,	24
	effettivamente eseguite, valutate sull'effettivo sviluppo delle varie modanature e sagomature, sviluppo da cm 25 a cm 50					
	CORNICIONI SUI PROSPETTI (Vedi prospetti di progetto) Prospetto Nord-Ovest:					
	22,80	22,	800			
	Prospetto Nord-Est:					
	7,95	7,	950			
	PROSPETTI CORTILE INTERNO: Prospetto EST:					
	19,60+15,85	35,	450			
	Prospetto Sud:					
	12,55	12,	550			
	m	78,	750	109,60	8.631,	00
1.6.8 02.P55.N44.010	Supplemento per intonaco, di cui alla voce precedente, colorato in pasta con ossidi, terre, ecc. secondo le disposizioni impartite dalla Direzione lavori in corso d'opera, sviluppo da cm 25 a cm 50					
	CORNICIONI SUI PROSPETTI (Vedi prospetti di progetto) Prospetto Nord-Ovest:					
	22,80	22,	800			
	Prospetto Nord-Est:					
	7,95	7,	950			
	PROSPETTI CORTILE INTERNO: Prospetto EST:					
	19,60+15,85	35,	450			
	Prospetto Sud:					
	12,55	12,	550			
	PROSPETTI ESTERNI: Prospetto Nord-Ovest:					
	7,45+22,60	30,	050			
	PROSPETTI CORTILE INTERNO: Prospetto Nord:					
	13,50	13,	500			
	Prospetto Ovest::					
	18,25	18,	250			
	m	140,	550	5,89	827,	84
1.6.9 02.P55.N46.010	Come voce precedente; sviluppo da cm 51 a cm 80					
	CORNICIONI SUI PROSPETTI (Vedi prospetti di progetto) Prospetto Nord-Ovest:					
	7,45+22,60	30,	050			
	PROSPETTI CORTILE INTERNO: Prospetto Nord:					
	13,50	13,	500			
	Prospetto Ovest::					
	18,25	18,	250			
	m	61,	800	165,09	10.202,	56
1.6.10 02.P55.N48.010	Stilatura dei giunti, eseguita con malta idonea, su qualunque tipo di muratura a vista					
	<i>a riportare Euro</i>				1.780.232,	64

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.780.232	64
	Parete chiesa: 73,00+20,00	93	000			
	m²	93	000	16,11	1.498	23
1.6.11 01.A20.E00.005	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su soffitti e pareti interne					
	(Vedi piante stato di fatto quotate) PIANO TERRA: Vano 23: (2,40+4,30+2,40+4,35)x3,15	42	368			
	A detrarre porte: -1,10x2,05	-2	255			
	Vano 22: (3,33+4,35+3,31+4,32)x3,15	48	227			
	A detrarre porta: -1,10x2,05-0,60x1,75	-3	305			
	Vano 26: (1,08+1,52+1,06+1,52)x(3,15-0,35)	14	504			
	A detrarre porte: -0,60x1,754-0,64x1,77	-2	185			
	Vano 25: (4,40+3,61+4,15+3,34)x2,92	45	260			
	A detrarre porta: -0,64x1,77	-1	133			
	Vano 24: (0,87+0,20+2,92+0,96+3,82+2,30+1,10+2,20)x2,80	40	236			
	Soffitto: 4,49x1,10	4	939			
	Vano 32: (1,55+1,12+0,98+0,62+0,73+1,45+3,05)x5,12	48	640			
	Soffitto: 5,04x1,10	5	544			
	Chiostro esterno vano 31: (6,43+0,48+1,45+8,27+2x3x0,08+2x3x0,24+2,45+6,16+1,46+1,60+0,24+0,15+0,47+0,13+0,24+2,03+0,24+0,15+0,47+0,15+0,24+2,03+0,24+0,15+0,47+0,15)x3,84	145	037			
	A detrarre vuoti: -3x2,00x3,80	-22	800			
	Soffitto: 42,45x1,35	57	308			
	Vano 19: (5,89+10,00+5,90+9,75)x3,00+2x0,48x3,60+1,27x0,48+2x0,52x3,42+0,52x1,16+2x0,53x3,79+0,53x1,38+2x0,52x3,64+0,52x1,28	112	046			
	A detrarre vuoti: -1,27x3,60-1,16x3,42-1,38x3,78-1,28x3,64	-18	415			
	Soffitto: 61,46x1,35	82	971			
	Vano 20 (pareti non affrescate valutate a circa il 60%): ((6,00+3,98+5,96+3,84)x3,00)x0,60	35	604			
	Soffitto (parte non affrescata valutata in circa il 60%): 29,39x1,35x0,60	23	806			
	Vano 33:					
				<i>a riportare Euro</i>	1.781.730	87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.781.730	87
	(2,79+5,08+3,02+5,12)x5,17	82	772			
	Vano 11:					
	(4,96+5,14+5,25+5,11)x2,80	57	288			
	Soffitto:					
	26,67x1,35	36	005			
	Vano 10:					
	(2,50+5,12+2,70+5,08)x3,50	53	900			
	Soffitto:					
	14,04x1,25	17	550			
	Vano 10 bis:					
	(1,56+5,04+3,67+8,01)x4,35	79	518			
	(2,23+2,37)x3,25	14	950			
	Soffitto:					
	26,76x1,10	29	436			
	Vano 15:					
	(2,60+3,18+2,75+3,32)x3,50	41	475			
	Soffitto:					
	8,97x1,35	12	110			
	Vano 13:					
	(3,92+3,17+4,02+3,11)x3,15	44	793			
	Soffitto:					
	15,07x1,35	20	345			
	Vano 12:					
	(4,90+3,004+4,73+0,35+3,32)x3,50	57	064			
	Soffitto:					
	15,92x1,35	21	492			
	Vano 9:					
	(3,26+3,04+3,22+3,30)x3,50	44	870			
	Soffitto:					
	12,43x1,35	16	781			
	Vano scala 8:					
	(4,05+0,36+0,32+4,80+4,17+3,07)x3,90	65	403			
	Soffitto rampa:					
	12,04	12	040			
	Vano 40a:					
	(1,46+2,35+0,50+3,70+1,13+4,02+0,20+1,60)x5,00	74	800			
	Soffitto:					
	4,46+3,70x1,13	8	641			
	Vano 40:					
	(2,90+5,62+2,85+5,60)x5,00	84	850			
	Soffitto:					
	13,74	13	740			
	Vano 38:					
	12,24x1,90	23	256			
	Vano 1:					
	(4,73+3,42+2x0,20+5,48+4,98+5,46+2x0,20+3,42)x4,40	124	476			
	Soffitto:					
	49,84x1,35	67	284			
	Vano 5:					
	(5,65+3,29+5,63+3,38)x4,18	75	031			
	Soffitto:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.781.730	87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.781.730	87
	19,54x1,35	26	379			
	Vano 2:					
	(5,52+5,17+5,45+5,12)x4,18	88	867			
	Soffitto:					
	31,24x1,35	42	174			
	Vano 4:					
	(5,76+3,38+5,72+3,38)x4,18	76	243			
	Soffitto:					
	20,48x1,35	27	648			
	Vano 3:					
	(5,70+4,68+5,70+4,68)x4,18	86	777			
	Soffitto:					
	29,58x1,35	39	933			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 71:					
	(5,94+4,54+5,90+4,44)x3,40	70	788			
	A detrarre porte:					
	-0,66x2,03-1,10x2,33	-3	903			
	Vano 72:					
	(3,84+3,68+3,70+3,49)x3,40	50	014			
	A detrarre porte:					
	-0,66x2,03-1,08x1,95	-3	446			
	Vano 73:					
	(1,77+3,49+1,66+3,60)x3,40	35	768			
	A detrarre porte:					
	-1,08x1,95-0,80x1,89-1,10x2,33	-6	181			
	Sottotetto vano 74:					
	(3,43+3,85+3,45+3,82)x2,50	36	375			
	Pareti scala:					
	3,45x1,50	5	175			
	Vano 57:					
	(1,94+2,92+0,76+0,84+3,56+2x0,23)x3,00+(1,15+0,36+1,15)x2,20	37	292			
	Soffitto:					
	6,03	6	030			
	Vano 59:					
	(4,04+1,92+4,69+6,71+2x1,12+6,04+6,42+2,10+2,08)x3,50	126	840			
	Vano 54:					
	(2,72+5,20+3,00+5,20)x2,72	43	846			
	Soffitto:					
	16,00x1,35	21	600			
	Vano 53:					
	(4,95+5,26+4,50+5,26)x2,90	57	913			
	Soffitto:					
	25,65x1,35	34	628			
	Vano 52:					
	(2,74+2x0,22+5,40+2,65+5,40+2x0,22)x3,21	54	795			
	Soffitto:					
	15,43x1,35	20	831			
	Vano 51:					
	(7,36+5,45+7,21+5,49)x3,23	82	397			
	Soffitto:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.781.730	87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.781.730	87
	40,30x1,35	54	405			
	Vano 50:					
	(5,36+5,20+5,36+5,16)x3,23	68	088			
	Soffitto:					
	28,72x1,35	38	772			
	Chistro esterno vano 55:					
	(18,90+2,43+18,90)x3,25	130	748			
	A detrarre vuoti:					
	-5x3,10x2,30	-35	650			
	Soffitto:					
	46,79x1,35	63	167			
	Vano 49:					
	(18,74+6,42+3,66+3,16+15,49+3,22)x2,90	147	001			
	Soffitto:					
	76,75x1,35	103	613			
	Vano 48:					
	(5,56+3,16+2,50+9,98+13,00)x2,64	90	288			
	Soffitto:					
	45,65x1,35	61	628			
	Vano 47:					
	(2,94+3,28+2,90)x2,64	24	077			
	Soffitto:					
	9,95x1,35	13	433			
	Vano 61:					
	(3,44+7,03+0,36+0,58+7,40)x2,90	54	549			
	Soffitto:					
	27,33x1,35	36	896			
	Vano 60:					
	(1,52+3,25+1,54)x2,90	18	299			
	Soffitto:					
	5,50x1,35	7	425			
	Locale non accessibile:					
	(3,33+3,02+1,16+2,57+1,15+4,08+1,15+1,52)x4,50	80	910			
	Soffitto:					
	11,10	11	100			
	Vano 70:					
	(2,00+5,70+1,88+5,72)x4,70	71	910			
	Soffitto:					
	12,22	12	220			
	Vano scala 40b:					
	(2,87+5,77+2,92+5,81)x4,70	81	639			
	Soffitto:					
	(5,81x2,92)	16	965			
	Vano 68:					
	(4,94+4,02+4,94+3,85)x4,30	76	325			
	Soffitto:					
	20,70x1,35	27	945			
	Vano 41:					
	(4,86+4,92+4,91+4,91)x2,30	45	080			
	Soffitto:					
	25,12x1,25	31	400			
	<i>a riportare Euro</i>				1.781.730	87


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.781.730	87
	Vano 69:					
	(4,93+4,42+4,96+4,34)x21,96	409	554			
	Soffitto:					
	24,04x1,35	32	454			
	Vano 45:					
	(3,82+2x0,39+3,47+3,90+3,50)x2,30	35	581			
	Soffitto:					
	15,75x1,25	19	688			
	Vano scala 45a:					
	(1,61+3,81+1,63+3,49)x3,10	32	674			
	Soffitto:					
	3,49x1,63	5	689			
	Vano 42:					
	(5,62+2x0,42+5,23+5,59+5,10)x4,30	96	234			
	Soffitto:					
	31,12x1,35	42	012			
	Vano 44:					
	(5,80+3,49+5,76+3,46)x4,25	78	668			
	Soffitto:					
	21,80x1,35	29	430			
	Vano 43:					
	(5,75+4,70+5,73+4,62)x4,25	88	400			
	Soffitto:					
	29,84x1,35	40	284			
	PIANO SECONDO:					
	Vano scala 78:					
	(1,66+3,48+1,66+3,48)x2,50	25	700			
	Soffitto:					
	(3,48x1,66)x1,35	7	799			
	Vano 79:					
	(3,91+3,47+3,95+3,48)x1,10	16	291			
	Soffitto:					
	14,17x1,25	17	713			
	Vano 80:					
	(4,90+5,00+4,93+4,95)x1,10	21	758			
	Soffitto:					
	26,85x1,25	33	563			
	Vani 81 e 82:					
	(3,00+2x23+0,80+2,72+3,35+2,76+0,20+3,80+3,32)x2,70	178	065			
	Soffitti:					
	(9,60+13,15)	22	750			
	m²	5.461	590	5,09	27.799	49
1.6.12 PP.6	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di potassio secondo norma DIN 18363 a superficie liscia opaca, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello i due mani, previa mano di consolidante ed idrofobizzante traspirante antiefflorescenze saline a base acquosa applicato a pennello. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	PROSPETTI CORTE INTERNA: Prospetto Nord-Est:					
				<i>a riportare Euro</i>	1.809.530	36

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.809.530	36
	(13,72x8,70)	119	364			
	A detrarre vuoti:					
	-3x8,70-10,50	-36	600			
	Prospetto Sud-Ovest:					
	(12,56x8,70+12,56x1,10)	123	088			
	A detrarre vuoti:					
	-3x11,70	-35	100			
	Prospetto Nord-Ovest:					
	(17,38x8,70)	151	206			
	Prospetto Sud-Est:					
	(17,72x11,70)	207	324			
	A detrarre vuoti:					
	-4x12,90	-51	600			
	PROSPETTI ESTERNI:					
	Prospetto Nord-Ovest:					
	(25,04x8,70)	217	848			
	((32,30-25,04)x10,40)	75	504			
	A detrarre vuoti piano terra:					
	-8,70-4x13,00-14,50	-75	200			
	A detrarre vuoti primo piano:					
	-5,80-5x8,20	-46	800			
	Prospetto Nord-Est:					
	(6,47x18,40)	119	048			
	(5,30x7,30)	38	690			
	(5,60x3,10)	17	360			
	(11,10x3,60)	39	960			
	Chiostro esterno vano 17:					
	54,66x3,35	183	111			
	A detrarre vuoti:					
	-4x3,00x3,10	-37	200			
	Soffitto:					
	62,00x1,35	83	700			
	Vano 18a:					
	(3,21+9,72+3,43+9,68-3,18)x3,17	72	466			
	Soffitto:					
	32,38x1,35	43	713			
	Vano 18b/c:					
	(3,43+3,93+0,20+2,36+5,57+1,05+8,05)x3,17	77	950			
	Soffitto:					
	(24,84+14,37)x1,35	52	934			
	Chiostro vano 6:					
	(18,40+24,28+3,20+0,75)x3,80	177	194			
	A detrarre vuoti:					
	-(2,71+2,73+2,71)x3,60	-29	340			
	Soffitto:					
	70,58x1,35	95	283			
	Chiostro vano 7:					
	(3,20+12,56+12,40+0,70)x3,31	95	527			
	A detrarre vuoti:					
	-3x3,10x3,10	-28	830			
	Soffitto:					
	40,95x1,35	55	283			
	<i>a riportare Euro</i>				1.809.530	36

