

C A S A S P A



## Comune di Pontassieve

Provincia di FI

**OGGETTO:** Intervento di recupero e ripristino funzionale di n. 112 alloggi di e.r.p. posti nei comuni varii della provincia di Firenze ripartiti in n. 9 lotti d'intervento.

**CODICE CANTIERE:** Ristrutturazione n° 112 alloggi sfitti di risulta ambito Lode Fiorentino - Lotto 2

**FINANZIAMENTO:** G.R.T. 648/2020 - € 2.337.200,69 - annualità 2021

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Firenze li, 30/12/2021

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



C A S A S P A  
50121 FIRENZE - VIA FIESOLANA 5 - INFO@CASASPA.ORG - WWW.CASASPA.IT - TEL 055.22.624.1 - FAX 055.22.624.269  
C.F. e P.I. 05264040485 - REA 533622



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
30	C.03	<b>Edifici civili e industriali</b> Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio Sola pulizia ,5	0,500000					
		Totale Cadauno	0,500000	834,090739	68,308170	569,752120	284,876060	417,045370
40	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000
50	02.A03.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna						
	02.A03.001.004	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000
60	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o p..... architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:						
	02.A03.006.003	di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000
70	02.A03.007	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante.....stante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco						
	02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000
80	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000
	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante						
<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>								<b>417,045370</b>
A RIPORTARE								417,045370

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
90	02.A03.008.005	in canniciato	RIPORTO					417,045370
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000
100	02.A03.009 02.A03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Ingresso 1,3 * 1,86 Cucina 3,09 * 1,86 Soggiorno 4,2 * 3,36 Disimpegno 1,14 * 1,24 Camera matrimoniale 4,46 * 3,69 Bagno 3,62 * 1,26						
				2,418000				
				5,747400				
				14,112000				
				1,413600				
				16,457400				
				4,561200				
			Totale m <sup>2</sup>	44,709600	15,141510	65,330000	9,891948	442,265038
110	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore Ingresso 2 * 1,3 2 * 1,86 Soggiorno 2 * 4,2 2 * 3,36 Disimpegno 2 * 1,14 2 * 1,24 Camera matrimoniale 2 * 4,46 2 * 3,69 Bagno 2 * 3,62 2 * 1,26						
				2,600000				
				3,720000				
				8,400000				
				6,720000				
				2,280000				
				2,480000				
				8,920000				
				7,380000				
				7,240000				
				2,520000				
			Totale m	52,260000	4,248760	78,440000	3,332727	174,168313
120	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Ingresso 1,3 * 1,86 * 5						
				12,090000				
<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>								<b>1.316,056423</b>
A RIPORTARE								1.316,056423

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					1.316,056423
		Cucina 3,09 * 1,86 * 5	28,737000					
		Soggiorno 4,2 * 3,36 * 5	70,560000					
		Disimpegno 1,14 * 1,24 * 5	7,068000					
		Camera matrimoniale 4,46 * 3,69 * 5	82,287000					
		Bagno 3,62 * 1,26 * 5	22,806000					
		Totale m <sup>2</sup>	223,548000	3,148600	60,200000	1,895457	423,725621	703,863233
130	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000	0,000000
140	02.A03.010 02.A03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50						
		Cucina 3,09 * 1,5	4,635000					
		2 * ,6 * 1,5	1,800000					
		Totale m <sup>2</sup>	6,435000	9,592620	79,050000	7,582966	48,796386	61,728510
150	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00						
		Cucina 3,09 * ,1	0,309000					
		2 * ,6 * ,1	0,120000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,429000	12,647600	79,050000	9,997928	4,289111	5,425820
160	02.A03.010.003	in carta da parati						
		Bagno 2 * 3,62 * 3,06	22,154400					
		2 * 1,26 * 3,06	7,711200					
		Totale m <sup>2</sup>	29,865600	12,967450	61,330000	7,952937	237,519235	387,280675
170	02.A03.010.004	parati di qualsiasi tipo, escluso carta						
		Cucina 3,09 * 1,6	4,944000					
		2 * 1,26 * 1,6	4,032000					
		<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>						<b>2.474,354661</b>
		A RIPORTARE						2.474,354661

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						2.474,354661
		Totale m²	8,976000	5,857860	74,000000	4,334816	38,909308	52,580151
180	02.A03.011	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura e.....escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale						
	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce						
		Totale m²	0,000000	11,661530	78,960000	9,207944	0,000000	0,000000
190	02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce						
		Totale m²	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000	0,000000
200	02.A03.033	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto alt.....ci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26						
	02.A03.033.001	per infissi in legno						
		Vecchie porte interne 4 * ,75 * 2,1	6,300000					
		Totale m²	6,300000	20,776170	78,930000	16,398631	103,311375	130,889871
210	02.A03.034	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione d.....tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci						
	02.A03.034.001	di vetri rotti o non riutilizzabili						
		Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000
220	02.A03.035	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il.....di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari						
	02.A03.035.001	lavabo						
		Totale Cadauno	0,000000	22,812500	79,050000	18,033281	0,000000	0,000000
230	02.A03.035.002	lavello da cucina						
		Cucina 1	1,000000					
<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>								<b>2.657,824683</b>
A RIPORTARE								2.657,824683

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					2.657,824683
			Totale Cadauno					29,522060
240	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	
			Totale Cadauno					0,000000
250	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet Bagno 1	1,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	
			Totale Cadauno					30,863980
260	02.A03.035.006	piatto doccia	1,000000	30,863980	79,050000	24,397976	24,397976	
			Totale Cadauno					0,000000
270	02.A03.036.001	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico compresa demolizione dei muri di supporto	0,000000	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	
			Totale Cadauno					0,000000
280	02.A03.037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento Cucina 6 Soggiorno 12 Camera matrimoniale 12 Bagno 6	6,000000 12,000000 12,000000 6,000000	67,588950	79,030000	53,415547	0,000000	
			Totale Cadauno					169,900560
290	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento	36,000000	4,719460	78,990000	3,727901	134,204436	
			Totale Cadauno					0,000000
			Totale Cadauno					2.888,111283
			A RIPORTARE					2.888,111283

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								2.888,111283
		RIPORTO						
300	02.A03.038 02.A03.038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" Vecchi impianti bagno e cucina 15 Vecchio impianto riscaldamento 35	15,000000 35,000000					
		Totale m	50,000000	0,689930	76,880000	0,530418	26,520900	34,496500
310	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro Vecchi impianti bagno e cucina 10	10,000000					
		Totale m	10,000000	0,152750	79,050000	0,120749	1,207490	1,527500
320	D.01	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i						
		Totale m	0,000000	41,726500	59,851017	24,973735	0,000000	0,000000
330	D.02	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il r Nuovi impianti 25	25,000000					
		Totale m	25,000000	34,030732	59,692667	20,313852	507,846300	850,768300
340	D.03	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizio forato, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i						
		Totale m	0,000000	9,474033	56,959253	5,396338	0,000000	0,000000
350	02.A04.002 02.A04.002.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature						
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>								<b>3.774,903583</b>
A RIPORTARE								3.774,903583

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
360	T.01	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00; demolizioni di qualsiasi genere. Carico, trasporto e scarico, eseguito a mano su motocarro/autocarro portata mc 3,50 Materiali di risulta 12 RIPORTO						3.774,903583
			12,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	12,000000	103,895884	58,823814	61,115522	733,386264	1.246,750608
365	PRREC.P17.001 PRREC.P17.001.007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Materia di risulta (12 mc. x 1.700 Kg/mc.) 12*1,7						
			20,400000					
		Totale Tn	20,400000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	347,026236
370	02.C01.031 02.C01.031.001	Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00 con malta bastarda						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	37,821660	53,210000	20,124905	0,000000	0,000000
380	02.E06.006 02.E06.006.001	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne Riprese puntuali 5						
			5,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	5,000000	32,611120	72,760000	23,727851	118,639255	163,055600
390	02.D06.021 02.D06.021.001	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porog....tica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000
400	01.A06.015 01.A06.015.001	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo.....o B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5						
		<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b> A RIPORTARE						<b>5.531,736027</b> 5.531,736027

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						5.531,736027
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000
410	R.01	Fornitura e posa in opera di muratura tramezza realizzata in "foratelle" di laterizio, spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5), compreso realizzazione intonaco civile tirato a frattazzo e finitura a velo co malta di calce.						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000
420	R.02	Fornitura e posa in opera di rivestimento ceramico per cucina e bagno. Comprensivo di: realizzazione di intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con Cucina 3,09 * 1,6 2 * ,6 * 1,6 Bagno 2 * 3,62 * 1,8 2 * 1,26 * 1,8	4,944000 1,920000 13,032000 4,536000					
		Totale m <sup>2</sup>	24,432000	48,491978	37,349383	18,111455	442,499069	1.184,756006
430	R.03	Fornitura e posa in opera di pavimento ceramico per intero alloggio. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore Ingresso 1,3 * 1,86 Cucina 3,09 * 1,86 Soggiorno 4,2 * 3,36 Disimpegno 1,14 * 1,24 Camera matrimoniale 4,46 * 3,69 Bagno 3,62 * 1,26	2,418000 5,747400 14,112000 1,413600 16,457400 4,561200					
		Totale m <sup>2</sup>	44,709600	36,985759	39,976185	14,785495	661,053567	1.653,618491
440	R.03A	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker per esterno. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore finit						
		<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>						<b>8.370,110524</b>
		A RIPORTARE						8.370,110524

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						8.370,110524
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000
450	01.E05.012	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
	01.E05.012.002	per ogni cm in più oltre ai 5 cm						
		Ingresso 1,3 * 1,86 * 5	12,090000					
		Cucina 3,09 * 1,86 * 5	28,737000					
		Soggiorno 4,2 * 3,36 * 5	70,560000					
		Disimpegno 1,14 * 1,24 * 5	7,068000					
		Camera matrimoniale 4,46 * 3,69 * 5	82,287000					
		Bagno 3,62 * 1,26 * 5	22,806000					
		Totale m <sup>2</sup>	223,548000	2,128160	67,680000	1,440339	321,984903	475,745912
460	01.E05.021	Sovrapprezzi ai massetti:						
	01.E05.021.003	esecuzione di CLS con argilla espansa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000
470	01.E05.031	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
	01.E05.031.001	rete 10x10 Ø 5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000
480	R.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in legno tinteggiato da incollare o inchiodare. Comprensivo di sottostante ripresa di intonaco civile su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo st						
		Ingresso 2 * 1,3	2,600000					
		2 * 1,86	3,720000					
		Cucina 3,09	3,090000					
		2 * 1,26	2,520000					
		Soggiorno 2 * 4,2	8,400000					
<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>								<b>8.845,856436</b>
A RIPORTARE								8.845,856436

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					8.845,856436
		2 * 3,36	6,720000					
		Disimpegno 2 * 1,14	2,280000					
		2 * 1,24	2,480000					
		Camera matrimoniale 2 * 4,46	8,920000					
		2 * 3,69	7,380000					
		Totale m	48,110000	12,165768	32,400465	3,941765	189,638314	585,295098
490	01.C02.010	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati i.....o spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.						
	01.C02.010.001	spessore lastra in cartongesso mm. 12,5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	39,055280	57,060000	22,284943	0,000000	0,000000
890	01.F04.002	Preparazione di fondo da tinteggiare						
	01.F04.002.001	Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco						
		Ingresso 2 * 1,3 * 3,06	7,956000					
		2 * 1,86 * 3,06	11,383200					
		soffitto 1,3 * 1,86	2,418000					
		Cucina 2 * 3,09 * 3,06	18,910800					
		2 * 1,86 * 3,06	11,383200					
		soffitto 3,09 * 1,86	5,747400					
		Soggiorno 2 * 4,2 * 3,06	25,704000					
		2 * 3,36 * 3,06	20,563200					
		soffitto 4,2 * 3,36	14,112000					
		Disimpegno 2 * 1,14 * 3,06	6,976800					
		2 * 1,24 * 3,06	7,588800					
		soffitto 1,14 * 1,24	1,413600					
		Camera matrimoniale 2 * 4,46 * 3,06	27,295200					
		2 * 3,69 * 3,06	22,582800					
		<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>						<b>9.431,151534</b>
		A RIPORTARE						9.431,151534

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					9.431,151534
		soffitto 4,46 * 3,69	16,457400					
		Bagno 2 * 3,62 * 1,26	9,122400					
		2 * 1,26 * 1,26	3,175200					
		soffitto 3,62 * 1,26	4,561200					
		Totale m <sup>2</sup>	217,351200	6,116280	78,050000	4,773757	1.037,581812	1.329,380798
900	01.F04.004 01.F04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo						
		Ingresso 2 * 1,3 * 3,06	7,956000					
		2 * 1,86 * 3,06	11,383200					
		soffitto 1,3 * 1,86	2,418000					
		Cucina 2 * 3,09 * 3,06	18,910800					
		2 * 1,86 * 3,06	11,383200					
		soffitto 3,09 * 1,86	5,747400					
		Soggiorno 2 * 4,2 * 3,06	25,704000					
		2 * 3,36 * 3,06	20,563200					
		soffitto 4,2 * 3,36	14,112000					
		Disimpegno 2 * 1,14 * 3,06	6,976800					
		2 * 1,24 * 3,06	7,588800					
		soffitto 1,14 * 1,24	1,413600					
		Camera matrimoniale 2 * 4,46 * 3,06	27,295200					
		2 * 3,69 * 3,06	22,582800					
		soffitto 4,46 * 3,69	16,457400					
		Bagno 2 * 3,62 * 1,26	9,122400					
		2 * 1,26 * 1,26	3,175200					
		soffitto 3,62 * 1,26	4,561200					
		Totale m <sup>2</sup>	217,351200	6,694550	46,870000	3,137736	681,990685	1.455,068476
	01.F04.005	Verniciatura di facciate esterne						
		<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>						<b>12.215,600808</b>
		A RIPORTARE						12.215,600808

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
910	01.F04.005.001	con pittura idrorepellente traspirante	RIPORTO					12.215,600808
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	7,635440	47,420000	3,620726	0,000000
920	01.F04.011 01.F04.011.002	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	0	0,000000				
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000
930	01.F04.012 01.F04.012.002	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,167170	60,380000	3,119937	0,000000
940	01.F04.012.010	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	7,612130	61,480000	4,679938	0,000000
950	01.F03.001 01.F03.001.003	Posa in opera di vetri su serramenti in legno Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	13,148230	76,530000	10,062340	0,000000
960	RI.01	Restauro infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e raschiatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura.						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	50,552604	62,428149	31,559055	0,000000
970	NI.01	Fornitura e posa in opera di porta in legno per interni. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. Fornitura porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, Nuove porte interne 4 *,75 * 2,1						
			Totale m <sup>2</sup>	6,300000				
			Totale m <sup>2</sup>	6,300000	244,805002	22,300016	54,591555	343,926797
980	NI.02.01	Fornitura e posa in opera di finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; finestra; serratura; ferramenta; ce.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24						
<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>								<b>13.757,872321</b>
A RIPORTARE								13.757,872321

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						13.757,872321
990	NI.02.02	mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k Totale m²	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000
		Fornitura e posa in opera di porta-finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; porta-finestra; serratura; fe.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k Totale m²	0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000
1000	NI.03	Fornitura e posa in opera di portoncino ingresso. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351) Totale m²	0,000000	652,461823	10,182983	66,440077	0,000000	0,000000
1010	NI.04	Fornitura e posa in opera di nuovi rotolanti in PVC. Comprensiva di: assistenza muraria. cassonetto; ferramenta; dispositivi di movimento; cinghie. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13] Totale m²	0,000000	149,583636	19,094697	28,562542	0,000000	0,000000
1020	NI.05	Fornitura e posa in opera di nuove persiane in legno. Comprensiva di: assistenza muraria. cardini; fermapersiana. CHIUSUR..... a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante Finestre e Porte-finestre 3 * 1 * 1,6 1 * 2,5 Totale m²	4,800000 2,500000 7,300000	344,721002	9,275557	31,974793	233,415989	2.516,463315
1030	EE.01	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar Totale m²	0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000
1040	EE.02	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un <b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b> A RIPORTARE						<b>16.274,335636</b> 16.274,335636

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						16.274,335636
1050	EE.03	foglio di alluminio con funzione di bar						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000
		Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	78,156023	20,378703	15,927184	0,000000	0,000000
		<b>Oneri speciali</b>						
10	C.01	Cantierizzazione forfettaria						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065
20	C.02	Castello di sollevamento semplice in elementi di ponteggio a tubo-giunto in acciaio; compreso: tavolame, reti e/o parapetti di protezione e quanto altro occorre in ottemperanza alle norme antinfortunistiche, trasporto, montaggio e successivo smontaggio						
		Castello di tiro 3 * 1,2 * 4	14,400000					
		Totale m <sup>2</sup>	14,400000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	311,966266
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>885,354331</b>
		<b>Totale Edifici civili e industriali Euro</b>						<b>17.159,689967</b>
		<b>Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</b>						
630	IS.01	Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747
640	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda.						
		Totale cad	0,000000	60,372189	18,775201	11,335000	0,000000	0,000000
650	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi,						
		<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>						<b>17.318,232714</b>
		A RIPORTARE						17.318,232714

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					17.318,232714
		d'intercettazione in bagno e cucina						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236
660	IS.04	Fornitura e posa in opera di lavabo a colonna comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527
670	IS.05	Fornitura e posa in opera di bidet comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723
680	IS.06	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a parete a doppio tasto, comprensivo di collegamenti idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	462,008435	27,613543	127,576898	127,576898	462,008435
690	IS.07	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a zaino con doppio tasto, comprensivo di collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	706,511953	29,587057	209,036094	0,000000	0,000000
700	IS.08	Fornitura e posa in opera di piatto doccia 80x80 comprensivo di rubinetteria, sali-scendi, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	760,948103	17,021154	129,522148	129,522148	760,948103
710	IS.09	Fornitura e posa in opera di vasca 170x70 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	680,547306	29,167000	198,495233	0,000000	0,000000
		<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>						<b>19.648,791738</b>
		A RIPORTARE						19.648,791738

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
720	IS.10	Fornitura e posa in opera di lavello cucina 120x50 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta scarico Solo adduzione e scarico ,5	RIPORTO 0,500000 Totale cad 0,500000	413,196925	21,919999	90,572762	45,286381	19.648,791738 206,598463
	06.I01.005	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma,attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :						
730	06.I01.005.003	Con tubo in multistrato Ø16 Bagno e cucina 2	2,000000 Totale Cadauno 2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 <b>2.874,561754</b>
		<b>Totale Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie Euro</b> <b>Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</b>						
560	IT.07	Fornitura e posa in opera di cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie	Totale cad 0,000000	301,971692	11,751220	35,485358	0,000000	0,000000
740	IE.01	Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione 1	1,000000 Totale cad 1,000000					1.717,795404
750	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio) 1	1,000000 Totale cad 1,000000	33,067151	8,426504	2,786405	2,786405	
760	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO 1	1,000000 Totale cad 1,000000					241,577866
		<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b> A RIPORTARE						

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci





30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					23.987,344638
			1,000000					
			Totale cad	105,340004	32,336036	34,062782	34,062782	105,340004
860	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO						
			Totale cad	90,797047	35,509072	32,241189	0,000000	0,000000
870	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo						
		1	1,000000					
			Totale cad	267,206456	4,097955	10,950000	10,950000	267,206456
880	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala						
		1	1,000000					
			Totale cad	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000	197,974208
		<b>Totale Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Euro</b>						<b>4.523,613585</b>
		<b>Impianti termici e di condizionamento</b>						
500	IT.01	Fornitura e posa in opera condotta gas per distribuzione principale, da contatore gas a rubinetto cucina e caldaia, realizzata in rame posto sotto traccia già predisposta, comprensiva di guiana, opere di assistenza muraria alla posa, assistenza opera						
		1	1,000000					
			Totale cad	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728
510	IT.02	Fornitura e posa in opera caldaia a condensazione comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scar..... 25/2012 Il tutto reso finito a perfetta regola d'arte e completo di dichiarazioni di conformità secondo normativa vigente.						
			Totale cad	0,000000	2.616,588532	19,284113	504,585889	0,000000
520	IT.03	Fornitura e posa in opera caldaia per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scarico fumi fino a 5 m; tubi flessibili di allaccio gas, ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; as						
		<b>A RIPORTARE Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>						<b>25.081,224034</b>
		A RIPORTARE						25.081,224034

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci





30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						25.880,067144
		Totale cad	4,000000	134,961358	55,175061	74,465012	297,860048	539,845432
600	06.I04.021	Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tap.....izioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)						
	06.I04.021.002	per ogni elemento H = 580/95						
		Totale Cadauno	0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000	0,000000
610	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		Cucina 6	6,000000					
		Soggiorno 12	12,000000					
		Camera matrimoniale 12	12,000000					
		Totale Cadauno	30,000000	21,244880	20,190000	4,289341	128,680230	637,346400
	06.I04.069	Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per a.....il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W)"						
620	06.I04.069.010	Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatu....., resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	340,162930	4,290000	14,592990	14,592990	340,162930
		<b>Totale Impianti termici e di condizionamento Euro</b>						<b>2.839,556600</b>
		<b>Totale Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204 Euro</b>						<b>27.397,421906</b>
		A RIPORTARE						27.397,421906

