

C A S A S P A



## Comune di

Provincia di FI

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

Finanziamento di programma: G.R.T. 648/2020 - € 2.337.200,69 - annualità 2021

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

**FINANZIAMENTO:** 2\_Inserire descrizione "Finanziamento commessa"

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FIRENZE II, 27/12/2021

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



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



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
5260	C.01	LARGO O M.L. KING 5 Scarperia Cantierizzazione <b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria cantierizzazione 1	1,000000 Totale cad	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065 (0,213870%)
5270	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 2 * 2 * 6	24,000000 Totale m <sup>2</sup>	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	519,943776 (0,193936%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale Cantierizzazione Euro						<b>1.093,331841</b> 1.093,331841
6280	EE.01	Coibentazioni interne 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>	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6290	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>	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6300	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						
		A RIPIANTARE						1.093,331841

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						1.093,331841
		foglio di alluminio con funzione di bar						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	78,156023	20,378703	15,927184	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Coibentazioni interne Euro						0,000000
5280	C.03	Demolizioni Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio scaffalature e arredi considerato al 50% 1 * 0,50	0,500000					
		Totale Cadauno	0,500000	834,090739	68,308170	569,752120	284,876060	417,045370 (0,155555%)
5290	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc.. 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5300	02.A03.001 02.A03.001.004	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 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra 0	0,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5310	02.A03.006 02.A03.006.003	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata 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: 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 (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						
		A RIPORTARE						1.510,377211

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					1.510,377211
5320	02.A03.007.001	demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore 0	0,000000					
			Totale m <sup>2</sup>	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5330	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12	0,000000					
			Totale m <sup>2</sup>	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5340	02.A03.008 02.A03.008.005	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in cancellato 0	0,000000					
			Totale m <sup>2</sup>	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5350	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 cucina 1,58 * 2,70	4,060000 4,266000					
			Totale m <sup>2</sup>	15,141510	65,330000	9,891948	82,360359	126,068212 (0,047023%)
5360	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore zoccolino 21+6,70+14,30+15+17	74,000000					
			Totale m	4,248760	78,440000	3,332727	246,621798	314,408240 (0,117272%)
5370	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore bagnoe cucina 8,32 * 5	41,600000					
			Totale m <sup>2</sup>	3,148600	60,200000	1,895457	78,851011	130,981760
			A RIPORTARE					2.081,835423

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					2.081,835423 (0,048855%)
5380	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%)
5390	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 bagno 2 * 2,71 * 2 1,50 * 2 * 2 cucina 2 * 1,58 * 2 2 * 2,70 * 2						
				10,840000 6,000000 6,320000 10,800000				
			Totale m <sup>2</sup>	33,960000	9,592620	79,050000	7,582966	257,517525 325,765375 (0,121508%)
5400	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000 (0,000000%)
5410	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%)
5420	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%)
5430	02.A03.011 02.A03.011.001	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 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce bagno 2 * 2,71 * 2 1,50 * 2 * 2						
				10,840000 6,000000				
			A RIPORTARE					2.407,600798

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					2.407,600798	
		cucina 2 * 1,58 * 2	6,320000						
		2 * 2,70 * 2	10,800000						
		intonaco a toppe 0,50 * 10	5,000000						
			Totale m <sup>2</sup>	38,960000	11,661530	78,960000	9,207944	358,741498	454,333209 (0,169463%)
5440	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 (0,000000%)
5450	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 (0,000000%)
5460	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							
	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 (0,000000%)
5470	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 (0,008509%)
5480	02.A03.035.002	lavello da cucina							
		lavello 1	1,000000						
			A RIPORTARE						2.884,746507

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					2.884,746507	
			Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	29,522060 (0,011012%)
5490	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili							
			Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5500	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet bagno 1							
			Totale Cadauno	1,000000	30,863980	79,050000	24,397976	24,397976	30,863980 (0,011512%)
5510	02.A03.035.006	piatto doccia bagno 1							
			Totale Cadauno	1,000000	32,205890	79,050000	25,458756	25,458756	32,205890 (0,012013%)
	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							
5520	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto							
			Totale Cadauno	0,000000	67,588950	79,030000	53,415547	0,000000	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							
5530	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 (0,000000%)
5540	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento							
			Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000
			A RIPORTARE						2.977,338437

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						2.977,338437 (0,000000%)
5550	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" adduzione bagno e cucina 6	6,000000					
		Totale m	6,000000	0,689930	76,880000	0,530418	3,182508	4,139580 (0,001544%)
5560	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro scarichi bagnoe cucina 7	7,000000					
		Totale m	7,000000	0,152750	79,050000	0,120749	0,845243	1,069250 (0,000399%)
5570	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 scarichi bagno 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	41,726500	59,851017	24,973735	124,868675	208,632500 (0,077819%)
5580	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 adduzione scarichi e impianti elettrici 15	15,000000					
		Totale m	15,000000	34,030732	59,692667	20,313852	304,707780	510,460980 (0,190399%)
5590	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 impianti elettrici 60	60,000000					
		Totale m	60,000000	9,474033	56,959253	5,396338	323,780280	568,441980 (0,212025%)
	02.A04.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti A RIPORTARE						4.270,082727

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						4.270,082727
5600	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						
		Totale m³	0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Demolizioni Euro						3.176,750886
5880	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina cucina e bagno 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	158,542747	27,787602	44,055228	88,110456	317,085494 (0,118271%)
5890	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 (0,000000%)
5900	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina cucina e bagno 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	107,299236	27,787146	29,815395	59,630790	214,598472 (0,080044%)
5910	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 (0,186970%)
5920	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					
		A RIPORTARE						5.303,035220

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						5.303,035220
		Totale cad	1,000000	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723 (0,186137%)
5930	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						
		Totale cad	0,000000	462,008435	27,613543	127,576898	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5940	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 bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	706,511953	29,587057	209,036094	209,036094	706,511953 (0,263525%)
5950	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 (0,283829%)
5960	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 (0,000000%)
5970	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	0					
		Totale cad	0,000000	413,196925	21,919999	90,572762	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	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) :						
		A RIPORTARE						7.269,529999

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
5980	06.I01.005.003	Con tubo in multistrato Ø16 2						7.269,529999
			2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						3.178,308792
5750	IT.01	Impianto termico 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 impianto gas 1						
			1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
5760	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. solo predisposizione e scarico condensa considerata al 20% 0,20						
			0,200000					
		Totale cad	0,200000	2.616,588532	19,284113	504,585889	100,917178	523,317706 (0,195194%)
5770	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	0,000000 (0,000000%)
5780	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						
			0,000000					
		Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000
		A RIPORTARE						8.495,067953

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						8.495,067953 (0,000000%)
5790	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 scarico caldaia 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419 (0,180829%)
5800	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. impianto di riscaldamento 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612 (0,067398%)
5810	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 impianto di riscaldamento 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692 (0,112634%)
5820	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo. impianto di riscaldamento 5	5,000000					
		Totale cad	5,000000	78,493984	17,219224	13,516055	67,580275	392,469920 (0,146389%)
5830	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. 0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		A RIPORTARE						9.855,007596

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
5840	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						9.855,007596
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5850	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 (0,000000%)
5860	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5870	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 (0,126879%)
		Totale Impianto termico Euro						2.746,779007
6220	NI.01	Nuovi infissi 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						
		A RIPORTARE						10.195,170526

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		dimensione, compreso serratura, ferramenta, 0	RIPORTO					10.195,170526
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000 (0,000000%)
6230	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%)
6240	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%)
6250	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%)
6260	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 revisione rotolanti considerata la voce al 40% infissi esterni 1,60 * 1,20 * 0,40 1,20 * 2,50 * 0,40 2 * 0,80 * 1,60 * 0,40 1,20 * 2,50 * 0,40	Totale m <sup>2</sup>	4,192000	149,583636	19,094697	28,562542	119,734176 627,054602
			A RIPORTARE					10.822,225128

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						10.822,225128 (0,233887%)
6270	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 m²	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						627,054602
		Opere da Elettricista						
5990	IE.01	Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404 (0,640727%)
6000	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio) nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	33,067151	8,426504	2,786405	2,786405	33,067151 (0,012334%)
6010	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	241,577866	40,602303	98,086177	98,086177	241,577866 (0,090107%)
6020	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	512,732849	30,921794	158,546195	158,546195	512,732849 (0,191246%)
6030	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA						
		A RIPORTARE						13.327,398398

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					13.327,398398
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	427,824063	28,684965	122,721183	122,721183	427,824063 (0,159576%)
6040	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO 0	0,000000					
			Totale cad	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6050	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	548,892980	35,486077	194,780586	194,780586	548,892980 (0,204734%)
6060	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264 (0,289579%)
6070	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	120,546417	28,960844	34,911260	34,911260	120,546417 (0,044963%)
6080	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320 (0,090911%)
6090	IE.11	Sovrapprezzo al locale bagno per fornitura e posa in opera aeratore meccanico completo di interruttore nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	256,320815	13,719773	35,166634	35,166634	256,320815
			A RIPORTARE					15.701,078257

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					15.701,078257 (0,095606%)	
6100	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	105,340004	32,336036	34,062782	34,062782	105,340004 (0,039291%)
6110	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO nuovo impianto elettrico 2	2,000000						
			Totale cad	2,000000	90,797047	35,509072	32,241189	64,482378	181,594094 (0,067733%)
6120	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 (0,000000%)
6130	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 (0,000000%)
			Totale Opere da Elettricista Euro						5.165,787227
5620	02.C01.031 02.C01.031.001	Ripristini Edili/Murari 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 parete bagno e cucina 5	5,000000						
			Totale m <sup>2</sup>	5,000000	37,821660	53,210000	20,124905	100,624525	189,108300 (0,070536%)
5630	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							
			A RIPORTARE						16.177,120655

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						16.177,120655
		bagno 2 * 2,71 * 2	10,840000					
		1,50 * 2 * 2	6,000000					
		cucina 2 * 1,58 * 2	6,320000					
		2 * 2,70 * 2	10,800000					
		intonaco a toppe 0,50 * 10	5,000000					
		Totale m²	38,960000	32,611120	72,760000	23,727851	924,437075	1.270,529235 (0,473900%)
5640	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 m²	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5650	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						
		Totale m²	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5660	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.						
		0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5670	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 bagno 2 * 2,71 * 2	10,840000					
		A RIPORTARE						17.447,649890

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						17.447,649890
		1,50 * 2 * 2	6,000000					
		cucina 2 * 1,58 * 2	6,320000					
		2 * 2,70 * 2	10,800000					
		Totale m <sup>2</sup>	33,960000	48,491978	37,349383	18,111455	615,065012	1.646,787573 (0,614242%)
5680	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 2,71 * 1,50	4,065000					
		Totale m <sup>2</sup>	4,065000	36,985759	39,976185	14,785495	60,103037	150,347110 (0,056079%)
5690	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	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5700	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 4,065 * 5	20,325000					
		Totale m <sup>2</sup>	20,325000	2,128160	67,680000	1,440339	29,274890	43,254852 (0,016134%)
5710	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5720	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						
		A RIPORTARE						19.288,039425

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					19.288,039425
		0						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000 (0,000000%)
5730	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 zoccolino 21+6,70+14+17+15						
				73,700000				
			Totale m	73,700000	12,165768	32,400465	3,941765	290,508081 896,617102 (0,334433%)
5740	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 distribuzione impianti elettrici disimpegno 7,65						
				7,650000				
			Totale m <sup>2</sup>	7,650000	39,055280	57,060000	22,284943	170,479814 298,772892 (0,111440%)
			Totale Ripristini Edili/Murari Euro					4.495,417064
6140	01.F04.002 01.F04.002.001	Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi 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%)
6150	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%)
6160	01.F04.005 01.F04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante						
			A RIPORTARE					20.483,429419

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					20.483,429419
			Totale m²	0,000000	7,635440	47,420000	3,620726	0,000000 (0,000000%)
6170	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						
			Totale m²	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000 (0,000000%)
6180	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%)
6190	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%)
6200	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%)
6210	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. infissi esterni 1,60 * 1,20 1,20 * 2,50 2 * 0,80 * 1,60 1,20 * 2,50 infissi interni calcolati al 50% solo verniciatura 4 * 0,80 * 2,10 * 2						
				1,920000				
				3,000000				
				2,560000				
				3,000000				
				13,440000				
			Totale m²	23,920000	50,552604	62,428149	31,559055	754,892596 1.209,218288 (0,451031%)
			A RIPORTARE					21.692,647707

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						21.692,647707
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Euro						1.209,218288
5610	T.01	Trasporti 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 scarico e approvvigionamento 1	1,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	1,000000	103,895884	58,823814	61,115522	61,115522	103,895884 (0,038753%)
5611	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) 1	1,000000					
		Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090 (0,006345%)
		Totale Trasporti Euro						120,906974
		Totale LARGO O M.L. KING 5 Scarperia Euro						21.813,554681
10	C.01	VIA 2 GIUGNO 23/A Cavallina Barberino di M.Ilo Cantierizzazione <b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria Cantierizzazione 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065 (0,213870%)
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 tito 2 * 2 * 6	24,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	24,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	519,943776
		A RIPORTARE						22.906,886522