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.809.530	36
	Vano 56:					
	(8,94+2,70+6,98+0,45+6,77+6,03)x2,72	86	686			
	Soffitto:					
	24,60x1,35	33	210			
	Chistro esterno vano 55:					
	(18,90+2,43+18,90)x3,25	130	748			
	A detrarre vuoti:					
	-5x3,10x2,30	-35	650			
	Soffitto:					
	46,79x1,35	63	167			
	Chiostro vano 46:					
	(5,22+3,26+5,23+3,26+17,40+3,25+17,51+3,20+2x0,40)x4,88	288	554			
	A detrarre vuoti:					
	-4x2,80x3,60	-40	320			
	Soffitti:					
	(18,20+59,38)x1,35	104	733			
	Prospetto Sud-Est (via Dante Alighieri):					
	23,40x12,30	287	820			
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.2.11:					
	PROSPETTO NORD-EST:					
	1,50x6,10	9	150			
	8,72x5,10	44	472			
	A detrarre vuoti:					
	-3x9,00	-27	000			
	6,43x5,50	35	365			
	A detrarre infissi:					
	A detrarre infissi:					
	-2,80x2,76	-7	728			
	10,90x(5,60+7,00+5,60)/3	66	127			
	A detrarre murature da recuperare:					
	-17,50	-17	500			
	6,24x3,50	21	840			
	A detrarre infissi:					
	A detrarre infissi:					
	-2,83x2,75	-7	783			
	9,48x5,50	52	140			
	A detrarre infissi:					
	A detrarre infissi:					
	-2x1,06x2,84-1,06x1,86-0,80x2,50	-9	992			
	2,90x8,20	23	780			
	A detrarre infissi:					
	-1,08x2,84-1,12x3,009	-6	437			
	m2	2.801	265	13,40	37.536	95
TOTALE INTONACI INTERNI, ESTERNI				Euro	457.659	31

<i>a riportare Euro</i>	1.847.067	31
-------------------------	-----------	----

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.847.067	31
1.7	 PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI					
1.7.1 02.P05.B15.010	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse ascensore e similari, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo: per profondità da m 0 a m 1					
	Scavo per fondazione muricci vespaio aerato: PIANO TERRA: Vano 31:					
	42,45x(1,00x0,30x0,20)	2	547			
	Vano 32:					
	5,04x(1,00x0,30x0,20)	0	302			
	Vano 33:					
	7,42x(1,00x0,30x0,20)	0	445			
	Vano 16:					
	37,33x(1,00x0,30x0,20)	2	240			
	Vano 11:					
	26,67x(1,00x0,30x0,20)	1	600			
	Vano 10:					
	14,04x(1,00x0,30x0,20)	0	842			
	Vano 10bis:					
	26,76x(1,00x0,30x0,20)	1	606			
	Vano 19:					
	61,46x(1,00x0,30x0,20)	3	688			
	Vano 20:					
	29,39x(1,00x0,30x0,20)	1	763			
	Vano 12:					
	15,92x(1,00x0,30x0,20)	0	955			
	Vano 9:					
	12,43x(1,00x0,30x0,20)	0	746			
	Vano 5:					
	19,54x(1,00x0,30x0,20)	1	172			
	Vano 2:					
	31,24x(1,00x0,30x0,20)	1	874			
	Vano 4:					
	20,48x(1,00x0,30x0,20)	1	229			
	Vano 3:					
	29,58x(1,00x0,30x0,20)	1	775			
	Scavo per creazione massetto armato vani senza vespaio aerato: PIANO TERRA: Vano 18a:					
	32,38x0,10	3	238			
	Vano 18b:					
	24,84x0,10	2	484			
	Vano c:					
	14,37x0,10	1	437			
	Vano 6:					
	70,58x0,10	7	058			
	Vano 7:					
	40,95x0,10	4	095			
	m³	41	096	177,93	7.312	21
	<i>a riportare Euro</i>				1.854.379	52

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.854.379	52
1.7.2 02.P02.A76.010	Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto alla pubblica discarica in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche					
	Scavo per fondazione muricci vespaio aerato: PIANO TERRA: Vano 31:					
	42,45x(1,00x0,30x0,20)	2	547			
	Vano 32:					
	5,04x(1,00x0,30x0,20)	0	302			
	Vano 33:					
	7,42x(1,00x0,30x0,20)	0	445			
	Vano 16:					
	37,33x(1,00x0,30x0,20)	2	240			
	Vano 11:					
	26,67x(1,00x0,30x0,20)	1	600			
	Vano 10:					
	14,04x(1,00x0,30x0,20)	0	842			
	Vano 10bis:					
	26,76x(1,00x0,30x0,20)	1	606			
	Vano 19:					
	61,46x(1,00x0,30x0,20)	3	688			
	Vano 20:					
	29,39x(1,00x0,30x0,20)	1	763			
	Vano 12:					
	15,92x(1,00x0,30x0,20)	0	955			
	Vano 9:					
	12,43x(1,00x0,30x0,20)	0	746			
	Vano 5:					
	19,54x(1,00x0,30x0,20)	1	172			
	Vano 2:					
	31,24x(1,00x0,30x0,20)	1	874			
	Vano 4:					
	20,48x(1,00x0,30x0,20)	1	229			
	Vano 3:					
	29,58x(1,00x0,30x0,20)	1	775			
	Scavo per creazione massetto armato vani senza vespaio aerato: PIANO TERRA: Vano 18a:					
	32,38x0,10	3	238			
	Vano 18b:					
	24,84x0,10	2	484			
	Vano c:					
	14,37x0,10	1	437			
	Vano 6:					
	70,58x0,10	7	058			
	Vano 7:					
	40,95x0,10	4	095			
	m³	41	096	28,02	1.151	51
1.7.3 01.A21.A40.035	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai					
	<i>a riportare Euro</i>				1.855.531	03

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.855.531	03
	cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compresso pari a cm30 (Vedi piante con indicati gli interventi) Chiostro centrale:					
	233,00	233	000			
	m²	233	000	14,70	3.425	10
1.7.4 01.A21.A60.010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi (Vedi piante con indicati gli interventi) Chiostro centrale:					
	233,00	233	000			
	m²	233	000	2,15	500	95
1.7.5 02.P10.C10.030	Calcestruzzo confezionato con betoniera cemento 325 (escluso getto in opera, casserratura e ferro) dosato a: kg 250 Fondazione muricci vespaio aerato: PIANO TERRA: Vano 31:					
	42,45x(1,00x0,30x0,20)	2	547			
	Vano 32:					
	5,04x(1,00x0,30x0,20)	0	302			
	Vano 33:					
	7,42x(1,00x0,30x0,20)	0	445			
	Vano 16:					
	37,33x(1,00x0,30x0,20)	2	240			
	Vano 11:					
	26,67x(1,00x0,30x0,20)	1	600			
	Vano 10:					
	14,04x(1,00x0,30x0,20)	0	842			
	Vano 10bis:					
	26,76x(1,00x0,30x0,20)	1	606			
	Vano 19:					
	61,46x(1,00x0,30x0,20)	3	688			
	Vano 20:					
	29,39x(1,00x0,30x0,20)	1	763			
	Vano 12:					
	15,92x(1,00x0,30x0,20)	0	955			
	Vano 9:					
	12,43x(1,00x0,30x0,20)	0	746			
	Vano 5:					
	19,54x(1,00x0,30x0,20)	1	172			
	Vano 2:					
	31,24x(1,00x0,30x0,20)	1	874			
	Vano 4:					
	20,48x(1,00x0,30x0,20)	1	229			
	Vano 3:					
	29,58x(1,00x0,30x0,20)	1	775			
				<i>a riportare Euro</i>	1.859.457	08

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.859.457	08
	Scavo per creazione massetto armato vani senza vespaio aerato: PIANO TERRA: Vano 18a:					
	32,38x0,10	3	238			
	Vano 18b:					
	24,84x0,10	2	484			
	Vano c:					
	14,37x0,10	1	437			
	Vano 6:					
	70,58x0,10	7	058			
	Vano 7:					
	40,95x0,10	4	095			
	Chiostro centrale:					
	233,00x0,20	46	600			
	m³	87	696	139,47	12.230	96
1.7.6 02.P10.C45.010	Getto di calcestruzzo per strutture in elevazione eseguito a mano all'interno del fabbricato con movimentazione del materiale mediante l'ausilio del montacarichi ...					
	(Vedi piante demolizioni e dismissioni) PIANO TERRA: Vano 31:					
	42,45x(1,00x0,30x0,20)	2	547			
	Vano 32:					
	5,04x(1,00x0,30x0,20)	0	302			
	Vano 33:					
	7,42x(1,00x0,30x0,20)	0	445			
	Vano 16:					
	37,33x(1,00x0,30x0,20)	2	240			
	Vano 11:					
	26,67x(1,00x0,30x0,20)	1	600			
	Vano 10:					
	14,04x(1,00x0,30x0,20)	0	842			
	Vano 10bis:					
	26,76x(1,00x0,30x0,20)	1	606			
	Vano 19:					
	61,46x(1,00x0,30x0,20)	3	688			
	Vano 20:					
	29,39x(1,00x0,30x0,20)	1	763			
	Vano 12:					
	15,92x(1,00x0,30x0,20)	0	955			
	Vano 9:					
	12,43x(1,00x0,30x0,20)	0	746			
	Vano 5:					
	19,54x(1,00x0,30x0,20)	1	172			
	Vano 2:					
	31,24x(1,00x0,30x0,20)	1	874			
	Vano 4:					
	20,48x(1,00x0,30x0,20)	1	229			
	Vano 3:					
	29,58x(1,00x0,30x0,20)	1	775			
	<i>a riportare Euro</i>				1.871.688	04

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.871.688,04	
	Creazione massetto armato vani senza vespaio aerato: PIANO TERRA: Vano 18a: 32,38x0,10	3,238				
	Vano 18b: 24,84x0,10	2,484				
	Vano c: 14,37x0,10	1,437				
	Vano 6: 70,58x0,10	7,058				
	Vano 7: 40,95x0,10	4,095				
	Chiostro centrale: 233,00x0,20	46,600				
	m³	87,696		89,62	7.859,32	
1.7.7 02.P60.O10.010	Vespaio aerato costituito da tavelloni di spessore cm 6, altezza complessiva sino ad un massimo di cm 50, poggiati su muretti di mattoni semipieni dello spessore di cm 12 interasse m 1, esclusa la fondazione, compreso soprastante cappa in cls di cm 4, Resistenza caratteristica 250 - completo di rete elettrosaldata a maglie di cm 15x15, diametro mm 6 ... PIANO TERRA: Vano 31: 42,45	42,450				
	Vano 32: 5,04	5,040				
	Vano 33: 7,42	7,420				
	Vano 16: 37,33	37,330				
	Vano 11: 26,67	26,670				
	Vano 10: 14,04	14,040				
	Vano 10bis: 26,76	26,760				
	Vano 19: 61,46	61,460				
	Vano 20: 29,39	29,390				
	Vano 12: 15,92	15,920				
	Vano 9: 12,43	12,430				
	Vano 5: 19,54	19,540				
	Vano 2: 31,24	31,240				
	Vano 4: 20,48	20,480				
	<i>a riportare Euro</i>				1.879.547,36	

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.879.547,	36
	Vano 3: 29,58		29,	580		
	m²	379	750	75,82	28.792	65
1.7.8 01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro					
	Rete elettrosaldada per massetto armato vani senza vespaio aerato: Ø8 maglia cm 15x15 Kg/mq 2x2,60=5,20: PIANO TERRA: Vano 18a:					
	32,38x5,20	168,	376			
	Vano 18b:					
	24,84x5,20	129,	168			
	Vano c:					
	14,37x5,20	74,	724			
	Vano 6:					
	70,58x5,20	367,	016			
	Vano 7:					
	40,95x5,20	212,	940			
	Chiostro centrale:					
	233,00x5,20	1.211,	600			
	kg	2.163	824	1,32	2.856	25
1.7.9 26.A04.A05.005	Pavimentazione ad acciottolato. Fornitura e posa di pavimentazione in acciottolato dello spessore complessivo di cm 13-15 realizzato con ciottoli scelti del Ticino, di colore grigio misto, provvisti in prossimità' del luogo di posa, collocati di punta, a secco su letto di sabbia della Dora, della Stura, del Po, (granulometria 0/4-0/8) mista a cemento tipo 325 (nelle dosi di 200 kg per m3 di sabbia) dello spessore di cm 8. Sono compresi la fornitura della sabbia e del cemento, l'innaffiamento, la battitura con piastra vibrante del peso di kg 150, la scopatura delle superfici. E' prevista l'eventuale sigillatura dei giunti, laddove non venga eseguita la bitumatura e sia necessaria la realizzazione di pendenze per la formazione di scivoli, attraverso la stesura sulle superfici di boiaccia di cemento (beverone formato da sabbia fine 0/2 e cemento). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. ciottoli scelti del Ticino diametro cm 4/6					
	Chiostro centrale:					
	233,00	233,	000			
	m²	233	000	87,62	20.415	46
1.7.10 26.A04.A13.055	Delimitazioni pavimentazioni. Fornitura e posa di cordoli allettati con malta cementizia, compresi: l'apposita fondazione, lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) per l'allettamento dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40, la battitura con mazzeranghe di almeno kg 15 di peso, la bagnatura, la sigillatura e rifilatura dei giunti con boiaccia di cemento, il ripassamento durante e dopo la posa e ogni opera di scalpellino. in pietra di Langa retti sezioni cm 12x25 lunghezza a correre					
	Delimitazione pavimentazione in acciottolato: CHIOSTRO CENTRALE:					
	(13,72+17,38+12,56+17,72)x0,50	30,	690			
	Diagonali interne:					
<i>a riportare Euro</i>					1.931.611,	72

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.931.611,	72
	(21,60+22,10)x0,25	10,	925			
	m²	41,	615	27,32	1.136,	92
1.7.11 01.A11.A50.005	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, successiva soletta superiore in calcestruzzo classe di resistenza minima 28/35 spessore minimo 8 cm armata con rete elettrosaldata 6/10x10. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze fino a 10 cm					
	Vespaio aerato vani già ristrutturati:					
	Vano 28:					
	20,20	20,	200			
	Vano 29:					
	63,79	63,	790			
	m²	83,	990	44,60	3.745,	95
1.7.12 02.P65.P05.010	Pavimento in battuto di cemento, liscio e bocciardato (spessore cm 10) con cls Resistenza caratteristica 150, compreso spolvero di cemento in ragione di kg 3 per m². Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%)					
					
	Vedi piante con indicati gli interventi:					
	Locale impianto di pressurizzazione:					
	14,77	14,	770			
	Locale caldaia:					
	11,97	11,	970			
	Vano 24:					
	4,49	4,	490			
	Vano 26:					
	1,80	1,	800			
	m²	33,	030	34,99	1.155,	72
1.7.13 01.P18.A32.010	Granito grigio sardo In lastre dello spessore di cm 3					
	Vedi piante con indicati gli interventi					
	PIANO TERRA:					
	Chiostro esterno vano 31:					
	42,45	42,	450			
	Vano 30:					
	3,71	3,	710			
	Vano 20:					
	29,39	29,	390			
	Vano 14:					
	31,94	31,	940			
	Vano 13:					
	15,07	15,	070			
	Vano scala 8:					
	12,04	12,	040			
	Vano 37:					
	11,58	11,	580			
	Vano 38:					
	2,35	2,	350			
	<i>a riportare Euro</i>				1.937.650,	31