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						27.397,421906
1080	C.03	<b>Edifici civili e industriali</b> Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio Sola pulizia ,5	0,500000					
		Totale Cadauno	0,500000	834,090739	68,308170	569,752120	284,876060	417,045370
1090	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000
1100	02.A03.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna						
	02.A03.001.004	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		Totale m³	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000
1110	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o p..... architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:						
	02.A03.006.003	di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa						
		Totale m²	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000
1120	02.A03.007	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante.....stante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco						
	02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore						
		Totale m²	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000
1130	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12						
		Totale m²	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000
	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante						
		<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>						<b>417,045370</b>
		A RIPORTARE						27.814,467276

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1140	02.A03.008.005	in canniciato	RIPORTO					27.814,467276
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000
1150	02.A03.009 02.A03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Bagno 4,06 * 1,30						
			Totale m <sup>2</sup>	5,278000	15,141510	65,330000	9,891948	52,209702
1160	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore						
			Totale m	0,000000	4,248760	78,440000	3,332727	0,000000
1170	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Bagno 4,06 * 1,30 * 5						
			Totale m <sup>2</sup>	26,390000	3,148600	60,200000	1,895457	50,021110
1180	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000
1190	02.A03.010 02.A03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Cucina 4,31 * 1,5 1,46 * 1,5 1,31 * 1,5 Bagno 2 * 4,06 * 1,5 2 * 1,3 * 1,5						
			Totale m <sup>2</sup>	6,465000	9,592620	79,050000	7,582966	202,465192
1200	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 Cucina 4,31 * ,1 1,46 * ,1						
				0,431000				
				0,146000				
<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>								<b>836,176768</b>
A RIPORTARE								28.233,598674

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					28.233,598674	
		1,31 * ,1	0,131000						
		Bagno 2 * 4,06 * ,3	2,436000						
		2 * 1,3 * ,3	0,780000						
			Totale m <sup>2</sup>	3,924000	12,647600	79,050000	9,997928	39,231869	49,629182
1210	02.A03.010.003	in carta da parati							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000	0,000000
1220	02.A03.010.004	parati di qualsiasi tipo, escluso carta							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,857860	74,000000	4,334816	0,000000	0,000000
	02.A03.011	Spicconature diintonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura e.....escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale							
1230	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	11,661530	78,960000	9,207944	0,000000	0,000000
1240	02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000	0,000000
	02.A03.033	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto alt.....ci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26							
1250	02.A03.033.001	per infissi in legno							
		Vecchie porte interne 2 * ,8 * 2,1	3,360000						
		2 * ,7 * 2,1	2,940000						
			Totale m <sup>2</sup>	6,300000	20,776170	78,930000	16,398631	103,311375	130,889871
	02.A03.034	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione d.....tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci							
1260	02.A03.034.001	di vetri rotti o non riutilizzabili							
<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>								<b>1.016,695821</b>	
A RIPORTARE								28.414,117727	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						28.414,117727
		Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000
1270	02.A03.035 02.A03.035.001	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il.....di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500
1280	02.A03.035.002	lavello da cucina						
		Totale Cadauno	0,000000	29,522060	79,050000	23,337188	0,000000	0,000000
1290	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
		Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000
1300	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet Bagno 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	30,863980	79,050000	24,397976	48,795952	61,727960
1310	02.A03.035.006	piatto doccia						
		Totale Cadauno	0,000000	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	0,000000
1320	02.A03.036 02.A03.036.001	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico compresa demolizione dei muri di supporto						
		Totale Cadauno	0,000000	67,588950	79,030000	53,415547	0,000000	0,000000
1330	02.A03.037 02.A03.037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento						
<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>								<b>1.101,236281</b>
A RIPORTARE								28.498,658187

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						28.498,658187
		Bagno 6	6,000000					
		Totale Cadauno	6,000000	4,719460	78,990000	3,727901	22,367406	28,316760
1340	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000
1350	02.A03.038 02.A03.038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" Vecchi impianti bagno e cucina 15	15,000000					
		Totale m	15,000000	0,689930	76,880000	0,530418	7,956270	10,348950
1360	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro Vecchi impianti bagno e cucina 10	10,000000					
		Totale m	10,000000	0,152750	79,050000	0,120749	1,207490	1,527500
1370	D.01	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i 0	0,000000					
		Totale m	0,000000	41,726500	59,851017	24,973735	0,000000	0,000000
1380	D.02	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il r Nuovi impianti 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	34,030732	59,692667	20,313852	101,569260	170,153660
1390	D.03	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizio forato, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i Nuovi impianti 10	10,000000					
<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>								<b>1.311,583151</b>
A RIPORTARE								28.709,005057

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						28.709,005057
		Totale m	10,000000	9,474033	56,959253	5,396338	53,963380	94,740330
1400	02.A04.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00						
	02.A04.002.002	eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature						
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000
1410	T.01	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00; demolizioni di qualsiasi genere. Carico, trasporto e scarico, eseguito a mano su motocarro/autocarro portata mc 3,50						
		Materiali di risulta 8	8,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	8,000000	103,895884	58,823814	61,115522	488,924176	831,167072
1415	PRREC.P17.001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche						
	PRREC.P17.001.007	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)						
		Materia di risulta (8 mc. x 1.700 Kg/mc.) 8*1,7	13,600000					
		Totale Tn	13,600000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	231,350824
1420	02.C01.031	Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00						
	02.C01.031.001	con malta bastarda						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	37,821660	53,210000	20,124905	0,000000	0,000000
1430	02.E06.006	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :						
	02.E06.006.001	per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne						
		Riprese puntuali 5	5,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	5,000000	32,611120	72,760000	23,727851	118,639255	163,055600
	02.D06.021	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porog...tica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura						
<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>								<b>2.631,896977</b>
A RIPORTARE								30.029,318883

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1440	02.D06.021.001	per spessore 3 cm	RIPORTO					30.029,318883
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000
1450	01.A06.015	Vespaiο aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo.....o B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti						
	01.A06.015.001	con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000
1460	R.01	Fornitura e posa in opera di muratura tramezza realizzata in "foratelle" di laterizio, spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5), compreso realizzazione intonaco civile tirato a frattazzo e finitura a velo co malta di calce.	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000
1470	R.02	Fornitura e posa in opera di rivestimento ceramico per cucina e bagno. Comprensivo di: realizzazione di intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con Cucina 4,31 * 1,6 1,46 * 1,6 1,31 * 1,6 Bagno 2 * 4,06 * 1,8 2 * 1,3 * 1,8		6,896000 2,336000 2,096000 14,616000 4,680000				
			Totale m <sup>2</sup>	30,624000	48,491978	37,349383	18,111455	554,645198
1480	R.03	Fornitura e posa in opera di pavimento ceramico per intero alloggio. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore Bagno 4,06 * 1,3		5,278000				
			Totale m <sup>2</sup>	5,278000	36,985759	39,976185	14,785495	78,037843
1490	R.03A	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker per esterno. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo						
<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>								<b>4.312,126147</b>
A RIPORTARE								31.709,548053

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore finit						31.709,548053
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000
1500	01.E05.012 01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm Bagno 4,06 * 1,3 * 5						
		Totale m <sup>2</sup>	26,390000	2,128160	67,680000	1,440339	38,010546	56,162142
1510	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000
1520	01.E05.031 01.E05.031.001	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000
1530	R.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in legno tinteggiato da incollare o inchiodare. Comprensivo di sottostante ripresa di intonaco civile su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo st						
		Totale m	0,000000	12,165768	32,400465	3,941765	0,000000	0,000000
1540	01.C02.010 01.C02.010.001	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati i.....o spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso mm. 12,5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	39,055280	57,060000	22,284943	0,000000	0,000000
1940	01.F04.002 01.F04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco						
<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>								<b>4.368,288289</b>
A RIPORTARE								31.765,710195

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						31.765,710195
		Ingresso 2 * 2,8 * 3,02	16,912000					
		2 * 1,58 * 3,02	9,543200					
		soffitto 2,8 * 1,58	4,424000					
		Soggiorno 2 * 3,80 * 3,02	22,952000					
		2 * 4,31 * 3,02	26,032400					
		soffitto 3,8 * 4,31	16,378000					
		Tinello 2 * 4,31 * 3,02	26,032400					
		2 * 1,46 * 3,02	8,818400					
		soffitto 4,31 * 1,46	6,292600					
		Ripostiglio 2 * 1,06 * 3,02	6,402400					
		2 * ,79 * 3,02	4,771600					
		soffitto 1,06 * ,79	0,837400					
		Ripostiglio 2 * 2,26 * 3,02	13,650400					
		2 * 1,58 * 3,02	9,543200					
		soffitto 2,26 * 1,58	3,570800					
		Camera matrimoniale 2 * 3,76 * 3,02	22,710400					
		2 * 4,06 * 3,02	24,522400					
		soffitto 3,76 * 4,06	15,265600					
		Bagno 2 * 4,06 * 1,22	9,906400					
		2 * 1,3 * 1,22	3,172000					
		soffitto 4,06 * 1,3	5,278000					
		Totale m <sup>2</sup>	257,015600	6,116280	78,050000	4,773757	1.226,930020	1.571,979374
1950	01.F04.004 01.F04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo						
		Ingresso 2 * 2,8 * 3,02	16,912000					
		2 * 1,58 * 3,02	9,543200					
		soffitto 2,8 * 1,58	4,424000					
		<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>						<b>5.940,267663</b>
		A RIPORTARE						33.337,689569

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						33.337,689569
		Soggiorno 2 * 3,80 * 3,02	22,952000					
		2 * 4,31 * 3,02	26,032400					
		soffitto 3,8 * 4,31	16,378000					
		Tinello 2 * 4,31 * 3,02	26,032400					
		2 * 1,46 * 3,02	8,818400					
		soffitto 4,31 * 1,46	6,292600					
		Ripostiglio 2 * 1,06 * 3,02	6,402400					
		2 * ,79 * 3,02	4,771600					
		soffitto 1,06 * ,79	0,837400					
		Ripostiglio 2 * 2,26 * 3,02	13,650400					
		2 * 1,58 * 3,02	9,543200					
		soffitto 2,26 * 1,58	3,570800					
		Camera matrimoniale 2 * 3,76 * 3,02	22,710400					
		2 * 4,06 * 3,02	24,522400					
		soffitto 3,76 * 4,06	15,265600					
		Bagno 2 * 4,06 * 1,22	9,906400					
		2 * 1,3 * 1,22	3,172000					
		soffitto 4,06 * 1,3	5,278000					
		Totale m <sup>2</sup>	257,015600	6,694550	46,870000	3,137736	806,447101	1.720,603785
1960	01.F04.005 01.F04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	7,635440	47,420000	3,620726	0,000000	0,000000
1970	01.F04.011 01.F04.011.002	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000	0,000000
	01.F04.012	Verniciatura di opere metalliche						
<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>								<b>7.660,871448</b>
A RIPORTARE								35.058,293354

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1980	01.F04.012.002	con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato	RIPORTO					35.058,293354
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,167170	60,380000	3,119937	0,000000	0,000000
1990	01.F04.012.010	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	7,612130	61,480000	4,679938	0,000000	0,000000
2000	01.F03.001 01.F03.001.003	Posa in opera di vetri su serramenti in legno Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	13,148230	76,530000	10,062340	0,000000	0,000000
2010	RI.01	Restauro infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e raschiatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura. Finestre e Porte-finestre 1,60 * 2,5 1,6 * 1,6 ,8 * 1,6 ,6 * 1,6	4,000000 2,560000 1,280000 0,960000					
		Totale m <sup>2</sup>	8,800000	50,552604	62,428149	31,559055	277,719684	444,862915
2020	NI.01	Fornitura e posa in opera di porta in legno per interni. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. Fornitura porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, 0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000
2030	NI.02.01	Fornitura e posa in opera di finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; finestra; serratura; ferramenta; ce.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000
2040	NI.02.02	Fornitura e posa in opera di porta-finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; porta-finestra; serratura; fe.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con						
<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>								<b>8.105,734363</b>
A RIPORTARE								35.503,156269

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						35.503,156269
2050	NI.03	aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k  Fornitura e posa in opera di portoncino ingresso. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351	Totale m² 0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000
2060	NI.04	Fornitura e posa in opera di nuovi rotolanti in PVC. Comprensiva di: assistenza muraria. cassonetto; ferramenta; dispositivi di movimento; cinghie. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13 Sola revisione al 30% Finestre e Porte-finestre ,3 * 1,60 * 2,5 ,3 * 1,6 * 1,6 ,3 * ,8 * 1,6 ,3 * ,6 * 1,6	Totale m² 0,000000	652,461823	10,182983	66,440077	0,000000	0,000000
2070	NI.05	Fornitura e posa in opera di nuove persiane in legno. Comprensiva di: assistenza muraria. cardini; fermapersiana. CHIUSUR.... a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante Nuove porte interne 4 * ,75 * 2,1	1,200000 0,768000 0,384000 0,288000 Totale m² 2,640000	149,583636	19,094697	28,562542	75,405111	394,900799
2080	EE.01	Fornitura e posa in opera di nuove persiane in legno. Comprensiva di: assistenza muraria. cardini; fermapersiana. CHIUSUR.... a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante Nuove porte interne 4 * ,75 * 2,1	6,300000 Totale m² 6,300000	344,721002	9,275557	31,974793	201,441196	2.171,742313
2080	EE.01	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar	Totale m² 0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000
2090	EE.02	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un						
<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>								<b>10.672,377475</b>
A RIPORTARE								38.069,799381

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
								38.069,799381	
		RIPORTO							
2100	EE.03	foglio di alluminio con funzione di bar	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000
		Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	78,156023	20,378703	15,927184	0,000000	0,000000
1060	C.01	<b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria							
		1	Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065
1070	C.02	Castello di sollevamento semplice in elementi di ponteggio a tubo-giunto in acciaio; compreso: tavolame, reti e/o parapetti di protezione e quanto altro occorre in ottemperanza alle norme antinfortunistiche, trasporto, montaggio e successivo smontaggio							
		Castello di tiro 3 * 1,2 * 7	Totale m <sup>2</sup>	25,200000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	545,940965
			Totale m <sup>2</sup>	25,200000					
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>							<b>1.119,329030</b>
		<b>Totale Edifici civili e industriali Euro</b>							<b>11.791,706505</b>
1680	IS.01	<b>Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</b> Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina							
		1	Totale cad	1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747
1690	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda.	Totale cad	0,000000	60,372189	18,775201	11,335000	0,000000	0,000000
1700	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi,							
		<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>							<b>11.950,249252</b>
		<b>A RIPORTARE</b>							<b>39.347,671158</b>

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					39.347,671158
		d'intercettazione in bagno e cucina						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236
1710	IS.04	Fornitura e posa in opera di lavabo a colonna comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527
1720	IS.05	Fornitura e posa in opera di bidet comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723
1730	IS.06	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a parete a doppio tasto, comprensivo di collegamenti idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	462,008435	27,613543	127,576898	127,576898	462,008435
1740	IS.07	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a zaino con doppio tasto, comprensivo di collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	706,511953	29,587057	209,036094	0,000000	0,000000
1750	IS.08	Fornitura e posa in opera di piatto doccia 80x80 comprensivo di rubinetteria, sali-scendi, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	760,948103	17,021154	129,522148	129,522148	760,948103
1760	IS.09	Fornitura e posa in opera di vasca 170x70 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	680,547306	29,167000	198,495233	0,000000	0,000000
		<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>						<b>14.280,808276</b>
		A RIPORTARE						41.678,230182

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1770	IS.10	Fornitura e posa in opera di lavello cucina 120x50 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta scarico Solo adduzione e scarico ,5	0,500000	413,196925	21,919999	90,572762	45,286381	206,598463
		Totale cad	0,500000					
1780	06.I01.005 06.I01.005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16 Bagno e cucina 2	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520
		Totale Cadauno	2,000000					
<b>Totale Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie Euro</b>								<b>2.874,561754</b>
<b>Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</b>								
1610	IT.07	Fornitura e posa in opera di cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie	0,000000	301,971692	11,751220	35,485358	0,000000	0,000000
		Totale cad	0,000000					
1790	IE.01	Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione Sola revisione/sostituzione frutti 0,2	0,200000	1.717,795404	17,086838	293,516918	58,703384	343,559081
		Totale cad	0,200000					
1800	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio)	0,000000	33,067151	8,426504	2,786405	0,000000	0,000000
		Totale cad	0,000000					
1810	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO Sola revisione/sostituzione frutti 0,3	0,300000	241,577866	40,602303	98,086177	29,425853	72,473360
		Totale cad	0,300000					
<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>								<b>15.082,300700</b>
A RIPORTARE								42.479,722606

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1820	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO Sola revisione/sostituzione frutti 0,3	RIPORTO					42.479,722606
			0,300000					
		Totale cad	0,300000	512,732849	30,921794	158,546195	47,563859	153,819855
1830	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA Sola revisione/sostituzione frutti 0,3						
			0,300000					
		Totale cad	0,300000	427,824063	28,684965	122,721183	36,816355	128,347219
1840	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO						
		Totale cad	0,000000	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000	0,000000
1850	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA 1						
			1,000000					
		Totale cad	1,000000	548,892980	35,486077	194,780586	194,780586	548,892980
1860	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA						
		Totale cad	0,000000	776,363264	33,502953	260,104619	0,000000	0,000000
1870	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO Sola revisione/sostituzione frutti 0,3						
			0,300000					
		Totale cad	0,300000	120,546417	28,960844	34,911260	10,473378	36,163925
1880	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO 1						
			1,000000					
		Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320
1890	IE.11	Sovraprezzo al locale bagno per fornitura e posa in opera aeratore meccanico completo di interruttore						
		Totale cad	0,000000	256,320815	13,719773	35,166634	0,000000	0,000000
1900	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO						
		<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>						<b>16.193,256999</b>
		A RIPORTARE						43.590,678905

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					43.590,678905
			Totale cad	0,000000	105,340004	32,336036	34,062782	0,000000
1910	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO Sola revisione/sostituzione frutti 0,3		0,300000				
			Totale cad	0,300000	90,797047	35,509072	32,241189	9,672357
1920	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo		0,300000				27,239114
			Totale cad	0,000000	267,206456	4,097955	10,950000	0,000000
1930	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala		0,000000				0,000000
			Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000
		<b>Totale Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Euro</b>						<b>1.554,227854</b>
		<b>Impianti termici e di condizionamento</b>						
1550	IT.01	Fornitura e posa in opera condotta gas per distribuzione principale, da contatore gas a rubinetto cucina e caldaia, realizzata in rame posto sotto traccia già predisposta, comprensiva di guiana, opere di assistenza muraria alla posa, assistenza opera		1,000000				
			Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959
1560	IT.02	Fornitura e posa in opera caldaia a condensazione comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scar.... 25/2012 Il tutto reso finito a perfetta regola d'arte e completo di dichiarazioni di conformità secondo normativa vigente.		0,000000				
			Totale cad	0,000000	2.616,588532	19,284113	504,585889	0,000000
1570	IT.03	Fornitura e posa in opera caldaia per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scarico fumi fino a 5 m; tubi flessibili di allaccio gas, ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; as		0,000000				
			Totale cad	0,000000	1.283,822694	37,493169	481,345812	0,000000
		<b>A RIPORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>						<b>16.743,854841</b>
		A RIPORTARE						44.141,276747

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1580	IT.04	Fornitura e posa in opera boiler elettrico per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; tubi flessibili di allaccio ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; assistenza muraria. Il tutto r						44.141,276747
		RIPORTO						
		Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000
1590	IT.05	Fornitura e posa tubazione flessibile in PPS bianco, all'interno di camini esistenti, fino a 10 m. Comprensivo di opere murarie; terminali emissione fumi; oneri di sicurezza per sistemi anticaduta dall'alto; ogni altra opera necessaria a rendere fini						
		Totale cad	0,000000	484,804419	43,689987	211,810988	0,000000	0,000000
1600	IT.06	Flussaggio e trattamento delle condotte di distribuzione dell'impianto di riscaldamento esistente. Realizzato in 2 fasi, la prima detergente e la seconda filmante, comprensivo di caricamento finale con acqua addolcita.						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612
1620	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.						
		Totale cad	0,000000	78,493984	17,219224	13,516055	0,000000	0,000000
1630	IT.09	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione principale comprensiva di condotte da caldaia a collettore; collettore.....murarie; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato.						
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000
1640	IT.10	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione secondaria comprensiva di condotte da collettore a singolo radiatore; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	134,961358	55,175061	74,465012	74,465012	134,961358
06.I04.021		Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di						
<b>A RIPIORTARE Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>								<b>17.059,509811</b>
A RIPIORTARE								44.456,931717

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						44.456,931717
1650	06.I04.021.002	giunzione, tap.....izioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 580/95						
		Totale Cadauno	0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000	0,000000
1660	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000
	06.I04.069	Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per a.....il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W)"						
1670	06.I04.069.010	Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatu....., resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	340,162930	4,290000	14,592990	14,592990	340,162930
		<b>Totale Impianti termici e di condizionamento Euro</b>						<b>1.179,176628</b>
		<b>Totale Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106 Euro</b>						<b>17.399,672741</b>
		A RIPORTARE						44.797,094647