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						22.906,886522 (0,193936%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>1.093,331841</b>
		Totale Cantierizzazione Euro						1.093,331841
1030	EE.01	Coibentazioni interne 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 (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 foglio di alluminio con funzione di bar						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1050	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 (0,000000%)
		Totale Coibentazioni interne Euro						0,000000
30	C.03	Demolizioni Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio						
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	834,090739	68,308170	569,752120	0,000000	0,000000 (0,000000%)
40	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		A RIPORTARE						22.906,886522

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO	0,000000					22.906,886522
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	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						
		0	0,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000 (0,000000%)
60	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata 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 (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						
		0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	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 (0,000000%)
90	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante						
	02.A03.008.005	in canniciato						
		A RIPORTARE						22.906,886522

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					22.906,886522
		0	0,000000					
			Totale m²	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000 (0,000000%)
100	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 cucina 15,23 terrazza 1,23 * 2,47	15,230000 3,038100					
			Totale m²	18,268100	15,141510	65,330000	9,891948	180,707095 276,606619 (0,103173%)
110	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore	0					
			Totale m	0,000000	4,248760	78,440000	3,332727	0,000000 (0,000000%)
120	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore cucina 15,32 * 5 terrazza 1,23 * 2,47	76,600000 3,038100					
			Totale m²	79,638100	3,148600	60,200000	1,895457	150,950594 250,748522 (0,093528%)
130	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore						
			Totale m²	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 2 * 4,50 * 1,50 2 * 3,40 * 1,50	13,500000 10,200000					
			Totale m²	23,700000	9,592620	79,050000	7,582966	179,716294 227,345094 (0,084798%)
			A RIPORTARE					23.661,586757

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
150	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 cucina 2 * 4,50 * 0,50 2 * 3,40 * 0,50	RIPORTO 4,500000 3,400000 Totale m <sup>2</sup> 7,900000	12,647600	79,050000	9,997928	78,983631	23.661,586757 99,916040 (0,037268%)
160	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 (0,000000%)
170	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 (0,000000%)
180	02.A03.011.001	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 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce cucina pareti con rivestimento 2 * 4,50 * 1,50 2 * 3,40 * 1,50 intonaco a toppe 2 * 10	13,500000 10,200000 20,000000 Totale m <sup>2</sup> 43,700000	11,661530	78,960000	9,207944	402,387153	509,608861 (0,190081%)
190	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 (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	A RIPORTARE					24.271,111658

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
200	02.A03.033.001	per infissi in legno	RIPORTO					24.271,111658
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000 (0,000000%)
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 m <sup>2</sup>	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000 (0,000000%)
220	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						
		0						
			Totale Cadauno	0,000000	22,812500	79,050000	18,033281	0,000000 (0,000000%)
230	02.A03.035.002	lavello da cucina						
		lavello cucina 1						
			Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188 (0,011012%)
240	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
			Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000 (0,000000%)
250	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet						
		0						
			Totale Cadauno	0,000000	30,863980	79,050000	24,397976	0,000000 (0,000000%)
			A RIPORTARE					24.300,633718

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
260	02.A03.035.006	piatto doccia						24.300,633718
		RIPORTO						
		Totale Cadauno	0,000000	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	0,000000 (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						
		Totale Cadauno	0,000000	67,588950	79,030000	53,415547	0,000000	0,000000 (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						
		Totale Cadauno	0,000000	4,719460	78,990000	3,727901	0,000000	0,000000 (0,000000%)
290	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000 (0,000000%)
300	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" adduzione cucina 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	0,689930	76,880000	0,530418	2,652090	3,449650 (0,001287%)
310	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro scarico cucina 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	0,152750	79,050000	0,120749	0,603745	0,763750 (0,000285%)
		A RIPORTARE						24.304,847118

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
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 cucina scarico e adduzione 10	10,000000					24.304,847118
		Totale m	10,000000	41,726500	59,851017	24,973735	249,737350	417,265000 (0,155637%)
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 impianto elettrico e cucina 20	20,000000					
		Totale m	20,000000	34,030732	59,692667	20,313852	406,277040	680,614640 (0,253865%)
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 impianto elettrico e riscaldamento 60	60,000000					
		Totale m	60,000000	9,474033	56,959253	5,396338	323,780280	568,441980 (0,212025%)
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 (0,000000%)
		Totale Demolizioni Euro						3.064,282216
630	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina cucina 1	1,000000					
		A RIPIANTARE						25.971,168738

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					25.971,168738	
			Totale cad	1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747 (0,059135%)
640	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda. nel vano scale 1							
				1,000000					
			Totale cad	1,000000	60,372189	18,775201	11,335000	11,335000	60,372189 (0,022518%)
650	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina cucina 1							
				1,000000					
			Totale cad	1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236 (0,040022%)
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 revisione e sostituzione rubinetteria 30% 0,30							
				0,300000					
			Totale cad	0,300000	501,268527	33,792866	169,393002	50,817901	150,380558 (0,056091%)
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 revisione e sostituzione rubinetteria 30% 0,30							
				0,300000					
			Totale cad	0,300000	499,034723	33,159737	165,478602	49,643581	149,710417 (0,055841%)
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 pulizia e sostituzione accessori 30% 0,30							
				0,300000					
			Totale cad	0,300000	462,008435	27,613543	127,576898	38,273069	138,602531 (0,051698%)
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							
			A RIPORTARE						26.736,076416

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								26.736,076416
		RIPORTO						
		Totale cad	0,000000	706,511953	29,587057	209,036094	0,000000	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 revisione e sostituzione rubinetteria 30% 0,30	0,300000					
		Totale cad	0,300000	760,948103	17,021154	129,522148	38,856644	228,284431 (0,085149%)
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 (0,000000%)
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 di scarico 0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	413,196925	21,919999	90,572762	0,000000	0,000000 (0,000000%)
730	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 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						1.172,053629
500	IT.01	Impianto termico 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						
		A RIPORTARE						27.143,222367

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
510	IT.02	gas cucina e caldaia 1	RIPORTO					27.143,222367	
				1,000000					
			Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
520	IT.03	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. solo predisposizione 0,20		0,200000					
			Totale cad	0,200000	2.616,588532	19,284113	504,585889	100,917178	523,317706 (0,195194%)
530	IT.04	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	0,000000 (0,000000%)
540	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		0,000000					
			Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000 (0,000000%)
550	IT.06	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 caldaia 1		1,000000					
			Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419 (0,180829%)
		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. impianto di riscaldamento 1		1,000000					
			A RIPORTARE						28.674,703220

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						28.674,703220
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612 (0,067398%)
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 impianto di riscaldamento 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692 (0,112634%)
570	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo. impianto di riscaldamento 7	7,000000					
		Totale cad	7,000000	78,493984	17,219224	13,516055	94,612385	549,457888 (0,204944%)
580	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. 0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000 (0,000000%)
590	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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000	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)						
600	06.I04.021.002	per ogni elemento H = 580/95						
		Totale Cadauno	0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000	0,000000
		A RIPORTARE						29.706,826412

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								29.706,826412 (0,000000%)
610	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000 (0,000000%)
620	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% 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	340,162930	4,290000	14,592990	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Impianto termico Euro						2.563,604045
970	NI.01	Nuovi infissi 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 m²	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000 (0,000000%)
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 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k						
		Totale m²	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000 (0,000000%)
990	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 A RIPORTARE						
								29.706,826412

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						29.706,826412
		aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq²k						
		Totale m²	0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	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 (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						
		revisione considerata al 10% 1,60 * 2,45 * 0,10	0,392000					
		1,30 * 1,50 * 0,10	0,195000					
		0,67 * 1,50 * 0,10	0,100500					
		1,30 * 1,50 * 0,10	0,195000					
		1,30 * 2,45 * 0,10	0,318500					
		Totale m²	1,201000	149,583636	19,094697	28,562542	34,303613	179,649947 (0,067008%)
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						
		Totale m²	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						179,649947
740	IE.01	Opere da Elettricista Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione						
		A RIPORTARE						29.886,476359

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					29.886,476359
		impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918
750	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio)						1.717,795404 (0,640727%)
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	33,067151	8,426504	2,786405	2,786405
760	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO						33,067151 (0,012334%)
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	241,577866	40,602303	98,086177	98,086177
770	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO						241,577866 (0,090107%)
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	512,732849	30,921794	158,546195	158,546195
780	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA						512,732849 (0,191246%)
		nuovo impianto elettrico 2	2,000000					
			Totale cad	2,000000	427,824063	28,684965	122,721183	245,442366
790	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO						427,824063 (0,319151%)
		0	0,000000					
			Totale cad	0,000000	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000
800	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						317,585145 (0,000000%)
			Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000
			A RIPORTARE					33.247,297755

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					33.247,297755 (0,000000%)	
810	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264 (0,289579%)
820	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	120,546417	28,960844	34,911260	34,911260	120,546417 (0,044963%)
830	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320 (0,090911%)
840	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 (0,000000%)
850	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	105,340004	32,336036	34,062782	34,062782	105,340004 (0,039291%)
860	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO nuovo impianto elettrico 2	2,000000						
			Totale cad	2,000000	90,797047	35,509072	32,241189	64,482378	181,594094 (0,067733%)
870	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			A RIPORTARE						34.674,873854

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
880	IE.15	RIPORTO Totale cad	1,000000	267,206456	4,097955	10,950000	10,950000	34.674,873854 267,206456 (0,099666%)
		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 (0,000000%)
		Totale Opere da Eletttricista Euro						5.055,603951
370	02.C01.031 02.C01.031.001	Ripristini Edili/Murari 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 cucina rimpello 3 * 2	6,000000					
		Totale m²	6,000000	37,821660	53,210000	20,124905	120,749430	226,929960 (0,084643%)
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 cucina 2 * 4,50 * 2,20 2 * 3,40 * 2,20 intonaco a toppe 10 * 2	19,800000 14,960000 20,000000					
		Totale m²	54,760000	32,611120	72,760000	23,727851	1.299,337121	1.785,784931 (0,666087%)
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 m²	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		A RIPORTARE						36.954,795201

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						36.954,795201
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	Totale m² 0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	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 finitra a velo co malta di calce. 0	Totale m² 0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	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 4,50 * 1,60 1,20 * 1,60	7,200000 1,920000 Totale m² 9,120000	48,491978	37,349383	18,111455	165,176470	442,246839 (0,164955%)
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 cucina 4,50 * 3,40	15,300000 Totale m² 15,300000	36,985759	39,976185	14,785495	226,218074	565,882113 (0,211071%)
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 terrazza 2,47 * 1,23	3,038100					
		A RIPORTARE						37.962,924153

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						37.962,924153
		Totale m²	3,038100	55,935530	32,808615	18,351673	55,754218	169,937734 (0,063386%)
450	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 terrazza 1,23 * 2,47	3,038100					
		Totale m²	3,038100	2,128160	67,680000	1,440339	4,375894	6,465563 (0,002412%)
460	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa terrazza 2,47 * 1,23 * 5	15,190500					
		Totale m²	15,190500	10,295150	6,980000	0,718601	10,915908	156,388476 (0,058332%)
470	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 0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	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 terrazza 2,47+1,47+1,23+1,23 cucina 4,50+3,40+3,40	6,400000					
		Totale m	11,300000	12,165768	32,400465	3,941765	69,769241	215,334094 (0,080318%)
490	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						
		A RIPORTARE						38.511,050020

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					38.511,050020
		cartongesso passaggio e distribuzione impianti						
		disimpegno controsoffitto 3	3,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	3,000000	39,055280	57,060000	22,284943	66,854829	117,165840
		Totale Ripristini Edili/Murari Euro						(0,043702%)
								3.686,135550
		Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi						
890	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
								(0,000000%)
900	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
								(0,000000%)
910	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
								(0,000000%)
920	01.F04.011	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche						
	01.F04.011.002	Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate						
		ringhiere 2 * 1,42 * 1	2,840000					
		2 * 1,23 * 1	2,460000					
		1 * 2,47 * 1	2,470000					
		Totale m <sup>2</sup>	7,770000	3,946950	79,050000	3,120064	24,242897	30,667802
								(0,011439%)
930	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						
		A RIPORTARE						38.658,883662

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					38.658,883662
		ringhiere 2 * 1,42 * 1	2,840000					
		2 * 1,23 * 1	2,460000					
		1 * 2,47 * 1	2,470000					
		Totale m <sup>2</sup>	7,770000	5,167170	60,380000	3,119937	24,241910	40,148911 (0,014975%)
940	01.F04.012.010	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine						
		ringhiere 2 * 1,42 * 1	2,840000					
		2 * 1,23 * 1	2,460000					
		1 * 2,47 * 1	2,470000					
		Totale m <sup>2</sup>	7,770000	7,612130	61,480000	4,679938	36,363118	59,146250 (0,022061%)
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	0,000000 (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.						
		infissi esterni 1,61 * 2,45	3,944500					
		1,31 * 1,50	1,965000					
		0,67 * 1,49	0,998300					
		1,30 * 1,50	1,950000					
		1,30 * 2,45	3,185000					
		infissi interni contabilizzati al 50% verniciatura 4 * 0,80 * 2,0 * 0,50	3,200000					
		Totale m <sup>2</sup>	15,242800	50,552604	62,428149	31,559055	481,048364	770,563232 (0,287415%)
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Euro						900,526195
		Trasporti						
		A RIPORTARE						39.528,742055