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.937.650	31
	Vano 40.1:					
	4,46		4,460			
	Vano 40:					
	13,74		13,740			
	Vano 18:					
	66,70		66,700			
	Vano 6:					
	74,42		74,420			
	Vano 7:					
	42,10		42,100			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 36:					
	36,10		36,100			
	Vano 49:					
	76,75		76,750			
	Vano 40:					
	18,20		18,200			
	Vano 46:					
	59,38		59,380			
	Vano 48:					
	55,01		55,010			
	Vano 55:					
	50,40		50,400			
	Vano 68:					
	12,53		12,530			
	Vano 70:					
	12,22		12,220			
	Vano 40b:					
	5,13		5,130			
	Vano 45.1:					
	5,86		5,860			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 78:					
	2,88		2,880			
	Vedi piante con indicati gli interventi:					
	RIVESTIMENTO SCALE:					
	PIANO TERRA:					
	Vano 8:					
	Pedate:					
	2x3,20x0,35+2,43x0,35		3,091			
	1,60x0,37		0,592			
	5x1,30x0,35		2,275			
	10x1,30x0,30		3,900			
	9x1,30x0,35		4,095			
	Alzate:					
	(3,55+0,50+3,20+0,20+2,43)x0,17		1,680			
	(1,60+2x0,40)x0,17		0,408			
	(5+10+9)x1,30x0,17		5,304			
	Battiscopa laterali:					
	14x0,50x0,17+10x0,70x0,17		2,380			
	Vano 40a:					
	Pedate:					
	11x1,15x0,28		3,542			
	2x1,15x0,95/2		1,093			
	<i>a riportare Euro</i>				1.937.650	31

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.937.650	31
	Alzate:					
	13x1,15x0,17+2x1,00x0,17	2	882			
	Vano 40:					
	Pedate:					
	2x1,30x0,35	0	910			
	1,30x1,30	1	690			
	18x1,30x0,35	8	190			
	Alzate:					
	3x1,30x0,17	0	663			
	2x1,30x0,17	0	442			
	18x1,30x0,17	3	978			
	Battiscopa laterali:					
	20x0,50x0,17+4x1,30x0,17	2	584			
	Vano 37:					
	Pedate:					
	11x0,70x0,25	1	925			
	1,66x0,70	1	162			
	Alzate:					
	11x0,70x0,17+1,66x0,17+0,70x0,17	1	710			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 45a:					
	Pedate:					
	11x0,70x0,30	2	310			
	1,66x0,70	1	162			
	Alzate:					
	11x0,70x0,17	1	309			
	Battiscopa laterali:					
	11x0,50x0,17+1,66x0,17+2x0,70x0,17	1	455			
	Vano 74:					
	Pedate:					
	15x1,05x0,30	4	725			
	1,05x1,05	1	103			
	Alzate:					
	16x1,05x0,17+1,36x0,17	3	087			
	Battiscopa laterali:					
	5x0,50x0,17+1,05x0,17+2x9x0,50x0,17	2	134			
	Scala vano 56:					
	Pedate:					
	5x2,60x0,35	4	550			
	Alzate:					
	5x2,60x0,17	2	210			
	Battiscopa laterali:					
	2x5x0,50x0,17	0	850			
	Nuova scala vano 48:					
	Pedate:					
	6x1,20x0,35	2	520			
	1,20x1,20+1,20x1,15	2	820			
	Alzate:					
	8x1,20x0,17	1	632			
	Battiscopa laterali:					
	6x0,50x0,17+3x1,20x0,17	1	122			
	Scala ballatoio esterno:					
	7x1,00x0,35	2	450			
	Alzate:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.937.650	31

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.937.650	31
	7x1,00x0,17	1	190			
	Battiscopa laterale:					
	7x0,50x0,17	0	595			
	Scala vano 61:					
	(2,30+0,45+1,70+0,20+1,30+1,20)x0,35	2	503			
	Alzate:					
	(2,30+0,40+0,75+0,45+1,70+0,10+0,15+1,35+1,20+1,25)x0,17	1	641			
	ZOCCOLI BATTISCOPA: Vedi piante con indicati gli interventi					
	PIANO TERRA: Chiostro esterno vano 31:					
	(43,38-3x2,00-0,80-1,60-2,20)x0,20	6	556			
	Vano 20:					
	(28,64-1,50-1,10-0,90-1,20)x0,20	4	788			
	Vano 14:					
	(24,66-2x1,10-2,70-2,00)x0,20	3	552			
	Vano 13:					
	(16,24-2,00-2x2,50-3,50)x0,20	1	148			
	Vano scala 8:					
	(17,50-2,43-1,60-0,50)x0,20	2	594			
	Vano 37:					
	(15,44-1,05)x0,20	2	878			
	Vano 38:					
	4,40x0,20	0	880			
	Vano 40.1:					
	(8,85-1,30)x0,20	1	510			
	Vano 40:					
	(17,11-1,30-1,35)x0,20	2	892			
	Vano18:					
	(50,35-2,40-1,40-1,30-1,10-0,90-3,10-0,90-1,40-2,46-2,25-2,18-2,45)x0,20	5	702			
	Vano 6:					
	(54,15-1,30-1,20-3,80-1,05-1,05-2,40-2,71-2,73-2,71-2,68-1,31)x0,20	6	242			
	Vano 7:					
	(36,40-3,20-0,50-3x3,08)x0,20	4	692			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 56:					
	(38,75-2,64-1,50-0,90-1,20-2,60-1,00)x0,20	5	782			
	Vano 49:					
	(70,05-2,60-1,20-0,95-3x1,20-1,00)x0,20	12	140			
	Vano 40:					
	(18,67-0,90-0,90-1,25-1,10)x0,20	2	904			
	Vano 46:					
	(42,93-5x1,05-0,90)x0,20	7	356			
	Vano 48:					
	(45,70-2,00-0,90-1,20-1,42-3,97-1,40-0,95)x0,20	6	772			
	Vano 55:					
	(44,60-3x1,40)x0,20	8	080			
	Vano 68:					
	(14,71-0,90-1,47)x0,20	2	468			
	Vano 70:					
	(17,39-1,47-1,00)x0,20	2	984			
	Vano 40b:					
	<i>a riportare Euro</i>				1.937.650	31

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1.937.650	31
	(10,00-1,00-1,20-2,92)x0,20	0	976			
	Vano 45.1:					
	(13,52-1,20)x0,20	2	464			
	PIANO SECONDO: Vano 78:					
	(6,80-0,90-1,66)x0,20	0	848			
	Vedi piante con indicati gli interventi Portico esterno vano 17:					
	(54,66-2,70-1,60-2,91-3,04-2,93-3,13-3,16-2,30)x0,20	6	578			
	SOGLIE E DAVANZALI (sviluppo)					
	30,00	30	000			
	ZOCCOLATURA PROSPETTI: Prospetto Nord-Ovest:					
	(14x0,15+14x0,10+4x0,50+1,40+1,20+0,45+0,30+0,60+7,70+0,15+0,50+0,57)x0,20	3	674			
	Prospetto Nord-EST:					
	(0,57+1,30+6,47+2x0,20+1,50+8,72-7x0,08+6x0,15-2,00+6,43+1,95+2,16+2,36+3,18+0,40+6,24+7,00-1,05+2,90-1,05)x0,20	9	564			
	m²	926	298	123,83	114.703	48
1.7.14 01.P18.A32.020	Granito grigio sardo In lastre dello spessore di cm 5					
	Vedi piante con indicati gli interventi Portico esterno vano 17:					
	62,00	62	000			
	Zona esterna 17.1:					
	185,20	185	200			
	m²	247	200	181,69	44.913	77
1.7.15 01.P18.A32.045	Granito grigio sardo In lastre dello spessore di cm 10					
	Delimitazione pavimentazione piazzale esterno: Prospetto Nord-Ovest:					
	(34,40+1,60+5,50)x0,30	12	450			
	Prospetto Nord-Est:					
	(13,20+1,85+8,20)x0,30	6	975			
	m²	19	425	335,97	6.526	22
1.7.16 01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m² 1 Esclusa la lucidatura a piombo					
	Vedi piante con indicati gli interventi PIANO TERRA: Chiostro esterno vano 31:					
	42,45	42	450			
	Vano 30:					
	3,71	3	710			
	Vano 20:					
	29,39	29	390			
	Vano 14:					
	31,94	31	940			
	Vano 13:					
	<i>a riportare Euro</i>				2.103.793	78

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.103.793,	78
	15,07	15,	070			
	Vano scala 8:					
	12,04	12,	040			
	Vano 37:					
	11,58	11,	580			
	Vano 38:					
	2,35	2,	350			
	Vano 40.1:					
	4,46	4,	460			
	Vano 40:					
	13,74	13,	740			
	Vano18:					
	66,70	66,	700			
	Vano 6:					
	74,42	74,	420			
	Vano 7:					
	42,10	42,	100			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 36:					
	36,10	36,	100			
	Vano 49:					
	76,75	76,	750			
	Vano 40:					
	18,20	18,	200			
	Vano 46:					
	59,38	59,	380			
	Vano 48:					
	55,01	55,	010			
	Vano 55:					
	50,40	50,	400			
	Vano 68:					
	12,53	12,	530			
	Vano 70:					
	12,22	12,	220			
	Vano 40b:					
	5,13	5,	130			
	Vano 45.1:					
	5,86	5,	860			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 78:					
	2,88	2,	880			
	Vedi piante con indicati gli interventi					
	Portico esterno vano 17:					
	62,00	62,	000			
	Zona esterna 17.1:					
	185,20	185,	200			
	m²	931,	610	38,29	35.671,	35
1.7.17 01.A12.H20.005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di					
	<i>a riportare Euro</i>				2.139.465,	13

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.139.465	13
	appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1					
	Vedi piante con indicati gli interventi: RIVESTIMENTO SCALE: PIANO TERRA: Vano 8: Pedate:					
	2x3,20x0,35+2,43x0,35	3	091			
	1,60x0,37	0	592			
	5x1,30x0,35	2	275			
	10x1,30x0,30	3	900			
	9x1,30x0,35	4	095			
	Alzate:					
	(3,55+0,50+3,20+0,20+2,43)x0,17	1	680			
	(1,60+2x0,40)x0,17	0	408			
	(5+10+9)x1,30x0,17	5	304			
	Battiscopa laterali:					
	14x0,50x0,17+10x0,70x0,17	2	380			
	Vano 40a: Pedate:					
	11x1,15x0,28	3	542			
	2x1,15x0,95/2	1	093			
	Alzate:					
	13x1,15x0,17+2x1,00x0,17	2	882			
	Vano 40: Pedate:					
	2x1,30x0,35	0	910			
	1,30x1,30	1	690			
	18x1,30x0,35	8	190			
	Alzate:					
	3x1,30x0,17	0	663			
	2x1,30x0,17	0	442			
	18x1,30x0,17	3	978			
	Battiscopa laterali:					
	20x0,50x0,17+4x1,30x0,17	2	584			
	Vano 37: Pedate:					
	11x0,70x0,25	1	925			
	1,66x0,70	1	162			
	Alzate:					
	11x0,70x0,17+1,66x0,17+0,70x0,17	1	710			
	PIANO PRIMO: Vano 45a: Pedate:					
	11x0,70x0,30	2	310			
	1,66x0,70	1	162			
	Alzate:					
	11x0,70x0,17	1	309			
	BAttiscopa laterali:					
	11x0,50x0,17+1,66x0,17+2x0,70x0,17	1	455			
	Vano 74: Pedate:					
	15x1,05x0,30	4	725			
	1,05x1,05	1	103			
	Alzate:					
	<i>a riportare Euro</i>				2.139.465	13

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.139.465	13
	16x1,05x0,17+1,36x0,17	3	087			
	Battiscopa laterali:					
	5x0,50x0,17+1,05x0,17+2x9x0,50x0,17	2	134			
	Scala vano 56:					
	Pedate:					
	5x2,60x0,35	4	550			
	Alzate:					
	5x2,60x0,17	2	210			
	Battiscopa laterali:					
	2x5x0,50x0,17	0	850			
	Nuova scala vano 48:					
	Pedate:					
	6x1,20x0,35	2	520			
	1,20x1,20+1,20x1,15	2	820			
	Alzate:					
	8x1,20x0,17	1	632			
	Battiscopa laterali:					
	6x0,50x0,17+3x1,20x0,17	1	122			
	Scala ballatoio esterno:					
	7x1,00x0,35	2	450			
	Alzate:					
	7x1,00x0,17	1	190			
	Battiscopa laterale:					
	7x0,50x0,17	0	595			
	Scala vano 61:					
	(2,30+0,45+1,70+0,20+1,30+1,20)x0,35	2	503			
	Alzate:					
	(2,30+0,40+0,75+0,45+1,70+0,10+0,15+1,35+1,20+1,25)x0,17	1	641			
	ZOCCOLI BATTISCOPA:					
	Vedi piante con indicati gli interventi					
	PIANO TERRA:					
	Chiostro esterno vano 31:					
	(43,38-3x2,00-0,80-1,60-2,20)x0,20	6	556			
	Vano 20:					
	(28,64-1,50-1,10-0,90-1,20)x0,20	4	788			
	Vano 14:					
	(24,66-2x1,10-2,70-2,00)x0,20	3	552			
	Vano 13:					
	(16,24-2,00-2x2,50-3,50)x0,20	1	148			
	Vano scala 8:					
	(17,50-2,43-1,60-0,50)x0,20	2	594			
	Vano 37:					
	(15,44-1,05)x0,20	2	878			
	Vano 38:					
	4,40x0,20	0	880			
	Vano 40.1:					
	(8,85-1,30)x0,20	1	510			
	Vano 40:					
	(17,11-1,30-1,35)x0,20	2	892			
	Vano18:					
	(50,35-2,40-1,40-1,30-1,10-0,90-3,10-0,90-1,40-2,46-2,25-2,18-2,45)x0,20	5	702			
	Vano 6:					
	(54,15-1,30-1,20-3,80-1,05-1,05-2,40-2,71-2,73-2,71-2,68-1,31)x	6	242			
	<i>a riportare Euro</i>				2.139.465	13

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.139.465	13
	0,20					
	Vano 7:					
	(36,40-3,20-0,50-3x3,08)x0,20	4	692			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 56:					
	(38,75-2,64-1,50-0,90-1,20-2,60-1,00)x0,20	5	782			
	Vano 49:					
	(70,05-2,60-1,20-0,95-3x1,20-1,00)x0,20	12	140			
	Vano 40:					
	(18,67-0,90-0,90-1,25-1,10)x0,20	2	904			
	Vano 46:					
	(42,93-5x1,05-0,90)x0,20	7	356			
	Vano 48:					
	(45,70-2,00-0,90-1,20-1,42-3,97-1,40-0,95)x0,20	6	772			
	Vano 55:					
	(44,60-3x1,40)x0,20	8	080			
	Vano 68:					
	(14,71-0,90-1,47)x0,20	2	468			
	Vano 70:					
	(17,39-1,47-1,00)x0,20	2	984			
	Vano 40b:					
	(10,00-1,00-1,20-2,92)x0,20	0	976			
	Vano 45.1:					
	(13,52-1,20)x0,20	2	464			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 78:					
	(6,80-0,90-1,66)x0,20	0	848			
	Vedi piante con indicati gli interventi					
	Portico esterno vano 17:					
	(54,66-2,70-1,60-2,91-3,04-2,93-3,13-3,16-2,30)x0,20	6	578			
	SOGLIE E DAVANZALI (sviluppo)					
	30,00	30	000			
	ZOCCOLATURA PROSPETTI:					
	Prospetto Nord-Ovest:					
	(14x0,15+14x0,10+4x0,50+1,40+1,20+0,45+0,30+0,60+7,70+0,15+0,50+0,57)x0,20	3	674			
	Prospetto Nord-Est:					
	(0,57+1,30+6,47+2x0,20+1,50+8,72-7x0,08+6x0,15-2,00+6,43+1,95+2,16+2,36+3,18+0,40+6,24+7,00-1,05+2,90-1,05)x0,20	9	564			
	DELIMITAZIONE PAVIMENTAZIONE PIAZZALE ESTERNO:					
	Prospetto Nord-Ovest:					
	(34,40+1,60+5,50)x0,30	12	450			
	Prospetto Nord-Est:					
	(13,20+1,85+6,25+8,20)x0,30	8	850			
	m²	263	188	86,48	22.760	50
1.7.18 PP.4	Finitura di pavimento industriale elicotterato, per interni e/o per traffico leggero dello spessore di mm 3, realizzato con premiscelato posato a spolvero fresco su fresco, con idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione chimica, a base di quarzi italiani con contenuto minimo di silice del 96% ad elevata durezza, in appropriata curva granulometrica e legante cementizio con l'aggiunta di selezionati pigmento inorganici e speciali additivi che ne assicurino il perfetto ancoraggio ad idoneo massetto armato da compensarsi a parte, applicato secondo le istruzioni della ditta fornitrice e nelle prescritte proporzioni. E' compresa nel prezzo					
				<i>a riportare Euro</i>	2.162.225	63