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						44.797,094647
		<b>Edifici civili e industriali</b>						
2130	C.03	Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	834,090739	68,308170	569,752120	569,752120	834,090739
2140	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000
	02.A03.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna						
2150	02.A03.001.004	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000
	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o p..... architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:						
2160	02.A03.006.003	di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000
	02.A03.007	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante.....stante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco						
2170	02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000
2180	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannello, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000
	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante						
		<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>						<b>834,090739</b>
		A RIPORTARE						45.631,185386

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
2190	02.A03.008.005	in canniciato	RIPORTO					45.631,185386
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000
2200	02.A03.009 02.A03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Bagno 2,76 * 1,49		4,112400				
			Totale m <sup>2</sup>	4,112400	15,141510	65,330000	9,891948	40,679647
2210	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore						
			Totale m	0,000000	4,248760	78,440000	3,332727	0,000000
2220	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Bagno 2,76 * 1,49 * 5		20,562000				
			Totale m <sup>2</sup>	20,562000	3,148600	60,200000	1,895457	38,974387
2230	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000
2240	02.A03.010 02.A03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Cucina 3,9 * 1,5 ,6 * 1,5 ,9 * 1,5 Bagno 2 * 2,76 * 1,5 2 * 1,49 * 1,5		5,850000 0,900000 1,350000 8,280000 4,470000				
			Totale m <sup>2</sup>	20,850000	9,592620	79,050000	7,582966	158,104841
2250	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 Cucina 3,9 * ,1 ,6 * ,1		0,390000 0,060000				
<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>								<b>1.161,106325</b>
A RIPORTARE								45.958,200972

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					45.958,200972	
		,9 * ,1	0,090000						
		Bagno 2 * 2,76 * ,3	1,656000						
		2 * 1,49 * ,3	0,894000						
			Totale m²	3,090000	12,647600	79,050000	9,997928	30,893598	39,081084
2260	02.A03.010.003	in carta da parati							
			Totale m²	0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000	0,000000
2270	02.A03.010.004	parati di qualsiasi tipo, escluso carta							
			Totale m²	0,000000	5,857860	74,000000	4,334816	0,000000	0,000000
	02.A03.011	Spicconature diintonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilittura e.....escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria							
2280	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce							
			Totale m²	0,000000	11,661530	78,960000	9,207944	0,000000	0,000000
2290	02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce							
			Totale m²	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000	0,000000
	02.A03.033	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto alt.....ci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26							
2300	02.A03.033.001	per infissi in legno							
			Totale m²	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000	0,000000
	02.A03.034	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione d....tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci							
2310	02.A03.034.001	di vetri rotti o non riutilizzabili							
			Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>								<b>1.200,187409</b>	
A RIPORTARE								45.997,282056	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								45.997,282056
		RIPORTO						
2320	02.A03.035	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il.....di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari						
	02.A03.035.001	lavabo						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500
2330	02.A03.035.002	lavello da cucina						
		Cucina 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	29,522060
2340	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
		Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000
2350	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet						
		Bagno 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	30,863980	79,050000	24,397976	48,795952	61,727960
2360	02.A03.035.006	piatto doccia						
		Totale Cadauno	0,000000	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	0,000000
2370	02.A03.036	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico						
	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	67,588950	79,030000	53,415547	53,415547	67,588950
2380	02.A03.037	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione						
	02.A03.037.001	di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento						
		<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>						<b>1.381,838879</b>
		A RIPORTARE						46.178,933526

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					46.178,933526
			Totale Cadauno	0,000000	4,719460	78,990000	3,727901	0,000000
2390	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
			Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000
2400	02.A03.038 02.A03.038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" Vecchi impianti bagno e cucina 15						
			Totale m	15,000000	0,689930	76,880000	0,530418	7,956270
2410	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro Vecchi impianti bagno e cucina 10						
			Totale m	10,000000	0,152750	79,050000	0,120749	1,207490
2420	D.01	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i						
			Totale m	0,000000	41,726500	59,851017	24,973735	0,000000
2430	D.02	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il r						
		10						
			Totale m	10,000000	34,030732	59,692667	20,313852	203,138520
2440	D.03	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizio forato, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i						
		Nuovi impianti 35						
			Totale m	35,000000	9,474033	56,959253	5,396338	188,871830
	02.A04.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti						
<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>								<b>2.065,613804</b>
A RIPORTARE								46.862,708451

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
								46.862,708451	
2450	02.A04.002.002	all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature	RIPORTO						
			Totale m <sup>3</sup>	0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000
2460	T.01	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00; demolizioni di qualsiasi genere. Carico, trasporto e scarico, eseguito a mano su motocarro/autocarro portata mc 3,50							
		Materiali di risulta 8		8,000000					
			Totale m <sup>3</sup>	8,000000	103,895884	58,823814	61,115522	488,924176	831,167072
2470	PRREC.P17.001 PRREC.P17.001.007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)							
		Materia di risulta (8 mc. x 1.700 Kg/mc.) 8*1,7		13,600000					
			Totale Tn	13,600000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	231,350824
2480	02.C01.031 02.C01.031.001	Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00 con malta bastarda							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	37,821660	53,210000	20,124905	0,000000	0,000000
2490	02.E06.006 02.E06.006.001	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne							
		Riprese puntuali 8		8,000000					
			Totale m <sup>2</sup>	8,000000	32,611120	72,760000	23,727851	189,822808	260,888960
2500	02.D06.021 02.D06.021.001	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porog...tica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>								<b>3.389,020660</b>	
A RIPORTARE								48.186,115307	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						48.186,115307
2510	01.A06.015	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo.....o B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti						
	01.A06.015.001	con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000
2520	R.01	Fornitura e posa in opera di muratura tramezza realizzata in "foratelle" di laterizio, spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5), compreso realizzazione intonaco civile tirato a frattazzo e finitra a velo co malta di calce.						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000
2530	R.02	Fornitura e posa in opera di rivestimento ceramico per cucina e bagno. Comprensivo di: realizzazione di intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaŕfo e da un secondo strato tirato in piano con Cucina 3,9 * 1,6 ,6 * 1,6 ,9 * 1,6 Bagno 2 * 2,76 * 1,8 2 * 1,49 * 1,8	6,240000 0,960000 1,440000 9,936000 5,364000					
		Totale m <sup>2</sup>	23,940000	48,491978	37,349383	18,111455	433,588233	1.160,897953
2540	R.03	Fornitura e posa in opera di pavimento ceramico per intero alloggio. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore Bagno 2,76 * 1,49	4,112400					
		Totale m <sup>2</sup>	4,112400	36,985759	39,976185	14,785495	60,803870	152,100235
2550	R.03A	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker per esterno. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore finit						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000
		<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>						<b>4.702,018848</b>
		A RIPORTARE						49.499,113495

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						49.499,113495
2560	01.E05.012 01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm Bagno 2,76 * 1,49 * 5	20,562000					
		Totale m <sup>2</sup>	20,562000	2,128160	67,680000	1,440339	29,616251	43,759226
2570	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000
2580	01.E05.031 01.E05.031.001	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000
2590	R.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in legno tinteggiato da incollare o inchiodare. Comprensivo di sottostante ripresa di intonaco civile su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo st						
		Totale m	0,000000	12,165768	32,400465	3,941765	0,000000	0,000000
2600	01.C02.010 01.C02.010.001	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati i.....o spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso mm. 12,5 Cucina 2 * 3,6 * ,5 Ingresso 4,1 * 1,4 1,17 * 1,49	3,600000 5,740000 1,743300					
		Totale m <sup>2</sup>	11,083300	39,055280	57,060000	22,284943	246,990709	432,861385
3000	01.F04.002 01.F04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco						
<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>								<b>5.178,639459</b>
A RIPORTARE								49.975,734106

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					49.975,734106	
		50	50,000000						
			Totale m²	50,000000	6,116280	78,050000	4,773757	238,687850	305,814000
3010	01.F04.004 01.F04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo							
		Ingresso 2 * 4,01 * 2,7	21,654000						
		2 * 1,4 * 2,7	7,560000						
		soffitto 4,01 * 1,4	5,614000						
		Cucina 2 * 3,9 * 3	23,400000						
		2 * 2,42 * 3	14,520000						
		soffitto 3,9 * 2,42	9,438000						
		Disimpegno 2 * 1,07 * 2,7	5,778000						
		1,49 * 2,7	4,023000						
		soffitto 1,17 * 1,49	1,743300						
		Bagno 2 * 2,76 * 1,2	6,624000						
		2 * 1,49 * 1,2	3,576000						
		soffitto 2,76 * 1,49	4,112400						
		Camere matrimoniali 4 * 3,9 * 3	46,800000						
		4 * 3,97 * 3	47,640000						
		soffitti 2 * 3,9 * 3,97	30,966000						
		Ripostiglio 2 * 1,39 * 3	8,340000						
		2 * 1,95 * 3	11,700000						
		soffitto 1,39 * 1,95	2,710500						
			Totale m²	256,199200	6,694550	46,870000	3,137736	803,885453	1.715,138354
3020	01.F04.005 01.F04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante							
			Totale m²	0,000000	7,635440	47,420000	3,620726	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>								<b>7.199,591813</b>	
A RIPORTARE								51.996,686460	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					51.996,686460	
3030	01.F04.011 01.F04.011.002	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	Totale m²	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000	0,000000
3040	01.F04.012 01.F04.012.002	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato	Totale m²	0,000000	5,167170	60,380000	3,119937	0,000000	0,000000
3050	01.F04.012.010	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine	Totale m²	0,000000	7,612130	61,480000	4,679938	0,000000	0,000000
3060	01.F03.001 01.F03.001.003	Posa in opera di vetri su serramenti in legno Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone	Totale m²	0,000000	13,148230	76,530000	10,062340	0,000000	0,000000
3070	RI.01	Restauro infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e raschiatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura. Finetre e Porte-finestre 2 * 1,2 * 1,5 1,1 * 2,8 ,5 * 1,5	Totale m²	3,600000 3,080000 0,750000 7,430000	50,552604	62,428149	31,559055	234,483779	375,605848
3080	NI.01	Fornitura e posa in opera di porta in legno per interni. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. Fornitura porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta,	Totale m²	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000
3090	NI.02.01	Fornitura e posa in opera di finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; finestra; serratura; ferramenta; ce.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq²k							
<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>								<b>7.575,197661</b>	
A RIPORTARE								52.372,292308	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
3100	NI.02.02	Fornitura e posa in opera di porta-finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; porta-finestra; serratura; fe.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq²k	RIPORTO Totale m² 0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	52.372,292308 0,000000
3110	NI.03	Fornitura e posa in opera di portoncino ingresso. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351	Totale m² 0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000
3120	NI.04	Fornitura e posa in opera di nuovi rotolanti in PVC. Comprensiva di: assistenza muraria. cassonetto; ferramenta; dispositivi di movimento; cinghie. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13	Totale m² 0,000000	652,461823	10,182983	66,440077	0,000000	0,000000
3130	NI.05	Sola revisione/sostituzione di parti al 50% Finetre e Porte-finestre 1 * 1,2 * 1,5 ,5 * 1,1 * 2,8 ,5 * ,5 * 1,5	1,800000 1,540000 0,375000 Totale m² 3,715000	149,583636	19,094697	28,562542	106,109844	555,703208
3140	EE.01	Fornitura e posa in opera di nuove persiane in legno. Comprensiva di: assistenza muraria. cardini; fermapersiana. CHIUSUR..... a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante	Totale m² 0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000
3150	EE.02	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar	Totale m² 0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000
		<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b> A RIPORTARE						<b>8.130,900869</b> 52.927,995516

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						52.927,995516
		acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000
3160	EE.03	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	78,156023	20,378703	15,927184	0,000000	0,000000
		<b>Oneri speciali</b>						
2110	C.01	Cantierizzazione forfettaria						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065
2120	C.02	Castello di sollevamento semplice in elementi di ponteggio a tubo-giunto in acciaio; compreso: tavolame, reti e/o parapetti di protezione e quanto altro occorre in ottemperanza alle norme antinfortunistiche, trasporto, montaggio e successivo smontaggio						
		Castello di tiro 3 * 1,2 * 12	43,200000					
		Totale m <sup>2</sup>	43,200000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	935,898797
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>1.509,286862</b>
		<b>Totale Edifici civili e industriali Euro</b>						<b>9.640,187731</b>
2740	IS.01	Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747
2750	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda.						
		Totale cad	0,000000	60,372189	18,775201	11,335000	0,000000	0,000000
		<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>						<b>9.798,730478</b>
		A RIPORTARE						54.595,825125

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
2760	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina 1	RIPORTO 1,000000					54.595,825125
		Totale cad	1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236
2770	IS.04	Fornitura e posa in opera di lavabo a colonna comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527
2780	IS.05	Fornitura e posa in opera di bidet comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723
2790	IS.06	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a parete a doppio tasto, comprensivo di collegamenti idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	462,008435	27,613543	127,576898	127,576898	462,008435
2800	IS.07	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a zaino con doppio tasto, comprensivo di collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	706,511953	29,587057	209,036094	0,000000	0,000000
2810	IS.08	Fornitura e posa in opera di piatto doccia 80x80 comprensivo di rubinetteria, sali-scendi, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	760,948103	17,021154	129,522148	129,522148	760,948103
2820	IS.09	Fornitura e posa in opera di vasca 170x70 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b> A RIPORTARE						<b>12.129,289502</b> 56.926,384149

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
2830	IS.10	Fornitura e posa in opera di lavello cucina 120x50 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta scarico Solo adduzione e scarico 0,5	0,000000	680,547306	29,167000	198,495233	0,000000	56.926,384149 0,000000
		Totale cad	0,500000					
		Totale cad	0,500000	413,196925	21,919999	90,572762	45,286381	206,598463
2840	06.I01.005 06.I01.005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16 Bagno e cucina 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520
		<b>Totale Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie Euro</b>						<b>2.874,561754</b>
		<b>Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</b>						
2670	IT.07	Fornitura e posa in opera di cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692
2850	IE.01	Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404
2860	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio) 3	3,000000					
		Totale cad	3,000000	33,067151	8,426504	2,786405	8,359215	99,201453
2870	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO						
		<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>						<b>14.633,718034</b>
		A RIPORTARE						59.430,812681

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					59.430,812681
		1	1,000000					
			Totale cad	241,577866	40,602303	98,086177	98,086177	241,577866
2880	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO						
			Totale cad	512,732849	30,921794	158,546195	0,000000	0,000000
2890	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA						
		2	2,000000					
			Totale cad	427,824063	28,684965	122,721183	245,442366	855,648126
2900	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO						
			Totale cad	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000	0,000000
2910	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						
			Totale cad	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000	0,000000
2920	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA						
		1	1,000000					
			Totale cad	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264
2930	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO						
		1	1,000000					
			Totale cad	120,546417	28,960844	34,911260	34,911260	120,546417
2940	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO						
		1	1,000000					
			Totale cad	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320
2950	IE.11	Sovrapprezzo al locale bagno per fornitura e posa in opera aeratore meccanico completo di interruttore						
			Totale cad	256,320815	13,719773	35,166634	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>								<b>16.871,586027</b>
A RIPORTARE								61.668,680674

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
		RIPORTO						61.668,680674	
2960	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO							
		1	1,000000						
		Totale cad	1,000000	105,340004	32,336036	34,062782	34,062782	105,340004	
2970	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO							
		1	1,000000						
		Totale cad	1,000000	90,797047	35,509072	32,241189	32,241189	90,797047	
2980	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo							
		Totale cad	0,000000	267,206456	4,097955	10,950000	0,000000	0,000000	
2990	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala							
		Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
		<b>Totale Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Euro</b>							<b>4.552,973593</b>
		<b>Impianti termici e di condizionamento</b>							
2610	IT.01	Fornitura e posa in opera condotta gas per distribuzione principale, da contatore gas a rubinetto cucina e caldaia, realizzata in rame posto sotto traccia già predisposta, comprensiva di guiana, opere di assistenza muraria alla posa, assistenza opera							
		1	1,000000						
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728	
2620	IT.02	Fornitura e posa in opera caldaia a condensazione comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scar..... 25/2012 Il tutto reso finito a perfetta regola d'arte e completo di dichiarazioni di conformità secondo normativa vigente.							
		1	1,000000						
		Totale cad	1,000000	2.616,588532	19,284113	504,585889	504,585889	2.616,588532	
2630	IT.03	Fornitura e posa in opera caldaia per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scarico fumi fino a 5 m; tubi flessibili di allaccio gas, ACS e adduzione acqua							
		<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>							<b>20.207,670338</b>
		A RIPORTARE							65.004,764985

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						65.004,764985
2640	IT.04	fredda; assistenza idraulica alla posa; as						
		Totale cad	0,000000	1.283,822694	37,493169	481,345812	0,000000	0,000000
2650	IT.05	Fornitura e posa in opera boiler elettrico per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; tubi flessibili di allaccio ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; assistenza muraria. Il tutto r						
		Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000
2650	IT.05	Fornitura e posa tubazione flessibile in PPS bianco, all'interno di camini esistenti, fino a 10 m. Comprensivo di opere murarie; terminali emissione fumi; oneri di sicurezza per sistemi anticaduta dall'alto; ogni altra opera necessaria a rendere fini						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419
2660	IT.06	Flussaggio e trattamento delle condotte di distribuzione dell'impianto di riscaldamento esistente. Realizzato in 2 fasi, la prima detergente e la seconda filmante, comprensivo di caricamento finale con acqua addolcita.						
		Totale cad	0,000000	180,693612	49,188236	88,880000	0,000000	0,000000
2680	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.						
		5	5,000000					
		Totale cad	5,000000	78,493984	17,219224	13,516055	67,580275	392,469920
2690	IT.09	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione principale comprensiva di condotte da caldaia a collettore; collettore.....murarie; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato.						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	484,867174	41,759320	202,477235	202,477235	484,867174
2700	IT.10	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione secondaria comprensiva di condotte da collettore a singolo radiatore; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato						
		<b>A RIPORTARE Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>						<b>21.569,811851</b>
		A RIPORTARE						66.366,906498

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						66.366,906498
		polietilene/alluminio/polietilene reticolato						
		5	5,000000					
		Totale cad	5,000000	134,961358	55,175061	74,465012	372,325060	674,806790
2710	06.I04.021	Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tap.....izioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)						
	06.I04.021.002	per ogni elemento H = 580/95						
		Totale Cadauno	0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000	0,000000
2720	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		Ingresso 6	6,000000					
		Cucina 8	8,000000					
		Camera matrimoniale 10	10,000000					
		Camera matrimoniale 10	10,000000					
		Totale Cadauno	34,000000	21,244880	20,190000	4,289341	145,837594	722,325920
	06.I04.069	Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per a.....il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W)"						
2730	06.I04.069.010	Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatu....., resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	340,162930	4,290000	14,592990	14,592990	340,162930
		<b>Totale Impianti termici e di condizionamento Euro</b>						<b>6.239,384413</b>
		<b>Totale Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109 Euro</b>						<b>23.307,107491</b>
		A RIPORTARE						68.104,202138

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						68.104,202138
3190	C.03	<b>Edifici civili e industriali</b> Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio Sola pulizia 0,5	0,500000					
		Totale Cadauno	0,500000	834,090739	68,308170	569,752120	284,876060	417,045370
3200	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000
	02.A03.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna						
3210	02.A03.001.004	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000
	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o p..... architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:						
3220	02.A03.006.003	di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000
	02.A03.007	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante.....stante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco						
3230	02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000
3240	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000
	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante						
		<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>						<b>417,045370</b>
		A RIPORTARE						68.521,247508

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
3250	02.A03.008.005	in canniciato	RIPORTO					68.521,247508
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000
3260	02.A03.009 02.A03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Bagno 1,45 * 3,13		4,538500				
			Totale m <sup>2</sup>	4,538500	15,141510	65,330000	9,891948	44,894606
3270	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore						
			Totale m	0,000000	4,248760	78,440000	3,332727	0,000000
3280	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Bagno 1,45 * 3,13 * 5		22,692500				
			Totale m <sup>2</sup>	22,692500	3,148600	60,200000	1,895457	43,012658
3290	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000
3300	02.A03.010 02.A03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Cucina 2 * 3,2 * 1,5 2 * 3,15 * 1,5 Bagno 2 * 1,45 * 1,5 2 * 3,13 * 1,5		9,600000 9,450000 4,350000 9,390000				
			Totale m <sup>2</sup>	32,790000	9,592620	79,050000	7,582966	248,645455
3310	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 Cucina 2 * 3,2 * ,1 2 * 3,15 * ,1 Bagno 2 * 1,45 * ,3		0,640000 0,630000 0,870000				
<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>								<b>871,756729</b>
A RIPORTARE								68.975,958867