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
360	T.01	<p>RIPORTO</p> <p>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</p> <p>materiali da costruzione e demolizione 2,50</p>	2,500000					39.528,742055
		Totale m <sup>3</sup>	2,500000	103,895884	58,823814	61,115522	152,788805	259,739710 (0,096881%)
361	PRREC.P17.001 PRREC.P17.001.007	<p>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)</p> <p>1</p>	1,000000					
		Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090 (0,006345%)
		Totale Trasporti Euro						276,750800
		Totale VIA 2 GIUGNO 23/A Cavallina Barberino di M.Ilo Euro						17.991,938174
6310	C.01	<p>VIA A. GALILEI 26/A Scarperia</p> <p>Cantierizzazione</p> <p><b>Oneri speciali</b></p> <p>Cantierizzazione forfettaria</p> <p>cantierizzazione 1</p>	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065 (0,213870%)
6320	C.02	<p>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</p> <p>castello di tiro 2 * 2 * 10</p>	40,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	40,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	866,572960 (0,323226%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>1.439,961025</b>
		Totale Cantierizzazione Euro						1.439,961025
		A RIPORTARE						41.245,453880

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						41.245,453880
7330	EE.01	Coibentazioni interne 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 m²	0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7340	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 m²	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7350	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 m²	0,000000	78,156023	20,378703	15,927184	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Coibentazioni interne Euro						0,000000
		Demolizioni						
6330	C.03	Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	834,090739	68,308170	569,752120	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6340	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc.. 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		A RIPORTARE						41.245,453880

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						41.245,453880
6350	02.A03.001 02.A03.001.004	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 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra 0	0,000000					
		Totale m³	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6360	02.A03.006 02.A03.006.003	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata 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: di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa	0,000000					
		Totale m²	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6370	02.A03.007 02.A03.007.001	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 per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore 0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6380	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12	0,000000					
		Totale m²	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6390	02.A03.008 02.A03.008.005	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato 0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		A RIPORTARE						41.245,453880

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						41.245,453880
6400	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 2,90 * 2,05	5,945000					
		Totale m²	5,945000	15,141510	65,330000	9,891948	58,807631	90,016277 (0,033576%)
6410	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore zoccolino 65	65,000000					
		Totale m	65,000000	4,248760	78,440000	3,332727	216,627255	276,169400 (0,103009%)
6420	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore bagno 5,95 * 5	29,750000					
		Totale m²	29,750000	3,148600	60,200000	1,895457	56,389846	93,670850 (0,034939%)
6430	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore	0,000000					
		Totale m²	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6440	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 bagno 2 * 2,05 * 2 2 * 2,90 * 2 cucina 2 * 4,70 * 2 2 * 3,50 * 2	8,200000 11,600000 18,800000 14,000000					
		Totale m²	52,600000	9,592620	79,050000	7,582966	398,864012	504,571812 (0,188202%)
6450	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	0,000000					
		Totale m²	0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000	0,000000
		A RIPORTARE						42.209,882219

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					42.209,882219 (0,000000%)	
6460	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 (0,000000%)
6470	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 (0,000000%)
6480	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							
		bagno 2 * 2,05 * 2	8,200000						
		2 * 2,90 * 2	11,600000						
		cucina 2 * 4,70 * 2	18,800000						
		2 * 3,50 * 2	14,000000						
		Intonaco a toppe 0,50 * 10	5,000000						
		Totale m <sup>2</sup>	57,600000		11,661530	78,960000	9,207944	530,377574	671,704128 (0,250541%)
6490	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 (0,000000%)
6500	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 (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,							
		A RIPORTARE							42.881,586347

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
6510	02.A03.034.001	misurazione d.....tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili						42.881,586347	
			Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6520	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							
			Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500 (0,008509%)
6530	02.A03.035.002	lavello da cucina lavello 1							
			Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	29,522060 (0,011012%)
6540	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili							
			Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6550	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet bagno 1							
			Totale Cadauno	1,000000	30,863980	79,050000	24,397976	24,397976	30,863980 (0,011512%)
6560	02.A03.035.006	piatto doccia							
			Totale Cadauno	0,000000	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	02.A03.036	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con							
		A RIPORTARE							42.964,784887

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						42.964,784887
6570	02.A03.036.001	accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico compresa demolizione dei muri di supporto bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	67,588950	79,030000	53,415547	53,415547	67,588950 (0,025210%)
6580	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 radiatore bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	4,719460	78,990000	3,727901	3,727901	4,719460 (0,001760%)
6590	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6600	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" adduzione e scarico 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	0,689930	76,880000	0,530418	2,652090	3,449650 (0,001287%)
6610	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro adduzione e scarico 7	7,000000					
		Totale m	7,000000	0,152750	79,050000	0,120749	0,845243	1,069250 (0,000399%)
6620	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 scarichi 5	5,000000					
		A RIPORTARE						43.041,612197

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						43.041,612197
		Totale m	5,000000	41,726500	59,851017	24,973735	124,868675	208,632500 (0,077819%)
6630	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 adduzione e scarico e impianto elettrico 15	15,000000					
		Totale m	15,000000	34,030732	59,692667	20,313852	304,707780	510,460980 (0,190399%)
6640	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 impianto elettrico 55	55,000000					
		Totale m	55,000000	9,474033	56,959253	5,396338	296,798590	521,071815 (0,194357%)
6650	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 (0,000000%)
		Totale Demolizioni Euro						3.036,323612
6930	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina bagno e cucina 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	158,542747	27,787602	44,055228	88,110456	317,085494 (0,118271%)
6940	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda.						
		A RIPORTARE						44.598,862986

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								44.598,862986
			RIPORTO					0,000000
			Totale cad	60,372189	18,775201	11,335000	0,000000	(0,000000%)
6950	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina bagno e cucina 2	2,000000					
			Totale cad	107,299236	27,787146	29,815395	59,630790	214,598472 (0,080044%)
6960	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	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527 (0,186970%)
6970	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	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723 (0,186137%)
6980	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	0,000000					
			Totale cad	462,008435	27,613543	127,576898	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6990	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 bagno 1	1,000000					
			Totale cad	706,511953	29,587057	209,036094	209,036094	706,511953 (0,263525%)
7000	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						
			A RIPIORTARE					46.520,276661

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						46.520,276661
		bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	760,948103	17,021154	129,522148	129,522148	760,948103 (0,283829%)
7010	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 (0,000000%)
7020	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						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	413,196925	21,919999	90,572762	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	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) :						
7030	06.I01.005.003	Con tubo in multistrato Ø16						
		2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						3.178,308792
		Impianto termico						
6800	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						
		impianto gas 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
6810	IT.02	Fornitura e posa in opera caldaia a condensazione comprensiva di: rimozione e smaltimento vecchio						
		A RIPORTARE						47.983,445012

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO apparecchio; kit di scar..... 25/2012 Il tutto reso finito a perfetta regola d'arte e completo di dichiarazioni di conformità secondo normativa vigente. predisposizione caldaia e scarico condensa considerato al 20% 0,20	0,200000					47.983,445012
		Totale cad	0,200000	2.616,588532	19,284113	504,585889	100,917178	523,317706 (0,195194%)
6820	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 (0,000000%)
6830	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 (0,000000%)
6840	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 scarico caldaia 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419 (0,180829%)
6850	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. impianto termico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612 (0,067398%)
6860	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						
		A RIPORTARE						49.172,260749

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					49.172,260749
		impianto termico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692 (0,112634%)
6870	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.						
		impianto termico 6	6,000000					
		Totale cad	6,000000	78,493984	17,219224	13,516055	81,096330	470,963904 (0,175667%)
6880	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.						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6890	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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000	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)						
6900	06.I04.021.002	per ogni elemento H = 580/95						
		Totale Cadauno	0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6910	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		A RIPORTARE						49,945,196345

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						49.945,196345 (0,000000%)
6920	06.I04.069 06.I04.069.010	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% termoarredo bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	340,162930	4,290000	14,592990	14,592990	340,162930 (0,126879%)
		Totale Impianto termico Euro						2.825,272991
7270	NI.01	Nuovi infissi 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 (0,000000%)
7280	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 (0,000000%)
7290	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 (0,000000%)
		A RIPORTARE						50.285,359275

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
7300	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						50.285,359275
		RIPORTO						
		Totale m²	0,000000	652,461823	10,182983	66,440077	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7310	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 (0,000000%)
7320	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 m²	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						0,000000
7040	IE.01	Opere da Elettricista Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione nuovo impianto elettrico 1						
		Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404 (0,640727%)
7050	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 (0,000000%)
7060	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO						
		A RIPORTARE						52.003,154679

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					52.003,154679
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	241,577866	40,602303	98,086177	98,086177	241,577866 (0,090107%)
7070	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO						
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	512,732849	30,921794	158,546195	158,546195	512,732849 (0,191246%)
7080	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA						
		nuovo impianto elettrico 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	427,824063	28,684965	122,721183	245,442366	855,648126 (0,319151%)
7090	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7100	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						
		Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7110	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA						
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264 (0,289579%)
7120	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO						
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	120,546417	28,960844	34,911260	34,911260	120,546417 (0,044963%)
		A RIPORTARE						54.510,023201

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
7130	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO nuovo impianto elettrico 1	RIPORTO					54.510,023201
			1,000000					
		Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320 (0,090911%)
7140	IE.11	Sovrapprezzo al locale bagno per fornitura e posa in opera aeratore meccanico completo di interruttore nuovo impianto elettrico 1						
			1,000000					
		Totale cad	1,000000	256,320815	13,719773	35,166634	35,166634	256,320815 (0,095606%)
7150	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO nuovo impianto elettrico 1						
			1,000000					
		Totale cad	1,000000	105,340004	32,336036	34,062782	34,062782	105,340004 (0,039291%)
7160	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO nuovo impianto elettrico 3						
			3,000000					
		Totale cad	3,000000	90,797047	35,509072	32,241189	96,723567	272,391141 (0,101600%)
7170	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo nuovo impianto elettrico 1						
			1,000000					
		Totale cad	1,000000	267,206456	4,097955	10,950000	10,950000	267,206456 (0,099666%)
7180	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala						
			0,000000					
		Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Opere da Elettricista Euro						5.369,654662
		Ripristini Edili/Murari						
		A RIPORTARE						55.655,013937

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						55.655,013937
6670	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 bagno e cucina 5	5,000000					
		Totale m²	5,000000	37,821660	53,210000	20,124905	100,624525	189,108300 (0,070536%)
6680	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 bagno 2 * 2,90 * 2 2 * 2,05 * 2 cucina 2 * 3,50 * 2 2 * 4,70 * 2 intonaco a toppe 0,50 * 10	11,600000 8,200000 14,000000 18,800000 5,000000					
		Totale m²	57,600000	32,611120	72,760000	23,727851	1.366,724218	1.878,400512 (0,700632%)
6690	02.D06.021	Rifacimento di intonacatura con intonaco antimido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porog.....tica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura						
	02.D06.021.001	per spessore 3 cm						
		Totale m²	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6700	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 m²	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6710	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						
		A RIPORTARE						57.722,522749

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						57.722,522749
		di calce.						
		0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6720	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						
		0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	48,491978	37,349383	18,111455	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6730	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 2,05 * 2,90	5,945000					
		Totale m²	5,945000	36,985759	39,976185	14,785495	87,899768	219,880337 (0,082014%)
6740	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 m²	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000 (0,000000%)
6750	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 5,94 * 5	29,700000					
		Totale m²	29,700000	2,128160	67,680000	1,440339	42,778068	63,206352 (0,023576%)
6760	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa						
		A RIPORTARE						58.005,609438

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					58.005,609438	
			Totale m²	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	
								(0,000000%)	
6770	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							
		0		0,000000					
			Totale m²	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	
								(0,000000%)	
6780	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 zoccolino 65							
				65,000000					
			Totale m	65,000000	12,165768	32,400465	3,941765	256,214725	
								790,774920	
								(0,294954%)	
6790	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 distribuzione impianto elettrico 1,70 * 3							
				5,100000					
			Totale m²	5,100000	39,055280	57,060000	22,284943	113,653209	
								199,181928	
								(0,074294%)	
			Totale Ripristini Edili/Murari Euro						3.340,552349
7190	01.F04.002 01.F04.002.001	Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco							
				0,000000	6,116280	78,050000	4,773757	0,000000	
			Totale m²	0,000000				0,000000	
								(0,000000%)	
7200	01.F04.004 01.F04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo							
			A RIPORTARE						58.995,566286

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					58.995,566286
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	6,694550	46,870000	3,137736	0,000000 (0,000000%)
7210	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%)
7220	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						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000 (0,000000%)
7230	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%)
7240	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%)
7250	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%)
7260	RI.01	Restauro infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e rasciatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura. restauro infissi 8 * 1,50 * 1,50						
			Totale m <sup>2</sup>	18,000000				
			Totale m <sup>2</sup>	18,000000	50,552604	62,428149	31,559055	568,062990 909,946872
			A RIPORTARE					59.905,513158