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.162.225	63
	l'applicazione di impregnante antipolvere trasparente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa a due componenti predosati e la formazione dei giunti a riquadri da mq. 9/12 circa, eseguiti con disco diamantato, la successiva sigillatura con sigillante monocomponente poliuratanico a basso modulo elastico e quanto altro occorrente per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	Vedi piante con indicati gli interventi					
	PIANO TERRA:					
	Vano 22:					
	27,60	27	600			
	Vano 29:					
	63,79	63	790			
	Vano 28:					
	20,20	20	200			
	Vano 33:					
	17,34	17	340			
	Vano 16:					
	37,33	37	330			
	Vano 15:					
	20,80	20	800			
	Vano 19:					
	61,33	61	330			
	Vano 11:					
	27,50	27	500			
	Vano 12:					
	15,92	15	920			
	Vano 10:					
	5,10	5	100			
	Vano 10bis:					
	27,54	27	540			
	Vano 5:					
	20,60	20	600			
	Vano 2:					
	31,24	31	240			
	Vano 4:					
	20,48	20	480			
	Vano 3:					
	29,58	29	580			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 53:					
	25,65	25	650			
	Vano 52:					
	15,43	15	430			
	Vano 51:					
	40,30	40	300			
	Vano 50:_					
	28,72	28	720			
	Vano 58:					
	68,80	68	800			
	Vano 61:					
	33,20	33	200			
	Vano 41:					
	25,12	25	120			
	<i>a riportare Euro</i>				2.162.225	63

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.162.225	63
	Vano 69:					
	24,04	24	040			
	Vano 45:					
	15,75	15	750			
	Vano 42:					
	31,12	31	120			
	Vano 44:					
	21,80	21	800			
	Vano 43:					
	29,84	29	840			
	Vano 71:					
	27,58	27	580			
	Vano 72:					
	19,55	19	550			
	Vano 74:					
	15,01	15	010			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 79:					
	14,17	14	170			
	Vano 80:					
	26,85	26	850			
	Vano 81:					
	13,15	13	150			
	m2	902	430	18,00	16.243	74
1.7.19 01.P16.B50.005	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato Prezzo per ogni cm di altezza					
	Vedi piante con indicati gli interventi					
	PIANO TERRA:					
	Vano 22:					
	(23,19-2x0,90-1,05)x10	203	400			
	Vano 29:					
	(36,11-1,40-1,50)x10	332	100			
	Vano 28:					
	(19,76-1,40)x10	183	600			
	Vano 33:					
	(19,98-1,12-0,96)x10	179	000			
	Vano 16:					
	(26,52-0,96-1,12-1,10-1,10)x10	222	400			
	Vano 15:					
	(19,90-1,10-2,40-2,50)x10	139	000			
	Vano 19:					
	(35,98-1,40-1,30)x10	332	800			
	Vano 11:					
	(23,00-2x0,95)x10	211	000			
	Vano 12:					
	(16,58-2,50-0,95)x10	131	300			
	Vano 10:					
	(9,40-2x0,95)x10	75	000			
	Vano 10bis:					
	(27,60-2,00-0,90)x10	247	000			
	<i>a riportare Euro</i>				2.178.469	37

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.178.469	37
	Vano 5:					
	(20,40-1,10-1,05)x10	182	500			
	Vano 2:					
	(25,39-1,10)x10	242	900			
	Vano 4:					
	(20,40-0,90-2x1,05)x10	174	000			
	Vano 3:					
	(24,76-2x0,95)x10	228	600			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 53:					
	(21,01-1,00)x10	200	100			
	Vano 52:					
	(17,75-1,40-1,20-0,80)x10	143	500			
	Vano 51:					
	(26,14-1,40-1,20-0,80-1,20)x10	215	400			
	Vano 50:					
	(22,36-1,40-1,20)x10	197	600			
	Vano 58:					
	(36,55-1,20-1,20)x10	341	500			
	Vano 61:					
	(27,60-1,20)x10	264	000			
	Vano 41:					
	(21,14-1,05-0,90)x10	191	900			
	Vano 69:					
	(21,96-0,90-1,20)x10	198	600			
	Vano 45:					
	(18,78-1,05-0,80)x10	169	300			
	Vano 42:					
	(24,22-0,80-0,90)x10	225	200			
	Vano 44:					
	(20,94-2x1,05-0,80)x10	180	400			
	Vano 43:					
	(25,10-0,90-0,80)x10	234	000			
	Vano 71:					
	(22,55-1,20)x10	213	500			
	Vano 72:					
	(19,50-1,10-0,80)x10	176	000			
	Vano 74:					
	(17,26-3,45)x10	138	100			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 79:					
	(15,49-0,90-1,00)x10	135	900			
	Vano 80:					
	(25,27-1,00-1,05)x10	232	200			
	Vano 81:					
	(16,21-0,90)x10	153	100			
	m	6.694	900	0,76	5.088	12
1.7.20 02.P70.Q15.020	Posa di zoccolino in legno, fino a cm 10 di altezza: tassellato					
	Vedi piante con indicati gli interventi					
				<i>a riportare Euro</i>	2.183.557	49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.183.557	49
	PIANO TERRA:					
	Vano 22:					
	(23,19-2x0,90-1,05)	20	340			
	Vano 29:					
	(36,11-1,40-1,50)	33	210			
	Vano 28:					
	(19,76-1,40)	18	360			
	Vano 33:					
	(19,98-1,12-0,96)	17	900			
	Vano 16:					
	(26,52-0,96-1,12-1,10-1,10)	22	240			
	Vano 15:					
	(19,90-1,10-2,40-2,50)	13	900			
	Vano 19:					
	(35,98-1,40-1,30)	33	280			
	Vano 11:					
	(23,00-2x0,95)	21	100			
	Vano 12:					
	(16,58-2,50-0,95)	13	130			
	Vano 10:					
	(9,40-2x0,95)	7	500			
	Vano 10bis:					
	(27,60-2,00-0,90)	24	700			
	Vano 5:					
	(20,40-1,10-1,05)	18	250			
	Vano 2:					
	(25,39-1,10)	24	290			
	Vano 4:					
	(20,40-0,90-2x1,05)	17	400			
	Vano 3:					
	(24,76-2x0,95)	22	860			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 53:					
	(21,01-1,00)	20	010			
	Vano 52:					
	(17,75-1,40-1,20-0,80)	14	350			
	Vano 51:					
	(26,14-1,40-1,20-0,80-1,20)	21	540			
	Vano 50:_					
	(22,36-1,40-1,20)	19	760			
	Vano 58:					
	(36,55-1,20-1,20)	34	150			
	Vano 61:					
	(27,60-1,20)	26	400			
	Vano 41:					
	(21,14-1,05-0,90)	19	190			
	Vano 69:					
	(21,96-0,90-1,20)	19	860			
	Vano 45:					
	(18,78-1,05-0,80)	16	930			
	Vano 42:					
	(24,22-0,80-0,90)	22	520			
	<i>a riportare Euro</i>				2.183.557	49

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.183.557	49
	Vano 44: (20,94-2x1,05-0,80)	18	040			
	Vano 43: (25,10-0,90-0,80)	23	400			
	Vano 71: (22,55-1,20)	21	350			
	Vano 72: (19,50-1,10-0,80)	17	600			
	Vano 74: (17,26-3,45)	13	810			
	PIANO SECONDO: Vano 79: (15,49-0,90-1,00)	13	590			
	Vano 80: (25,27-1,00-1,05)	23	220			
	Vano 81: (16,21-0,90)	15	310			
	m	669	490	5,63	3.769	23
1.7.21 01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 (vedi piante con indicati gli interventi) PAVIMENTAZIONE PIANO TERRA: Pavimento Vano 32: 5,04	5	040			
	Vani 9 e 10: 19,80	19	800			
	PIANO PRIMO: Vano 57: 6,03	6	030			
	Vano 54: 16,00	16	000			
	Vano 40d: 11,11	11	110			
	RIVESTIMENTI PIANO TERRA: Vano32: (0,62+0,98+1,12+1,55+3,05+1,45+0,73)x2,20	20	900			
	Vano 9 e 10: (0,20+0,36+0,94+0,36+3,26+0,46+0,92+1,37+1,67+1,90+1,51+0,20+2x0,57+1,02+1,15+1,02)x2,20-0,90x2,20-0,90x2,10-2x0,80x2,10	31	226			
	WC disabile: (1,80+1,57+1,85+1,55)x2,20-0,90x2,10	13	004			
	WC uomo e donna: (1,72+1,15+1,72+1,15+1,33+2,85+1,40+2,85)x2,20-2x0,80x2,10	27	814			
	PIANO PRIMO: Vano 57: (2,92+1,91+2x0,63+3,56+0,23+0,27+2x0,84+1,15+2x0,76+1,15)x2,20-4x0,70x2,10	28	550			
	Vano 54:					
<i>a riportare Euro</i>					2.187.326	72

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.187.326	72
	(3,10+2,82+3,33+1,10+2,10+0,10+2,10+1,77)x2,20-1,00x2,20-2x0,80x2,10	30	564			
	WC uomo e donna:					
	(2,00+1,38+2,00+1,40+1,26+1,80+1,33+2,00)x2,20-2x0,80x2,10	25	614			
	Vano 40D:					
	(2,57+1,22+1,40+2,23+2,61+1,03)x2,20-0,90x2,10	22	442			
	WC donne:					
	(1,00+1,53+1,00+1,53)x2,20-0,80x2,10	9	452			
	WC disabile:					
	(2,25+1,82+2,22+1,53)x2,20-0,80x2,10	15	524			
	m²	283	070	24,28	6.872	94
1.7.22 02.P70.Q30.020	Posa di rivestimenti di pareti con piastrelle di monocottura e simili quadrate o rettangolari: dato in opera incollate					
	RIVESTIMENTI PIANO TERRA: Vano32:					
	(0,62+0,98+1,12+1,55+3,05+1,45+0,73)x2,20	20	900			
	Vano 9 e 10:					
	(0,20+0,36+0,94+0,36+3,26+0,46+0,92+1,37+1,67+1,90+1,51+0,20+2x0,57+1,02+1,15+1,02)x2,20-0,90x2,20-0,90x2,10-2x0,80x2,10	31	226			
	WC disabile:					
	(1,80+1,57+1,85+1,55)x2,20-0,90x2,10	13	004			
	WC uomo e donna:					
	(1,72+1,15+1,72+1,15+1,33+2,85+1,40+2,85)x2,20-2x0,80x2,10	27	814			
	PIANO PRIMO: Vano 57:					
	(2,92+1,91+2x0,63+3,56+0,23+0,27+2x0,84+1,15+2x0,76+1,15)x2,20-4x0,70x2,10	28	550			
	Vano 54:					
	(3,10+2,82+3,33+1,10+2,10+0,10+2,10+1,77)x2,20-1,00x2,20-2x0,80x2,10	30	564			
	WC uomo e donna:					
	(2,00+1,38+2,00+1,40+1,26+1,80+1,33+2,00)x2,20-2x0,80x2,10	25	614			
	Vano 40D:					
	(2,57+1,22+1,40+2,23+2,61+1,03)x2,20-0,90x2,10	22	442			
	WC donne:					
	(1,00+1,53+1,00+1,53)x2,20-0,80x2,10	9	452			
	WC disabile:					
	(2,25+1,82+2,22+1,53)x2,20-0,80x2,10	15	524			
	m²	225	090	23,66	5.325	63
1.7.23 01.P11.B42.025	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero					
	PIAZZALE ESTERNO: Prospetto Nord-Est:					
	57,00	57	000			
	m²	57	000	13,80	786	60
1.7.24 01.A12.B70.005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni,					
				<i>a riportare Euro</i>	2.200.311	89

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.200.311	89
	dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 (vedi piante con indicati gli interventi) PIANO TERRA: Pavimento Vano 32:					
	5,04	5	040			
	Vani 9 e 10:					
	19,80	19	800			
	PIANO PRIMO: Vano 57:					
	6,03	6	030			
	Vano 54:					
	16,00	16	000			
	Vano 40d:					
	11,11	11	110			
	m²	57	980	27,80	1.611	84
1.7.25 01.A23.C80.005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blochetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 PIAZZALE ESTERNO: Prospetto Nord-Est:					
	57,00	57	000			
	m²	57	000	11,83	674	31
1.7.26 02.P60.O25.010	Sottofondo per pavimenti da incollare formato con calcestruzzo Rck 20 N /mm quadri - S4 per uno spessore fino a cm 5, con finitura del piano tirato a fratazzo fine Vedi piante con indicati gli interventi PAVIMENTAZIONE IN CLS ELICOTTERATO: PIANO TERRA: Vano 22:					
	27,60	27	600			
	Vano 29:					
	63,79	63	790			
	VAno 28:					
	20,20	20	200			
	Vano 33:					
	17,34	17	340			
	Vano 16:					
	37,33	37	330			
	Vano 15:					
	20,80	20	800			
	Vano 19:					
	61,33	61	330			
	Vano 11:					
	27,50	27	500			
	Vano 12:					
	15,92	15	920			
	Vano 10:					
	5,10	5	100			
	Vano 10bis:					
	<i>a riportare Euro</i>				2.202.598	04

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.202.598,	04
	27,54	27,	540			
	Vano 5:					
	20,60	20,	600			
	Vano 2:					
	31,24	31,	240			
	Vano 4:					
	20,48	20,	480			
	Vano 3:					
	29,58	29,	580			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 53:					
	25,65	25,	650			
	Vano 52:					
	15,43	15,	430			
	Vano 51:					
	40,30	40,	300			
	Vano 50: _					
	28,72	28,	720			
	Vano 58:					
	68,80	68,	800			
	Vano 61:					
	33,20	33,	200			
	Vano 41:					
	25,12	25,	120			
	Vano 69:					
	24,04	24,	040			
	Vano 45:					
	15,75	15,	750			
	Vano 42:					
	31,12	31,	120			
	Vano 44:					
	21,80	21,	800			
	Vano 43:					
	29,84	29,	840			
	Vano 71:					
	27,58	27,	580			
	Vano 72:					
	19,55	19,	550			
	Vano 74:					
	15,01	15,	010			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 79:					
	14,17	14,	170			
	Vano 80:					
	26,85	26,	850			
	Vano 81:					
	13,15	13,	150			
	m²	902,	430	23,49	21.198,	08
1.7.27 01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura,					
				<i>a riportare Euro</i>	2.223.796,	12