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					68.975,958867	
		2 * 3,13 * ,3	1,878000						
			Totale m²	4,018000	12,647600	79,050000	9,997928	40,171675	50,818057
3320	02.A03.010.003	in carta da parati							
			Totale m²	0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000	0,000000
3330	02.A03.010.004	parati di qualsiasi tipo, escluso carta							
			Totale m²	0,000000	5,857860	74,000000	4,334816	0,000000	0,000000
	02.A03.011	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura e.....escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale							
3340	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce							
			Totale m²	0,000000	11,661530	78,960000	9,207944	0,000000	0,000000
3350	02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce							
			Totale m²	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000	0,000000
	02.A03.033	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto alt.....ci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26							
3360	02.A03.033.001	per infissi in legno							
			Totale m²	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000	0,000000
	02.A03.034	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione d.....tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci							
3370	02.A03.034.001	di vetri rotti o non riutilizzabili							
			Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000
	02.A03.035	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il.....di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e							
<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>								<b>922,574786</b>	
A RIPORTARE								69.026,776924	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					69.026,776924	
3380	02.A03.035.001	l'eliminazione dei supporti murari lavabo Bagno 1	1,000000						
			Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500
3390	02.A03.035.002	lavello da cucina							
			Totale Cadauno	0,000000	29,522060	79,050000	23,337188	0,000000	0,000000
3400	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili							
			Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000
3410	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet Bagno 2	2,000000						
			Totale Cadauno	2,000000	30,863980	79,050000	24,397976	48,795952	61,727960
3420	02.A03.035.006	piatto doccia							
			Totale Cadauno	0,000000	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	0,000000
	02.A03.036	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico							
3430	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto Bagno 1	1,000000						
			Totale Cadauno	1,000000	67,588950	79,030000	53,415547	53,415547	67,588950
	02.A03.037	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione							
3440	02.A03.037.001	di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento Bagno 6	6,000000						
			Totale Cadauno	6,000000	4,719460	78,990000	3,727901	22,367406	28,316760
		<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>							<b>1.103,020956</b>
		A RIPORTARE							69.207,223094

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						69.207,223094
3450	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000
3460	02.A03.038 02.A03.038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" Vecchi impianti bagno e cucina 15	15,000000					
		Totale m	15,000000	0,689930	76,880000	0,530418	7,956270	10,348950
3470	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro Vecchi impianti bagno e cucina 10	10,000000					
		Totale m	10,000000	0,152750	79,050000	0,120749	1,207490	1,527500
3480	D.01	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i						
		Totale m	0,000000	41,726500	59,851017	24,973735	0,000000	0,000000
3490	D.02	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il r Nuovi impianti 10	10,000000					
		Totale m	10,000000	34,030732	59,692667	20,313852	203,138520	340,307320
3500	D.03	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizio forato, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i Nuovi impianti 35	35,000000					
		Totale m	35,000000	9,474033	56,959253	5,396338	188,871830	331,591155
3510	02.A04.002 02.A04.002.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature						
<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>								<b>1.786,795881</b>
A RIPORTARE								69.890,998019

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								69.890,998019
		RIPORTO						
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000
3520	T.01	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00; demolizioni di qualsiasi genere. Carico, trasporto e scarico, eseguito a mano su motocarro/autocarro portata mc 3,50 Materiali di risulta 8	8,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	8,000000	103,895884	58,823814	61,115522	488,924176	831,167072
3530	PRREC.P17.001 PRREC.P17.001.007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Materia di risulta (8 mc. x 1.700 Kg/mc.) 8*1,7	13,600000					
		Totale Tn	13,600000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	231,350824
3540	02.C01.031 02.C01.031.001	Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00 con malta bastarda						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	37,821660	53,210000	20,124905	0,000000	0,000000
3550	02.E06.006 02.E06.006.001	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne Riprese puntuali 5	5,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	5,000000	32,611120	72,760000	23,727851	118,639255	163,055600
3560	02.D06.021 02.D06.021.001	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porog.....tica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000
	01.A06.015	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo.....o B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso						
<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>								<b>3.012,369377</b>
A RIPORTARE								71.116,571515

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
3570	01.A06.015.001	proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5	RIPORTO					71.116,571515
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000
3580	R.01	Fornitura e posa in opera di muratura tramezza realizzata in "foratelle" di laterizio, spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5), compreso realizzazione intonaco civile tirato a frattazzo e finitra a velo co malta di calce.						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000
3590	R.02	Fornitura e posa in opera di rivestimento ceramico per cucina e bagno. Comprensivo di: realizzazione di intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con Cucina 2 * ,6 * 1,6 3,15 * 1,6 Bagno 2 * 1,45 * 1,8 2 * 3,13 * 1,8						
		Totale m <sup>2</sup>	23,448000	48,491978	37,349383	18,111455	424,677397	1.137,039900
3600	R.03	Fornitura e posa in opera di pavimento ceramico per intero alloggio. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore Bagno 1,45 * 3,13						
		Totale m <sup>2</sup>	4,538500	36,985759	39,976185	14,785495	67,103969	167,859867
3610	R.03A	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker per esterno. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore finit						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000
	01.E05.012	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>								<b>4.317,269144</b>
A RIPORTARE								72.421,471282

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
3620	01.E05.012.002	per ogni cm in più oltre ai 5 cm Bagno 1,45 * 3,13 * 5	RIPORTO					72.421,471282	
			Totale m <sup>2</sup>	22,692500	2,128160	67,680000	1,440339	32,684893	48,293271
3630	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000
3640	01.E05.031 01.E05.031.001	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldada in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 5							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000
3650	R.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in legno tinteggiato da incollare o inchiodare. Comprensivo di sottostante ripresa di intonaco civile su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo st							
			Totale m	0,000000	12,165768	32,400465	3,941765	0,000000	0,000000
3660	01.C02.010 01.C02.010.001	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati i.....o spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso mm. 12,5							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	39,055280	57,060000	22,284943	0,000000	0,000000
4060	01.F04.002 01.F04.002.001	Preparazione di fondo da tinggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	6,116280	78,050000	4,773757	0,000000	0,000000
4070	01.F04.004 01.F04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	6,694550	46,870000	3,137736	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>								<b>4.365,562415</b>	
A RIPORTARE								72.469,764553	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					72.469,764553	
4080	01.F04.005 01.F04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	7,635440	47,420000	3,620726	0,000000	0,000000
4090	01.F04.011 01.F04.011.002	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000	0,000000
4100	01.F04.012 01.F04.012.002	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,167170	60,380000	3,119937	0,000000	0,000000
4110	01.F04.012.010	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	7,612130	61,480000	4,679938	0,000000	0,000000
4120	01.F03.001 01.F03.001.003	Posa in opera di vetri su serramenti in legno Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	13,148230	76,530000	10,062340	0,000000	0,000000
4130	RI.01	Restauro infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e raschiatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura. Finetre e Porte-finestre 3 * 1,2 * 2,65 2 * 1,2 * 1,75 ,6 * 1,75	Totale m <sup>2</sup>	14,790000	50,552604	62,428149	31,559055	466,758423	747,673013
4140	NI.01	Fornitura e posa in opera di porta in legno per interni. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. Fornitura porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta,	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>								<b>5.113,235428</b>	
A RIPORTARE								73.217,437566	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
4150	NI.02.01	Fornitura e posa in opera di finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; finestra; serratura; ferramenta; ce.....apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k <p style="text-align: right;">RIPORTO</p>						73.217,437566
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000
4160	NI.02.02	Fornitura e posa in opera di porta-finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; porta-finestra; serratura; fe.....apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000
4170	NI.03	Fornitura e posa in opera di portoncino ingresso. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	652,461823	10,182983	66,440077	0,000000	0,000000
4180	NI.04	Fornitura e posa in opera di nuovi rotolanti in PVC. Comprensiva di: assistenza muraria. cassonetto; ferramenta; dispositivi di movimento; cinghie. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	149,583636	19,094697	28,562542	0,000000	0,000000
4190	NI.05	Fornitura e posa in opera di nuove persiane in legno. Comprensiva di: assistenza muraria. cardini; fermapersiana. CHIUSUR..... a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante Finetre e Porte-finestre 3 * 1,2 * 2,65 2 * 1,2 * 1,75 ,6 * 1,75	9,540000 4,200000 1,050000					
		Totale m <sup>2</sup>	14,790000	344,721002	9,275557	31,974793	472,907188	5.098,423620
4200	EE.01	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar						
		<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b> A RIPORTARE						<b>10.211,659048</b> 78.315,861186

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						78.315,861186
4210	EE.02	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar	Totale m <sup>2</sup> 0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000
4220	EE.03	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar	Totale m <sup>2</sup> 0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000
		<b>Oneri speciali</b>						
3170	C.01	Cantierizzazione forfettaria						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065
3180	C.02	Castello di sollevamento semplice in elementi di ponteggio a tubo-giunto in acciaio; compreso: tavolame, reti e/o parapetti di protezione e quanto altro occorre in ottemperanza alle norme antinfortunistiche, trasporto, montaggio e successivo smontaggio						
		Castello di tiro 3 * 1,2 * 9	32,400000					
		Totale m <sup>2</sup>	32,400000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	701,924098
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>1.275,312163</b>
		<b>Totale Edifici civili e industriali Euro</b>						<b>11.486,971211</b>
		<b>Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</b>						
3800	IS.01	Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747
		<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>						<b>11.645,513958</b>
		A RIPORTARE						79.749,716096

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
3810	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda.						79.749,716096
		RIPORTO						
		Totale cad	0,000000	60,372189	18,775201	11,335000	0,000000	0,000000
3820	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236
3830	IS.04	Fornitura e posa in opera di lavabo a colonna comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527
3840	IS.05	Fornitura e posa in opera di bidet comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723
3850	IS.06	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a parete a doppio tasto, comprensivo di collegamenti idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	462,008435	27,613543	127,576898	127,576898	462,008435
3860	IS.07	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a zaino con doppio tasto, comprensivo di collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	706,511953	29,587057	209,036094	0,000000	0,000000
3870	IS.08	Fornitura e posa in opera di piatto doccia 80x80 comprensivo di rubinetteria, sali-scendi, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	760,948103	17,021154	129,522148	129,522148	760,948103
		<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>						<b>13.976,072982</b>
		A RIPORTARE						82.080,275120

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						82.080,275120
3880	IS.09	Fornitura e posa in opera di vasca 170x70 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	680,547306	29,167000	198,495233	0,000000	0,000000
3890	IS.10	Fornitura e posa in opera di lavello cucina 120x50 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Solo adduzione e scarico 0,5						
		Totale cad	0,500000	413,196925	21,919999	90,572762	45,286381	206,598463
3900	06.I01.005 06.I01.005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16 Bagno e cucina 2						
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520
		<b>Totale Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie Euro Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</b>						<b>2.874,561754</b>
3730	IT.07	Fornitura e posa in opera di cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie						
		Totale cad	0,000000	301,971692	11,751220	35,485358	0,000000	0,000000
3910	IE.01	Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione 1						
		Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404
3920	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio) 2						
		Totale cad	2,000000	33,067151	8,426504	2,786405	5,572810	66,134302
		<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106 A RIPORTARE</b>						<b>16.145,462671 84.249,664809</b>

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					84.249,664809
3930	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO Sola revisione ed eventuale sostituzione frutti ,5	0,500000					
			Totale cad	241,577866	40,602303	98,086177	49,043089	120,788933
3940	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO 1	1,000000					
			Totale cad	512,732849	30,921794	158,546195	158,546195	512,732849
3950	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA 2	2,000000					
			Totale cad	427,824063	28,684965	122,721183	245,442366	855,648126
3960	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO						
			Totale cad	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000	0,000000
3970	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						
			Totale cad	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000	0,000000
3980	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA 1	1,000000					
			Totale cad	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264
3990	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO 1	1,000000					
			Totale cad	120,546417	28,960844	34,911260	34,911260	120,546417
4000	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO 1	1,000000					
			Totale cad	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320
<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>								<b>18.775,274580</b>
A RIPORTARE								86.879,476718

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
4010	IE.11	Sovrapprezzo al locale bagno per fornitura e posa in opera aeratore meccanico completo di interruttore						86.879,476718	
		RIPORTO							
		Totale cad	0,000000	256,320815	13,719773	35,166634	0,000000	0,000000	
4020	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO							
		1	1,000000						
		Totale cad	1,000000	105,340004	32,336036	34,062782	34,062782	105,340004	
4030	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO							
		1	1,000000						
		Totale cad	1,000000	90,797047	35,509072	32,241189	32,241189	90,797047	
4040	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo							
		Totale cad	0,000000	267,206456	4,097955	10,950000	0,000000	0,000000	
4050	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala							
		Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	
		<b>Totale Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Euro</b>							<b>4.609,878666</b>
		<b>Impianti termici e di condizionamento</b>							
3670	IT.01	Fornitura e posa in opera condotta gas per distribuzione principale, da contatore gas a rubinetto cucina e caldaia, realizzata in rame posto sotto traccia già predisposta, comprensiva di guiana, opere di assistenza muraria alla posa, assistenza opera							
		1	1,000000						
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728	
3680	IT.02	Fornitura e posa in opera caldaia a condensazione comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scar..... 25/2012 Il tutto reso finito a perfetta regola d'arte e completo di dichiarazioni di conformità secondo normativa vigente.							
		Totale cad	0,000000	2.616,588532	19,284113	504,585889	0,000000	0,000000	
		<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>							<b>19.494,770359</b>
		A RIPORTARE							87.598,972497

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
3690	IT.03	Fornitura e posa in opera caldaia per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scarico fumi fino a 5 m; tubi flessibili di allaccio gas, ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; as						87.598,972497
		RIPORTO						
		Totale cad	0,000000	1.283,822694	37,493169	481,345812	0,000000	0,000000
3700	IT.04	Fornitura e posa in opera boiler elettrico per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; tubi flessibili di allaccio ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; assistenza muraria. Il tutto r						
		Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000
3710	IT.05	Fornitura e posa tubazione flessibile in PPS bianco, all'interno di camini esistenti, fino a 10 m. Comprensivo di opere murarie; terminali emissione fumi; oneri di sicurezza per sistemi anticaduta dall'alto; ogni altra opera necessaria a rendere fini						
		Totale cad	0,000000	484,804419	43,689987	211,810988	0,000000	0,000000
3720	IT.06	Flussaggio e trattamento delle condotte di distribuzione dell'impianto di riscaldamento esistente. Realizzato in 2 fasi, la prima detergente e la seconda filmante, comprensivo di caricamento finale con acqua addolcita.						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612
3740	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.						
		Totale cad	0,000000	78,493984	17,219224	13,516055	0,000000	0,000000
3750	IT.09	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione principale comprensiva di condotte da caldaia a collettore; collettore.....murarie; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato.						
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000
3760	IT.10	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione secondaria comprensiva di condotte da collettore a singolo radiatore; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato						
		<b>A RIPORTARE Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>						<b>19.675,463971</b>
		A RIPORTARE						87.779,666109

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		polietilene/alluminio/polietilene reticolato	RIPORTO					87.779,666109
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	134,961358	55,175061	74,465012	74,465012	134,961358
3770	06.I04.021	Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tap.....izioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)						
	06.I04.021.002	per ogni elemento H = 580/95						
		Totale Cadauno	0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000	0,000000
3780	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000
3790	06.I04.069	Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per a.....il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W)"						
	06.I04.069.010	Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatu....., resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Tl 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	340,162930	4,290000	14,592990	14,592990	340,162930
		<b>Totale Impianti termici e di condizionamento Euro</b>						<b>1.179,176628</b>
		<b>Totale Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106 Euro</b>						<b>20.150,588259</b>
		A RIPORTARE						88.254,790397

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						88.254,790397
		<b>Edifici civili e industriali</b>						
4250	C.03	Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	834,090739	68,308170	569,752120	569,752120	834,090739
4260	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000
	02.A03.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna						
4270	02.A03.001.004	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000
	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o p..... architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:						
4280	02.A03.006.003	di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000
	02.A03.007	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante.....stante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco						
4290	02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000
4300	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000
	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante						
		<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>						<b>834,090739</b>
		A RIPORTARE						89.088,881136

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
4310	02.A03.008.005	in canniciato	RIPORTO					89.088,881136
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000
4320	02.A03.009 02.A03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Bagno 2,88 * 1,81 ,8 * ,3						
				5,212800				
				0,240000				
			Totale m <sup>2</sup>	5,452800	15,141510	65,330000	9,891948	53,938814
4330	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore						
			Totale m	0,000000	4,248760	78,440000	3,332727	0,000000
4340	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Bagno 2,88 * 1,81 * 5 ,8 * ,3 * 5						
				26,064000				
				1,200000				
			Totale m <sup>2</sup>	27,264000	3,148600	60,200000	1,895457	51,677740
4350	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000
4360	02.A03.010 02.A03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Cucina 2 * 3,66 * 1,5 2 * 2,85 * 1,5 Bagno 2 * 2,88 * 1,5 2 * 1,81 * 1,5 2 * ,3 * 1,5						
				10,980000				
				8,550000				
				8,640000				
				5,430000				
				0,900000				
			Totale m <sup>2</sup>	34,500000	9,592620	79,050000	7,582966	261,612327
4370	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00						
<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>								<b>1.333,443185</b>
A RIPORTARE								89.588,233582

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					89.588,233582
		Cucina 2 * 3,66 * ,1	0,732000					
		2 * 2,85 * ,1	0,570000					
		Bagno 2 * 2,88 * ,3	1,728000					
		2 * 1,81 * ,3	1,086000					
		2 * ,3 * ,3	0,180000					
		Totale m <sup>2</sup>	4,296000	12,647600	79,050000	9,997928	42,951099	54,334090
4380	02.A03.010.003	in carta da parati						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000	0,000000
4390	02.A03.010.004	parati di qualsiasi tipo, escluso carta						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,857860	74,000000	4,334816	0,000000	0,000000
	02.A03.011	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura e.....escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria						
4400	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	11,661530	78,960000	9,207944	0,000000	0,000000
4410	02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000	0,000000
	02.A03.033	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto alt.....ci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26						
4420	02.A03.033.001	per infissi in legno						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000	0,000000
	02.A03.034	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione d.....tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci						
<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>								<b>1.387,777275</b>
A RIPORTARE								89.642,567672

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								89.642,567672
4430	02.A03.034.001	di vetri rotti o non riutilizzabili						
		RIPORTO						
		Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000
4440	02.A03.035	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il....di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari						
	02.A03.035.001	lavabo						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500
4450	02.A03.035.002	lavabo da cucina						
		Cucina 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	29,522060
4460	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
		Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000
4470	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet						
		Bagno 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	30,863980	79,050000	24,397976	48,795952	61,727960
4480	02.A03.035.006	piatto doccia						
		Totale Cadauno	0,000000	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	0,000000
4490	02.A03.036	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico						
	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	67,588950	79,030000	53,415547	53,415547	67,588950
	02.A03.037	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o						
		<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>						<b>1.569,428745</b>
		A RIPORTARE						89.824,219142

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						89.824,219142
4500	02.A03.037.001	sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento Bagno 6	6,000000					
		Totale Cadauno	6,000000	4,719460	78,990000	3,727901	22,367406	28,316760
4510	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000
4520	02.A03.038 02.A03.038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" Vecchi impianti bagno e cucina 15	15,000000					
		Totale m	15,000000	0,689930	76,880000	0,530418	7,956270	10,348950
4530	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro Vecchi impianti bagno e cucina 10	10,000000					
		Totale m	10,000000	0,152750	79,050000	0,120749	1,207490	1,527500
4540	D.01	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i						
		Totale m	0,000000	41,726500	59,851017	24,973735	0,000000	0,000000
4550	D.02	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il r Nuovi impianti 10	10,000000					
		Totale m	10,000000	34,030732	59,692667	20,313852	203,138520	340,307320
4560	D.03	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizio forato, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i						
<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>								<b>1.949,929275</b>
A RIPORTARE								90.204,719672

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						90.204,719672
		Nuovi impianti 40	40,000000					
		Totale m	40,000000	9,474033	56,959253	5,396338	215,853520	378,961320
4570	02.A04.002 02.A04.002.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature						
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000
4580	T.01	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00; demolizioni di qualsiasi genere. Carico, trasporto e scarico, eseguito a mano su motocarro/autocarro portata mc 3,50						
		Materiali di risulta 12	12,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	12,000000	103,895884	58,823814	61,115522	733,386264	1.246,750608
4590	PRREC.P17.001 PRREC.P17.001.007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)						
		Materia di risulta (12 mc. x 1.700 Kg/mc.) 12*1,7	20,400000					
		Totale Tn	20,400000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	347,026236
4600	02.C01.031 02.C01.031.001	Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00 con malta bastarda						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	37,821660	53,210000	20,124905	0,000000	0,000000
4610	02.E06.006 02.E06.006.001	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne						
		Cucina 2 * 3, * 1,6	9,600000					
		2,85 * 1,6	4,560000					
		2 * ,4 * 1,6	1,280000					
		Riprese puntuali 5	5,000000					
		<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>						<b>3.922,667439</b>
		A RIPORTARE						92.177,457836

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						92.177,457836
		Totale m <sup>2</sup>	20,440000					666,571293
4620	02.D06.021	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porog...tica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000
4630	01.A06.015	Vespajo aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo.....o B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000
4640	R.01	Fornitura e posa in opera di muratura tramezza realizzata in "foratelle" di laterizio, spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5), compreso realizzazione intonaco civile tirato a frattazzo e finitura a velo co malta di calce.						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000
4650	R.02	Fornitura e posa in opera di rivestimento ceramico per cucina e bagno. Comprensivo di: realizzazione di intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con Cucina 2,05 * 1,6 2 * ,6 * 1,6 Bagno 2 * 2,88 * 1,8 2 * 1,81 * 1,8 2 * ,3 * 1,8	3,280000 1,920000 10,368000 6,516000 1,080000					
		Totale m <sup>2</sup>	23,164000	48,491978	37,349383	18,111455	419,533744	1.123,268178
4660	R.03	Fornitura e posa in opera di pavimento ceramico per intero alloggio. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore						
		<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>						<b>5.712,506910</b>
		A RIPORTARE						93.967,297307