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						59.905,513158 (0,339405%)
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Euro						909,946872
6660	T.01	Trasporti 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 approvvigionamento e scarico 1,50	1,500000					
		Totale m <sup>3</sup>	1,500000	103,895884	58,823814	61,115522	91,673283	155,843826 (0,058129%)
6661	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)	1,000000					
		Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090 (0,006345%)
		Totale Trasporti Euro						172,854916
		Totale VIA A. GALILEI 26/A Scarperia Euro						20.272,875219
7360	C.01	VIA CALIMARA 19 San Piero a Sieve Cantierizzazione <b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria cantierizzazione 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065 (0,213870%)
7370	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	0,000000					
		A RIPORTARE						60.651,756139

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	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	60.651,756139 0,000000 (0,000000%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale Cantierizzazione Euro						<b>573,388065</b> 573,388065
8380	EE.01	Coibentazioni interne 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 (0,000000%)
8390	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	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8400	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 (0,000000%)
		Totale Coibentazioni interne Euro						0,000000
7380	C.03	Demolizioni Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	834,090739	68,308170	569,752120	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		A RIPORTARE						60.651,756139

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
7390	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc.. 0	0,000000					60.651,756139
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7400	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 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra 0	0,000000					
	02.A03.001.004		0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7410	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata 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: di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa 0	0,000000					
	02.A03.006.003		0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7420	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 per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore 0	0,000000					
	02.A03.007.001		0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7430	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12 0	0,000000					
	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante 0	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		A RIPORTARE						60.651,756139

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
7440	02.A03.008.005	in canniciato 0	RIPORTO					60.651,756139
								0,000000
			Totale m²	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000
								(0,000000%)
7450	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 bagno 2,11 * 1,82						
				3,840200				
			Totale m²	3,840200	15,141510	65,330000	9,891948	37,987059
								58,146427
								(0,021688%)
7460	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore zoccolino 45						
				45,000000				
			Totale m	45,000000	4,248760	78,440000	3,332727	149,972715
								191,194200
								(0,071314%)
7470	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore bagno 3,84 * 5						
				19,200000				
			Totale m²	19,200000	3,148600	60,200000	1,895457	36,392774
								60,453120
								(0,022549%)
7480	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore						
			Totale m²	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000
								0,000000
								(0,000000%)
7490	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 3,42 * 2 * 2 2,70 * 2 * 2 veranda 9,50 * 1,50 bagno 2,11 * 2 * 2 1,82 * 2 * 2						
				13,680000				
				10,800000				
				14,250000				
				8,440000				
				7,280000				
			A RIPORTARE					60.961,549886

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					60.961,549886
			Totale m <sup>2</sup>	54,450000	9,592620	79,050000	7,582966	412,892499
								522,318159
								(0,194821%)
7500	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000
								(0,000000%)
7510	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%)
7520	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 provvisionale						
7530	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce						
		cucina 3,42 * 2 * 2		13,680000				
		2,70 * 2 * 2		10,800000				
		veranda 9,50 * 1,50		14,250000				
		bagno 2,11 * 2 * 2		8,440000				
		1,82 * 2 * 2		7,280000				
		intonaco a toppe 0,50 * 10		5,000000				
			Totale m <sup>2</sup>	59,450000	11,661530	78,960000	9,207944	547,412271
								693,277959
								(0,258588%)
7540	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						
		A RIPORTARE						62.177,146004

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						62.177,146004
7550	02.A03.033.001	quanto alt.....ci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno	Totale m²	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000 (0,000000%)
7560	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 di vetri rotti o non riutilizzabili	Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000 (0,000000%)
7570	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	Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281 (0,008509%)
7580	02.A03.035.002	lavabo bagno 1	Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188 (0,011012%)
7590	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili	Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000 (0,000000%)
7600	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet bagno 1	Totale Cadauno	1,000000	30,863980	79,050000	24,397976	24,397976 30,863980
		A RIPORTARE						62.260,344544

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						62.260,344544 (0,011512%)
7610	02.A03.035.006	piatto doccia bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	32,205890	79,050000	25,458756	25,458756	32,205890 (0,012013%)
7620	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 (0,000000%)
7630	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 bagno 5	5,000000					
		Totale Cadauno	5,000000	4,719460	78,990000	3,727901	18,639505	23,597300 (0,008802%)
7640	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7650	02.A03.038	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50						
	02.A03.038.001	in ferro o rame d. fino a 1" adduzioni acqua 9	9,000000					
		Totale m	9,000000	0,689930	76,880000	0,530418	4,773762	6,209370 (0,002316%)
7660	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro scarichi 7	7,000000					
		A RIPORTARE						62.322,357104

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						62.322,357104
		Totale m	7,000000	0,152750	79,050000	0,120749	0,845243	1,069250 (0,000399%)
7670	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 scarichi bagno e cucina 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	41,726500	59,851017	24,973735	124,868675	208,632500 (0,077819%)
7680	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 i r adduzione e impianto elettrico 12	12,000000					
		Totale m	12,000000	34,030732	59,692667	20,313852	243,766224	408,368784 (0,152319%)
7690	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 impianto elettrico 50	50,000000					
		Totale m	50,000000	9,474033	56,959253	5,396338	269,816900	473,701650 (0,176688%)
7700	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 (0,000000%)
		Totale Demolizioni Euro						2.762,373149
7980	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, A RIPORTARE						63.414,129288

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						63.414,129288
		compresi, d'intercettazione in bagno e cucina impianto idrico cucina e bagno 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	158,542747	27,787602	44,055228	88,110456	317,085494 (0,118271%)
7990	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda. cucine e bagno 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	60,372189	18,775201	11,335000	22,670000	120,744378 (0,045037%)
8000	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina 0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	107,299236	27,787146	29,815395	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8010	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 (0,186970%)
8020	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 (0,186137%)
8030	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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	462,008435	27,613543	127,576898	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		A RIPORTARE						64.852,262410

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
8040	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 bagno 1	RIPORTO 1,000000					64.852,262410
		Totale cad	1,000000	706,511953	29,587057	209,036094	209,036094	706,511953 (0,263525%)
8050	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 (0,283829%)
8060	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 (0,000000%)
8070	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	0					
		Totale cad	0,000000	413,196925	21,919999	90,572762	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8080	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 lavatrice e lavastoviglie 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						3.084,454698
		Impianto termico						
		A RIPORTARE						66.498,583986

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
7850	IT.01	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> 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 impianto gas 1	1,000000					66.498,583986
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
7860	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.  predisposizione e scarico condensa considerata al 20% 0,20	0,200000					
		Totale cad	0,200000	2.616,588532	19,284113	504,585889	100,917178	523,317706 (0,195194%)
7870	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	0,000000 (0,000000%)
7880	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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7890	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 scarico caldaia 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419 (0,180829%)
7900	IT.06	Flussaggio e trattamento delle condotte di distribuzione dell'impianto di riscaldamento esistente.  A RIPORTARE						68.030,064839

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						68.030,064839
		Realizzato in 2 fasi, la prima detergente e la seconda filmante, comprensivo di caricamento finale con acqua addolcita.						
		impianto termico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612 (0,067398%)
7910	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						
		posa in opera di cronotermostato 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692 (0,112634%)
7920	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.						
		impianto termico 5	5,000000					
		Totale cad	5,000000	78,493984	17,219224	13,516055	67,580275	392,469920 (0,146389%)
7930	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.						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7940	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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000	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						
		A RIPORTARE						68.905,200063

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						68.905,200063
7950	06.I04.021.002	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 (0,000000%)
7960	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	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)"						
7970	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 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	340,162930	4,290000	14,592990	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Impianto termico Euro						2.406,616077
8320	NI.01	Nuovi infissi 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 m²	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8330	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						
		A RIPORTARE						68.905,200063

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						68.905,200063
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8340	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 (0,000000%)
8350	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 (0,000000%)
8360	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 restauro rotolanti considerati al 40% 2 * 1,40 * 0,40 1 * 1,40 * 3 * 0,40	1,120000 1,680000					
		Totale m <sup>2</sup>	2,800000	149,583636	19,094697	28,562542	79,975118	418,834181 (0,156223%)
8370	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 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						418,834181
8090	IE.01	Opere da Elettricista Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore						
		A RIPORTARE						69.324,034244

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					69.324,034244
		(posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918
8100	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio)						1.717,795404 (0,640727%)
			Totale cad	0,000000	33,067151	8,426504	2,786405	0,000000
								(0,000000%)
8110	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	241,577866	40,602303	98,086177	98,086177
								241,577866 (0,090107%)
8120	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	512,732849	30,921794	158,546195	158,546195
								512,732849 (0,191246%)
8130	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA nuovo impianto elettrico 2	2,000000					
			Totale cad	2,000000	427,824063	28,684965	122,721183	245,442366
								855,648126 (0,319151%)
8140	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO 0	0,000000					
			Totale cad	0,000000	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000
								0,000000 (0,000000%)
8150	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						
			Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000
								0,000000
			A RIPORTARE					72.651,788489

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					72.651,788489 (0,000000%)	
8160	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264 (0,289579%)
8170	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	120,546417	28,960844	34,911260	34,911260	120,546417 (0,044963%)
8180	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320 (0,090911%)
8190	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 (0,000000%)
8200	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	105,340004	32,336036	34,062782	34,062782	105,340004 (0,039291%)
8210	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO veranda 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	90,797047	35,509072	32,241189	32,241189	90,797047 (0,033867%)
8220	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			A RIPORTARE						73.988,567541

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						73.988,567541
		Totale cad	1,000000	267,206456	4,097955	10,950000	10,950000	267,206456 (0,099666%)
8230	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 (0,000000%)
		Totale Opere da Elettricista Euro						4.931,739753
		Ripristini Edili/Murari						
	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						
7720	02.C01.031.001	con malta bastarda cucina e bagno 5	5,000000					
		Totale m²	5,000000	37,821660	53,210000	20,124905	100,624525	189,108300 (0,070536%)
	02.E06.006	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :						
7730	02.E06.006.001	per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne cucina 3,42 * 2 * 2 2,70 * 2 * 2 veranda 9,50 * 1,50 bagno 2,11 * 2 * 2 1,82 * 2 * 2 intonaco a toppe 0,50 * 10	13,680000 10,800000 14,250000 8,440000 7,280000 5,000000					
		Totale m²	59,450000	32,611120	72,760000	23,727851	1.410,620742	1.938,731084 (0,723135%)
	02.D06.021	Rifacimento di intonacatura con intonaco antimido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porog.....tica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura						
7740	02.D06.021.001	per spessore 3 cm						
		A RIPORTARE						76.383,613381

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						76.383,613381
		Totale m²	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7750	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						
		Totale m²	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7760	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. 0						
		Totale m²	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7770	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 3,42 * 2 * 2 2,70 * 2 * 2 veranda 9,50 * 1,50 bagno 2,11 * 2 * 2 1,82 * 2 * 2						
			13,680000					
			10,800000					
			14,250000					
			8,440000					
			7,280000					
		Totale m²	54,450000	48,491978	37,349383	18,111455	986,168725	2.640,388202 (0,984848%)
7780	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 1,82 * 2,11						
			3,840200					
		Totale m²	3,840200	36,985759	39,976185	14,785495	56,779258	142,032712
		A RIPORTARE						79.166,034295

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						79.166,034295 (0,052977%)
7790	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 m² 0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7800	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 2,11 * 1,82 * 5	19,201000 Totale m² 19,201000	2,128160	67,680000	1,440339	27,655949	40,862800 (0,015242%)
7810	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa	0,000000 Totale m² 0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7820	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 0	0,000000 Totale m² 0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000 (0,000000%)
7830	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 zoccolino 45	45,000000 Totale m 45,000000	12,165768	32,400465	3,941765	177,379425	547,459560 (0,204199%)
	01.C02.010	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da						
		A RIPORTARE						79.754,356655

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
7840	01.C02.010.001	<p>RIPORTO</p> <p>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.</p> <p>spessore lastra in cartongesso mm. 12,5</p> <p>distribuzione impianti 3,50</p>	3,500000					79.754,356655
		Totale m²	3,500000	39,055280	57,060000	22,284943	77,997301	136,693480 (0,050986%)
		Totale Ripristini Edili/Murari Euro						5.635,276138
8240	01.F04.002 01.F04.002.001	<p>Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi</p> <p>Preparazione di fondo da tinteggiare</p> <p>Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco</p>	0,000000	6,116280	78,050000	4,773757	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8250	01.F04.004 01.F04.004.004	<p>Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato</p> <p>con idropittura lavabile previa mano di fissativo</p>	0,000000	6,694550	46,870000	3,137736	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8260	01.F04.005 01.F04.005.001	<p>Verniciatura di facciate esterne</p> <p>con pittura idrorepellente traspirante</p>	0,000000	7,635440	47,420000	3,620726	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8270	01.F04.011 01.F04.011.002	<p>Preparazione alla verniciatura di opere metalliche</p> <p>Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate</p> <p>0</p>	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8280	01.F04.012 01.F04.012.002	<p>Verniciatura di opere metalliche</p> <p>con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato</p>						
		A RIPORTARE						79.891,050135