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.223.796	12
	posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro					
	PAVIMENTAZIONE CON FINITURA ELICOTTERATA Ø4 maglia cm 5x5 (1,98x2=3,96Kg/mq)					
	PIANO TERRA:					
	Vano 22:					
	27,60x3,96	109	296			
	Vano 29:					
	63,79x3,96	252	608			
	VAno 28:					
	20,20x3,96	79	992			
	Vano 33:					
	17,34x3,96	68	666			
	Vano 16:					
	37,33x3,96	147	827			
	Vano 15:					
	20,80x3,96	82	368			
	Vano 19:					
	61,33x3,96	242	867			
	Vano 11:					
	27,50x3,96	108	900			
	Vano 12:					
	15,92x3,96	63	043			
	Vano 10:					
	5,10x3,96	20	196			
	Vano 10bis:					
	27,54x3,96	109	058			
	Vano 5:					
	20,60x3,96	81	576			
	Vano 2:					
	31,24x3,96	123	710			
	Vano 4:					
	20,48x3,96	81	101			
	Vano 3:					
	29,58x3,96	117	137			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 53:					
	25,65x3,96	101	574			
	Vano 52:					
	15,43x3,96	61	103			
	Vano 51:					
	40,30x3,96	159	588			
	Vano 50:_					
	28,72x3,96	113	731			
	Vano 58:					
	68,80x3,96	272	448			
	Vano 61:					
	33,20x3,96	131	472			
	Vano 41:					
	25,12x3,96	99	475			
	Vano 69:					
	24,04x3,96	95	198			
	Vano 45:					
	<i>a riportare Euro</i>				2.223.796	12

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.223.796,	12
	15,75x3,96	62,	370			
	Vano 42:					
	31,12x3,96	123,	235			
	Vano 44:					
	21,80x3,96	86,	328			
	Vano 43:					
	29,84x3,96	118,	166			
	Vano 71:					
	27,58x3,96	109,	217			
	Vano 72:					
	19,55x3,96	77,	418			
	Vano 74:					
	15,01x3,96	59,	440			
	PIANO SECONDO:					
	Vano 79:					
	14,17x3,96	56,	113			
	Vano 80:					
	26,85x3,96	106,	326			
	Vano 81:					
	13,15x3,96	52,	074			
	kg	3.573,	621	1,32	4.717,	18
1.7.28 01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20					
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.7.9:					
	233,000x5	1.165,	000			
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.7.10:					
	41,615x5	208,	075			
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.7.12:					
	33,030x5	165,	150			
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.7.13:					
	926,298x5	4.631,	490			
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.7.14:					
	247,200x5	1.236,	000			
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.7.15:					
	19,425x5	97,	125			
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.7.16:					
	931,610x5	4.658,	050			
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.7.21:					
	283,070x5	1.415,	350			
	m²	13.576,	240	3,29	44.665,	83
1.7.29 PP.8	Posa in opera di pavimento precedentemente smontato, previo restauro, consolidamento e pulitura ivi comprese integrazioni con malte appositamente studiate, trattamenti biocidi, puliture a secco con pennelli e spazzoline, impacchi assorbenti. Applicazione di protettivi superficiali reversibili non filmogeni, resistenti agli U.V., idrorepellenti, permeabili al vapore acqueo, ad alta capacità penetrante cromaticamente stabile, disciolti in solvente volatile compatibile, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta					
	<i>a riportare Euro</i>				2.273.179,	13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.273.179,	13
	di calce con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	Pavimento ingresso vano 1:					
	49,84		49,840			
	m2		49,840	144,00	7.176,	96
TOTALE PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI				Euro	433.288,	78

	<i>a riportare Euro</i>	2.280.356,	09
--	-------------------------	------------	----

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.280.356	09
1.8	 INFISSI, PORTE INTERNE ED OPERE IN FERRO					
1.8.1 01.A17.B10.497	Legnami per fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre munite di vasistas di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In douglas (Pseudotsuga menziesii) dello spessore maggiore di mm 60					
	Vedi piante con indicati gli interventi: PIANO TERRA: Locale 22:					
	2x1,10x1,20	2	640			
	Vano 25:					
	1,05x2,85	2	993			
	Vano 20:					
	1,10x3,80+0,90x2,50	6	430			
	Vano 31:					
	2,00x3,50+3x(1,00x1,00x3,14)/2	11	710			
	2,20x3,50+(1,10x1,10x3,14)/2	9	600			
	Vano 33:					
	0,90x2,25	2	025			
	Vano 16:					
	2x0,90x2,25+1,10x2,10+1,10x3,30	9	990			
	Vano 15:					
	2,40x3,40+1,00x1,80+2,50x3,30	18	210			
	Vano 19:					
	1,40x3,60+1,30x3,60	9	720			
	Vano 14:					
	2,70x3,00	8	100			
	Vano 13:					
	3,50x3,30	11	550			
	Vano 11:					
	2x0,90x2,25	4	050			
	Vano 12:					
	1,00x1,80	1	800			
	Vano 9:					
	1,00x3,30	3	300			
	Vano 10:					
	1,15x2,25	2	588			
	Vano 10.1:					
	1,60x2,50+2,00x3,20	10	400			
	Vano 8:					
	1,00x1,80+2,40x3,40	9	960			
	Vano 37:					
	1,10x2,00	2	200			
	Vano 39:					
	1,10x1,90	2	090			
	Vano 40.1:					
	1,30x3,00	3	900			
	Vano 40:					
	1,00x2,50	2	500			
	<i>a riportare Euro</i>				2.280.356	09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.280.356	09
	Vano 38:					
	1,10x1,90	2	090			
	Vano 5:					
	1,10x2,40+2x1,00x2,50	7	640			
	Vano 2:					
	1,10x2,50+2x1,10x1,90	6	930			
	Vano 4:					
	2x1,00x3,90	7	800			
	Vano 3:					
	2x1,10x1,90	4	180			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 71:					
	0,70x1,45+0,70x2,30	2	625			
	Vano 72:					
	1,10x3,10	3	410			
	Vano 74:					
	1,10x2,50	2	750			
	Vano 56:					
	1,50x3,20	4	800			
	Vano 57:					
	1,30x1,00	1	300			
	Vano 58:					
	0,95x1,60+1,20x1,60	3	440			
	Vano 61:					
	3x1,00x1,80	5	400			
	Vano 49:					
	2x1,00x1,80+4x0,95x1,80	10	440			
	Vano 48:					
	4x0,95x1,80+0,90x2,60	9	180			
	Vano 54:					
	1,30x2,10+1,00x2,20	4	930			
	Vano 53:					
	1,40x2,10+1,40x1,90	5	600			
	Vano 52:					
	1,40x2,80	3	920			
	Vano 51:					
	2x1,40x1,90+1,40x2,90	9	380			
	Vano 50:					
	1,40x1,90+1,40x2,90	6	720			
	Vano 40.1:					
	0,70x1,30	0	910			
	Vano 40:					
	0,90x2,70+1,15x2,20	4	960			
	Vano 68:					
	1,35x2,90+1,20x2,90	7	395			
	Vano 70:					
	1,25x3,00	3	750			
	Vano 41:					
	1,05x2,60	2	730			
	Vano 69:					
	1,20x3,60	4	320			
	Vano 45:					
	<i>a riportare Euro</i>				2.280.356	09

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.280.356	09
	1,05x1,70	1	785			
	Vano 42:					
	2x1,00x2,90	5	800			
	Vano 45.1:					
	1,05x2,60	2	730			
	Vano 44:					
	2x1,05x2,60	5	460			
	Vano 43:					
	2x1,00x2,90	5	800			
	m²	283	931	395,72	112.357	18
1.8.2 01.A17.A80.005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)					
	Vedi piante con indicati gli interventi: PIANO TERRA: Locale 22:					
	2x1,10x1,20	2	640			
	Vano 25:					
	1,05x2,85	2	993			
	Vano 20:					
	1,10x3,80+0,90x2,50	6	430			
	Vano 31:					
	2,00x3,50+3x(1,00x1,00x3,14)/2	11	710			
	2,20x3,50+(1,10x1,10x3,14)/2	9	600			
	Vano 33:					
	0,90x2,25	2	025			
	Vano 16:					
	2x0,90x2,25+1,10x2,10+1,10x3,30	9	990			
	Vano 15:					
	2,40x3,40+1,00x1,80+2,50x3,30	18	210			
	Vano 19:					
	1,40x3,60+1,30x3,60	9	720			
	Vano 14:					
	2,70x3,00	8	100			
	Vano 13:					
	3,50x3,30	11	550			
	Vano 11:					
	2x0,90x2,25	4	050			
	Vano 12:					
	1,00x1,80	1	800			
	Vano 9:					
	1,00x3,30	3	300			
	Vano 10:					
	1,15x2,25	2	588			
	Vano 10.1:					
	1,60x2,50+2,00x3,20	10	400			
	Vano 8:					
	1,00x1,80+2,40x3,40	9	960			
	Vano 37:					
	1,10x2,00	2	200			
	<i>a riportare Euro</i>				2.392.713	27

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.392.713	27
	Vano 39:					
	1,10x1,90	2	090			
	Vano 40.1:					
	1,30x3,00	3	900			
	Vano 40:					
	1,00x2,50	2	500			
	Vano 38:					
	1,10x1,90	2	090			
	Vano 5:					
	1,10x2,40+2x1,00x2,50	7	640			
	Vano 2:					
	1,10x2,50+2x1,10x1,90	6	930			
	Vano 4:					
	2x1,00x3,90	7	800			
	Vano 3:					
	2x1,10x1,90	4	180			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 71:					
	0,70x1,45+0,70x2,30	2	625			
	Vano 72:					
	1,10x3,10	3	410			
	Vano 74:					
	1,10x2,50	2	750			
	Vano 56:					
	1,50x3,20	4	800			
	Vano 57:					
	1,30x1,00	1	300			
	Vano 58:					
	0,95x1,60+1,20x1,60	3	440			
	Vano 61:					
	3x1,00x1,80	5	400			
	Vano 49:					
	2x1,00x1,80+4x0,95x1,80	10	440			
	Vano 48:					
	4x0,95x1,80+0,90x2,60	9	180			
	Vano 54:					
	1,30x2,10+1,00x2,20	4	930			
	Vano 53:					
	1,40x2,10+1,40x1,90	5	600			
	Vano 52:					
	1,40x2,80	3	920			
	Vano 51:					
	2x1,40x1,90+1,40x2,90	9	380			
	Vano 50:					
	1,40x1,90+1,40x2,90	6	720			
	Vano 40.1:					
	0,70x1,30	0	910			
	Vano 40:					
	0,90x2,70+1,15x2,20	4	960			
	Vano 68:					
	1,35x2,90+1,20x2,90	7	395			
	Vano 70:					
	<i>a riportare Euro</i>				2.392.713	27

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.392.713	27
	1,25x3,00	3	750			
	Vano 41:					
	1,05x2,60	2	730			
	Vano 69:					
	1,20x3,60	4	320			
	Vano 45:					
	1,05x1,70	1	785			
	Vano 42:					
	2x1,00x2,90	5	800			
	Vano 45.1:					
	1,05x2,60	2	730			
	Vano 44:					
	2x1,05x2,60	5	460			
	Vano 43:					
	2x1,00x2,90	5	800			
	m²	283	931	40,69	11.553	15
1.8.3 01.A17.B30.005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti					
	In qualsiasi legname					
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.8.1:					
	283,931	283	931			
	m²	283	931	37,51	10.650	25
1.8.4 01.P20.B00.055	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+0.76+4; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB					
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.8.1: (si considera la parte vetrata pari all'70%)					
	283,931x0,70	198	752			
	m²	198	752	83,74	16.643	49
1.8.5 01.A15.A10.015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale					
	Isolanti termoacustici tipo vetrocamera					
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 1.8.4:					
	198,752	198	752			
	m²	198	752	43,59	8.663	60
1.8.6 PP.7	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante in legno a due battenti ciechi o vetrati di cui uno semifisso, in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. costituita dai seguenti elementi principali:					
	- controtelaio in acciaio tubolare delle dimensioni sufficienti a dare stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di idonee zanche a murare o fori di fissaggio alla muratura;					
	- telaio fisso in legno massiccio di dimensioni idonee e di larghezza adeguata per muri finiti fino a 15 cm, rivestito sulle parti in vista con impiallacciatura come il pannello porta, completo di mostre di copertura (normali o maggiorate per locali piastrellati)					
	a riportare Euro				2.440.223	76

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.440.223	76
	<p>impiallacciate c.s.;</p> <p>- sigillatura dello spazio tecnico tra controtelaio e telaio fisso con idonei prodotti;</p> <p>- battenti piani di idoneo spessore (minimo 70 mm) costituito da intelaiatura interna in legno duro massiccio, materiali ad alto isolamento termico-acustico e di particolare resistenza al fuoco, rivestiti con impiallacciatura in legno pregiato (douglas, noce tanganika o rovere a scelta della D.L.), completi di targhetta con marchiatura di identificazione;</p> <p>- vetro tagliafuoco isolante REI 60 completo di bordature perimetrali fermavetro in filetti di legno massiccio con finitura in analogia al battente, ed idonee sigillature;</p> <p>- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da un numero minimo di 3 cerniere per battente, in acciaio di grandi dimensioni con bussola interna in nylon antirumore ed autolubrificante, rostri fissi centrali, uno per battente, applicati in corrispondenza del lato cerniera, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.;</p> <p>- predisposizione per il montaggio di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipanico;</p> <p>- guarnizioni perimetrali termoespandenti sui battenti e guarnizioni in gomma di battuta sul telaio;</p> <p>- finitura superficiale del telaio e dei battenti mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento;</p> <p>- eventuali parti fisse per laterali e/o sopraluce ciechi eseguite mediante pannelli di idoneo spessore costituiti da intelaiatura interna in legno duro massiccio opportunamente fresati per l'unione con le parti mobili, materiali ad alto isolamento termico-acustico e di particolare resistenza al fuoco e finitura in analogia al battente. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Le porte dovranno essere marchiate con identificazione del prodotto secondo la NORMA UNI 9723 e DM del 14.12.93 e certificazione acustica secondo la norma ISO 140/3.</p>					
	Vedi piante prevenzione incendi:					
	PIANO TERRA:					
	Locale 20:					
	1,50x2,40+1,20x2,40	6	480			
	Vano 14:					
	2x1,10x3,30	7	260			
	Vano 13:					
	2x2,50x3,30	16	500			
	Vano scala 40:					
	1,30x2,40	3	120			
	PIANO PRIMO:					
	Vano 58:					
	1,20x2,20	2	640			
	Vano 61:					
	1,20x2,20	2	640			
	Vano 53:					
	1,20x2,20	2	640			
	Vano 52:					
	1,20x2,20	2	640			
	Vano 51:					
	1,20x2,20	2	640			
	Vano 50:					
	<i>a riportare Euro</i>				2.440.223	76