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						93.967,297307
		Bagno 2,88 * 1,81 ,8 * ,3	5,212800					
			0,240000					
		Totale m <sup>2</sup>	5,452800	36,985759	39,976185	14,785495	80,622347	201,675947
4670	R.03A	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker per esterno. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore finit						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000
4680	01.E05.012	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm						
	01.E05.012.002	Bagno 2,88 * 1,81 * 5 ,8 * ,3 * 5	26,064000					
			1,200000					
		Totale m <sup>2</sup>	27,264000	2,128160	67,680000	1,440339	39,269402	58,022154
4690	01.E05.021	Sovrapprezzi ai massetti:						
	01.E05.021.003	esecuzione di CLS con argilla espansa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000
4700	01.E05.031	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
	01.E05.031.001	rete 10x10 Ø 5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000
4710	R.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in legno tinteggiato da incollare o inchiodare. Comprensivo di sottostante ripresa di intonaco civile su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo st						
		Cucina 2 * ,4	0,800000					
		3	3,000000					
		2,85	2,850000					
<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>								<b>5.972,205011</b>
A RIPORTARE								94.226,995408

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					94.226,995408	
			Totale m	6,650000	12,165768	32,400465	3,941765	26,212737	80,902357
4720	01.C02.010	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati i.....o spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.							
	01.C02.010.001	spessore lastra in cartongesso mm. 12,5							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	39,055280	57,060000	22,284943	0,000000	0,000000
5120	01.F04.002	Preparazione di fondo da tinteggiare							
	01.F04.002.001	Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	6,116280	78,050000	4,773757	0,000000	0,000000
5130	01.F04.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato							
	01.F04.004.004	con idropittura lavabile previa mano di fissativo							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	6,694550	46,870000	3,137736	0,000000	0,000000
5140	01.F04.005	Verniciatura di facciate esterne							
	01.F04.005.001	con pittura idrorepellente traspirante							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	7,635440	47,420000	3,620726	0,000000	0,000000
5150	01.F04.011	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche							
	01.F04.011.002	Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000	0,000000
5160	01.F04.012	Verniciatura di opere metalliche							
	01.F04.012.002	con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,167170	60,380000	3,119937	0,000000	0,000000
5170	01.F04.012.010	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	7,612130	61,480000	4,679938	0,000000	0,000000
	01.F03.001	Posa in opera di vetri su serramenti in legno							
<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>								<b>6.053,107368</b>	
A RIPORTARE								94.307,897765	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
5180	01.F03.001.003	Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone	RIPORTO					94.307,897765
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	13,148230	76,530000	10,062340	0,000000	0,000000
5190	RI.01	Restauro infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e raschiatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura. Finestre e Porte-finestre 2 * 1,3 * 1,5 2 * 1,3 * 2,5 ,6 * 1,5	3,900000 6,500000 0,900000					
		Totale m <sup>2</sup>	11,300000	50,552604	62,428149	31,559055	356,617322	571,244425
5200	NI.01	Fornitura e posa in opera di porta in legno per interni. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. Fornitura porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta,						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000
5210	NI.02.01	Fornitura e posa in opera di finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; finestra; serratura; ferramenta; ce.....apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq <sup>2</sup> k						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000
5220	NI.02.02	Fornitura e posa in opera di porta-finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; porta-finestra; serratura; fe.....apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq <sup>2</sup> k						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000
5230	NI.03	Fornitura e posa in opera di portoncino ingresso. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	652,461823	10,182983	66,440077	0,000000	0,000000
5240	NI.04	Fornitura e posa in opera di nuovi rotolanti in PVC. Comprensiva di: assistenza muraria. cassonetto;						
<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>								<b>6.624,351793</b>
A RIPORTARE								94.879,142190

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO ferramenta; dispositivi di movimento; cinghie. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13 Sola revisione al 30% Finestre e Porte-finestre ,6 * 1,3 * 1,5 ,6 * 1,3 * 2,5 ,3 * ,6 * 1,5						94.879,142190
5250	NI.05	Fornitura e posa in opera di nuove persiane in legno. Comprensiva di: assistenza muraria. cardini; fermapersiana. CHIUSUR..... a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante	Totale m <sup>2</sup> 1,170000 1,950000 0,270000 <b>3,390000</b>	149,583636	19,094697	28,562542	96,827017	507,088526
5260	EE.01	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termoacustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar	Totale m <sup>2</sup> <b>0,000000</b>	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000
5270	EE.02	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termoacustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar	Totale m <sup>2</sup> <b>0,000000</b>	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000
5280	EE.03	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termoacustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar	Totale m <sup>2</sup> <b>0,000000</b>	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000
4230	C.01	<b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria 1	Totale m <sup>2</sup> <b>0,000000</b>	78,156023	20,378703	15,927184	0,000000	0,000000
		<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b> A RIPORTARE	1,000000					<b>7.131,440319</b> 95.386,230716

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					95.386,230716	
			Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065
4240	C.02	Castello di sollevamento semplice in elementi di ponteggio a tubo-giunto in acciaio; compreso: tavolame, reti e/o parapetti di protezione e quanto altro occorre in ottemperanza alle norme antinfortunistiche, trasporto, montaggio e successivo smontagg							
		Castello di tiro 3 * 1,2 * 9		32,400000					
		Totale m²		32,400000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	701,924098
			<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>1.275,312163</b>
			<b>Totale Edifici civili e industriali Euro</b>						<b>8.406,752482</b>
		<b>Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</b>							
4860	IS.01	Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina							
		1		1,000000					
		Totale cad		1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747
4870	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda.							
		Totale cad		0,000000	60,372189	18,775201	11,335000	0,000000	0,000000
4880	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina							
		1		1,000000					
		Totale cad		1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236
4890	IS.04	Fornitura e posa in opera di lavabo a colonna comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico							
		Bagno 1		1,000000					
		Totale cad		1,000000	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527
4900	IS.05	Fornitura e posa in opera di bidet comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico							
			<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>						<b>9.173,862992</b>
			<b>A RIPORTARE</b>						<b>97.428,653389</b>

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						97.428,653389
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723
4910	IS.06	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a parete a doppio tasto, comprensivo di collegamenti idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	462,008435	27,613543	127,576898	127,576898	462,008435
4920	IS.07	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a zaino con doppio tasto, comprensivo di collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	706,511953	29,587057	209,036094	0,000000	0,000000
4930	IS.08	Fornitura e posa in opera di piatto doccia 80x80 comprensivo di rubinetteria, sali-scendi, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	760,948103	17,021154	129,522148	129,522148	760,948103
4940	IS.09	Fornitura e posa in opera di vasca 170x70 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	680,547306	29,167000	198,495233	0,000000	0,000000
4950	IS.10	Fornitura e posa in opera di lavello cucina 120x50 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Solo adduzione e scarico 0,5	0,500000					
		Totale cad	0,500000	413,196925	21,919999	90,572762	45,286381	206,598463
	06.I01.005	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :						
4960	06.I01.005.003	Con tubo in multistrato Ø16						
		Bagno e cucina 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520
		<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>						<b>11.281,314236</b>
		A RIPORTARE						99,536,104633

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						99.536,104633
		<b>Totale Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie Euro</b>						<b>2.874,561754</b>
		<b>Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</b>						
4790	IT.07	Fornitura e posa in opera di cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692
4970	IE.01	Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404
4980	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio)						
		2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	33,067151	8,426504	2,786405	5,572810	66,134302
4990	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	241,577866	40,602303	98,086177	98,086177	241,577866
5000	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	512,732849	30,921794	158,546195	158,546195	512,732849
5010	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA						
		2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	427,824063	28,684965	122,721183	245,442366	855,648126
5020	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO						
		<b>A RIPIARTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>						<b>14.977,174475</b>
		A RIPIARTARE						103.231,964872

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					103.231,964872	
5030	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA	Totale cad	0,000000	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000	0,000000
5040	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA	Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000	0,000000
		1		1,000000					
5050	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO	Totale cad	1,000000	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264
		1		1,000000					
5060	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO	Totale cad	1,000000	120,546417	28,960844	34,911260	34,911260	120,546417
		1		1,000000					
5070	IE.11	Sovraprezzo al locale bagno per fornitura e posa in opera aeratore meccanico completo di interruttore	Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320
5080	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO	Totale cad	0,000000	256,320815	13,719773	35,166634	0,000000	0,000000
		1		1,000000					
5090	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO	Totale cad	1,000000	105,340004	32,336036	34,062782	34,062782	105,340004
		2		2,000000					
5100	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo	Totale cad	2,000000	90,797047	35,509072	32,241189	64,482378	181,594094
			Totale cad	0,000000	267,206456	4,097955	10,950000	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>								<b>16.404,750574</b>	
A RIPORTARE								104.659,540971	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
5110	IE.15	RIPORTO Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala						104.659,540971
		Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
		<b>Totale Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Euro</b>						<b>5.123,436338</b>
		<b>Impianti termici e di condizionamento</b>						
4730	IT.01	Fornitura e posa in opera condotta gas per distribuzione principale, da contatore gas a rubinetto cucina e caldaia, realizzata in rame posto sotto traccia già predisposta, comprensiva di guiana, opere di assistenza muraria alla posa, assistenza opera						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728
4740	IT.02	Fornitura e posa in opera caldaia a condensazione comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scar..... 25/2012 Il tutto reso finito a perfetta regola d'arte e completo di dichiarazioni di conformità secondo normativa vigente.						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	2.616,588532	19,284113	504,585889	504,585889	2.616,588532
4750	IT.03	Fornitura e posa in opera caldaia per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scarico fumi fino a 5 m; tubi flessibili di allaccio gas, ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; as						
		Totale cad	0,000000	1.283,822694	37,493169	481,345812	0,000000	0,000000
4760	IT.04	Fornitura e posa in opera boiler elettrico per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; tubi flessibili di allaccio ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; assistenza muraria. Il tutto r						
		Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000
4770	IT.05	Fornitura e posa tubazione flessibile in PPS bianco, all'interno di camini esistenti, fino a 10 m. Comprensivo di opere murarie; terminali emissione fumi; oneri di sicurezza per sistemi anticaduta dall'alto; ogni altra opera necessaria a rendere fini						
		<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>						<b>19.544,697834</b>
		A RIPORTARE						107.799,488231

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO	1,000000					107.799,488231
4780	IT.06	Flussaggio e trattamento delle condotte di distribuzione dell'impianto di riscaldamento esistente. Realizzato in 2 fasi, la prima detergente e la seconda filmante, comprensivo di caricamento finale con acqua addolcita.	Totale cad 1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419
4800	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.	1 Totale cad 1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612
4810	IT.09	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione principale comprensiva di condotte da caldaia a collettore; collettore.....murarie; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato.	6 Totale cad 6,000000	78,493984	17,219224	13,516055	81,096330	470,963904
4820	IT.10	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione secondaria comprensiva di condotte da collettore a singolo radiatore; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato	Totale cad 0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000
		Bagno 1	1,000000 Totale cad 1,000000	134,961358	55,175061	74,465012	74,465012	134,961358
4830	06.I04.021 06.I04.021.002	Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tap.....izioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 580/95	Totale Cadauno 0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000	0,000000
4840	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
<b>A RIPORTARE Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105</b>								<b>20.816,121127</b>
A RIPORTARE								109.070,911524

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						109.070,911524
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000
4850	06.I04.069	Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per a.....il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W)"						
	06.I04.069.010	Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatu....., resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	340,162930	4,290000	14,592990	14,592990	340,162930
		<b>Totale Impianti termici e di condizionamento Euro</b>						<b>4.751,533483</b>
		<b>Totale Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105 Euro</b>						<b>21.156,284057</b>
		A RIPORTARE						109.411,074454

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						109.411,074454
5310	C.03	<b>Edifici civili e industriali</b> Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio Sola pulizia ,5	0,500000					
		Totale Cadauno	0,500000	834,090739	68,308170	569,752120	284,876060	417,045370
5320	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000
5330	02.A03.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna						
	02.A03.001.004	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		Totale m³	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000
5340	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o p..... architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:						
	02.A03.006.003	di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa						
		Totale m²	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000
5350	02.A03.007	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante.....stante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco						
	02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore						
		Totale m²	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000
5360	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12						
		Totale m²	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000
	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante						
		<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>						<b>417,045370</b>
		A RIPORTARE						109.828,119824

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
5370	02.A03.008.005	in canniciato	RIPORTO					109.828,119824
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000
5380	02.A03.009 02.A03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Bagno 2,04 * 1,43						
			Totale m <sup>2</sup>	2,917200	15,141510	65,330000	9,891948	28,856791
5390	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore						
			Totale m	0,000000	4,248760	78,440000	3,332727	0,000000
5400	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Bagno 2,04 * 1,43 * 5						
			Totale m <sup>2</sup>	14,586000	3,148600	60,200000	1,895457	27,647136
5410	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000
5420	02.A03.010 02.A03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Cucina 2,65 * 1,5 3,69 * 1,5 2 * ,6 * 1,5 Bagno 2 * 2,04 * 1,5 2 * 1,43 * 1,5						
			Totale m <sup>2</sup>	3,975000	9,592620	79,050000	7,582966	164,702022
				5,535000				
				1,800000				
				6,120000				
				4,290000				
			Totale m <sup>2</sup>	21,720000				
5430	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 Cucina 2,65 * ,9 3,69 * ,9						
				2,385000				
				3,321000				
<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>								<b>715,493369</b>
A RIPORTARE								110.126,567823

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					110.126,567823
		2 * ,6 * ,9	1,080000					
		Bagno 2 * 2,04 * ,3	1,224000					
		2 * 1,43 * ,3	0,858000					
		Totale m²	8,868000	12,647600	79,050000	9,997928	88,661626	112,158917
5440	02.A03.010.003	in carta da parati						
		Totale m²	0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000	0,000000
5450	02.A03.010.004	parati di qualsiasi tipo, escluso carta						
		Totale m²	0,000000	5,857860	74,000000	4,334816	0,000000	0,000000
	02.A03.011	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura e.....escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale						
5460	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce						
		Totale m²	0,000000	11,661530	78,960000	9,207944	0,000000	0,000000
5470	02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce						
		Totale m²	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000	0,000000
	02.A03.033	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto alt.....ci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26						
5480	02.A03.033.001	per infissi in legno						
		Totale m²	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000	0,000000
	02.A03.034	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione d....tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci						
5490	02.A03.034.001	di vetri rotti o non riutilizzabili						
		Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>								<b>827,652286</b>
A RIPORTARE								110.238,726740

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						110.238,726740
5500	02.A03.035	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il.....di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari						
	02.A03.035.001	lavabo Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500
5510	02.A03.035.002	lavello da cucina						
		Totale Cadauno	0,000000	29,522060	79,050000	23,337188	0,000000	0,000000
5520	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
		Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000
5530	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet Bagno 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	30,863980	79,050000	24,397976	48,795952	61,727960
5540	02.A03.035.006	piatto doccia Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	32,205890	79,050000	25,458756	25,458756	32,205890
5550	02.A03.036	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico						
	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto						
		Totale Cadauno	0,000000	67,588950	79,030000	53,415547	0,000000	0,000000
5560	02.A03.037	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione						
	02.A03.037.001	di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento						
		<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>						<b>944,398636</b>
		A RIPORTARE						110.355,473090

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						110.355,473090
		Bagno 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	4,719460	78,990000	3,727901	7,455802	9,438920
5570	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000
5580	02.A03.038 02.A03.038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1" Vecchi impianti bagno e cucina 15	15,000000					
		Totale m	15,000000	0,689930	76,880000	0,530418	7,956270	10,348950
5590	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro Vecchi impianti bagno e cucina 10	10,000000					
		Totale m	10,000000	0,152750	79,050000	0,120749	1,207490	1,527500
5600	D.01	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i Nuovi impianti 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	41,726500	59,851017	24,973735	124,868675	208,632500
5610	D.02	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il r						
		Totale m	0,000000	34,030732	59,692667	20,313852	0,000000	0,000000
5620	D.03	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizio forato, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i Nuovi impianti 10	10,000000					
		Totale m	10,000000	9,474033	56,959253	5,396338	53,963380	94,740330
<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>								<b>1.269,086836</b>
A RIPORTARE								110.680,161290

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						110.680,161290
5630	02.A04.002 02.A04.002.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature	Totale m³ 0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000
5640	T.01	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00; demolizioni di qualsiasi genere. Carico, trasporto e scarico, eseguito a mano su motocarro/autocarro portata mc 3,50 Materiali di risulta 8	8,000000 Totale m³ 8,000000	103,895884	58,823814	61,115522	488,924176	831,167072
5650	PRREC.P17.001 PRREC.P17.001.007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Materia di risulta (8 mc. x 1.700 Kg/mc.) 8*1,7	13,600000 Totale Tn 13,600000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	231,350824
5660	02.C01.031 02.C01.031.001	Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00 con malta bastarda	0,000000 Totale m² 0,000000	37,821660	53,210000	20,124905	0,000000	0,000000
5670	02.E06.006 02.E06.006.001	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne Cucina 3,09 * 2,4 ,6 * 2,4 Riprese puntuali 5	7,416000 1,440000 5,000000 Totale m² 13,856000	32,611120	72,760000	23,727851	328,773103	451,859679
	02.D06.021	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porog.....tica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente,						
<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>								<b>2.783,464411</b>
A RIPORTARE								112.194,538865

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
5680	02.D06.021.001	spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm	RIPORTO					112.194,538865
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000
5690	01.A06.015	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo.....o B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti						
	01.A06.015.001	con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000
5700	R.01	Fornitura e posa in opera di muratura tramezza realizzata in "foratelle" di laterizio, spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5), compreso realizzazione intonaco civile tirato a frattazzo e finitura a velo con malta di calce.	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000
5710	R.02	Fornitura e posa in opera di rivestimento ceramico per cucina e bagno. Comprensivo di: realizzazione di intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con Cucina 2,65 * 1,6 2 * ,6 * 1,6 Bagno 2 * 2,04 * 1,8 2 * 1,43 * 1,8	4,240000 1,920000 7,344000 5,148000					
		Totale m <sup>2</sup>	18,652000	48,491978	37,349383	18,111455	337,814859	904,472374
5720	R.03	Fornitura e posa in opera di pavimento ceramico per intero alloggio. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore Bagno 2,04 * 1,43	2,917200					
		Totale m <sup>2</sup>	2,917200	36,985759	39,976185	14,785495	43,132246	107,894856
5730	R.03A	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker per esterno. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo						
<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>								<b>3.795,831641</b>
A RIPORTARE								113.206,906095

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore finit						113.206,906095
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000
5740	01.E05.012 01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm Bagno 2,04 * 1,43 * 5	14,586000	2,128160	67,680000	1,440339	21,008785	31,041342
		Totale m <sup>2</sup>	14,586000					
5750	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000
5760	01.E05.031 01.E05.031.001	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000
5770	R.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in legno tinteggiato da incollare o inchiodare. Comprensivo di sottostante ripresa di intonaco civile su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo st Ripristini puntuali 8	8,000000	12,165768	32,400465	3,941765	31,534120	97,326144
		Totale m	8,000000					
5780	01.C02.010 01.C02.010.001	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati i.....o spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso mm. 12,5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	39,055280	57,060000	22,284943	0,000000	0,000000
6180	01.F04.002 01.F04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco						
<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>								<b>3.924,199127</b>
A RIPORTARE								113.335,273581

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					113.335,273581
6190	01.F04.004 01.F04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo	Totale m <sup>2</sup> 0,000000	6,116280	78,050000	4,773757	0,000000	0,000000
6200	01.F04.005 01.F04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante	Totale m <sup>2</sup> 0,000000	6,694550	46,870000	3,137736	0,000000	0,000000
6210	01.F04.011 01.F04.011.002	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	Totale m <sup>2</sup> 0,000000	7,635440	47,420000	3,620726	0,000000	0,000000
6220	01.F04.012 01.F04.012.002	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato	Totale m <sup>2</sup> 0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000	0,000000
6230	01.F04.012.010	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine	Totale m <sup>2</sup> 0,000000	5,167170	60,380000	3,119937	0,000000	0,000000
6240	01.F03.001 01.F03.001.003	Posa in opera di vetri su serramenti in legno Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone	Totale m <sup>2</sup> 0,000000	7,612130	61,480000	4,679938	0,000000	0,000000
6250	RI.01	Restauro infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e raschiatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura. Finestre 2 * ,75 * 1,45 3 * 1,05 * 1,45 ,7 * 1,45	2,175000 4,567500 1,015000	13,148230	76,530000	10,062340	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>								<b>3.924,199127</b>
A RIPORTARE								113.335,273581