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						79.891,050135
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,167170	60,380000	3,119937	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8290	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 (0,000000%)
8300	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 (0,000000%)
8310	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. infissi esterni 2 * 1,40 1 * 1,40 * 3	2,800000 4,200000					
		Totale m <sup>2</sup>	7,000000	50,552604	62,428149	31,559055	220,913385	353,868228 (0,131991%)
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Euro						353,868228
7710	T.01	Trasporti 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 approvvigionamento e scarichi 1,50	1,500000					
		Totale m <sup>3</sup>	1,500000	103,895884	58,823814	61,115522	91,673283	155,843826 (0,058129%)
7711	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) 1	1,000000					
		A RIPORTARE						80.400,762189

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						80.400,762189
		Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090
		Totale Trasporti Euro						(0,006345%)
		Totale VIA CALIMARA 19 San Piero a Sieve Euro						172,854916
		VIA D. CAMPANA 12 Marradi						20.339,405205
		Cantierizzazione						
		<b>Oneri speciali</b>						
1051	C.01	Cantierizzazione forfettaria						
0		cantierizzazione 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065
								(0,213870%)
1052	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						
0		0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
								(0,000000%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>573,388065</b>
		Totale Cantierizzazione Euro						573,388065
1153	EE.01	Coibentazioni interne						
0		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
								(0,000000%)
1154	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						
0		A RIPORTARE						80.991,161344

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					80.991,161344
		foglio di alluminio con funzione di bar						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000 (0,000000%)
1155 0	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%)
			Totale Coibentazioni interne Euro					0,000000
		Demolizioni						
1053 0	C.03	Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio						
		0		0,000000				
			Totale Cadauno	0,000000	834,090739	68,308170	569,752120	0,000000 (0,000000%)
1054 0	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		0		0,000000				
			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						
1055 0	02.A03.001.004	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		0		0,000000				
			Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000 (0,000000%)
			A RIPORTARE					80.991,161344

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						80.991,161344
10560	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata 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 (0,000000%)
10570	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 (0,000000%)
10580	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 (0,000000%)
10590	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante						
	02.A03.008.005	in canniciato						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000	0,000000 (0,000000%)
10600	02.A03.009	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale						
	02.A03.009.002	pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5						
		bagno 4,20	4,200000					
		cucina 3	3,000000					
		A RIPORTARE						80.991,161344

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					80.991,161344	
			Totale m <sup>2</sup>	7,200000	15,141510	65,330000	9,891948	71,222026	109,018872 (0,040663%)
10610	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore							
		battiscopa 35		35,000000					
			Totale m	35,000000	4,248760	78,440000	3,332727	116,645445	148,706600 (0,055467%)
10620	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore							
		bagno 4,20 * 5		21,000000					
			Totale m <sup>2</sup>	21,000000	3,148600	60,200000	1,895457	39,804597	66,120600 (0,024663%)
10630	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 (0,000000%)
10640	02.A03.010	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :							
	02.A03.010.001	in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50							
		cucina 13 * 2		26,000000					
		bagno 8,50 * 2		17,000000					
			Totale m <sup>2</sup>	43,000000	9,592620	79,050000	7,582966	326,067538	412,482660 (0,153853%)
10650	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1066	02.A03.010.003	in carta da parati							
			A RIPORTARE						81.727,490076

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0			RIPORTO					81.727,490076
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000 (0,000000%)
10670	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						
10680	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce						
		bagno 8,50 * 2	17,000000					
		cucina 13,20 * 2	26,400000					
		intonaco a toppe 0,50 * 15	7,500000					
			Totale m <sup>2</sup>	50,900000	11,661530	78,960000	9,207944	468,684350 593,571877 (0,221399%)
10690	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						
10700	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,						
		A RIPORTARE						82.321,061953

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						82.321,061953
10710	02.A03.034.001	misurazione d.....tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili						
		Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000 (0,000000%)
10720	02.A03.035	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il.....di m 50; escluso acccecamento 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 (0,008509%)
10730	02.A03.035.002	lavello da cucina						
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	29,522060	79,050000	23,337188	0,000000	0,000000 (0,000000%)
10740	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
		Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000 (0,000000%)
10750	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet						
		bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	30,863980	79,050000	24,397976	24,397976	30,863980 (0,011512%)
1076	02.A03.035.006	piatto doccia						
		A RIPORTARE						82.374,738433

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0		RIPORTO						82.374,738433
		bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	32,205890	79,050000	25,458756	25,458756	32,205890 (0,012013%)
1077	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						
0	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto						
		Totale Cadauno	0,000000	67,588950	79,030000	53,415547	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1078	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						
0	02.A03.037.001	di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento						
		smontaggio stufa a gas 1 * 15	15,000000					
		Totale Cadauno	15,000000	4,719460	78,990000	3,727901	55,918515	70,791900 (0,026405%)
1079	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
0		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1080	02.A03.038	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50						
0	02.A03.038.001	in ferro o rame d. fino a 1"						
		bagno e cucina 15	15,000000					
		Totale m	15,000000	0,689930	76,880000	0,530418	7,956270	10,348950 (0,003860%)
		A RIPORTARE						82.488,085173

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
10810	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro bagno e cucina 15	RIPORTO 15,000000 Totale m 15,000000	0,152750	79,050000	0,120749	1,811235	82.488,085173 2,291250 (0,000855%)
10820	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 bagno e cucina 5	5,000000 Totale m 5,000000	41,726500	59,851017	24,973735	124,868675	208,632500 (0,077819%)
10830	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 bagno e cucina 15	15,000000 Totale m 15,000000	34,030732	59,692667	20,313852	304,707780	510,460980 (0,190399%)
10840	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 impianto elettrico 50	50,000000 Totale m 50,000000	9,474033	56,959253	5,396338	269,816900	473,701650 (0,176688%)
10850	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 (0,000000%)
A RIPORTARE								83.683,171553

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO Totale Demolizioni Euro						83.683,171553 2.692,010209
1113 0	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina cucina e bagno 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	158,542747	27,787602	44,055228	88,110456	317,085494 (0,118271%)
1114 0	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda. 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	60,372189	18,775201	11,335000	11,335000	60,372189 (0,022518%)
1115 0	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina bagno e cucina 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236 (0,040022%)
1116 0	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 (0,186970%)
1117 0	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 (0,186137%)
		A RIPORTARE						85.168,231722

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1118 0	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						85.168,231722
		RIPORTO						
		Totale cad	0,000000	462,008435	27,613543	127,576898	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1119 0	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 bagno 1						
		Totale cad	1,000000	706,511953	29,587057	209,036094	209,036094	706,511953 (0,263525%)
1120 0	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						
		Totale cad	1,000000	760,948103	17,021154	129,522148	129,522148	760,948103 (0,283829%)
1121 0	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 (0,000000%)
1122 0	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 0						
		Totale cad	0,000000	413,196925	21,919999	90,572762	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1123 0	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 latrice e lavastoviglie 2						
		A RIPORTARE	2,000000					86.635,691778

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						86.635,691778
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						3.131,381745
1100 0	IT.01	Impianto termico 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 impianto gas 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
1101 0	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. predisposizione e scarico di condensa considerato al 20% 0,20	0,200000					
		Totale cad	0,200000	2.616,588532	19,284113	504,585889	100,917178	523,317706 (0,195194%)
1102 0	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 (0,000000%)
1103 0	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 (0,000000%)
1104 0	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						
		A RIPORTARE						87.861,229732

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					87.861,229732
		opera necessaria a rendere fini scarico caldaia 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419 (0,180829%)
11050	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 (0,000000%)
11060	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 cronotermostato 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692 (0,112634%)
11070	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo. valvole 4	4,000000					
		Totale cad	4,000000	78,493984	17,219224	13,516055	54,064220	313,975936 (0,117111%)
11080	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. impianto termico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	484,867174	41,759320	202,477235	202,477235	484,867174 (0,180852%)
11090	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						
		A RIPORTARE						89,446,848953

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					89,446,848953	
		impianto termico 5	5,000000						
			Totale cad	5,000000	134,961358	55,175061	74,465012	372,325060	674,806790 (0,251699%)
1110	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)							
0	06.I04.021.002	per ogni elemento H = 580/95							
		12+12+8+8	40,000000						
			Totale Cadauno	40,000000	19,448580	22,060000	4,290357	171,614280	777,943200 (0,290168%)
1111	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95							
0		0	0,000000						
			Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	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)"							
1112	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%							
0		termoarredo 1	1,000000						
			Totale Cadauno	1,000000	340,162930	4,290000	14,592990	14,592990	340,162930 (0,126879%)
			Totale Impianto termico Euro						4.425,208575
1147	NI.01	Nuovi infissi							
0		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,							
			A RIPORTARE						91.239,761873

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						91.239,761873
		PORTA FINESTRA 1,20 * 2,20	2,640000					
		Totale m <sup>2</sup>	2,640000	244,805002	22,300016	54,591555	144,121705	646,285205 (0,241060%)
1148	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						
		FINESTRE 0,80 * 1,20	0,960000					
		1,20 * 1,20 * 2	2,880000					
		Totale m <sup>2</sup>	3,840000	802,160592	8,122353	65,154315	250,192570	3.080,296673 (1,148932%)
1149	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 (0,000000%)
1150	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						
		PORTONCINO DI INGRESSO 1 * 2,20	2,200000					
		Totale m <sup>2</sup>	2,200000	652,461823	10,182983	66,440077	146,168169	1.435,416011 (0,535401%)
1151	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 (0,000000%)
1152	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						
		A RIPORTARE						96.401,759762

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						96.401,759762
		Totale m²	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						5.161,997889
		Opere da Elettricista						
11240	IE.01	Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404 (0,640727%)
11250	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 (0,000000%)
11260	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	241,577866	40,602303	98,086177	98,086177	241,577866 (0,090107%)
11270	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	512,732849	30,921794	158,546195	0,000000	0,000000 (0,000000%)
11280	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA nuovo impianto elettrico 2	2,000000					
		A RIPORTARE						98.361,133032

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					98.361,133032	
			Totale cad	2,000000	427,824063	28,684965	122,721183	245,442366	855,648126 (0,319151%)
1129	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO							
0		0		0,000000					
			Totale cad	0,000000	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1130	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA							
0			Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1131	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA							
0		nuovo impianto elettrico 1		1,000000					
			Totale cad	1,000000	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264 (0,289579%)
1132	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO							
0		nuovo impianto elettrico 1		1,000000					
			Totale cad	1,000000	120,546417	28,960844	34,911260	34,911260	120,546417 (0,044963%)
1133	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO							
0		nuovo impianto elettrico 1		1,000000					
			Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320 (0,090911%)
1134	IE.11	Sovraprezzo al locale bagno per fornitura e posa in opera aeratore meccanico completo di interruttore							
0			A RIPORTARE						100.357,423159

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					100.357,423159
			Totale cad	0,000000	256,320815	13,719773	35,166634	0,000000 (0,000000%)
11350	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO						
			Totale cad	0,000000	105,340004	32,336036	34,062782	0,000000 (0,000000%)
11360	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO						
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	90,797047	35,509072	32,241189	32,241189 (0,033867%)
11370	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo						
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	267,206456	4,097955	10,950000	10,950000 (0,099666%)
11380	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%)
								4.313,666900
			Totale Opere da Eletttricista Euro					
		Ripristini Edili/Murari						
10870	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 con malta bastarda						
	02.C01.031.001	bagno e cucina 5	5,000000					
			A RIPORTARE					100.715,426662

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						100.715,426662
		Totale m <sup>2</sup>	5,000000	37,821660	53,210000	20,124905	100,624525	189,108300 (0,070536%)
1088	02.E06.006	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :						
0	02.E06.006.001	per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne						
		cucina 13,20 * 2	26,400000					
		bagno 8,50 * 2	17,000000					
		intonaco a toppe 0,50 * 15	7,500000					
		Totale m <sup>2</sup>	50,900000	32,611120	72,760000	23,727851	1.207,747616	1.659,906008 (0,619135%)
1089	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						
0	02.D06.021.001	per spessore 3 cm						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1090	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						
0	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 (0,000000%)
1091	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.						
0			0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000
		A RIPORTARE						102.564,440970

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						102.564,440970 (0,000000%)
10920	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 bagno 8,50 * 2 cucina (4+1,20) * 2	17,000000 10,400000 Totale m <sup>2</sup> 27,400000	48,491978	37,349383	18,111455	496,253867	1.328,680197 (0,495589%)
10930	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 intero alloggio 2,60+13,20+10,60+4,20+14,14+16	60,740000 Totale m <sup>2</sup> 60,740000	36,985759	39,976185	14,785495	898,070966	2.246,515002 (0,837936%)
10940	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 (0,000000%)
10950	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 4,20 * 5	21,000000 Totale m <sup>2</sup> 21,000000	2,128160	67,680000	1,440339	30,247119	44,691360 (0,016670%)
10960	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa						
		A RIPORTARE						106.184,327529

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					106.184,327529
			Totale m²	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000
								(0,000000%)
10970	01.E05.031 01.E05.031.001	Sovraprezzi 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						
		0		0,000000				
			Totale m²	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000
								(0,000000%)
10980	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 rinzaffo e da un secondo strato di rinzaffo e da un secondo strato di battiscopa 35						
				35,000000				
			Totale m	35,000000	12,165768	32,400465	3,941765	137,961775
								425,801880
								(0,158821%)
10990	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						
		passaggio impianti 2		2,000000				
			Totale m²	2,000000	39,055280	57,060000	22,284943	44,569886
								78,110560
								(0,029135%)
			Totale Ripristini Edili/Murari Euro					5.972,813307
11390	01.F04.002 01.F04.002.001	Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco CM 16						
				16,000000				
			A RIPORTARE					106.688,239969