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.440.223	76
	1,20x2,20	2	640			
	Vano 40:					
	1,25x3,00	3	750			
	m2	52	950	770,00	40.771	50
1.8.7 01.A17.B65.010	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in vista in legno mogano o douglas Vedi piante con indicati gli interventi: PIANO TERRA: Locale 25:					
	0,70x2,10+0,90x2,10	3	360			
	Laboratorio 1:					
	1,50x2,40	3	600			
	Vano torre:					
	0,70x2,10	1	470			
	WC vano 32:					
	0,80x2,10	1	680			
	WC vano 9 e 10:					
	2x0,80x2,10+0,90x2,10	5	250			
	Vano 10.1					
	0,80x2,10	1	680			
	PIANO PRIMO: WC vano 57:					
	2x0,80x2,10+0,90x2,10	5	250			
	WC vano 54:					
	2x0,80x2,10	3	360			
	WC vano 40.1:					
	0,80x2,10+2x0,90x2,10	5	460			
	Vano 72:					
	0,80x2,10+1,20x2,10	4	200			
	Vano 74:					
	0,80x2,10	1	680			
	Vano 42:					
	1,20x2,10+0,90x2,10	4	410			
	m²	41	400	298,31	12.350	03
1.8.8 01.A17.B70.005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname Vedi piante con indicati gli interventi: PIANO TERRA: Locale 25:					
	0,70x2,10+0,90x2,10	3	360			
	Laboratorio 1:					
	1,50x2,40	3	600			
	Vano torre:					
	0,70x2,10	1	470			
	WC vano 32:					
	0,80x2,10	1	680			
a riportare Euro					2.493.345	29

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.493.345	29
	WC vano 9 e 10: 2x0,80x2,10+0,90x2,10	5	250			
	Vano 10.1 0,80x2,10	1	680			
	PIANO PRIMO: WC vano 57: 2x0,80x2,10+0,90x2,10	5	250			
	WC vano 54: 2x0,80x2,10	3	360			
	WC vano 40.1: 0,80x2,10+2x0,90x2,10	5	460			
	Vano 72: 0,80x2,10+1,20x2,10	4	200			
	Vano 74: 0,80x2,10	1	680			
	Vano 42: 1,20x2,10+0,90x2,10	4	410			
	m²	41	400	40,39	1.672	15
1.8.9 01.A18.B75.005	Ringhiere in elementi metallici zincati per balconi, terrazze, ponti, cavalcavia etc. In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali					
	Ringhiera scale: Vano 8: (2,70+4,20+0,25+4,00)x30	334	500			
	Nuova scala vano 48: (1,15+1,15+1,20)x30	105	000			
	Vano 40: (2x4,90+0,50+1,70)x30	360	000			
	Ringhiera presso vano ascensore: 1,30x30	39	000			
	Vano scala 45.1: 2x2,20x30	132	000			
	Scala esterna prospetto Nord-Est: (1,80+0,70)x30	75	000			
	Ringhiera vano 74: 1,90x30	57	000			
	Ringhiera ballatoio esterno: (15,60+0,65+12,30)x30	856	500			
	Griglia per accesso locali interrati presso vano18: 2,20x1,00x30	66	000			
	kg	2.025	000	6,79	13.749	75
1.8.10 02.P80.S72.050	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo mediante spazzolatura con asportazione delle parti di ossido in fase di distacco: con smalto ferromicaceo a base di resine, di aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate)					
	Ringhiera scale: Vano 8: 2x(2,70+4,20+0,25+4,00)x1,05	23	415			
	Nuova scala vano 48:					
				<i>a riportare Euro</i>	2.508.767	19

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.508.767	19
	2x(1,15+1,15+1,20)x1,05	7	350			
	Vano 40:					
	2x(2x4,90+0,50+1,70)x1,05	25	200			
	Ringhiera presso vano ascensore:					
	2x1,30x1,05	2	730			
	Vano scala 45.1:					
	2x2x2,20x1,05	9	240			
	Scala esterna prospetto Nord-Est:					
	2x(1,80+0,70)x1,05	5	250			
	Ringhiera vano 74:					
	2x1,90x1,05	3	990			
	Ringhiera ballatoio esterno:					
	2x(15,60+0,65+12,30)x1,05	59	955			
	Griglia per accesso locali interrati presso vano18:					
	2,20x1,00x30	66	000			
	m²	203	130	14,66	2.977	89
TOTALE INFISSI, PORTE INTERNE ED OPERE IN FERRO				Euro	231.388	99

<i>a riportare Euro</i>	2.511.745	08
-------------------------	-----------	----


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.511.745,08	
1.9	 OPERE DA RESTAURATORE					
1.9.1 02.P95.V40.010	Restauro serramenti in legno pregiato mediante cauta asportazione dei vari strati di tinteggiatura esistente, con la ricerca e messa a vista della tinteggiatura originaria, comprendente la rimozione dei gocciolatoi e degli elementi lignei deteriorati, sistemazione della ferramenta esistente, sigillatura dei vari elementi di legno, ripasso degli squadri, degli intarsi con inquadratura e sostituzione dei gocciolatoi, sostituzione di alcuni quadri a vetri con legname simile all'esistente, ripristino dei portanti con intarsi lignei e sistemazione generale del serramento, escluse le spese provvisionali e di presidio ...					
	Portone accesso vano 1:					
	2,10x3,95	8,295				
	m²	8,295		899,88	7.464,50	
1.9.2 02.P95.V42.010	Sistemazione di finestre in legno a vetri di grandi dimensioni comprendente la revisione dell'intelaiatura esistente, i rinforzi delle parti deboli e fatiscenti con angolari traverse, ecc., le modifiche per l'insediamento dei vetri stratificati di sicurezza antisfondamento, le chiusure e quant'altro occorrente esclusi l'onere dei ponteggi e la fornitura e posa dei vetri ...					
	PIANO TERRA: Infissi vano 29:					
	2x2,80x2,75	15,400				
	Vano 28:					
	1,05x2,85	2,993				
	m²	18,393		227,18	4.178,52	
1.9.3 02.P95.V44.010	Riparazione e restauro di ante a lemelle (persiane) in legno esterne nelle sue parti lignee fatiscenti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste, compresa la ferramenta di chiusura e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente ...					
	PIANO PRIMO: Persiane lungo la Via Dante Alighieri:					
	1,15x2,90+5x1,00x2,90+1,00x3,60	21,435				
	m²	21,435		455,04	9.753,78	
1.9.4 02.P95.V20.010	Cauta pulizia da residui di tinteggiatura e ossidi di antiche inferrate con caratteristiche decorative mediante spazzolatura a mano, sabbiatura ecc., da eseguire con cautela per evitare danni irreparabili a decorazioni, parti in rilievo, ecc. comprendente i materiali, la sabbia silicea, i macchinari, la pulitura finale e quanto altro necessario, misurato per ogni facciata ...					
	PIANO TERRA: Inferrate Vano 29:					
	2x(2x2,80x2,75)	30,800				
	Vano 28:					
	2x(2x1,05x2,85)	11,970				
	Inferrate vano1:					
	2x(2,80x3,70)	20,720				
	Inferrate infissi su via Dante Alighieri:					
	2x(6x0,90x1,90)	20,520				
				<i>a riportare Euro</i>	2.533.141,88	

Computo Metrico Estimativo


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.533.141,	88
	Balcone su Via Dante Alighieri: 2x(2x1,10+4,15)	12,	700			
	m ²	96,	710	35,34	3.417,	73
TOTALE OPERE DA RESTAURATORE				Euro	24.814,	53
TOTALE OPERE EDILI E AFFINI				Euro	2.536.559,	61

a riportare Euro	2.536.559,	61
------------------	------------	----

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.536.559	61
2	 IMPIANTI					

<i>a riportare Euro</i>	2.536.559	61
-------------------------	-----------	----

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.536.559	61
2.1	 IMPIANTI IDRICO, FOGNARIO E IGIENICO SANITARIO					
2.1.1 01.A01.A65.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm					
	Per scarichi esterni: Tratto A6-A5-A4:					
	(15,50+15,50)x0,60x0,60	11	160			
	Dal pozzetto pluviale al pozzetto principale:					
	(5,00+5,00+8,00+5,00+8,50+7,50+6,00+8,00+5,00+6,00+3,50+7,00+7,00+5,50+3,50+10,50+5,00+7,00+12,50)x0,60x0,60	45	180			
	Rete acque bianche: Tratto A8-A7-A5-A4:					
	(15,50+18,50+18,00)x0,60x0,60	18	720			
	Dal pozzetto sifonato al pozzetto principale:					
	(1,50+11,00+3,50)x0,60x0,60	5	760			
	Scavo per pozzetti: 50x0,50x0,50x1,00	12	500			
	m³	93	320	10,48	977	99
2.1.2 02.P05.B10.010	Scavo a cielo aperto eseguito parzialmente a macchina con miniescavatore, all'interno di cortili, in terreno compatto, per profondità variabile sino a m 3, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo ...					
	Per scarichi esterni: Tratto A4-A3:					
	18,50x0,60x0,80	8	880			
	Rete acque bianche: Tratto A4-A3:					
	16,00x0,60x0,80	7	680			
	Per scarichi esterni: Tratto A3-A2-A1:					
	(7,00+19,50+3,00)x0,60x1,20	21	240			
	Rete acque bianche: Tratto AA3-A2-A1:					
	(10,00+17,00+3,00)x0,60x1,20	21	600			
	m³	59	400	86,69	5.149	39
2.1.3 01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici.					
	Per scarichi esterni: Tratto A6-A5-A4:					
	(15,50+15,50)x0,60x0,30	5	580			
	Dal pozzetto pluviale al pozzetto principale:					
	(5,00+5,00+8,00+5,00+8,50+7,50+6,00+8,00+5,00+6,00+3,50+7,00+7,00+5,50+3,50+10,50+5,00+7,00+12,50)x0,60x0,30	22	590			
	Rete acque bianche: Tratto A8-A7-A5-A4:					
	(15,50+18,50+18,00)x0,60x0,30	9	360			
	Dal pozzetto sifonato al pozzetto principale:					
				<i>a riportare Euro</i>	2.542.686	99

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.542.686	99
	(1,50+11,00+3,50)x0,60x0,30	2	880			
	Per scarichi esterni: Tratto A4-A3:					
	18,50x0,60x0,50	5	550			
	Rete acque bianche: Tratto A4-A3:					
	16,00x0,60x0,50	4	800			
	Per scarichi esterni: Tratto A3-A2-A1:					
	(7,00+19,50+3,00)x0,60x0,90	15	930			
	Rete acque bianche: Tratto AA3-A2-A1:					
	(10,00+17,00+3,00)x0,60x0,90	16	200			
	m³	82	890	6,43	532	98
2.1.4 01.P03.A10.010	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620 sabbia 0/8					
	Per scarichi esterni: Tratto A6-A5-A4:					
	(15,50+15,50)x0,60x0,30	5	580			
	Dal pozzetto pluviale al pozzetto principale:					
	(5,00+5,00+8,00+5,00+8,50+7,50+6,00+8,00+5,00+6,00+3,50+7,00+7,00+5,50+3,50+10,50+5,00+7,00+12,50)x0,60x0,30	22	590			
	Rete acque bianche: Tratto A8-A7-A5-A4:					
	(15,50+18,50+18,00)x0,60x0,30	9	360			
	Dal pozzetto sifonato al pozzetto principale:					
	(1,50+11,00+3,50)x0,60x0,30	2	880			
	Per scarichi esterni: Tratto A4-A3:					
	18,50x0,60x0,30	3	330			
	Rete acque bianche: Tratto A4-A3:					
	16,00x0,60x0,30	2	880			
	Per scarichi esterni: Tratto A3-A2-A1:					
	(7,00+19,50+3,00)x0,60x0,30	5	310			
	Rete acque bianche: Tratto AA3-A2-A1:					
	(10,00+17,00+3,00)x0,60x0,30	5	400			
	m³	57	330	28,12	1.612	12
2.1.5 02.P02.A76.010	Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto alla pubblica discarica in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche ...					
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 2.1.1:					
	93,320	93	320			
	Vedi quantità di cui al Cod. C.M. 2.1.2:					
	59,400	59	400			
	m³	152	720	28,02	4.279	21
2.1.6 01.P08.G00.035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3					
	Per scarichi esterni: Tratto A6-A5-A4:					
<i>a riportare Euro</i>					2.549.111	30

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.549.111,	30
	15,50+15,50	31,	000			
	Dal pozzetto pluviale al pozzetto principale:					
	(5,00+5,00+8,00+5,00+8,50+7,50+6,00+8,00+5,00+6,00+3,50+7,00+7,00+5,50+3,50+10,50+5,00+7,00+12,50)	125,	500			
	Rete acque bianche:					
	Tratto A8-A7-A5-A4:					
	15,50+18,50+18,00	52,	000			
	Dal pozzetto sifonato al pozzetto principale:					
	(1,50+11,00+3,50)	16,	000			
	m	224,	500	5,27	1.183,	12
2.1.7 01.P08.G00.040	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125-spessore mm 4,9					
	Per scarichi esterni:					
	Tratto A4-A3:					
	18,50	18,	500			
	Rete acque bianche:					
	Tratto A4-A3:					
	16,00	16,	000			
	m	34,	500	6,80	234,	60
2.1.8 01.P08.G00.045	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160-spessore mm 6,2					
	Per scarichi esterni:					
	Tratto A3-A2-A1:					
	7,00+19,50+3,00	29,	500			
	Rete acque bianche:					
	Tratto AA3-A2-A1:					
	10,00+17,00+3,00	30,	000			
	m	59,	500	11,04	656,	88
2.1.9 01.P08.H50.030	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110					
	n.:					
	30,00	30,	000			
	cad	30,	000	4,50	135,	00
2.1.10 01.P08.H50.035	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125					
	n.:					
	6,00	6,	000			
	cad	6,	000	5,68	34,	08
2.1.11 01.P08.H50.040	Manicotti per saldatura elettrica in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160					
	n.:					
	8,00	8,	000			
	cad	8,	000	9,53	76,	24
2.1.12	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit					
	<i>a riportare Euro</i>				2.551.431,	22

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.551.431,	22
01.P08.G10.040	diametro mm 125					
	n.:					
	8,00		8,000			
	cad		8 000	5,17	41,	36
2.1.13 01.P08.G10.045	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 160					
	n.:					
	4,00		4,000			
	cad		4 000	13,61	54,	44
2.1.14 01.P08.G40.040	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125					
	n.:					
	23,00		23,000			
	cad		23 000	6,30	144,	90
2.1.15 01.P08.G40.045	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 160 - min da mm 75 a mm 160					
	n.:					
	6,00		6,000			
	cad		6 000	19,81	118,	86
2.1.16 01.P08.G20.040	Curve 90 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125					
	n:					
	2,00		2,000			
	cad		2 000	5,17	10,	34
2.1.17 01.A19.E14.015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110 Per scarichi esterni: Tratto A6-A5-A4: 15,50+15,50 Rete acque bianche: Tratto A8-A7-A5-A4: 15,50+18,50+18,00					
			31,000			
			52,000			
	m		83 000	12,41	1.030,	03
2.1.18 01.A19.E14.020	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160 Per scarichi esterni: Tratto A4-A3: 18,50 Rete acque bianche:					
			18,500			
				<i>a riportare Euro</i>	2.552.831,	15