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
6260	NI.01	Fornitura e posa in opera di porta in legno per interni. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. Fornitura porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, 0	RIPORTO Totale m <sup>2</sup> 7,757500	50,552604	62,428149	31,559055	244,819369	113.335,273581 392,161826
6270	NI.02.01	Fornitura e posa in opera di finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; finestra; serratura; ferramenta; ce.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k	0,000000 Totale m <sup>2</sup> 0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000
6280	NI.02.02	Fornitura e posa in opera di porta-finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; porta-finestra; serratura; fe.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k	0,000000 Totale m <sup>2</sup> 0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000
6290	NI.03	Fornitura e posa in opera di portoncino ingresso. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351	0,000000 Totale m <sup>2</sup> 0,000000	652,461823	10,182983	66,440077	0,000000	0,000000
6300	NI.04	Fornitura e posa in opera di nuovi rotolanti in PVC. Comprensiva di: assistenza muraria. cassonetto; ferramenta; dispositivi di movimento; cinghie. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13	0,000000 Totale m <sup>2</sup> 0,000000	149,583636	19,094697	28,562542	0,000000	0,000000
6310	NI.05	Fornitura e posa in opera di nuove persiane in legno. Comprensiva di: assistenza muraria. cardini; fermapersiana. CHIUSUR..... a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante Solo restauro al 30%						
<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>								<b>4.316,360953</b>
A RIPORTARE								113.727,435407

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						113.727,435407
		Finestre ,6 * ,75 * 1,45	0,652500					
		,9 * 1,05 * 1,45	1,370250					
		,3 * ,7 * 1,45	0,304500					
		Totale m²	2,327250	344,721002	9,275557	31,974793	74,413337	802,251952
6320	EE.01	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar						
		Totale m²	0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000
6330	EE.02	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar						
		Totale m²	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000
6340	EE.03	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termo-acustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar						
		Totale m²	0,000000	78,156023	20,378703	15,927184	0,000000	0,000000
		<b>Oneri speciali</b>						
5290	C.01	Cantierizzazione forfettaria						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065
5300	C.02	Castello di sollevamento semplice in elementi di ponteggio a tubo-giunto in acciaio; compreso: tavolame, reti e/o parapetti di protezione e quanto altro occorre in ottemperanza alle norme antinfortunistiche, trasporto, montaggio e successivo smontaggio						
		Castello di tiro 3 * 1,2 * 9	32,400000					
		Totale m²	32,400000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	701,924098
		<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>						<b>6.393,925068</b>
		A RIPORTARE						115.804,999522

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		<b>RIPORTO</b>						115.804,999522
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>1.275,312163</b>
		<b>Totale Edifici civili e industriali Euro</b>						<b>6.393,925068</b>
		<b>Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</b>						
5920	IS.01	Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747
5930	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda.						
		Totale cad	0,000000	60,372189	18,775201	11,335000	0,000000	0,000000
5940	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236
5950	IS.04	Fornitura e posa in opera di lavabo a colonna comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527
5960	IS.05	Fornitura e posa in opera di bidet comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723
5970	IS.06	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a parete a doppio tasto, comprensivo di collegamenti idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	462,008435	27,613543	127,576898	127,576898	462,008435
		<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>						<b>8.122,078736</b>
		A RIPORTARE						117.533,153190

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
5980	IS.07	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a zaino con doppio tasto, comprensivo di collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						117.533,153190
		RIPORTO						
		Totale cad	0,000000	706,511953	29,587057	209,036094	0,000000	0,000000
5990	IS.08	Fornitura e posa in opera di piatto doccia 80x80 comprensivo di rubinetteria, sali-scendi, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	760,948103	17,021154	129,522148	129,522148	760,948103
6000	IS.09	Fornitura e posa in opera di vasca 170x70 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	680,547306	29,167000	198,495233	0,000000	0,000000
6010	IS.10	Fornitura e posa in opera di lavello cucina 120x50 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Solo adduzione e scarico 0,5	0,500000					
		Totale cad	0,500000	413,196925	21,919999	90,572762	45,286381	206,598463
6020	06.I01.005 06.I01.005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16 Bagno e cucina 2						
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520
		<b>Totale Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie Euro</b>						<b>2.874,561754</b>
		<b>Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</b>						
5850	IT.07	Fornitura e posa in opera di cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692
		<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>						<b>9.570,458514</b>
		A RIPORTARE						118.981,532968

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
6030	IE.01	Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione						118.981,532968
		RIPORTO						
		Totale cad	0,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	0,000000	0,000000
6040	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio)						
		Totale cad	0,000000	33,067151	8,426504	2,786405	0,000000	0,000000
6050	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO						
		Totale cad	0,000000	241,577866	40,602303	98,086177	0,000000	0,000000
6060	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO Sola revisione ed eventuale sostituzione frutti ,5						
		Totale cad	0,500000	512,732849	30,921794	158,546195	79,273098	256,366425
6070	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA						
		Totale cad	0,000000	427,824063	28,684965	122,721183	0,000000	0,000000
6080	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO Sola revisione ed eventuale sostituzione frutti ,5						
		Totale cad	0,500000	317,585145	28,874034	91,699643	45,849822	158,792573
6090	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						
		Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000	0,000000
6100	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA 1						
		Totale cad	1,000000	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264
6110	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO						
		<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>						<b>10.761,980776</b>
		A RIPORTARE						120.173,055230

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					120.173,055230	
			Totale cad	0,000000	120,546417	28,960844	34,911260	0,000000	0,000000
6120	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO							
		1		1,000000					
			Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320
6130	IE.11	Sovrapprezzo al locale bagno per fornitura e posa in opera aeratore meccanico completo di interruttore							
			Totale cad	0,000000	256,320815	13,719773	35,166634	0,000000	0,000000
6140	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO							
		Sola revisione ed eventuale sostituzione frutti ,5		0,500000					
			Totale cad	0,500000	105,340004	32,336036	34,062782	17,031391	52,670002
6150	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO							
			Totale cad	0,000000	90,797047	35,509072	32,241189	0,000000	0,000000
6160	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo							
			Totale cad	0,000000	267,206456	4,097955	10,950000	0,000000	0,000000
6170	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala							
			Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
		<b>Totale Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Euro</b>							<b>1.789,896276</b>
		<b>Impianti termici e di condizionamento</b>							
5790	IT.01	Fornitura e posa in opera condotta gas per distribuzione principale, da contatore gas a rubinetto cucina e caldaia, realizzata in rame posto sotto traccia già predisposta, comprensiva di guiana, opere di assistenza muraria alla posa, assistenza opera							
		1		1,000000					
			Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728
		<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>							<b>11.581,741826</b>
		A RIPORTARE							120.992,816280

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
5800	IT.02	Fornitura e posa in opera caldaia a condensazione comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scar..... 25/2012 Il tutto reso finito a perfetta regola d'arte e completo di dichiarazioni di conformità secondo normativa vigente. 1 RIPORTO	1,000000					120.992,816280
		Totale cad	1,000000	2.616,588532	19,284113	504,585889	504,585889	2.616,588532
5810	IT.03	Fornitura e posa in opera caldaia per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scarico fumi fino a 5 m; tubi flessibili di allaccio gas, ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; as						
		Totale cad	0,000000	1.283,822694	37,493169	481,345812	0,000000	0,000000
5820	IT.04	Fornitura e posa in opera boiler elettrico per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; tubi flessibili di allaccio ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; assistenza muraria. Il tutto r						
		Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000
5830	IT.05	Fornitura e posa tubazione flessibile in PPS bianco, all'interno di camini esistenti, fino a 10 m. Comprensivo di opere murarie; terminali emissione fumi; oneri di sicurezza per sistemi anticaduta dall'alto; ogni altra opera necessaria a rendere fini						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419
5840	IT.06	Flussaggio e trattamento delle condotte di distribuzione dell'impianto di riscaldamento esistente. Realizzato in 2 fasi, la prima detergente e la seconda filmante, comprensivo di caricamento finale con acqua addolcita.						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612
5860	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.						
		5	5,000000					
<b>A RIPORTARE Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103</b>								<b>14.863,828389</b>
A RIPORTARE								124.274,902843

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						124.274,902843
5870	IT.09	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione principale comprensiva di condotte da caldaia a collettore; collettore.....murarie; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato.	5,000000	78,493984	17,219224	13,516055	67,580275	392,469920
		Totale cad						
5880	IT.10	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione secondaria comprensiva di condotte da collettore a singolo radiatore; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000
		Totale cad						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad		134,961358	55,175061	74,465012	74,465012	134,961358
	06.I04.021	Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tap.....izioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)						
5890	06.I04.021.002	per ogni elemento H = 580/95						
		Totale Cadauno		0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000
5900	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		Totale Cadauno		0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000
	06.I04.069	Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per a.....il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W)"						
5910	06.I04.069.010	Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatu....., resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno		1,000000	340,162930	4,290000	14,592990	14,592990
		<b>Totale Impianti termici e di condizionamento Euro</b>						<b>4.673,039499</b>
		<b>Totale Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103 Euro</b>						<b>15.731,422597</b>
		A RIPORTARE						125.142,497051

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						125.142,497051
6370	C.03	<b>Edifici civili e industriali</b> Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	834,090739	68,308170	569,752120	569,752120	834,090739
6380	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000
6390	02.A03.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna						
	02.A03.001.004	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000
6400	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o p..... architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:						
	02.A03.006.003	di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000
6410	02.A03.007	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante.....stante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco						
	02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000
6420	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000
	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante						
		<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b>						<b>834,090739</b>
		A RIPORTARE						125.976,587790

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
6430	02.A03.008.005	in canniciato	RIPORTO					125.976,587790
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000
6440	02.A03.009 02.A03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Cucina 2,7 * 3,34 Bagno 2,7 * 1,5						
				9,018000				
				4,050000				
			Totale m <sup>2</sup>	13,068000	15,141510	65,330000	9,891948	129,267976
6450	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore						
			Totale m	0,000000	4,248760	78,440000	3,332727	0,000000
6460	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Cucina 2,7 * 3,34 * 5 Bagno 2,7 * 1,5 * 5						
				45,090000				
				20,250000				
			Totale m <sup>2</sup>	65,340000	3,148600	60,200000	1,895457	123,849160
6470	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000
6480	02.A03.010 02.A03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Cucina 2 * 2,7 * 1,5 2 * 3,34 * 1,5 Bagno 2 * 2,7 * 1,5 2 * 1,5 * 1,5						
				8,100000				
				10,020000				
				8,100000				
				4,500000				
			Totale m <sup>2</sup>	30,720000	9,592620	79,050000	7,582966	232,948716
6490	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 Cucina 2 * 2,7 * ,1						
				0,540000				
<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b>								<b>1.532,374802</b>
A RIPORTARE								126.674,871853

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					126.674,871853	
		2 * 3,34 * ,1	0,668000						
		Bagno 2 * 2,7 * ,3	1,620000						
		2 * 1,5 * ,3	0,900000						
			Totale m <sup>2</sup>	3,728000	12,647600	79,050000	9,997928	37,272276	47,150253
6500	02.A03.010.003	in carta da parati							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000	0,000000
6510	02.A03.010.004	parati di qualsiasi tipo, escluso carta							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,857860	74,000000	4,334816	0,000000	0,000000
6520	02.A03.011	Spicconature diintonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilittura e.....escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale							
	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	11,661530	78,960000	9,207944	0,000000	0,000000
6530	02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000	0,000000
6540	02.A03.033	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto alt.....ci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26							
	02.A03.033.001	per infissi in legno							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000	0,000000
6550	02.A03.034	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione d....tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci							
	02.A03.034.001	di vetri rotti o non riutilizzabili							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b>								<b>1.579,525055</b>	
A RIPORTARE								126.722,022106	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								126.722,022106
		RIPORTO						
6560	02.A03.035	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il.....di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari						
	02.A03.035.001	lavabo Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500
6570	02.A03.035.002	lavello da cucina Cucina 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	29,522060
6580	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
		Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000
6590	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet Bagno 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	30,863980	79,050000	24,397976	48,795952	61,727960
6600	02.A03.035.006	piatto doccia						
		Totale Cadauno	0,000000	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	0,000000
6610	02.A03.036	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico						
	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	67,588950	79,030000	53,415547	53,415547	67,588950
6620	02.A03.037	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione						
	02.A03.037.001	di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento						
		<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b>						<b>1.761,176525</b>
		A RIPORTARE						126.903,673576

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					126.903,673576
		Ingresso-disimpegno 6	6,000000					
		Soggiorno 11	11,000000					
		Cucina 8	8,000000					
		Camera matrimoniale 11	11,000000					
		Camera singola 8	8,000000					
		Camera singola 10	10,000000					
		Bagno 6	6,000000					
		Totale Cadauno	60,000000	4,719460	78,990000	3,727901	223,674060	283,167600
6630	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000
6640	02.A03.038 02.A03.038.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1"						
		Vecchi impianti bagno e cucina 15	15,000000					
		Totale m	15,000000	0,689930	76,880000	0,530418	7,956270	10,348950
6650	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro						
		Vecchi impianti bagno e cucina 10	10,000000					
		Totale m	10,000000	0,152750	79,050000	0,120749	1,207490	1,527500
6660	D.01	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i						
		Totale m	0,000000	41,726500	59,851017	24,973735	0,000000	0,000000
6670	D.02	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il r						
		Nuovi impianti 10	10,000000					
		<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b>						<b>2.056,220575</b>
		A RIPORTARE						127.198,717626

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci





30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						129.198,763471
		Cucina 2 * 2,74 * 1,6	8,768000					
		2,7 * 1,6	4,320000					
		Riprese varie 5	5,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	18,088000	32,611120	72,760000	23,727851	429,189369	589,869939
6740	02.D06.021	Rifacimento di intonacatura con intonaco antimiduro macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porog...tica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000
6750	01.A06.015	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo.....o B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000
6760	R.01	Fornitura e posa in opera di muratura tramezza realizzata in "foratelle" di laterizio, spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5), compreso realizzazione intonaco civile tirato a frattazzo e finitura a velo co malta di calce.						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000
6770	R.02	Fornitura e posa in opera di rivestimento ceramico per cucina e bagno. Comprensivo di: realizzazione di intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con Cucina 2,7 * 1,6 2 * 0,6 * 1,6 Bagno 2 * 2,7 * 1,8 2 * 1,5 * 1,8	4,320000 1,920000 9,720000 5,400000					
		Totale m <sup>2</sup>	21,360000	48,491978	37,349383	18,111455	386,860679	1.035,788650
6780	R.03	Fornitura e posa in opera di pavimento ceramico per intero alloggio. Comprensivo di: realizzazione di <b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b> A RIPORTARE						<b>5.681,925009</b> 130.824,422060

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						130.824,422060
		sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore						
		Cucina 2,7 * 3,34	9,018000					
		Bagno 2,7 * 1,5	4,050000					
		Totale m <sup>2</sup>	13,068000	36,985759	39,976185	14,785495	193,216849	483,329899
6790	R.03A	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker per esterno. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore finit						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000
6800	01.E05.012	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
		per ogni cm in più oltre ai 5 cm						
		Cucina 2,7 * 3,34 * 5	45,090000					
		Bagno 2,7 * 1,5 * 5	20,250000					
		Totale m <sup>2</sup>	65,340000	2,128160	67,680000	1,440339	94,111750	139,053974
6810	01.E05.021	Sovrapprezzi ai massetti:						
		esecuzione di CLS con argilla espansa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000
6820	01.E05.031	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
		rete 10x10 Ø 5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000
6830	R.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in legno tinteggiato da incollare o inchiodare. Comprensivo di sottostante ripresa di intonaco civile su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo st						
		Cucina 2,7	2,700000					
		<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b>						<b>6.304,308882</b>
		A RIPORTARE						131.446,805933

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					131.446,805933
		2 * 2,74	5,480000					
			Totale m	12,165768	32,400465	3,941765	32,243638	99,515982
6840	01.C02.010	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati i.....o spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.						
	01.C02.010.001	spessore lastra in cartongesso mm. 12,5						
		Cucina 2 * 2,7 * ,5	2,700000					
		2 * 3,34 * ,5	3,340000					
		Disimpegno 1,46 * 1,56	2,277600					
		1,1 * ,5	0,550000					
		4,89 * 1,05	5,134500					
			Totale m <sup>2</sup>	39,055280	57,060000	22,284943	312,036000	546,855936
7240	01.F04.002	Preparazione di fondo da tinteggiare						
	01.F04.002.001	Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco						
			Totale m <sup>2</sup>	6,116280	78,050000	4,773757	0,000000	0,000000
7250	01.F04.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato						
	01.F04.004.004	con idropittura lavabile previa mano di fissativo						
			Totale m <sup>2</sup>	6,694550	46,870000	3,137736	0,000000	0,000000
7260	01.F04.005	Verniciatura di facciate esterne						
	01.F04.005.001	con pittura idrorepellente traspirante						
			Totale m <sup>2</sup>	7,635440	47,420000	3,620726	0,000000	0,000000
7270	01.F04.011	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche						
	01.F04.011.002	Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate						
			Totale m <sup>2</sup>	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000	0,000000
7280	01.F04.012	Verniciatura di opere metalliche						
	01.F04.012.002	con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato						
<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b>								<b>6.950,680800</b>
A RIPORTARE								132.093,177851

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								132.093,177851
		RIPORTO						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,167170	60,380000	3,119937	0,000000	0,000000
7290	01.F04.012.010	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	7,612130	61,480000	4,679938	0,000000	0,000000
7300	01.F03.001 01.F03.001.003	Posa in opera di vetri su serramenti in legno Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	13,148230	76,530000	10,062340	0,000000	0,000000
7310	RI.01	Restauro infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e raschiatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura.						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	50,552604	62,428149	31,559055	0,000000	0,000000
7320	NI.01	Fornitura e posa in opera di porta in legno per interni. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. Fornitura porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta,						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000
7330	NI.02.01	Fornitura e posa in opera di finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; finestra; serratura; ferramenta; ce.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000
7340	NI.02.02	Fornitura e posa in opera di porta-finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; porta-finestra; serratura; fe.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000
7350	NI.03	Fornitura e posa in opera di portoncino ingresso. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351						
		<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b>						<b>6.950,680800</b>
		A RIPORTARE						132.093,177851

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					132.093,177851	
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	652,461823	10,182983	66,440077	0,000000	0,000000
7360	NI.04	Fornitura e posa in opera di nuovi rotolanti in PVC. Comprensiva di: assistenza muraria. cassonetto; ferramenta; dispositivi di movimento; cinghie. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	149,583636	19,094697	28,562542	0,000000	0,000000
7370	NI.05	Fornitura e posa in opera di nuove persiane in legno. Comprensiva di: assistenza muraria. cardini; fermapersiana. CHIUSUR..... a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000
7380	EE.01	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termoacustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000
7390	EE.02	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termoacustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000
7400	EE.03	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termoacustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	78,156023	20,378703	15,927184	0,000000	0,000000
6350	C.01	<b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria 1							
			Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065
								<b>7.524,068865</b>	
								132.666,565916	
<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b>									
A RIPORTARE									

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
6360	C.02	Castello di sollevamento semplice in elementi di ponteggio a tubo-giunto in acciaio; compreso: tavolame, reti e/o parapetti di protezione e quanto altro occorre in ottemperanza alle norme antinfortunistiche, trasporto, montaggio e successivo smontaggio						132.666,565916
		RIPORTO						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>573,388065</b>
		<b>Totale Edifici civili e industriali Euro</b>						<b>7.524,068865</b>
6980	IS.01	Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747
6990	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda.						
		Totale cad	0,000000	60,372189	18,775201	11,335000	0,000000	0,000000
7000	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236
7010	IS.04	Fornitura e posa in opera di lavabo a colonna comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527
7020	IS.05	Fornitura e posa in opera di bidet comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723
		<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b>						<b>8.790,214098</b>
		A RIPORTARE						133.932,711149

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
7030	IS.06	RIPORTO Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a parete a doppio tasto, comprensivo di collegamenti idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000	462,008435	27,613543	127,576898	127,576898	133.932,711149
		Totale cad	1,000000					462,008435
7040	IS.07	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a zaino con doppio tasto, comprensivo di collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	706,511953	29,587057	209,036094	0,000000	0,000000
7050	IS.08	Fornitura e posa in opera di piatto doccia 80x80 comprensivo di rubinetteria, sali-scendi, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000	760,948103	17,021154	129,522148	129,522148	760,948103
		Totale cad	1,000000					
7060	IS.09	Fornitura e posa in opera di vasca 170x70 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	680,547306	29,167000	198,495233	0,000000	0,000000
7070	IS.10	Fornitura e posa in opera di lavello cucina 120x50 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Solo adduzione e scarico 0,5	0,500000	413,196925	21,919999	90,572762	45,286381	206,598463
		Totale cad	0,500000					
7080	06.I01.005 06.I01.005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16 Bagno e cucina 2	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520
		Totale Cadauno	2,000000					
<b>Totale Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie Euro</b>								<b>2.874,561754</b>
<b>Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</b>								
<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b>								<b>10.398,630619</b>
A RIPORTARE								135.541,127670

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
6910	IT.07	Fornitura e posa in opera di cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie 1	1,000000					135.541,127670
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692
7090	IE.01	Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404
7100	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio) 1	0,000000					
		Totale cad	0,000000	33,067151	8,426504	2,786405	0,000000	0,000000
7110	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	241,577866	40,602303	98,086177	98,086177	241,577866
7120	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	512,732849	30,921794	158,546195	158,546195	512,732849
7130	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	427,824063	28,684965	122,721183	122,721183	427,824063
7140	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	317,585145	28,874034	91,699643	183,399286	635,170290
7150	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA <b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b> A RIPORTARE						<b>14.235,702783</b> 139,378,199834