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						106.688,239969
		16,20 * 3	48,600000					
		CM 14,14	14,140000					
		16 * 3	48,000000					
		WC 4,20	4,200000					
		8,50 * 1	8,500000					
		DIS 6	6,000000					
		13,20 * 3	39,600000					
		RIP 2,80	2,800000					
		6,80 * 3	20,400000					
		K 10,60	10,600000					
		13,20 * 3	39,600000					
		Totale m²	258,440000	6,116280	78,050000	4,773757	1.233,729759	1.580,691403 (0,589588%)
1140 0	01.F04.004 01.F04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo						
		CM 16	16,000000					
		16,20 * 3	48,600000					
		CM 14,14	14,140000					
		16 * 3	48,000000					
		WC 4,20	4,200000					
		8,50 * 1	8,500000					
		DIS 6	6,000000					
		13,20 * 3	39,600000					
		RIP 2,80	2,800000					
		6,80 * 3	20,400000					
		K 10,60	10,600000					
		13,20 * 3	39,600000					
		Totale m²	258,440000	6,694550	46,870000	3,137736	810,916492	1.730,139502
		A RIPORTARE						109,999,070874

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					109.999,070874 (0,645331%)	
1141 0	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 (0,000000%)
1142 0	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	0,000000 (0,000000%)
1143 0	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 (0,000000%)
1144 0	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 (0,000000%)
1145 0	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 (0,000000%)
1146 0	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.							
			A RIPORTARE						109.999,070874

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								109.999,070874
		PERSIANE 1,20 * 2,20	2,640000					
		0,80 * 1,20	0,960000					
		1,20 * 1,20 * 2	2,880000					
		Totale m <sup>2</sup>	6,480000	50,552604	62,428149	31,559055	204,502676	327,580874
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Euro						(0,122186%)
		Trasporti						3.638,411779
1086	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						
0		approvvigionamento e scarico 3	3,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	3,000000	103,895884	58,823814	61,115522	183,346566	311,687652
		Totale Tn	1,000000					(0,116258%)
1096	PRREC.P17.001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche						
1	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)						
		1	1,000000					
		Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090
		Totale Trasporti Euro						(0,006345%)
		Totale VIA D. CAMPANA 12 Marradi Euro						328,698742
		VIA DEL LAVORO 23 Barberino di M.Ilo						30.237,577211
		Cantierizzazione						
		<b>Oneri speciali</b>						
		Cantierizzazione forfettaria						
1060	C.01	cantierizzazione 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065
		A RIPORTARE						111.228,738555

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						111.228,738555 (0,213870%)
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 sollevamento 2 * 2 * 8	32,000000					
		Totale m²	32,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	693,258368 (0,258581%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>1.266,646433</b>
		Totale Cantierizzazione Euro						1.266,646433
2080	EE.01	Coibentazioni interne 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 m²	0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2090	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 m²	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2100	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 m²	0,000000	78,156023	20,378703	15,927184	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Coibentazioni interne Euro						0,000000
		Demolizioni						
		A RIPORTARE						111.921,996923

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1080	C.03	Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio						111.921,996923
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	834,090739	68,308170	569,752120	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1090	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	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						
		0	0,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1110	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata 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 (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						
		0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	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						
		A RIPORTARE						111.921,996923

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					111.921,996923
		massima cm 12x12						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000 (0,000000%)
1140	02.A03.008 02.A03.008.005	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato						
		0		0,000000				
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000 (0,000000%)
1150	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 cucinotto 4,23						
				4,230000				
			Totale m <sup>2</sup>	4,230000	15,141510	65,330000	9,891948	41,842940 64,048587 (0,023890%)
1160	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore						
		0		0,000000				
			Totale m	0,000000	4,248760	78,440000	3,332727	0,000000 (0,000000%)
1170	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore cucina 4,23 * 5						
				21,150000				
			Totale m <sup>2</sup>	21,150000	3,148600	60,200000	1,895457	40,088916 66,592890 (0,024839%)
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 (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 2 * 1,95						
				3,900000				
			A RIPORTARE					112.052,638400

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					112.052,638400
		2 * 2,17	4,340000					
			Totale m²	8,240000	9,592620	79,050000	7,582966	62,483640
								79,043189
								(0,029483%)
1200	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00						
			Totale m²	0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000
								0,000000
								(0,000000%)
1210	02.A03.010.003	in carta da parati						
			Totale m²	0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000
								0,000000
								(0,000000%)
1220	02.A03.010.004	parati di qualsiasi tipo, escluso carta						
			Totale m²	0,000000	5,857860	74,000000	4,334816	0,000000
								0,000000
								(0,000000%)
	02.A03.011	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabililitura 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						
		cucina 2 * 2,17	4,340000					
		2 * 1,95	3,900000					
		intonaco a toppe 1 * 10	10,000000					
			Totale m²	18,240000	11,661530	78,960000	9,207944	167,952899
								212,706307
								(0,079338%)
1240	02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce						
			Totale m²	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000
								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						
			A RIPORTARE					112.344,387896

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1250	02.A03.033.001	per infissi in legno	RIPORTO					112.344,387896
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000 (0,000000%)
1260	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						
		terrazza 1,5						
			Totale m <sup>2</sup>	1,500000	5,767950	79,050000	4,559564	8,651925 (0,003227%)
1270	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						
		0						
			Totale Cadauno	0,000000	22,812500	79,050000	18,033281	0,000000 (0,000000%)
1280	02.A03.035.002	lavello da cucina						
		0						
			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						
		0						
			Totale Cadauno	0,000000	30,863980	79,050000	24,397976	0,000000 (0,000000%)
			A RIPORTARE					112.353,039821

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						112.353,039821
1310	02.A03.035.006	piatto doccia						
		Totale Cadauno	0,000000	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	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						
1320	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto						
		Totale Cadauno	0,000000	67,588950	79,030000	53,415547	0,000000	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						
1330	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 (0,000000%)
1340	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	02.A03.038	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50						
1350	02.A03.038.001	in ferro o rame d. fino a 1" cucina adduzione 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	0,689930	76,880000	0,530418	2,652090	3,449650 (0,001287%)
1360	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro cucina scarichi 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	0,152750	79,050000	0,120749	0,603745	0,763750 (0,000285%)
		A RIPORTARE						112.357,253221

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
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 cucina scarichi 5	RIPORTO 5,000000 Totale m 5,000000	41,726500	59,851017	24,973735	124,868675	112.357,253221 208,632500 (0,077819%)
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 adduzioni e impianto elettrico 15	15,000000 Totale m 15,000000	34,030732	59,692667	20,313852	304,707780	510,460980 (0,190399%)
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 tracce impianto elettrico 60	60,000000 Totale m 60,000000	9,474033	56,959253	5,396338	323,780280	568,441980 (0,212025%)
1400	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 (0,000000%)
			Totale Demolizioni Euro					1.722,791758
1680	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina cucina 1	1,000000					
			A RIPORTARE					113.644,788681

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					113.644,788681	
			Totale cad	1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747 (0,059135%)
1690	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda. sanitario 1							
				1,000000					
			Totale cad	1,000000	60,372189	18,775201	11,335000	11,335000	60,372189 (0,022518%)
1700	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina							
		0		0,000000					
			Totale cad	0,000000	107,299236	27,787146	29,815395	0,000000	0,000000 (0,000000%)
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							
		lavabo bagno 1		1,000000					
			Totale cad	1,000000	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527 (0,186970%)
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							
		0		0,000000					
			Totale cad	0,000000	499,034723	33,159737	165,478602	0,000000	0,000000 (0,000000%)
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							
			Totale cad	0,000000	462,008435	27,613543	127,576898	0,000000	0,000000 (0,000000%)
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							
			A RIPORTARE						114.364,972144

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						114.364,972144
		Totale cad	0,000000	706,511953	29,587057	209,036094	0,000000	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						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	760,948103	17,021154	129,522148	0,000000	0,000000 (0,000000%)
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 (0,000000%)
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 di scarico						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	413,196925	21,919999	90,572762	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	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) :						
1780	06.I01.005.003	Con tubo in multistrato Ø16						
		2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						899,044983
1550	IT.01	Impianto termico 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						
		A RIPIANTARE						114.543,833664

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
1560	IT.02	impianto gas 1 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	RIPORTO					114.543,833664	
			Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
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	Totale cad	0,000000	2.616,588532	19,284113	504,585889	0,000000	0,000000 (0,000000%)
			Totale cad	0,000000	1.283,822694	37,493169	481,345812	0,000000	0,000000 (0,000000%)
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	Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000 (0,000000%)
			Totale cad	0,000000	484,804419	43,689987	211,810988	0,000000	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 (0,000000%)
			Totale cad	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.	Totale cad						
			Totale cad						
A RIPORTARE								115.067,192392	

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						115.067,192392
		Totale cad	0,000000	180,693612	49,188236	88,880000	0,000000	0,000000 (0,000000%)
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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	301,971692	11,751220	35,485358	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1620	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	78,493984	17,219224	13,516055	0,000000	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.						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	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						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000	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)						
1650	06.I04.021.002	per ogni elemento H = 580/95						
		Totale Cadauno	0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000	0,000000
		A RIPORTARE						115.067,192392

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						115.067,192392 (0,000000%)
1660	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1670	06.I04.069 06.I04.069.010	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% 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	340,162930	4,290000	14,592990	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Impianto termico Euro						523,358728
2020	NI.01	Nuovi infissi 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 m²	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	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/mq²k 0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	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 A RIPORTARE						115.067,192392

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					115.067,192392
		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%)
2050	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 restauro portoncini di ingresso considerato al 30% 0,30	Totale m²	0,300000	652,461823	10,182983	66,440077	19,932023 195,738547 (0,073009%)
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 revisione rotolanti considerato al 10% infissi esterni 0,10 * 0,90 * 1,50 0,10 * 0,70 * 2,50 0,10 * 1,20 * 2 0,10 * 1,20 * 1,50 0,10 * 1,20 * 1,50 0,10 * 1,20 * 1,50 0,10 * 1,20 * 1,50 0,10 * 1,20 * 1,50 0,10 * 0,60 * 2,50	Totale m²	1,420000	149,583636	19,094697	28,562542	40,558810 212,408763 (0,079227%)
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	Totale m²	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000 (0,000000%)
			A RIPORTARE					115.475,339702

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						115.475,339702
		Totale Nuovi infissi Euro						408,147310
1790	IE.01	Opere da Eletttricista Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404 (0,640727%)
1800	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio) nuovo impianto elettrico 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	33,067151	8,426504	2,786405	5,572810	66,134302 (0,024668%)
1810	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	241,577866	40,602303	98,086177	98,086177	241,577866 (0,090107%)
1820	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO nuovo impianto elettrico 1 pranzo	1,000000					
		Totale cad	1,000000	512,732849	30,921794	158,546195	158,546195	512,732849 (0,191246%)
1830	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA nuovo impianto elettrico 3	3,000000					
		Totale cad	3,000000	427,824063	28,684965	122,721183	368,163549	1.283,472189 (0,478727%)
1840	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO						
		A RIPORTARE						119.297,052312

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					119.297,052312
		0		0,000000				
			Totale cad	0,000000	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000
								(0,000000%)
1850	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA nuovo impianto elettrico 1		1,000000				
			Totale cad	1,000000	548,892980	35,486077	194,780586	194,780586
								548,892980
								(0,204734%)
1860	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA						
		0		0,000000				
			Totale cad	0,000000	776,363264	33,502953	260,104619	0,000000
								(0,000000%)
1870	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO nuovo impianto elettrico 1		1,000000				
			Totale cad	1,000000	120,546417	28,960844	34,911260	34,911260
								120,546417
								(0,044963%)
1880	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO nuovo impianto elettrico 1		1,000000				
			Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207
								243,732320
								(0,090911%)
1890	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%)
1900	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO nuovo impianto elettrico 1		1,000000				
			Totale cad	1,000000	105,340004	32,336036	34,062782	34,062782
								105,340004
								(0,039291%)
			A RIPORTARE					120.315,564033

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1910	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO nuovo impianto elettrico 3	RIPORTO					120.315,564033
			Totale cad	3,000000	90,797047	35,509072	32,241189	96,723567
				3,000000				272,391141 (0,101600%)
1920	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo nuovo impianto elettrico 1						
			Totale cad	1,000000	267,206456	4,097955	10,950000	10,950000
				1,000000				267,206456 (0,099666%)
1930	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				0,000000 (0,000000%)
			Totale Opere da Elettricista Euro					5.379,821928
1420	02.C01.031 02.C01.031.001	Ripristini Edili/Murari 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 cucina 2						
			Totale m²	2,000000	37,821660	53,210000	20,124905	40,249810
				2,000000				75,643320 (0,028214%)
1430	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 * 1,70 2 * 1,95 rimpelli 2,00 * 10						
			Totale m²	3,400000	32,611120	72,760000	23,727851	647,770332
				3,900000				
				20,000000				
				27,300000				890,283576
			A RIPORTARE					121.821,088526