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.552.831,	15
	Tratto A4-A3:					
	16,00	16,	000			
	Per scarichi esterni:					
	Tratto A3-A2-A1:					
	7,00+19,50+3,00	29,	500			
	Rete acque bianche:					
	Tratto AA3-A2-A1:					
	10,00+17,00+3,00	30,	000			
	m	94,	000	18,57	1.745,	58
2.1.19 01.A24.C80.005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura&					
	Rete acque bianche:					
	7,00	7,	000			
	Rete acque nere:					
	6,00	6,	000			
	cad	13,	000	161,18	2.095,	34
2.1.20 08.P01.B09.010	Pozzetti sifonati in cls dimensioni 40x40x50					
	Pozzetti per base di colonna di scarico:					
	Pozzetti n. 1-6-16:					
	3,00	3,	000			
	Pozzetti per pluviali:					
	Pozzetti n. 2-3-4-5-7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-20-21-22-23:					
	20,00	20,	000			
	cad	23,	000	17,12	393,	76
2.1.21 PP.11	Canaletta in conglomerato cementizio vibrato per raccolta acqua piovana, delle dimensioni esterne di cm 44 x h 43, compreso lo scavo, il rinterro con materiale arido, la griglia in ghisa sferoidale di classe C250 delle dimensioni di mm 41,5x50xH 2,50 ed ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	Caditoia chiostro:					
	2,00	2,	000			
	m	2,	000	240,00	480,	00
2.1.22 07.P02.C25.040	Chiusini Chiusini di ghisa sferoidale					
	Rete acque bianche:					
	7,00x80	560,	000			
	Rete acque nere:					
	6,00x80	480,	000			
	Pozzetti per base di colonna di scarico:					
	Pozzetti n. 1-6-16:					
	3,00x30	90,	000			
				<i>a riportare Euro</i>	2.557.545,	83

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.557.545	83
	Pozzetti per pluviali: Pozzetti n. 2-3-4-5-7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-20-21-22-23: 20,00x30	600	000			
	kg	1.730	000	1,91	3.304	30
2.1.23 07.A09.I05.010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 40 - 63 mm					
	Alimentazione impianto idrico:					
	30,00	30	000			
	m	30	000	3,22	96	60
2.1.24 07.A09.I05.015	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 75 mm					
	Alimentazione impianto idrico:					
	90,00	90	000			
	m	90	000	4,55	409	50
2.1.25 01.A24.C80.005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura&					
	Alimentazione impianto idrico:					
	3,00	3	000			
	cad	3	000	161,18	483	54
2.1.26 07.P02.C25.040	Chiusini Chiusini di ghisa sferoidale					
	Alimentazione impianto idrico:					
	3x80,00	240	000			
	kg	240	000	1,91	458	40
2.1.27 01.P22.C86.005	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione Da 3/4"					
	Distribuzione impianto idrico:					
	15,00	15	000			
	cad	15	000	12,78	191	70
2.1.28 05.P67.A40.015	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70					
<i>a riportare Euro</i>					2.562.489	87

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.562.489	87
	Distribuzione impianto idrico:					
	5,00		5,000			
	cad		5,000	43,37	216	85
2.1.29 05.P67.A70.010	Collettori complanari simmetrici derivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati di rame. attacchi colonna a manicotto. 12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato.					
	Distribuzione impianto idrico:					
	5,00		5,000			
	cad		5,000	69,66	348	30
2.1.30 01.P08.L65.025	Tubazioni in meta-plastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in barre da m 5					
	Distribuzione impianto idrico: Alimentazione (dorsale):					
	3x40,00		120,000			
	m		120,000	10,55	1.266	00
2.1.31 01.A19.E12.005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26					
	Distribuzione impianto idrico: Rete (dorsale):					
	3x40,00		120,000			
	m		120,000	7,79	934	80
2.1.32 01.A19.H10.010	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.					
	VASI IGIENICI: PIANO TERRA: WC laboratorio 1:					
	1,00		1,000			
	WC comuni:					
	2,00		2,000			
	PIANO PRIMO: WC. Comuni:					
	5,00		5,000			
				<i>a riportare Euro</i>	2.565.255	82

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.565.255	82
	LAVABI: PIANO TERRA: WC laboratorio 1: 2x1,00		2,000			
	WC comuni: 2x2,00		4,000			
	PIANO PRIMO: WC. Comuni: 2x4,00		8,000			
	cad	22	000	177,53	3.905	66
2.1.33 01.A19.H45.005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idriche sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. escluso impianto elettrico. prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta.					
	PIANO TERRA: 1,00		1,000			
	PIANO PRIMO: 1,00		1,000			
	cad	2	000	5.752,39	11.504	78
2.1.34 01.P08.G00.025	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 75-spessore mm 3					
	Scarichi interni: 30,00		30,000			
	m	30	000	2,46	73	80
2.1.35 01.P08.G00.035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3					
	Scarichi interni: 55,00		55,000			
	m	55	000	5,27	289	85
2.1.36 01.P08.G10.025	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 75					
	Scarichi interni: 35,00		35,000			
	cad	35	000	2,39	83	65
				<i>a riportare Euro</i>	2.581.113	56

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.581.113,	56
2.1.37 01.P08.G10.035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110					
	Scarichi interni:					
	20,00		20,000			
	cad		20,000	3,97	79,	40
2.1.38 01.P08.G40.025	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63-75					
	Scarichi interni:					
	15,00		15,000			
	cad		15,000	3,39	50,	85
2.1.39 01.P08.G40.035	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110					
	Scarichi interni:					
	20,00		20,000			
	cad		20,000	5,58	111,	60
2.1.40 01.A19.E14.010	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 63 e 75					
	Scarichi interni:					
	20,00		20,000			
	m		20,000	9,32	186,	40
2.1.41 01.A19.E14.015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110					
	Scarichi interni:					
	20,00		20,000			
	m		20,000	12,41	248,	20
2.1.42 01.A19.H25.005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del					
				<i>a riportare Euro</i>	2.581.790,	01

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.581.790	01
	ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche					
					
	PIANO TERRA:					
	WC laboratorio 1:					
	1,00		1,000			
	WC comuni:					
	2,00		2,000			
	PIANO PRIMO:					
	WC. Comuni:					
	4,00		4,000			
	cad	7,000		191,39	1.339	73
2.1.43 01.A19.H35.005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprendivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprendivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.					
					
	PIANO TERRA:					
	WC laboratorio 1:					
	1,00		1,000			
	WC comuni:					
	2,00		2,000			
	PIANO PRIMO:					
	WC. Comuni:					
	5,00		5,000			
	cad	8,000		270,73	2.165	84
2.1.44 01.P22.H24.005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5					
	PIANO TERRA:					
	WC laboratorio 1:					
	1,00		1,000			
	WC comuni:					
	2,00		2,000			
	PIANO PRIMO:					
	WC. Comuni:					
	5,00		5,000			
	cad	8,000		45,52	364	16
2.1.45 01.P22.A60.015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39					
	PIANO TERRA:					
	WC laboratorio 1:					
	a riportare Euro				2.585.659	74


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.585.659	74
	1,00	1	000			
	WC comuni:					
	2,00	2	000			
	PIANO PRIMO: WC. Comuni:					
	5,00	5	000			
	cad	8	000	66,30	530	40
2.1.46 01.P22.A10.020	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 59x48x19					
	PIANO TERRA: WC laboratorio 1:					
	1,00	1	000			
	WC comuni:					
	2,00	2	000			
	PIANO PRIMO: WC. Comuni:					
	4,00	4	000			
	cad	7	000	35,08	245	56
2.1.47 01.P22.A12.005	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22					
	PIANO TERRA: WC laboratorio 1:					
	1,00	1	000			
	WC comuni:					
	2,00	2	000			
	PIANO PRIMO: WC. Comuni:					
	4,00	4	000			
	cad	7	000	50,63	354	41
2.1.48 01.P22.B70.005	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole Da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia					
	PIANO TERRA: WC laboratorio 1:					
	1,00	1	000			
	WC comuni:					
	2,00	2	000			
	PIANO PRIMO: WC. Comuni:					
	4,00	4	000			
	cad	7	000	95,95	671	65
2.1.49 01.P22.E66.010	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia					
	PIANO TERRA: WC laboratorio 1:					
	1,00	1	000			
	WC comuni:					
	2,00	2	000			
<i>a riportare Euro</i>					2.587.461	76

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.587.461,	76
	PIANO PRIMO: WC. Comuni: 4,00		4,000			
	cad	7,000		8,48	59,	36
2.1.50 01.P22.E68.010	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" troppopieno - racc 2 pezzi liscio					
	PIANO TERRA: WC laboratorio 1: 1,00		1,000			
	WC comuni: 2,00		2,000			
	PIANO PRIMO: WC. Comuni: 4,00		4,000			
	cad	7,000		2,71	18,	97
2.1.51 01.P22.B10.010	Orinatoio in vitreous-china del tipo sospeso, a cacciata con sifone incorporato e scarico a parete cm 40x78x35					
	PIANO PRIMO: WC comuni: 2,00		2,000			
	cad	2,000		212,29	424,	58
2.1.52 01.A19.G10.045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico,curva tecnica di raccordo al muro e mensole					
	PIANO TERRA: WC laboratorio 1: 1,00		1,000			
	WC comuni: 2,00		2,000			
	PIANO PRIMO: WC. Comuni: 4,00		4,000			
	cad	7,000		71,23	498,	61
2.1.53 01.A19.G10.165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico					
	PIANO TERRA: WC laboratorio 1: 1,00		1,000			
	WC comuni: 2,00		2,000			
	PIANO PRIMO: WC. Comuni: 5,00		5,000			
	cad	8,000		80,97	647,	76
	<i>a riportare Euro</i>				2.589.111,	04

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.589.111,	04
2.1.54 01.A19.G10.180	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Orinatoio sospeso a parete di qualunque tipo e dimensione, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico PIANO PRIMO: WC comuni: 2,00					
		2,000				
	cad	2,000		104,28	208,	56
2.1.55 01.A19.G10.190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico PIANO TERRA: WC laboratorio 1: 1,00					
		1,000				
		2,000				
		5,000				
	cad	8,000		61,34	490,	72
2.1.56 01.A19.G10.195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese PIANO TERRA: WC laboratorio 1: 1,00					
		1,000				
		2,000				
		5,000				
	cad	8,000		9,31	74,	48
TOTALE IMPIANTI IDRICO, FOGNARIO E IGIENICO SANITARIO				Euro	53.325,	19


<i>a riportare Euro</i>	2.589.884,	80
-------------------------	------------	----

Computo Metrico Estimativo


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.589.884,	80
2.2	 IMPIANTO ELETTRICO					
2.2.1 PP.IE	IMPIANTI ELETTRICI (vedi computo metrico estimativo allegato AMM.183.003)					
	1,00		1,000			
	a corpo		1,000	250.011,04	250.011,	04
TOTALE IMPIANTO ELETTRICO				Euro	250.011,	04

<i>a riportare Euro</i>	2.839.895,	84
-------------------------	------------	----

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.839.895,	84
2.3	 IMPIANTO TERMICO					
2.3.1 PP.IM	IMPIANTO TERMICO (vedi computo metrico estimativo allegato AMM.183.003)					
	1,00		1,000			
	a corpo		1,000	155.104,82	155.104,	82
TOTALE IMPIANTO TERMICO				Euro	155.104,	82

<i>a riportare Euro</i>	2.995.000	66
-------------------------	-----------	----

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2.995.000	66
2.4	 IMPIANTO ANTINCENDIO					
2.4.1 05.P67.D30.015	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. oltre a 2"					
	Alimentazione vasca Ø2":					
	29,00x5,03	145	870			
	Rete di alimentazione idranti Ø2": Piano terra:					
	(1,60+4,00+12,40+3,20+20,90+9,00+1,10+16,60+27,60+20,90)x 5,03	590	019			
	Colonne montanti:					
	(2x5,00)x5,03	50	300			
	Piano primo:					
	(2x1,50+28,60)x5,03	158	948			
	kg	945	137	3,68	3.478	10
2.4.2 07.P06.G05.135	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mmper tubi di spessore 10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mm Se ne prevedono ml:					
	50,00	50	000			
	m	50	000	8,76	438	00
2.4.3 07.P06.G05.140	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 12. 5 mm, PN 16 diam. 90 mmper tubi di spessore 12. 5 mm, PN 16 diam. 90 mm Se ne prevedono ml:					
	100,00	100	000			
	m	100	000	12,18	1.218	00
2.4.4 07.A09.I05.015	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 75 mm Se ne prevedono ml:					
	50,00	50	000			
	m	50	000	4,55	227	50
2.4.5 07.A09.I05.020	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 90 mm Se ne prevedono ml:					
	100,00	100	000			
	m	100	000	5,85	585	00
	<i>a riportare Euro</i>				3.000.947	26

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3.000.947	26
2.4.6 05.P75.E60.005	Provvista e posa di valvola di riempimento a membrana braukmann.provvista e posa in opera di valvola di riempimento a membrana tipo braukmann diametro DN 100 per il riempimento delle vasche di accumulo. pressione di esercizio 12 barcompleta di rubinetto a galleggiante pilota da 3/4" e tubi di collegamento.corpo valvola, disco membrana, e otturatore in ghisa, molla e albero di acciaio inox, membrana in gomma sintetica, galleggiante in acciaio inox.Provvista e posa di valvola di riempimento a membrana braukmann.provvista e posa in opera di valvola di riempimento a membrana tipo braukmann diametro DN 100 per il riempimento delle vasche di accumulo. pressione di esercizio 12 barcompleta di rubinetto a galleggiante pilota da 3/4" e tubi di collegamento.corpo valvola, disco membrana, e otturatore in ghisa, molla e albero di acciaio inox, membrana in gomma sintetica, galleggiante in acciaio inox. Per ogni valvola diametro DN 100Per ogni valvola diametro DN 100					
	Alimentazione riserva idrica antincendio:					
	1,00		1,000			
	cad		1,000	2.823,47	2.823	47
2.4.7 07.P08.I05.020	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400 - 12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 10; DN 100					
	N.:					
	5,00		5,000			
	cad		5,000	243,81	1.219	05
2.4.8 07.P08.I05.025	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400 - 12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 10; DN 125295,16					
	N.:					
	2,00		2,000			
	cad		2,000	295,16	590	32
2.4.9 07.P08.I05.030	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400 - 12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 10; DN 150					
	N.:					
	5,00		5,000			
	cad		5,000	429,88	2.149	40
2.4.10 07.P08.I10.015	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400 - 12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 16; DN 80					
	N.:					
	5,00		5,000			
	cad		5,000	340,04	1.700	20
2.4.11 05.P75.C60.010	Provvista e posa di cassetta con nastro rotante completa di sportello in lamiera con verniciatu-ra epossidica rossa, rullo girevole verniciato rosso, tubo semirigido "UNI 25" in nylon gommatoe armato con spirale, valvola di intercettazionein entrata					
	<i>a riportare Euro</i>				3.009.429	70