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci





30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000	140.952,435972 0,000000
		<b>Totale Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Euro Impianti termici e di condizionamento</b>						<b>5.411,308302</b>
6850	IT.01	Fornitura e posa in opera condotta gas per distribuzione principale, da contatore gas a rubinetto cucina e caldaia, realizzata in rame posto sotto traccia già predisposta, comprensiva di guiana, opere di assistenza muraria alla posa, assistenza opera 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728
6860	IT.02	Fornitura e posa in opera caldaia a condensazione comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scar..... 25/2012 Il tutto reso finito a perfetta regola d'arte e completo di dichiarazioni di conformità secondo normativa vigente. 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	2.616,588532	19,284113	504,585889	504,585889	2.616,588532
6870	IT.03	Fornitura e posa in opera caldaia per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scarico fumi fino a 5 m; tubi flessibili di allaccio gas, ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; as						
		Totale cad	0,000000	1.283,822694	37,493169	481,345812	0,000000	0,000000
6880	IT.04	Fornitura e posa in opera boiler elettrico per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; tubi flessibili di allaccio ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; assistenza muraria. Il tutto r						
		Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000
6890	IT.05	Fornitura e posa tubazione flessibile in PPS bianco, all'interno di camini esistenti, fino a 10 m. Comprensivo di opere murarie; terminali emissione fumi; oneri di sicurezza per sistemi anticaduta dall'alto; ogni altra opera necessaria a rendere fini						
		Totale cad	0,000000	484,804419	43,689987	211,810988	0,000000	0,000000
6900	IT.06	Flussaggio e trattamento delle condotte di distribuzione dell'impianto di riscaldamento esistente.						
		<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b> A RIPORTARE						<b>18.949,886181</b> 144.092,383232

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						144.092,383232
		Realizzato in 2 fasi, la prima detergente e la seconda filmante, comprensivo di caricamento finale con acqua addolcita.						
		Totale cad	0,000000	180,693612	49,188236	88,880000	0,000000	0,000000
6920	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.						
		7	7,000000					
		Totale cad	7,000000	78,493984	17,219224	13,516055	94,612385	549,457888
6930	IT.09	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione principale comprensiva di condotte da caldaia a collettore; collettore.....murarie; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato.						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	484,867174	41,759320	202,477235	202,477235	484,867174
6940	IT.10	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione secondaria comprensiva di condotte da collettore a singolo radiatore; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato						
		Bagno 7	7,000000					
		Totale cad	7,000000	134,961358	55,175061	74,465012	521,255084	944,729506
	06.I04.021	Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tap.....izioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)						
6950	06.I04.021.002	per ogni elemento H = 580/95						
		Totale Cadauno	0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000	0,000000
6960	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		Ingresso-disimpegno 6	6,000000					
		Soggiorno 11	11,000000					
		Cucina 8	8,000000					
<b>A RIPORTARE Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101</b>								<b>20.928,940749</b>
A RIPORTARE								146.071,437800

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						146.071,437800
		Camera matrimoniale 11	11,000000					
		Camera singola 8	8,000000					
		Camera singola 10	10,000000					
		Totale Cadauno	54,000000	21,244880	20,190000	4,289341	231,624414	1.147,223520
	06.I04.069	Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per a.....il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W)"						
6970	06.I04.069.010	Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatu....., resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	340,162930	4,290000	14,592990	14,592990	340,162930
		<b>Totale Impianti termici e di condizionamento Euro</b>						<b>6.606,388278</b>
		<b>Totale Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101 Euro</b>						<b>22.416,327199</b>
		A RIPORTARE						147.558,824250

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						147.558,824250
7430	C.03	<b>Edifici civili e industriali</b> Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio						
		Totale Cadauno	0,000000	834,090739	68,308170	569,752120	0,000000	0,000000
7440	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000
7450	02.A03.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna						
	02.A03.001.004	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000
7460	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o p..... architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:						
	02.A03.006.003	di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000
7470	02.A03.007	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante.....stante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco						
	02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000
7480	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000
7490	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante						
	02.A03.008.005	in canniciato						
		A RIPORTARE						147.558,824250

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						147.558,824250
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000	0,000000
7500	02.A03.009 02.A03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Ingresso 9,2 * 1,1 Soggiorno 4,7 * 3,3 Camera matrimoniale 4,5 * 3,4 Camera singola 4,1 * 2,9 Bagno 3,5 * 1,2	10,120000 15,510000 15,300000 11,890000 4,200000					
		Totale m <sup>2</sup>	57,020000	15,141510	65,330000	9,891948	564,038875	863,368900
7510	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore Ingresso 2 * 9,2 2 * 1,1 Soggiorno 2 * 2,8 2 * 3,3 Camera matrimoniale 2 * 4,5 2 * 3,4 Camera singola 2 * 4,1 2 * 2,9	18,400000 2,200000 5,600000 6,600000 9,000000 6,800000 8,200000 5,800000					
		Totale m	62,600000	4,248760	78,440000	3,332727	208,628710	265,972376
7520	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Ingresso 9,2 * 1,1 * 5 Soggiorno 4,7 * 3,3 * 5 Camera matrimoniale 4,5 * 3,4 * 5 Camera singola 4,1 * 2,9 * 5 Bagno 3,5 * 1,2 * 5	50,600000 77,550000 76,500000 59,450000 21,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	285,100000	3,148600	60,200000	1,895457	540,394791	897,665860
		<b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b>						<b>2.027,007136</b>
		A RIPORTARE						149,585,831386

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					149.585,831386
7530	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000
7540	02.A03.010 02.A03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Cucina 3,3 * 1,5 2 * 1,8 * 1,5 2 * ,7 * 1,5 Bagno 2 * 3,5 * 1,5 2 * 1,2 * 1,5						
			Totale m <sup>2</sup>	26,550000	9,592620	79,050000	7,582966	201,327747
7550	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 Cucina 3,3 * ,1 2 * 1,8 * ,1 2 * ,7 * ,1 Bagno 2 * 3,5 * ,3 2 * 1,2 * ,3						
			Totale m <sup>2</sup>	3,650000	12,647600	79,050000	9,997928	36,492437
7560	02.A03.010.003	in carta da parati						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000
7570	02.A03.010.004	parati di qualsiasi tipo, escluso carta Camera matrimoniale ,5 * 1,2 1,1 * 1,2 4,5 * 1,2						
			Totale m <sup>2</sup>	7,320000	5,857860	74,000000	4,334816	31,730853
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b>								<b>2.370,734472</b>
A RIPORTARE								149.929,558722

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								149.929,558722
	02.A03.011	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura e.....escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale						
7580	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce						
		Camera matrimoniale 3,4 * 1	3,400000					
		Camera singola 2,6 * 1	2,600000					
		Totale m²	6,000000	11,661530	78,960000	9,207944	55,247664	69,969180
7590	02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce						
		Totale m²	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000	0,000000
	02.A03.033	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto alt.....ci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26						
7600	02.A03.033.001	per infissi in legno						
		Totale m²	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000	0,000000
	02.A03.034	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione d.....tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci						
7610	02.A03.034.001	di vetri rotti o non riutilizzabili						
		Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000
	02.A03.035	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il.....di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari						
7620	02.A03.035.001	lavabo						
		Bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500
7630	02.A03.035.002	lavello da cucina						
		Cucina 1	1,000000					
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b>								<b>2.463,516152</b>
A RIPORTARE								150.022,340402

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						150.022,340402
		Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	29,522060
7640	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
		Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000
7650	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet Bagno 2						
		Totale Cadauno	2,000000	30,863980	79,050000	24,397976	48,795952	61,727960
7660	02.A03.035.006	piatto doccia						
		Totale Cadauno	0,000000	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	0,000000
	02.A03.036	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico						
7670	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto Bagno 1						
		Totale Cadauno	1,000000	67,588950	79,030000	53,415547	53,415547	67,588950
	02.A03.037	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione						
7680	02.A03.037.001	di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	4,719460	78,990000	3,727901	0,000000	0,000000
7690	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento Bagno 6						
		Totale Cadauno	6,000000	20,866180	79,030000	16,490542	98,943252	125,197080
	02.A03.038	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50						
7700	02.A03.038.001	in ferro o rame d. fino a 1" Vecchi impianti bagno e cucina 15						
		Totale Cadauno	15,000000					
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b>								<b>2.747,552202</b>
A RIPORTARE								150.306,376452

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								150.306,376452
								10,348950
7710	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro Vecchi impianti bagno e cucina 10	15,000000	0,689930	76,880000	0,530418	7,956270	
			10,000000					
		Totale m	10,000000	0,152750	79,050000	0,120749	1,207490	1,527500
7720	D.01	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i Nuovi impianti 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	41,726500	59,851017	24,973735	124,868675	208,632500
7730	D.02	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il r						
		Totale m	0,000000	34,030732	59,692667	20,313852	0,000000	0,000000
7740	D.03	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizio forato, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i Nuovi impianti 20	20,000000					
		Totale m	20,000000	9,474033	56,959253	5,396338	107,926760	189,480660
7750	02.A04.002 02.A04.002.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature						
		Totale m³	0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000
7760	T.01	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00; demolizioni di qualsiasi genere. Carico, trasporto e scarico, eseguito a mano su motocarro/autocarro portata mc 3,50 Materiali di risulta 10	10,000000					
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b>								<b>3.157,541812</b>
A RIPORTARE								150.716,366062

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					150.716,366062	
			Totale m <sup>3</sup>	10,000000	103,895884	58,823814	61,115522	611,155220	1.038,958840
7770	PRREC.P17.001 PRREC.P17.001.007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Materia di risulta (10 mc. x 1.700 Kg/mc.) 10*1,7							
			Totale Tn	17,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	289,188530
7780	02.C01.031 02.C01.031.001	Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00 con malta bastarda							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	37,821660	53,210000	20,124905	0,000000	0,000000
7790	02.E06.006 02.E06.006.001	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne Riprese puntuali 5							
			Totale m <sup>2</sup>	5,000000	32,611120	72,760000	23,727851	118,639255	163,055600
7800	02.D06.021 02.D06.021.001	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porog....tica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm Camera matrimoniale 3,4 * 1 Camera singola 2,6 * 1							
			Totale m <sup>2</sup>	6,000000	66,163360	44,560000	29,482393	176,894358	396,980160
7810	01.A06.015 01.A06.015.001	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo.....o B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b>								<b>5.045,724942</b>	
A RIPORTARE								152.604,549192	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
7820	R.01	Fornitura e posa in opera di muratura tramezza realizzata in "foratelle" di laterizio, spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5), compreso realizzazione intonaco civile tirato a frattazzo e finitra a velo co malta di calce.  RIPORTO  Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	152.604,549192  0,000000
7830	R.02	Fornitura e posa in opera di rivestimento ceramico per cucina e bagno. Comprensivo di: realizzazione di intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con  Cucina 3,3 * 1,6 2 * 1,8 * 1,6 2 * ,7 * 1,6 Bagno 2 * 3,5 * 1,8 2 * 1,2 * 1,8  Totale m <sup>2</sup>	5,280000 5,760000 2,240000 12,600000 4,320000 30,200000	48,491978	37,349383	18,111455	546,965941	1.464,457736
7840	R.03	Fornitura e posa in opera di pavimento ceramico per intero alloggio. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore  Ingresso 9,2 * 1,1 Soggiorno 4,7 * 3,3 Camera matrimoniale 4,5 * 3,4 Camera singola 4,1 * 2,9 Bagno 3,5 * 1,2  Totale m <sup>2</sup>	10,120000 15,510000 15,300000 11,890000 4,200000 57,020000	36,985759	39,976185	14,785495	843,068925	2.108,927978
7850	R.03A	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker per esterno. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore finit  Totale m <sup>2</sup>	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000
	01.E05.012	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di <b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b> A RIPORTARE						<b>8.619,110656</b> 156.177,934906

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
7860	01.E05.012.002	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm Ingresso 9,2 * 1,1 * 5 Soggiorno 4,7 * 3,3 * 5 Camera matrimoniale 4,5 * 3,4 * 5 Camera singola 4,1 * 2,9 * 5 Bagno 3,5 * 1,2 * 5 <p style="text-align: right;">Totale m<sup>2</sup></p>	<p style="text-align: right;">50,600000</p> <p style="text-align: right;">77,550000</p> <p style="text-align: right;">76,500000</p> <p style="text-align: right;">59,450000</p> <p style="text-align: right;">21,000000</p> <p style="text-align: right;">285,100000</p>					156.177,934906
7870	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa <p style="text-align: right;">Totale m<sup>2</sup></p>	<p style="text-align: right;">0,000000</p>	2,128160	67,680000	1,440339	410,640649	606,738416
7880	01.E05.031 01.E05.031.001	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 5 <p style="text-align: right;">Totale m<sup>2</sup></p>	<p style="text-align: right;">0,000000</p>	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000
7890	R.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in legno tinteggiato da incollare o inchiodare. Comprensivo di sottostante ripresa di intonaco civile su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo st Ingresso 2 * 9,2 2 * 1,1 Soggiorno 2 * 2,8 2 * 3,3 Camera matrimoniale 2 * 4,5 2 * 3,4 Camera singola 2 * 4,1 2 * 2,9 <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103 A RIPORTARE</p>	<p style="text-align: right;">18,400000</p> <p style="text-align: right;">2,200000</p> <p style="text-align: right;">5,600000</p> <p style="text-align: right;">6,600000</p> <p style="text-align: right;">9,000000</p> <p style="text-align: right;">6,800000</p> <p style="text-align: right;">8,200000</p> <p style="text-align: right;">5,800000</p>	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000
								<b>9.225,849072</b>
								156.784,673322

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci





30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
8360	01.F03.001.003	Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone	RIPORTO					157.546,250399
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	13,148230	76,530000	10,062340	0,000000	0,000000
8370	RI.01	Restauro infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e raschiatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura. Finestre e Porte-finestre 2 * ,95 * 2,5 ,95 * 1,5	4,750000 1,425000					
		Totale m <sup>2</sup>	6,175000	50,552604	62,428149	31,559055	194,877165	312,162330
8380	NI.01	Fornitura e posa in opera di porta in legno per interni. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. Fornitura porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta,						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000
8390	NI.02.01	Fornitura e posa in opera di finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; finestra; serratura; ferramenta; ce.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq <sup>2</sup> k						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000
8400	NI.02.02	Fornitura e posa in opera di porta-finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; porta-finestra; serratura; fe.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq <sup>2</sup> k						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000
8410	NI.03	Fornitura e posa in opera di portoncino ingresso. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	652,461823	10,182983	66,440077	0,000000	0,000000
8420	NI.04	Fornitura e posa in opera di nuovi rotolanti in PVC. Comprensiva di: assistenza muraria. cassonetto; ferramenta; dispositivi di movimento; cinghie. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI -						
		<b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b> A RIPORTARE						<b>10.299,588479</b> 157.858,412729

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						157.858,412729
8430	NI.05	avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13 Totale m <sup>2</sup>	0,000000	149,583636	19,094697	28,562542	0,000000	0,000000
		Fornitura e posa in opera di nuove persiane in legno. Comprensiva di: assistenza muraria. cardini; fermapersiana. CHIUSUR..... a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante Totale m <sup>2</sup>	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000
8440	EE.01	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termoacustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar Totale m <sup>2</sup>	0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000
8450	EE.02	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termoacustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar Totale m <sup>2</sup>	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000
8460	EE.03	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termoacustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar Totale m <sup>2</sup>	0,000000	78,156023	20,378703	15,927184	0,000000	0,000000
7410	C.01	<b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria 1 Totale cad	1,000000 1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065
7420	C.02	Castello di sollevamento semplice in elementi di ponteggio a tubo-giunto in acciaio; compreso: tavolame, reti e/o parapetti di protezione e quanto altro occorre in ottemperanza alle norme antinfortunistiche, trasporto, montaggio e successivo smontaggio  <b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b> A RIPORTARE						<b>10.872,976544</b> 158.431,800794

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO Totale m <sup>2</sup>	0,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	158.431,800794 0,000000
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> <b>Totale Edifici civili e industriali Euro</b>						<b>573,388065</b> <b>10.872,976544</b>
8040	IS.01	<b>Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</b> Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747
8050	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda.						
		Totale cad	0,000000	60,372189	18,775201	11,335000	0,000000	0,000000
8060	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236
8070	IS.04	Fornitura e posa in opera di lavabo a colonna comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527
8080	IS.05	Fornitura e posa in opera di bidet comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723
8090	IS.06	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a parete a doppio tasto, comprensivo di collegamenti idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		<b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b> A RIPORTARE						<b>12.139,121777</b> 159.697,946027

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci





30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					161.306,362548
			Totale cad	0,000000	301,971692	11,751220	35,485358	0,000000
8150	IE.01	Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione						
		1		1,000000				
			Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918
8160	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio)						
			Totale cad	0,000000	33,067151	8,426504	2,786405	0,000000
8170	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO						
		1		1,000000				
			Totale cad	1,000000	241,577866	40,602303	98,086177	98,086177
8180	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO						
		1		1,000000				
			Totale cad	1,000000	512,732849	30,921794	158,546195	158,546195
8190	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA						
		1		1,000000				
			Totale cad	1,000000	427,824063	28,684965	122,721183	122,721183
8200	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO						
		1		1,000000				
			Totale cad	1,000000	317,585145	28,874034	91,699643	91,699643
8210	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						
		1		1,000000				
			Totale cad	1,000000	548,892980	35,486077	194,780586	194,780586
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b>								<b>17.513,946605</b>
A RIPORTARE								165.072,770855

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
8220	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA	RIPORTO					165.072,770855
			Totale cad	0,000000	776,363264	33,502953	260,104619	0,000000
8230	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO						
			Totale cad	0,000000	120,546417	28,960844	34,911260	0,000000
8240	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO						
		1		1,000000				
			Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207
8250	IE.11	Sovrapprezzo al locale bagno per fornitura e posa in opera aeratore meccanico completo di interruttore						
			Totale cad	0,000000	256,320815	13,719773	35,166634	0,000000
8260	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO						
			Totale cad	0,000000	105,340004	32,336036	34,062782	0,000000
8270	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO						
		2		2,000000				
			Totale cad	2,000000	90,797047	35,509072	32,241189	64,482378
8280	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo						
			Totale cad	0,000000	267,206456	4,097955	10,950000	0,000000
8290	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala						
			Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000
		<b>Totale Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Euro</b>						<b>4.191,734721</b>
		<b>Impianti termici e di condizionamento</b>						
7910	IT.01	Fornitura e posa in opera condotta gas per distribuzione principale, da contatore gas a rubinetto cucina e						
		<b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b>						<b>17.939,273019</b>
		A RIPORTARE						165.498,097269

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO caldaia, realizzata in rame posto sotto traccia già predisposta, comprensiva di guiana, opere di assistenza muraria alla posa, assistenza opera						165.498,097269
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728
7920	IT.02	Fornitura e posa in opera caldaia a condensazione comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scar..... 25/2012 Il tutto reso finito a perfetta regola d'arte e completo di dichiarazioni di conformità secondo normativa vigente.						
		Totale cad	0,000000	2.616,588532	19,284113	504,585889	0,000000	0,000000
7930	IT.03	Fornitura e posa in opera caldaia per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scarico fumi fino a 5 m; tubi flessibili di allaccio gas, ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; as						
		Totale cad	0,000000	1.283,822694	37,493169	481,345812	0,000000	0,000000
7940	IT.04	Fornitura e posa in opera boiler elettrico per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; tubi flessibili di allaccio ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; assistenza muraria. Il tutto r						
		Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000
7950	IT.05	Fornitura e posa tubazione flessibile in PPS bianco, all'interno di camini esistenti, fino a 10 m. Comprensivo di opere murarie; terminali emissione fumi; oneri di sicurezza per sistemi anticaduta dall'alto; ogni altra opera necessaria a rendere fini						
		Totale cad	0,000000	484,804419	43,689987	211,810988	0,000000	0,000000
7960	IT.06	Flussaggio e trattamento delle condotte di distribuzione dell'impianto di riscaldamento esistente. Realizzato in 2 fasi, la prima detergente e la seconda filmante, comprensivo di caricamento finale con acqua addolcita.						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612
7980	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per						
		<b>A RIPORTARE Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103</b>						<b>18.643,325359</b>
		A RIPORTARE						166.202,149609

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						166.202,149609
7990	IT.09	radiatori. Impianti mono o bitubo. Totale cad	0,000000	78,493984	17,219224	13,516055	0,000000	0,000000
8000	IT.10	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione principale comprensiva di condotte da caldaia a collettore; collettore.....murarie; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato. Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000
8010	06.I04.021	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione secondaria comprensiva di condotte da collettore a singolo radiatore; assistenza idraulica alla posa.Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato Bagno 1 Totale cad	1,000000	134,961358	55,175061	74,465012	74,465012	134,961358
8020	06.I04.021.002	Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tap.....izioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 580/95 Totale Cadauno	0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000	0,000000
8030	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95 Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000
8030	06.I04.069	Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per a.....il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W)" Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatu....., resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5% Bagno 1 Totale Cadauno	1,000000	340,162930	4,290000	14,592990	14,592990	340,162930
		A RIPORTARE						166.677,273897