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						121.821,088526 (0,332070%)
1440	02.D06.021	Rifacimento di intonacatura con intonaco antimido 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 cucina 2	2,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	2,000000	66,163360	44,560000	29,482393	58,964786	132,326720 (0,049357%)
1450	01.A06.015	Vespai 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 (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 con malta di calce. 0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000 (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 2 * 1,70 2 * 1,95	3,400000 3,900000					
		Totale m <sup>2</sup>	7,300000	48,491978	37,349383	18,111455	132,213622	353,991439 (0,132037%)
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						
		A RIPORTARE						122.307,406685

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					122.307,406685	
		cucina 4,23	4,230000						
			Totale m <sup>2</sup>	4,230000	36,985759	39,976185	14,785495	62,542644	156,449761 (0,058355%)
1490	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 (0,000000%)
1500	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 4,23 * 5	21,150000						
			Totale m <sup>2</sup>	21,150000	2,128160	67,680000	1,440339	30,463170	45,010584 (0,016789%)
1510	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 (0,000000%)
1520	01.E05.031	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							
		0	0,000000						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	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							
		0	0,000000						
			Totale m	0,000000	12,165768	32,400465	3,941765	0,000000	0,000000
			A RIPORTARE						122.508,867030

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						122.508,867030 (0,000000%)
1540	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 distribuzione impianti elettrico ingresso 7,50	7,500000					
		Totale m²	7,500000	39,055280	57,060000	22,284943	167,137073	292,914600 (0,109255%)
		Totale Ripristini Edili/Murari Euro						1.946,620000
1940	01.F04.002	Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi						
	01.F04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco						
		Totale m²	0,000000	6,116280	78,050000	4,773757	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1950	01.F04.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato						
	01.F04.004.004	con idropittura lavabile previa mano di fissativo						
		Totale m²	0,000000	6,694550	46,870000	3,137736	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1960	01.F04.005	Verniciatura di facciate esterne						
	01.F04.005.001	con pittura idrorepellente traspirante						
		Totale m²	0,000000	7,635440	47,420000	3,620726	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1970	01.F04.011	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche						
	01.F04.011.002	Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate						
		0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	01.F04.012	Verniciatura di opere metalliche						
		A RIPORTARE						122.801,781630

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	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					122.801,781630
			Totale m²	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 m²	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 m²	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. infissi esterni 0,90 * 1,50 0,70 * 2,50 1,20 * 2 1,20 * 1,50 1,20 * 1,50 1,20 * 1,50 1,20 * 1,50 0,60 * 2,50						
			Totale m²	14,200000	50,552604	62,428149	31,559055	448,138581 717,846977 (0,267752%)
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Euro						717,846977
1410	T.01	Trasporti 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						
		A RIPORTARE						123.519,628607

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						123.519,628607
		mc 3,50						
		movimentazioni 1,50	1,500000					
		Totale m³	1,500000	103,895884	58,823814	61,115522	91,673283	155,843826 (0,058129%)
1411	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)						
		1	1,000000					
		Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090 (0,006345%)
		Totale Trasporti Euro						172,854916
		Totale VIA DEL LAVORO 23 Barberino di M.Ilo Euro						13.037,133033
12610	C.01	VIA DELLA COSTITUZIONE 5 Vicchio Cantierizzazione <b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria cantierizzazione 1						
			1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065 (0,213870%)
12620	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 2 * 2 * 6						
			24,000000					
		Totale m²	24,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	519,943776 (0,193936%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale Cantierizzazione Euro						<b>1.093,331841</b> 1.093,331841
		A RIPORTARE						124.785,815364

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						124.785,815364
13630	EE.01	Coibentazioni interne Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento term-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 (0,000000%)
13640	EE.02	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento term-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 (0,000000%)
13650	EE.03	Coibentazione interna mediante fornitura e posa in opera di controparete dotata di isolamento term-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 (0,000000%)
		Totale Coibentazioni interne Euro						0,000000
12630	C.03	Demolizioni Eliminazione mobili e pulizia ordinaria alloggio						
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	834,090739	68,308170	569,752120	0,000000	0,000000 (0,000000%)
12640	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000
		A RIPORTARE						124.785,815364

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								124.785,815364 (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						
1265 0	02.A03.001.004	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		0	0,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	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:						
1266 0	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 (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						
1267 0	02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore						
		0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1268 0	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 (0,000000%)
1269 0	02.A03.008 02.A03.008.005	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato						
		A RIPORTARE						124.785,815364

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					124.785,815364
		0						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000
								(0,000000%)
1270	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						
0		0						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,141510	65,330000	9,891948	0,000000
								(0,000000%)
1271	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore						
0		alloggio battiscapa 15						
			Totale m	15,000000	4,248760	78,440000	3,332727	49,990905
				15,000000				63,731400
								(0,023771%)
1272	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore						
0			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	3,148600	60,200000	1,895457	0,000000
								(0,000000%)
1273	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore						
0			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000
								(0,000000%)
1274	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						
0		cucina 3 * 2						
			Totale m <sup>2</sup>	6,000000	9,592620	79,050000	7,582966	45,497796
				6,000000				57,555720
								(0,021468%)
			A RIPORTARE					124.907,102484

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					124.907,102484
12750	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000 (0,000000%)
12760	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%)
12770	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%)
12780	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						
		cucina 3 * 2		6,000000				
		a toppe 0,50 * 10		5,000000				
		Totale m <sup>2</sup>	11,000000	11,661530	78,960000	9,207944	101,287384	128,276830 (0,047846%)
12790	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%)
1280	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						
A RIPORTARE								125.035,379314

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0		RIPORTO						125.035,379314
		Totale m²	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000	0,000000 (0,000000%)
12810	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 di vetri rotti o non riutilizzabili						
		Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000 (0,000000%)
12820	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						
		lavabo						
		sostituzione 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500 (0,008509%)
12830	02.A03.035.002	lavello da cucina						
		lavello cucina 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	29,522060 (0,011012%)
12840	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
		Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000 (0,000000%)
12850	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet						
		A RIPORTARE						125.087,713874

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					125.087,713874
		sostituzione bidet e vaso 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	30,863980	79,050000	24,397976	48,795952	61,727960 (0,023024%)
12860	02.A03.035.006	piatto doccia						
		sostituzione 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	32,205890	79,050000	25,458756	25,458756	32,205890 (0,012013%)
	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						
12870	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto						
		Totale Cadauno	0,000000	67,588950	79,030000	53,415547	0,000000	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						
12880	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 (0,000000%)
12890	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000 (0,000000%)
12900	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"						
		A RIPORTARE						125.181,647724

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					125.181,647724
		cucina 5	5,000000					
			Totale m	5,000000	0,689930	76,880000	0,530418	2,652090
								3,449650 (0,001287%)
12910	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro						
		cucina 5	5,000000					
			Totale m	5,000000	0,152750	79,050000	0,120749	0,603745
								0,763750 (0,000285%)
12920	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						
		cucina e impianto elettrico 2	2,000000					
			Totale m	2,000000	41,726500	59,851017	24,973735	49,947470
								83,453000 (0,031127%)
12930	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						
		cucina e impianto elettrico 5	5,000000					
			Totale m	5,000000	34,030732	59,692667	20,313852	101,569260
								170,153660 (0,063466%)
12940	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						
		impianto elettrico 40	40,000000					
			Totale m	40,000000	9,474033	56,959253	5,396338	215,853520
								378,961320 (0,141350%)
12950	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						
			A RIPORTARE					125.818,429104

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					125.818,429104	
			Totale m³	0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000 (0,000000%)
			Totale Demolizioni Euro					1.032,613740	
13230	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina cucina 0							
				0,000000					
			Totale cad	0,000000	158,542747	27,787602	44,055228	0,000000	0,000000 (0,000000%)
13240	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 (0,000000%)
13250	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina cucina 1							
				1,000000					
			Totale cad	1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236 (0,040022%)
13260	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 sostituzione 1							
				1,000000					
			Totale cad	1,000000	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527 (0,186970%)
13270	IS.05	Fornitura e posa in opera di bidet comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico sostituzione 1							
				1,000000					
			A RIPIORTARE					126.426,996867	

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						126.426,996867
		Totale cad	1,000000	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723 (0,186137%)
1328 0	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						
		Totale cad	0,000000	462,008435	27,613543	127,576898	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1329 0	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						
		sostituzione 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	706,511953	29,587057	209,036094	209,036094	706,511953 (0,263525%)
1330 0	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						
		sostituzione 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	760,948103	17,021154	129,522148	129,522148	760,948103 (0,283829%)
1331 0	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 (0,000000%)
1332 0	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						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	413,196925	21,919999	90,572762	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	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) :						
		A RIPORTARE						128.393,491646

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
13330	06.I01.005.003	Con tubo in multistrato Ø16 lavastoviglie e lavatrice 2	RIPORTO 2,000000					128.393,491646
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						2.753,924062
13100	IT.01	Impianto termico 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 gas cucina e caldaia 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
13110	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. presisposizione e scarico condensa calcolata al 20% 0,20	0,200000					
		Totale cad	0,200000	2.616,588532	19,284113	504,585889	100,917178	523,317706 (0,195194%)
13120	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	0,000000 (0,000000%)
13130	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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000
		A RIPORTARE						129.619,029600

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						129.619,029600 (0,000000%)
13140	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 scarico caldaia 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419 (0,180829%)
13150	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. lavaggio impianti 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612 (0,067398%)
13160	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 cronotermostato 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692 (0,112634%)
13170	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo. valvole 5	5,000000					
		Totale cad	5,000000	78,493984	17,219224	13,516055	67,580275	392,469920 (0,146389%)
13180	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. 0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		A RIPORTARE						130.978,969243

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1319	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						130.978,969243
0			0,000000					
		Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000	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)						
1320	06.I04.021.002	per ogni elemento H = 580/95						
0			0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
1321			0,000000					
0			0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	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)"						
1322	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%						
0			0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	340,162930	4,290000	14,592990	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Impianto termico Euro						2.406,616077
		Nuovi infissi						
		A RIPORTARE						130.978,969243

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
13570	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					130.978,969243
		Totale m²	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000 (0,000000%)
13580	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	0,000000					
		Totale m²	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000 (0,000000%)
13590	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	0,000000					
		Totale m²	0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000 (0,000000%)
13600	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 m²	0,000000	652,461823	10,182983	66,440077	0,000000	0,000000 (0,000000%)
13610	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  calcolati al 30% il restauro infissi esterni 1,10 * 1,50 * 0,30 1,10 * 2,36 * 0,30 1,10 * 1,50 * 0,30 0,60 * 1,50 * 0,30	0,495000 0,778800 0,495000 0,270000					
		A RIPORTARE						130.978,969243

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						130.978,969243
		Totale m²	2,038800	149,583636	19,094697	28,562542	58,233311	304,971117 (0,113752%)
13620	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 m²	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						304,971117
13340	IE.01	Opere da Elettricista Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione revisione e integrazione di impianto elettrico calcolato al 75% 0,75	0,750000					
		Totale cad	0,750000	1.717,795404	17,086838	293,516918	220,137689	1.288,346553 (0,480545%)
13350	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 (0,000000%)
13360	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO revisione e integrazione di impianto elettrico calcolato al 75% 0,75	0,750000					
		Totale cad	0,750000	241,577866	40,602303	98,086177	73,564633	181,183400 (0,067580%)
13370	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO revisione e integrazione di impianto elettrico calcolato al 75% 0,75	0,750000					
		Totale cad	0,750000	512,732849	30,921794	158,546195	118,909646	384,549637
		A RIPORTARE						133.138,019950

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								133.138,019950 (0,143435%)
1338	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA						
0		revisione e integrazione di impianto elettrico calcolato al 75% 0,75	0,750000					
		Totale cad	0,750000	427,824063	28,684965	122,721183	92,040887	320,868047 (0,119682%)
1339	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO						
0		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1340	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						
0								
		Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1341	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA						
0		revisione e integrazione di impianto elettrico calcolato al 75% 0,75	0,750000					
		Totale cad	0,750000	776,363264	33,502953	260,104619	195,078464	582,272448 (0,217184%)
1342	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO						
0		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	120,546417	28,960844	34,911260	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1343	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO						
0		revisione e integrazione di impianto elettrico calcolato al 75% 0,75	0,750000					
		A RIPORTARE						134.041,160445

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						134.041,160445
		Totale cad	0,750000	243,732320	37,117444	90,467207	67,850405	182,799240 (0,068183%)
1344 0	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 (0,000000%)
1345 0	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO						
		revisione e integrazione di impianto elettrico calcolato al 75% 0,75	0,750000					
		Totale cad	0,750000	105,340004	32,336036	34,062782	25,547087	79,005003 (0,029468%)
1346 0	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO						
		revisione e integrazione di impianto elettrico calcolato al 75% 0,75	0,750000					
		Totale cad	0,750000	90,797047	35,509072	32,241189	24,180892	68,097785 (0,025400%)
1347 0	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 (0,000000%)
1348 0	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 (0,000000%)
		Totale Opere da Elettricista Euro						3.087,122113
		Ripristini Edili/Murari						
		A RIPORTARE						134.371,062473