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3.009.429	70
	in ottone, lancia regolabile a tre effetti (chiuso, getto pieno, getto nebulizzato) in lega leggera con ugello e cono di scarico in plastica resistente agli urti, completa di velo protettivo regolabile Con tubo semirigido da 20 metri					
	Piano terra:					
	4,00		4	000		
	Piano primo:					
	2,00		2	000		
	cad		6	000	349,83	2.098, 98
2.4.12 05.P75.D20.020	Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario DN 70 est. 900					
	Idrante esterno:					
	1,00		1	000		
	cad		1	000	459,54	459, 54
2.4.13 PP.10	Fornitura e posa in opera di vasca prefabbricata tipo "Riserva Idrica per impianto Antincendio a norma UNI 12845 " realizzata in cemento armato vibrato monoblocco da interrare, rinforzata con pilastri verticali e travi orizzontali in c.a.v. delle dimensioni esterne di cm.575x246 ed altezza cm. 252 e capacità geometrica da mc. 30, prodotta con materiali certificati CE, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C35/45, RCK 45N/mm, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1 :2006 per le classi di esposizione idonee al sito ove installare la riserva stessa, armature interne in acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C controllate in stabilimento, copriferro di spessore non inferiore a cm.2., il tutto dovrà essere conforme al DM 14.01.2008 Norme Tecniche per le Costruzioni. La vasca deve essere completa di: fori di ingresso, uscita, raccordi in pvc con guarnizioni in gomma elastomerica sigillati ermeticamente; lastra di copertura dello spessore di cm 15 del tipo carrabile a traffico leggero, con fori d'ispezione di luce utile cm.60x60 muniti di chiusini in ghisa sferoidale Classe C250. La vasca deve avere le pareti esterne trattate con prodotti impermeabilizzanti idonei e le pareti interne dotate di trattamento impermeabilizzante interno con malta bicomponente a base di leganti cementizi, inerti selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa, in uno spessore non inferiore a 2 mm. Il trattamento deve essere totalmente impermeabile all'acqua, alla pressione positiva e risultare impermeabile alla spinta negativa fino a 1,5 atm.. resistere a sali solubili, come cloruri e solfati presenti nell'acqua di mare o nei terreni. Dovrà inoltre soddisfare i requisiti richiesti dalla EN 1504-2, rivestimento (C), secondo i principi PI, MC e IR, per la protezione del calcestruzzo. Il prodotto dovrà essere corredato di scheda tecnica e relazione strutturale. La vasca deve essere realizzata da azienda operante con sistema di qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008, progettazione e produzione di vasche in cemento armato per il trattamento delle acque reflue. Il tutto comprensivo di troppopieno collegato al pozzetto acque bianche più vicino, idoneo galleggiante elettrico, raccordi e manicotti in pvc, collegamenti vari necessari ed ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	Riserva idrica antincendio:					
	1,00		1	000		
	Riserva idrica:					
	1,00		1	000		
	cad		2	000	9.250,00	18.500, 00
2.4.14 05.P75.D00.015	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontale o verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di sicurezza					
<i>a riportare Euro</i>					3.030.488	22

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3.030.488	22
	Diametro 3" n.2 UNI 70					
	Attacco per motopompa n.:					
	1,00		1,000			
	cad		1,000	441,95	441	95
2.4.15 05.P75.E55.005	Vasca di adescamento per gruppi di surpressione sopra battente.provvista e posa in opera di vasca di adescamento in acciaio inox AISI 304 di capacita' lt 200 circa. Completa di tutto quanto necessario per il collegamento al gruppo di surpressione, quali tubazioni, diaframmi, rubinetti a galleggiante, raccordi, flange e materiale di consumo. Costruzione a norma UNI 9490. In acciaio inox AISI 304, capacità lt.200, costruita a norme UNI 9490					
	Vasca per gruppo di pompaggio:					
	1,00		1,000			
	cad		1,000	830,08	830	08
2.4.16 PP.9	Fornitura e posa in opera di Impianto di pressurazione antincendio con elettropompa centrifuga di servizio con Avviatore trifase diretto per pompa di servizio norma UNI-EN 12845 ed UNI 10779; basamento in acciaio elettrosaldato zincato, comune alle due pompe, con incastellatura di sostegno per i quadri di comando, normalizzata secondo EN 733, 400/690V. 50Hz. Pompa pilota per compensazione impianto, centrifuga multistadio ad asse verticale KW.1,3. Due serbatoi a membrana di 20 litri del tipo verticale montati sul collettore. Quadro di comando per pompa principale elettrica, con segnalazioni acustiche e visive,rispondente alle norme EN 12845 e realizzato IP. 55. Una Valvola di intercettazione a farfalla DN 50 e una da DN. 100. Pressostati manometri ecc. Un kit con misuratore di portata DN 65. Un quadro elettrico per remotazione allarmi. Il tutto comprensivo di allacci alle reti, accessori vari ed ogni altro onere e magistero occorrente a dare l'impianto finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - da lit/min.360, 5/6 bar.					
	Gruppo di pompaggio antincendio:					
	1,00		1,000			
	cad		1,000	20.890,00	20.890	00
2.4.17 01.A01.A65.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm					
	Scavo per vasca:					
	6,75x3,50x3,00		70,875			
	Alimentazione vasca Ø2":					
	29,00x0,80x1,20		27,840			
	Rete di alimentazione idranti Ø2":					
	Piano terra:					
	(1,60+4,00+12,40+3,20+20,90+9,00+1,10+16,60+27,60+20,90)x 0,80x1,20		112,608			
	m³		211,323	10,48	2.214	67
2.4.18 01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³					
				<i>a riportare Euro</i>	3.054.864	92

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3.054.864,	92
	Soletta vasca antincendio: 6,75x3,50x0,20	4,	725			
	m³	4,	725	63,70	300,	98
2.4.19 01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione					
	Soletta vasca antincendio: 6,75x3,50x0,20	4,	725			
	m³	4,	725	7,61	35,	96
2.4.20 01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavoarata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro					
	Soletta vasca antincendio: 6,75x3,50x(2x2,94)	138,	915			
	kg	138,	915	1,32	183,	37
2.4.21 01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici.					
	Alimentazione vasca Ø2": 29,00x0,80x0,60	13,	920			
	Rete di alimentazione idranti Ø2": Piano terra: (1,60+4,00+12,40+3,20+20,90+9,00+1,10+16,60+27,60+20,90)x 0,80x0,60	56,	304			
	m³	70,	224	6,43	451,	54
2.4.22 01.P03.A10.010	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620 sabbia 0/8					
	Alimentazione vasca Ø2": 29,00x0,80x0,60	13,	920			
	Rete di alimentazione idranti Ø2": Piano terra: (1,60+4,00+12,40+3,20+20,90+9,00+1,10+16,60+27,60+20,90)x 0,80x0,60	56,	304			
	m³	70,	224	28,12	1.974,	70
2.4.23 05.P75.E25.005	Allacciamento rete idranti a presa stradale a. A.m.opere di assistenza alla squadra a. A.m. per l'allacciamento alla rete stradale dell'impianto antincendio.le opere consistono nei lavori necessari e complementari alle lavorazioni effettuate dall'a. A.m. sulla tubazione di adduzione acqua ed al collegamento della rete interna a quest' ultima.nel prezzo sono inclusi per tutta la durata dell'intervento della squadra a. A.m.: - la paga oraria comprensiva di oneri contributivi, utili d'impresa, spese generali della squadra tipo composta da un operaio specializzato ed un operaio qualificato;- il nolo dei mezzi d'opera necessari;- il nolo delle attrezzature;- i materiali di consumo. Per ogni rete allacciata.					
	n: 1,00	1,	000			
	cad	1,	000	198,72	198,	72
				<i>a riportare Euro</i>	3.058.010	19


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3.058.010	19
2.4.24 05.P75.F60.005	Collaudo di impianto antincendio secondo norma UNI 9490 e 10779.collaudo di impianto antincendio con esecuzione di tutte le operazioni prescritte dalla norma UNI 9490 e 10779. in particolare e in modo non esaustivo sono da effettuarsi il rilievo dei valori di pressione e portata a tutte le lance, la prova idraulica alla massima pressione di progetto, la verifica delle apparecchiature e tubazioni,la verifica degli staffaggi,la verifica della idoneità delle coibentazioni,la verifica dei dispositivi di monitoraggio, la verifica della efficienza dell'alimentazioni idriche ed elettriche secondo le modalità previste dalla norma uni di riferimento. Sono comprese le opere di srotolamento e riavvolgimento delle manichette flessibili e loro riposizionamenti in sito, la richiusura delle valvole e l'eventuale eliminazione di perdite e/o trafileamenti,la sigillatura con piombino e marchio aziendale delle cassette idranti, la verifica delle condizioni di manutenzione delle cassette idranti e delle apparecchiature ivi contenute, la compilazione dei cartellini di verifica e del verbale di prova a firma di tecnico abilitato, la richiesta d'intervento e l'assistenza al personale a.a.m. per la risigillatura fiscale delle valvole idrante, il rilascio del certificato di collaudo valido ai fini di certificazioni di legge.sono altresì compresi i noli delle apparecchiature di verifica, le attrezzature, i mezzi d'opera e gli eventuali materiali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa degli idranti, le parcelle dei professionisti. Per ogni idrante UNI 45, UNI 70 o naspo, attacco per motopompa, idrante sottosuolo, colonnina idrante soprasuolo, di rete antincendio a servizio del fabbricato					
	UNI 45:					
	6,00		6,000			
	Idrante a colonna:					
	1,00		1,000			
	Provvista per gruppo motopompa:					
	1,00		1,000			
	cad		8,000	31,15	249	20
2.4.25 01.P14.C19.005	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia					
	PIANO TERRA n.:					
	16,00		16,000			
	PIANO PRIMO n.:					
	8,00		8,000			
	cad		24,000	218,77	5.250	48
2.4.26 PP.12	Estintore a polvere da kg 6, classe 55A-233BC, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro.					
	PIANO TERRA n.:					
	10,00		10,000			
	5PIANO PRIMO n.:					
	5,00		5,000			
	cad		15,000	48,30	724	50
2.4.27 01.A18.B15.005	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intelaiatura metallica. per la tenuta al fumo si prescrive un gioco massimo di					
	<i>a riportare Euro</i>				3.064.234	37

Computo Metrico Estimativo


COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3.064.234,	37
	mm 5 e battuta 5 volte il gioco. tutti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo.					
	Porta Locale Caldaia:					
	1,08x2,85		3,	078		
	m²	3	078	224,42	690,	76
2.4.28 01.A18.B18.005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore					
	Porta Locale Caldaia:					
	1,08x2,85		3,	078		
	m²	3	078	44,03	135,	52
TOTALE IMPIANTO ANTINCENDIO				Euro	70.059,	99
TOTALE IMPIANTI				Euro	528.501,	04

<i>a riportare Euro</i>	3.065.060,	65
-------------------------	------------	----

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3.065.060	65
3	 LAVORI IN ECONOMIA					

	<i>a riportare Euro</i>	3.065.060	65
--	-------------------------	-----------	----

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3.065.060	65
3.1	 LAVORI IN ECONOMIA OPERE VARIE					
3.1.1 OP.4	Operaio IV livello					
	Per lavorazioni difficilmente quantificabili: Per interventi nelle coperture:					
	24,00	24	000			
	Per interventi nelle volte:					
	48,00	48	000			
	ora	72	000	28,79	2.072	88
3.1.2 OP.S	Operaio Specializzato					
	Per interventi nelle coperture:					
	24,00	24	000			
	Per interventi nelle volte:					
	48,00	48	000			
	ora	72	000	27,41	1.973	52
3.1.3 OP.Q	Operaio Qualificato					
	Per lavorazioni difficilmente quantificabili: Demolizioni:					
	120,00	120	000			
	Creazione incassi per posa piastre nei vani non accessibili:					
	64,00	64	000			
	Per interventi nelle coperture:					
	64,00	64	000			
	Per interventi nelle volte:					
	64,00	64	000			
	ora	312	000	25,50	7.956	00
3.1.4 OP.C	Operaio Comune					
	Per lavorazioni difficilmente quantificabili: Demolizioni:					
	120,00	120	000			
	Creazione incassi per posa piastre nei vani non accessibili:					
	64,00	64	000			
	Per interventi nelle coperture:					
	64,00	64	000			
	Per interventi nelle volte:					
	64,00	64	000			
	ora	312	000	23,00	7.176	00
TOTALE LAVORI IN ECONOMIA OPERE VARIE				Euro	19.178	40
TOTALE LAVORI IN ECONOMIA				Euro	19.178	40

	<i>a riportare Euro</i>	3.084.239	05
--	-------------------------	-----------	----

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				3.084.239	05
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	3.084.239	05

23 Ottobre 2012

Well Tech - (Arch. Calogero Baldo)

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
1	OPERE EDILI E AFFINI	1
1.1	ALLESTIMENTO CANTIERE E PONTEGGI	2
1.2	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI	4
1.3	STRUTTURE E CONSOLIDAMENTI	32
1.4	MURATURE E TRAMEZZI	51
1.5	COPERTURE	53
1.6	INTONACI INTERNI, ESTERNI	59
1.7	PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI	81
1.8	INFISSI, PORTE INTERNE ED OPERE IN FERRO	107
1.9	OPERE DA RESTAURATORE	116
2	IMPIANTI	118
2.1	IMPIANTI IDRICO, FOGNARIO E IGIENICO SANITARIO	119
2.2	IMPIANTO ELETTRICO	132
2.3	IMPIANTO TERMICO	133
2.4	IMPIANTO ANTINCENDIO	134
3	LAVORI IN ECONOMIA	141
3.1	LAVORI IN ECONOMIA OPERE VARIE	142

QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV.%	INC. TOT.%
LAVORI A CORPO					
1	OPERE EDILI E AFFINI				
1. 1	- ALLESTIMENTO CANTIERE E PONTEGGI	Euro	37.302,33	1,217	1,21
1. 2	- DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SCAVI	Euro	448.015,48	14,617	14,53
1. 3	- STRUTTURE E CONSOLIDAMENTI	Euro	649.844,19	21,202	21,07
1. 4	- MURATURE E TRAMEZZI	Euro	15.776,11	0,515	0,51
1. 5	- COPERTURE	Euro	238.469,89	7,780	7,73
1. 6	- INTONACI INTERNI, ESTERNI	Euro	457.659,31	14,931	14,84
1. 7	- PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI	Euro	433.288,78	14,136	14,05
1. 8	- INFISSI, PORTE INTERNE ED OPERE IN FERRO	Euro	231.388,99	7,549	7,50
1. 9	- OPERE DA RESTAURATORE	Euro	24.814,53	0,810	0,80
	TOTALE OPERE EDILI E AFFINI	Euro	2.536.559,61	82,757	82,24
2	IMPIANTI				
2. 1	- IMPIANTI IDRICO, FOGNARIO E IGIENICO SANITARIO	Euro	53.325,19	1,740	1,73
2. 2	- IMPIANTO ELETTRICO	Euro	250.011,04	8,157	8,11
2. 3	- IMPIANTO TERMICO	Euro	155.104,82	5,060	5,03
2. 4	- IMPIANTO ANTINCENDIO	Euro	70.059,99	2,286	2,27
	TOTALE IMPIANTI	Euro	528.501,04	17,243	17,14
	TOTALE DEI LAVORI A CORPO	Euro	3.065.060,65	100,000	99,38
	COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI A CORPO	Euro	92.800,00		
	COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI DEI LAVORI A CORPO	Euro	11.200,00		
	TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A CORPO	Euro	104.000,00		
LAVORI IN ECONOMIA					
3	LAVORI IN ECONOMIA				
3. 1	- LAVORI IN ECONOMIA OPERE VARIE	Euro	19.178,40	100,000	0,62
	TOTALE LAVORI IN ECONOMIA	Euro	19.178,40	100,000	0,62
	TOTALE DEI LAVORI IN ECONOMIA	Euro	19.178,40	100,000	0,62
	TOTALE DEL COMPUTO METRICO	Euro	3.084.239,05		
	TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.	Euro	2.991.439,05		
	TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)	Euro	104.000,00		
	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)	Euro	3.095.439,05		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	Euro			
	TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)	Euro	3.095.439,05		
	SI ARROTONDA	Euro	3.095.439,00		

23 Ottobre 2012

Well Tech - (Arch. Calogero Baldo)