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p style="text-align: center;"><b>Totale Impianti termici e di condizionamento Euro</b> <b>Totale Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103 Euro</b></p>						166.677,273897 <b>1.179,176628</b> <b>19.118,449647</b>
		A RIPORTARE						166.677,273897

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						166.677,273897
		<b>Edifici civili e industriali</b>						
8490	C.03	Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	834,090739	68,308170	569,752120	569,752120	834,090739
8500	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000
	02.A03.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna						
8510	02.A03.001.004	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000
	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o p..... architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:						
8520	02.A03.006.003	di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000
	02.A03.007	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante.....stante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco						
8530	02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000
8540	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000
	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante						
		<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>						<b>834,090739</b>
		A RIPORTARE						167.511,364636

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
8550	02.A03.008.005	in canniciato	RIPORTO					167.511,364636
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000
8560	02.A03.009 02.A03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,141510	65,330000	9,891948	0,000000
8570	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore						
			Totale m	0,000000	4,248760	78,440000	3,332727	0,000000
8580	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	3,148600	60,200000	1,895457	0,000000
8590	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000
8600	02.A03.010 02.A03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Cucina 3,1 * 1,5 2 * ,6 * 1,5						
				4,650000				
				1,800000				
			Totale m <sup>2</sup>	6,450000	9,592620	79,050000	7,582966	48,910131
8610	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 Cucina 3,1 * ,1 2 * ,6 * ,1						
				0,310000				
				0,120000				
			Totale m <sup>2</sup>	0,430000	12,647600	79,050000	9,997928	4,299109
8620	02.A03.010.003	in carta da parati						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>								<b>901,401606</b>
A RIPORTARE								167.578,675503

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
8630	02.A03.010.004	parati di qualsiasi tipo, escluso carta	RIPORTO					167.578,675503
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,857860	74,000000	4,334816	0,000000
8640	02.A03.011	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura e.....escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale						
8640	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	11,661530	78,960000	9,207944	0,000000
8650	02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000
8660	02.A03.033	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto alt.....ci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26						
8660	02.A03.033.001	per infissi in legno						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000
8670	02.A03.034	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione d.....tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci						
8670	02.A03.034.001	di vetri rotti o non riutilizzabili						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000
8680	02.A03.035	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il.....di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari						
8680	02.A03.035.001	lavabo						
		Bagno 1						
			Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	22,812500
8690	02.A03.035.002	lavello da cucina						
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>								<b>924,214106</b>
A RIPORTARE								167.601,488003

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						167.601,488003
		Cucina 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	29,522060
8700	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
		Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000
8710	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet						
		Bagno 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	30,863980	79,050000	24,397976	48,795952	61,727960
8720	02.A03.035.006	piatto doccia						
		Totale Cadauno	0,000000	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	0,000000
	02.A03.036	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico						
8730	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto						
		Totale Cadauno	0,000000	67,588950	79,030000	53,415547	0,000000	0,000000
	02.A03.037	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione						
8740	02.A03.037.001	di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	4,719460	78,990000	3,727901	0,000000	0,000000
8750	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000
	02.A03.038	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50						
8760	02.A03.038.001	in ferro o rame d. fino a 1"						
		Vecchi impianti cucina 10	10,000000					
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>								<b>1.015,464126</b>
A RIPORTARE								167.692,738023

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								167.692,738023
								6,899300
8770	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro Vecchi impianti cucina 5	10,000000	0,689930	76,880000	0,530418	5,304180	
			5,000000					
		Totale m	5,000000	0,152750	79,050000	0,120749	0,603745	0,763750
8780	D.01	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i Nuovi impianti 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	41,726500	59,851017	24,973735	124,868675	208,632500
8790	D.02	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il r						
		Totale m	0,000000	34,030732	59,692667	20,313852	0,000000	0,000000
8800	D.03	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizio forato, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso i						
		Totale m	0,000000	9,474033	56,959253	5,396338	0,000000	0,000000
8810	02.A04.002 02.A04.002.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature						
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000
8820	T.01	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00; demolizioni di qualsiasi genere. Carico, trasporto e scarico, eseguito a mano su motocarro/autocarro portata mc 3,50 Materiali di risulta 6	6,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	6,000000	103,895884	58,823814	61,115522	366,693132	623,375304
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>								<b>1.855,134980</b>
A RIPORTARE								168.532,408877

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						168.532,408877
8830	PRREC.P17.001 PRREC.P17.001.007	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Materia di risulta (6 mc. x 1.700 Kg/mc.) 6*1,7	10,200000					
		Totale Tn	10,200000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	173,513118
8840	02.C01.031 02.C01.031.001	Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00 con malta bastarda						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	37,821660	53,210000	20,124905	0,000000	0,000000
8850	02.E06.006 02.E06.006.001	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne Riprese puntuali 5	5,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	5,000000	32,611120	72,760000	23,727851	118,639255	163,055600
8860	02.D06.021 02.D06.021.001	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porog.....tica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000
8870	01.A06.015 01.A06.015.001	Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo.....o B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000
8880	R.01	Fornitura e posa in opera di muratura tramezza realizzata in "foratelle" di laterizio, spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5), compreso realizzazione intonaco civile tirato a frattazzo e finitura a velo co malta di calce.						
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>								<b>2.191,703698</b>
A RIPORTARE								168.868,977595

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						168.868,977595
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000
8890	R.02	Fornitura e posa in opera di rivestimento ceramico per cucina e bagno. Comprensivo di: realizzazione di intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con Cucina 3,1 * 1,6 2 * ,6 * 1,6	4,960000 1,920000					
		Totale m <sup>2</sup>	6,880000	48,491978	37,349383	18,111455	124,606810	333,624809
8900	R.03	Fornitura e posa in opera di pavimento ceramico per intero alloggio. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	36,985759	39,976185	14,785495	0,000000	0,000000
8910	R.03A	Fornitura e posa in opera di pavimento in klinker per esterno. Comprensivo di: realizzazione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo spessore finit						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000
8920	01.E05.012 01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,128160	67,680000	1,440339	0,000000	0,000000
8930	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000
8940	01.E05.031 01.E05.031.001	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>								<b>2.525,328507</b>
A RIPORTARE								169.202,602404

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
8950	R.04	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in legno tinteggiato da incollare o inchiodare. Comprensivo di sottostante ripresa di intonaco civile su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo st						169.202,602404
		RIPORTO						
		Totale m	0,000000	12,165768	32,400465	3,941765	0,000000	0,000000
8960	01.C02.010	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati i.....o spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.						
		spessore lastra in cartongesso mm. 12,5						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	39,055280	57,060000	22,284943	0,000000	0,000000
9360	01.F04.002	Preparazione di fondo da tinteggiare						
		Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	6,116280	78,050000	4,773757	0,000000	0,000000
9370	01.F04.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato						
		con idropittura lavabile previa mano di fissativo						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	6,694550	46,870000	3,137736	0,000000	0,000000
9380	01.F04.005	Verniciatura di facciate esterne						
		con pittura idrorepellente traspirante						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	7,635440	47,420000	3,620726	0,000000	0,000000
9390	01.F04.011	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche						
		Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000	0,000000
9400	01.F04.012	Verniciatura di opere metalliche						
		con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,167170	60,380000	3,119937	0,000000	0,000000
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>								<b>2.525,328507</b>
A RIPORTARE								169.202,602404

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
9410	01.F04.012.010	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine						169.202,602404
		RIPORTO						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	7,612130	61,480000	4,679938	0,000000	0,000000
9420	01.F03.001 01.F03.001.003	Posa in opera di vetri su serramenti in legno Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	13,148230	76,530000	10,062340	0,000000	0,000000
9430	RI.01	Restauro infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e raschiatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura. Finetre e Porte-finestre ,5 * 1 ,8 * 2,4 2 * ,8 * 1,4	0,500000 1,920000 2,240000					
		Totale m <sup>2</sup>	4,660000	50,552604	62,428149	31,559055	147,065196	235,575135
9440	NI.01	Fornitura e posa in opera di porta in legno per interni. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. Fornitura porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta,						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000
9450	NI.02.01	Fornitura e posa in opera di finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; finestra; serratura; ferramenta; ce.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000
9460	NI.02.02	Fornitura e posa in opera di porta-finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; porta-finestra; serratura; fe.....pertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000
9470	NI.03	Fornitura e posa in opera di portoncino ingresso. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria. porta interna; serratura; ferramenta; cerniere. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da						
		<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>						<b>2.760,903642</b>
		A RIPORTARE						169.438,177539

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						169.438,177539
9480	NI.04	esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351 Totale m <sup>2</sup>	0,000000	652,461823	10,182983	66,440077	0,000000	0,000000
		Fornitura e posa in opera di nuovi rotolanti in PVC. Comprensiva di: assistenza muraria. cassonetto; ferramenta; dispositivi di movimento; cinghie. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13 Totale m <sup>2</sup>	0,000000	149,583636	19,094697	28,562542	0,000000	0,000000
9490	NI.05	Fornitura e posa in opera di nuove persiane in legno. Comprensiva di: assistenza muraria. cardini; fermapersiana. CHIUSUR..... a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante Solo restauro al 50% Finetre e Porte-finestre ,5 * ,5 * 1 ,5 * ,8 * 2,4 1 * ,8 * 1,4 Totale m <sup>2</sup>	0,250000 0,960000 1,120000 2,330000	344,721002	9,275557	31,974793	74,501268	803,199935
9500	EE.01	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termoacustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar Totale m <sup>2</sup>	0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000
9510	EE.02	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termoacustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar Totale m <sup>2</sup>	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000
9520	EE.03	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento termoacustico realizzato con pannello in lana di vetro incollato ad una lastra di gesso rivestito con interposto un foglio di alluminio con funzione di bar Totale m <sup>2</sup>	0,000000	78,156023	20,378703	15,927184	0,000000	0,000000
		<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b> A RIPORTARE						<b>3.564,103577</b> 170.241,377474

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						170.241,377474
8470	C.01	<b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065
8480	C.02	Castello di sollevamento semplice in elementi di ponteggio a tubo-giunto in acciaio; compreso: tavolame, reti e/o parapetti di protezione e quanto altro occorre in ottemperanza alle norme antinfortunistiche, trasporto, montaggio e successivo smontaggio						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> <b>Totale Edifici civili e industriali Euro</b>						<b>573,388065</b> <b>4.137,491642</b>
9100	IS.01	<b>Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</b> Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747
9110	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda.						
		Totale cad	0,000000	60,372189	18,775201	11,335000	0,000000	0,000000
9120	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236
9130	IS.04	Fornitura e posa in opera di lavabo a colonna comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527
		<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b> A RIPORTARE						<b>4.904,602152</b> 171.581,876049

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						171.581,876049
9140	IS.05	Fornitura e posa in opera di bidet comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723
9150	IS.06	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a parete a doppio tasto, comprensivo di collegamenti idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	462,008435	27,613543	127,576898	127,576898	462,008435
9160	IS.07	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a zaino con doppio tasto, comprensivo di collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	706,511953	29,587057	209,036094	0,000000	0,000000
9170	IS.08	Fornitura e posa in opera di piatto doccia 80x80 comprensivo di rubinetteria, sali-scendi, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	760,948103	17,021154	129,522148	0,000000	0,000000
9180	IS.09	Fornitura e posa in opera di vasca 170x70 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	680,547306	29,167000	198,495233	0,000000	0,000000
9190	IS.10	Fornitura e posa in opera di lavello cucina 120x50 comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico Solo adduzione e scarico 0,5	0,500000					
		Totale cad	0,500000	413,196925	21,919999	90,572762	45,286381	206,598463
9200	06.I01.005 06.I01.005.003	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in multistrato Ø16						
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>								<b>6.072,243773</b>
A RIPORTARE								172.749,517670

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						172.749,517670
		Cucina 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520
		<b>Totale Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie Euro Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</b>						<b>2.113,613651</b>
9030	IT.07	Fornitura e posa in opera di cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie						
		Totale cad	0,000000	301,971692	11,751220	35,485358	0,000000	0,000000
9210	IE.01	Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione Sola revisione ed eventuale sostituzione inetruttori ,5	0,500000					
		Totale cad	0,500000	1.717,795404	17,086838	293,516918	146,758459	858,897702
9220	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio)						
		Totale cad	0,000000	33,067151	8,426504	2,786405	0,000000	0,000000
9230	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO Sola revisione ed eventuale sostituzione frutti ,5	0,500000					
		Totale cad	0,500000	241,577866	40,602303	98,086177	49,043089	120,788933
9240	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO						
		Totale cad	0,000000	512,732849	30,921794	158,546195	0,000000	0,000000
9250	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA						
		Totale cad	0,000000	427,824063	28,684965	122,721183	0,000000	0,000000
9260	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO Sola revisione ed eventuale sostituzione frutti 1	1,000000					
		<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102 A RIPORTARE</b>						<b>7.230,791928 173.908,065825</b>

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					173.908,065825
			Totale cad	1,000000	317,585145	28,874034	91,699643	91,699643
9270	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						
			Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000
9280	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA						
		1		1,000000				
			Totale cad	1,000000	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619
9290	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO						
			Totale cad	0,000000	120,546417	28,960844	34,911260	0,000000
9300	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO						
		Sola revisione ed eventuale sostituzione frutti ,5		0,500000				
			Totale cad	0,500000	243,732320	37,117444	90,467207	45,233604
9310	IE.11	Sovrapprezzo al locale bagno per fornitura e posa in opera aeratore meccanico completo di interruttore						
			Totale cad	0,000000	256,320815	13,719773	35,166634	0,000000
9320	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO						
			Totale cad	0,000000	105,340004	32,336036	34,062782	0,000000
9330	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO						
		Sola revisione ed eventuale sostituzione frutti ,5		0,500000				
			Totale cad	0,500000	90,797047	35,509072	32,241189	16,120595
9340	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo						
			Totale cad	0,000000	267,206456	4,097955	10,950000	0,000000
9350	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala						
<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>								<b>8.492,005021</b>
A RIPORTARE								175.169,278918

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						175.169,278918
		Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
		<b>Totale Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi Euro</b>						<b>2.240,899728</b>
		<b>Impianti termici e di condizionamento</b>						
8970	IT.01	Fornitura e posa in opera condotta gas per distribuzione principale, da contatore gas a rubinetto cucina e caldaia, realizzata in rame posto sotto traccia già predisposta, comprensiva di guiana, opere di assistenza muraria alla posa, assistenza opera 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728
8980	IT.02	Fornitura e posa in opera caldaia a condensazione comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scar..... 25/2012 Il tutto reso finito a perfetta regola d'arte e completo di dichiarazioni di conformità secondo normativa vigente.						
		Totale cad	0,000000	2.616,588532	19,284113	504,585889	0,000000	0,000000
8990	IT.03	Fornitura e posa in opera caldaia per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; kit di scarico fumi fino a 5 m; tubi flessibili di allaccio gas, ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; as						
		Totale cad	0,000000	1.283,822694	37,493169	481,345812	0,000000	0,000000
9000	IT.04	Fornitura e posa in opera boiler elettrico per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio apparecchio; tubi flessibili di allaccio ACS e adduzione acqua fredda; assistenza idraulica alla posa; assistenza muraria. Il tutto r						
		Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000
9010	IT.05	Fornitura e posa tubazione flessibile in PPS bianco, all'interno di camini esistenti, fino a 10 m. Comprensivo di opere murarie; terminali emissione fumi; oneri di sicurezza per sistemi anticaduta dall'alto; ogni altra opera necessaria a rendere fini						
		Totale cad	0,000000	484,804419	43,689987	211,810988	0,000000	0,000000
9020	IT.06	Flussaggio e trattamento delle condotte di distribuzione dell'impianto di riscaldamento esistente.						
		<b>A RIPORTARE Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>						<b>9.015,363749</b>
		A RIPORTARE						175.692,637646

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						175.692,637646
		Realizzato in 2 fasi, la prima detergente e la seconda filmante, comprensivo di caricamento finale con acqua addolcita.						
		1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612
9040	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.						
		5	5,000000					
		Totale cad	5,000000	78,493984	17,219224	13,516055	67,580275	392,469920
9050	IT.09	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione principale comprensiva di condotte da caldaia a collettore; collettore.....murarie; assistenza idraulica alla posa. Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato.						
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000
9060	IT.10	Realizzazione nuovo impianto termico. Distribuzione secondaria comprensiva di condotte da collettore a singolo radiatore; assistenza idraulica alla posa.Realizzato con tubazione multistrato polietilene/alluminio/polietilene reticolato						
		Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000	0,000000
	06.I04.021	Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tap.....izioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)						
9070	06.I04.021.002	per ogni elemento H = 580/95						
		Totale Cadauno	0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000	0,000000
9080	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000
	06.I04.069	Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per a.....il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W)"						
		A RIPORTARE						176.265,801178

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
9090	06.I04.069.010	Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatu....., resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%						176.265,801178
		RIPORTO						
		Totale Cadauno	0,000000	340,162930	4,290000	14,592990	0,000000	0,000000
		<b>Totale Impianti termici e di condizionamento Euro</b>						<b>1.096,522260</b>
		<b>Totale Via Forlivese 1 - 3 - cod. all. 00390103 0102 Euro</b>						<b>9.588,527281</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>						<b>176.265,801178</b>
		<b>Importo manodopera Euro</b>					<b>62.808,554589</b>	

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
<b>01 - Via Aretina 8 - cod. all. 00330106 0204</b>	<b>27.397,421906</b>		<b>10.230,449132</b>	<b>37,34 0919</b>
Edifici civili e industriali	17.159,689967		7.435,510954	43,33 1266
Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	2.874,561754		788,682010	27,43 6600
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	4.523,613585		1.071,241486	23,68 1101
Impianti termici e di condizionamento	2.839,556600		935,014682	32,92 8193
<b>02 - Via Reni 21 - cod. all. 00330117 0106</b>	<b>17.399,672741</b>		<b>6.730,090989</b>	<b>38,67 9411</b>
Edifici civili e industriali	11.791,706505		5.048,228039	42,81 1683
Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	2.874,561754		788,682010	27,43 6600
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	1.554,227854		477,902979	30,74 8579
Impianti termici e di condizionamento	1.179,176628		415,277961	35,21 7621
<b>03 - Via Bandiera 2 - cod. all. C0330101 0109</b>	<b>23.307,107491</b>		<b>8.090,002297</b>	<b>34,71 0452</b>
Edifici civili e industriali	9.640,187731		4.412,093206	45,76 7710
Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	2.874,561754		788,682010	27,43 6600
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	4.552,973593		1.132,677091	24,87 7743
Impianti termici e di condizionamento	6.239,384413		1.756,549990	28,15 2617
<b>04 - Via Rimembranza 30 - cod. all. 00320104 0106</b>	<b>20.150,588259</b>		<b>5.880,970019</b>	<b>29,18 5103</b>
Edifici civili e industriali	11.486,971211		3.473,101613	30,23 5138
Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	2.874,561754		788,682010	27,43 6600
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	4.609,878666		1.203,908435	26,11 5838

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
Impianti termici e di condizionamento	1.179,176628		415,277961	35,21 7621
05 - Via Don Salvi 1 - cod. all. 00250101 0105	21.156,284057		7.329,654191	34,64 5282
Edifici civili e industriali	8.406,752482		4.007,522943	47,67 0286
Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	2.874,561754		788,682010	27,43 6600
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	5.123,436338		1.320,678070	25,77 7193
Impianti termici e di condizionamento	4.751,533483		1.212,771168	25,52 3785
06 - Piazza Fiaschi 2 - cod. all. C0350102 0103	15.731,422597		5.165,071416	32,83 2831
Edifici civili e industriali	6.393,925068		2.648,922798	41,42 8743
Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	2.874,561754		788,682010	27,43 6600
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	1.789,896276		528,211495	29,51 0732
Impianti termici e di condizionamento	4.673,039499		1.199,255113	25,66 3278
07 - Via Ponterosso 116 - cod. all. 0F520120 0101	22.416,327199		8.063,345522	35,97 0859
Edifici civili e industriali	7.524,068865		4.116,353453	54,70 9141
Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	2.874,561754		788,682010	27,43 6600
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	5.411,308302		1.351,822103	24,98 1428
Impianti termici e di condizionamento	6.606,388278		1.806,487956	27,34 4562
08 - Via Forlivese 28 - cod. all. 00390102 0103	19.118,449647		7.785,621314	40,72 3079
Edifici civili e industriali	10.872,976544		5.467,361056	50,28 3941
Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	2.874,561754		788,682010	27,43 6600

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci



30/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	4.191,734721		1.114,300287	26,58 3273
Impianti termici e di condizionamento	1.179,176628		415,277961	35,21 7621
<b>09 - Via Forlivese 1-3 - cod. all. 00390103 0102</b>	<b>9.588,527281</b>		<b>3.533,349709</b>	<b>36,84</b> <b>9764</b>
Edifici civili e industriali	4.137,491642		1.871,429604	45,23 1018
Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	2.113,613651		659,159862	31,18 6393
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	2.240,899728		608,960009	27,17 4800
Impianti termici e di condizionamento	1.096,522260		393,800234	35,91 3565
IMPORTO LAVORI Euro		176.265,801178	62.808,554589	35,63286 5
Oneri generici Euro	129,486966			
Oneri speciali Euro	9.060,070907			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	167.076,243305			
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>176.265,801178</b>		

Firenze lì, 30/12/2021

Il Progettista  
geom. Pietro Benucci