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						134.371,062473
12970	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						
		cucina 3	3,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	3,000000	37,821660	53,210000	20,124905	60,374715	113,464980 (0,042322%)
12980	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						
		cucina 3 * 2	6,000000					
		a toppe 0,50 * 5	2,500000					
		Totale m <sup>2</sup>	8,500000	32,611120	72,760000	23,727851	201,686734	277,194520 (0,103392%)
12990	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						
	02.D06.021.001	per spessore 3 cm						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000 (0,000000%)
13000	01.A06.015	Vespai 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 (0,000000%)
1301	R.01	Fornitura e posa in opera di muratura tramezza realizzata in "foratelle" di laterizio, spessore 8 cm, eseguita						
		A RIPORTARE						134.761,721973

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0		RIPORTO con malta bastarda (M5), compreso realizzazione intonaco civile tirato a frattazzo e finitra a velo co malta di calce.						134.761,721973
		0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000 (0,000000%)
13020	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 * 2						
		0	6,000000					
		Totale m²	6,000000	48,491978	37,349383	18,111455	108,668730	290,951868 (0,108523%)
13030	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						
		0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	36,985759	39,976185	14,785495	0,000000	0,000000 (0,000000%)
13040	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						
		0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000 (0,000000%)
13050	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						
		0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	2,128160	67,680000	1,440339	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	01.E05.021	Sovrapprezzi ai massetti:						
		A RIPORTARE						135.052,673841

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
13060	01.E05.021.003	esecuzione di CLS con argilla espansa	RIPORTO					135.052,673841
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000 (0,000000%)
13070	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%)
13080	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 strato di rinzafo						
		alloggio 15						
			Totale m	15,000000	12,165768	32,400465	3,941765	59,126475 182,486520 (0,068066%)
			Totale m <sup>2</sup>	2,000000				
13090	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						
		lastra per passaggio impianti 2						
			Totale m <sup>2</sup>	2,000000	39,055280	57,060000	22,284943	44,569886 78,110560 (0,029135%)
			Totale Ripristini Edili/Murari Euro					942,208448
1349	01.F04.002	Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi						
	01.F04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare						
		Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco						
			A RIPORTARE					135.313,270921

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0			RIPORTO					135.313,270921
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	6,116280	78,050000	4,773757	0,000000 (0,000000%)
1350	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%)
1351	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%)
1352	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 (0,000000%)
1353	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%)
1354	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%)
			A RIPORTARE					135.313,270921

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
		RIPORTO						135.313,270921	
13550	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 (0,000000%)
13560	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. infissi esterni 1,10 * 1,50 1,10 * 2,36 1,10 * 1,50 0,60 * 1,50 infissi interni 3 * 0,80 * 2,10	Totale m <sup>2</sup>	11,836000	50,552604	62,428149	31,559055	373,532975	598,340621 (0,223177%)
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Euro							598,340621
12960	T.01	Trasporti 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 approvvigionamento e scarico 1	Totale m <sup>3</sup>	1,000000	103,895884	58,823814	61,115522	61,115522	103,895884 (0,038753%)
12961	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) 1	Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090 (0,006345%)
		A RIPORTARE							136.032,518516

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						136.032,518516
		Totale Trasporti Euro						120,906974
		Totale VIA DELLA COSTITUZIONE 5 Vicchio Euro						12.340,034993
1366	C.01	VIA DI GATTAIA 82 Vicchio Cantierizzazione <b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria						
0		cantierizzazione 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065 (0,213870%)
1367	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						
0		castello 2 * 2 * 6	24,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	24,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	519,943776 (0,193936%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>1.093,331841</b>
		Totale Cantierizzazione Euro						1.093,331841
1468	EE.01	Coibentazioni interne 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						
0		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1469	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						
0		A RIPORTARE						137.125,850357

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					137.125,850357
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000 (0,000000%)
1470 0	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%)
			Totale Coibentazioni interne Euro					0,000000
1368 0	C.03	Demolizioni Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio						
		0		0,000000				
			Totale Cadauno	0,000000	834,090739	68,308170	569,752120	0,000000 (0,000000%)
1369 0	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		0		0,000000				
			Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000 (0,000000%)
1370 0	02.A03.001 02.A03.001.004	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 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		muretti cucina 1,50		1,500000				
			Totale m <sup>3</sup>	1,500000	111,403610	74,970000	83,519286	125,278929 167,105415 (0,062329%)
	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o p..... architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, A RIPORTARE						137.292,955772

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
13710	02.A03.006.003	con minimo di mq 1,80: di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa	RIPORTO					137.292,955772
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000 (0,000000%)
13720	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						
		0		0,000000				
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000 (0,000000%)
13730	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%)
13740	02.A03.008	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante						
	02.A03.008.005	in canniciato						
		0		0,000000				
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000 (0,000000%)
13750	02.A03.009	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria						
	02.A03.009.002	pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5						
		0		0,000000				
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,141510	65,330000	9,891948	0,000000 (0,000000%)
			A RIPORTARE					137.292,955772

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1376 0	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore	RIPORTO					137.292,955772
		0						
			Totale m	0,000000	4,248760	78,440000	3,332727	0,000000
				0,000000				(0,000000%)
1377 0	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
								(0,000000%)
1378 0	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%)
1379 0	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 3,19 * 1,60		5,104000				
		3,19 * 1,60		5,104000				
		2,28 * 1,60		3,648000				
			Totale m <sup>2</sup>	13,856000	9,592620	79,050000	7,582966	105,069577
								132,915343
								(0,049577%)
1380 0	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000
								(0,000000%)
1381 0	02.A03.010.003	in carta da parati						
			A RIPORTARE					137.425,871115

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					137.425,871115
			Totale m²	0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000 (0,000000%)
13820	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						
13830	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce						
		cucina 2 * 3,19 * 1,60	10,208000					
		2,28 * 1,60	3,648000					
		a toppe 0,50 * 10	5,000000					
			Totale m²	18,856000	11,661530	78,960000	9,207944	173,624992 219,889810 (0,082018%)
13840	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						
13850	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						
			A RIPORTARE					137.645,760925

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
13860	02.A03.034.001	di vetri rotti o non riutilizzabili cucina 2	RIPORTO 2,000000					137.645,760925
		Totale m²	2,000000	5,767950	79,050000	4,559564	9,119128	11,535900 (0,004303%)
13870	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 (0,008509%)
13880	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 (0,011012%)
13890	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili ripostiglio 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	28,180150	79,050000	22,276409	22,276409	28,180150 (0,010511%)
13900	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	30,863980	79,050000	24,397976	24,397976	30,863980 (0,011512%)
1391	02.A03.035.006	piatto doccia						
		A RIPORTARE						137.768,675515

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0		RIPORTO						137.768,675515
		bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	32,205890	79,050000	25,458756	25,458756	32,205890 (0,012013%)
13920	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 (0,000000%)
13930	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						
		Totale Cadauno	0,000000	4,719460	78,990000	3,727901	0,000000	0,000000 (0,000000%)
13940	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000 (0,000000%)
13950	02.A03.038	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50						
	02.A03.038.001	in ferro o rame d. fino a 1"						
		cucina 6	6,000000					
		Totale m	6,000000	0,689930	76,880000	0,530418	3,182508	4,139580 (0,001544%)
1396	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro						
		A RIPORTARE						137.805,020985

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0		RIPORTO						137.805,020985
		cucina 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	0,152750	79,050000	0,120749	0,603745	0,763750 (0,000285%)
13970	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						
		cucina 2	2,000000					
		Totale m	2,000000	41,726500	59,851017	24,973735	49,947470	83,453000 (0,031127%)
13980	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						
		cucina e impianto elettrico 10	10,000000					
		Totale m	10,000000	34,030732	59,692667	20,313852	203,138520	340,307320 (0,126933%)
13990	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						
		impianto elettrico 25	25,000000					
		Totale m	25,000000	9,474033	56,959253	5,396338	134,908450	236,850825 (0,088344%)
14000	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 m³	0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Demolizioni Euro						1.340,545523
		A RIPORTARE						138.466,395880

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						138.466,395880
14280	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina cucina 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747 (0,059135%)
14290	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda. contatore 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	60,372189	18,775201	11,335000	11,335000	60,372189 (0,022518%)
14300	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina cucina 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236 (0,040022%)
14310	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 (0,186970%)
14320	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 (0,186137%)
14330	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						
		A RIPORTARE						139.792,913302

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					139.792,913302
			Totale cad	0,000000	462,008435	27,613543	127,576898	0,000000 (0,000000%)
14340	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 bagno 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	706,511953	29,587057	209,036094	209,036094 706,511953 (0,263525%)
14350	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 (0,283829%)
14360	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%)
14370	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	0					
			Totale cad	0,000000	413,196925	21,919999	90,572762	0,000000 (0,000000%)
14380	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 lavastoviglie e lavatrice 2	2,000000					
			Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356 178,861520
			A RIPORTARE					141.439,234878

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						141.439,234878 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						2.972,838998
1415 0	IT.01	Impianto termico 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 impianto gas 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
1416 0	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. presisposizione e condensa 0,20	0,200000					
		Totale cad	0,200000	2.616,588532	19,284113	504,585889	100,917178	523,317706 (0,195194%)
1417 0	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 (0,000000%)
1418 0	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 bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	384,474486	33,705207	129,587921	129,587921	384,474486 (0,143407%)
1419 0	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						
		A RIPORTARE						142.870,385798

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		opera necessaria a rendere fini						142.870,385798
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,804419	43,689987	211,810988	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1420	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.						
0		lavaggio impianto 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612 (0,067398%)
1421	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		valvole 5	5,000000					
		Totale cad	5,000000	301,971692	11,751220	35,485358	177,426790	1.509,858460 (0,563168%)
1422	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostaticabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.						
0		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	78,493984	17,219224	13,516055	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1423	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.						
0		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1424	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								
		A RIPORTARE						144.560,937870

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		0	RIPORTO					144.560,937870
			0,000000					
			Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000
								(0,000000%)
1425	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)						
0	06.I04.021.002	per ogni elemento H = 580/95						
			Totale Cadauno	0,000000	19,448580	22,060000	4,290357	0,000000
								(0,000000%)
1426	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
0								
			0	0,000000				
			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)"						
1427	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%						
0								
			0	0,000000				
			Totale Cadauno	0,000000	340,162930	4,290000	14,592990	0,000000
								(0,000000%)
			Totale Impianto termico Euro					3.121,702992
1462	NI.01	Nuovi infissi 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								
			A RIPORTARE					144.560,937870

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					144.560,937870
		porte interne 5	5,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	5,000000	244,805002	22,300016	54,591555	272,957775	1.224,025010 (0,456554%)
14630	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 (0,000000%)
14640	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 (0,000000%)
14650	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 (0,000000%)
14660	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 infissi esterni 3 * 1,10 * 1,70 1,10 * 2,70	5,610000 2,970000					
		Totale m <sup>2</sup>	8,580000	149,583636	19,094697	28,562542	245,066610	1.283,427597 (0,478711%)
14670	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						
		A RIPORTARE						147.068,390477

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						147.068,390477
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						2.507,452607
1439 0	IE.01	Opere da Elettricista Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione revisione e integrazione impianto elettrico considerato al 70% 0,70	0,700000					
		Totale cad	0,700000	1.717,795404	17,086838	293,516918	205,461843	1.202,456783 (0,448509%)
1440 0	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 (0,000000%)
1441 0	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO revisione e integrazione impianto elettrico considerato al 70% 0,70	0,700000					
		Totale cad	0,700000	241,577866	40,602303	98,086177	68,660324	169,104506 (0,063075%)
1442 0	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO revisione e integrazione impianto elettrico considerato al 70% 0,70	0,700000					
		Totale cad	0,700000	512,732849	30,921794	158,546195	110,982337	358,912994 (0,133872%)
1443 0	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA revisione e integrazione impianto elettrico considerato al 70% 0,70	0,700000					
		Totale cad	0,700000	427,824063	28,684965	122,721183	85,904828	299,476844
		A RIPORTARE						149,098,341604

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						149,098,341604 (0,111703%)
1444 0	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO						
		revisione e integrazione impianto elettrico considerato al 70% 0,70	0,700000					
		Totale cad	0,700000	317,585145	28,874034	91,699643	64,189750	222,309602 (0,082920%)
1445 0	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						
		revisione e integrazione impianto elettrico considerato al 70% 0,70	0,700000					
		Totale cad	0,700000	548,892980	35,486077	194,780586	136,346410	384,225086 (0,143314%)
1446 0	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	776,363264	33,502953	260,104619	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1447 0	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO						
		revisione e integrazione impianto elettrico considerato al 70% 0,70	0,700000					
		Totale cad	0,700000	120,546417	28,960844	34,911260	24,437882	84,382492 (0,031474%)
1448 0	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO						
		revisione e integrazione impianto elettrico considerato al 70% 0,70	0,700000					
		Totale cad	0,700000	243,732320	37,117444	90,467207	63,327045	170,612624 (0,063637%)
1449 0	IE.11	Sovraprezzo al locale bagno per fornitura e posa in opera aeratore meccanico completo di interruttore						
		A RIPORTARE						149,959,871408

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					149.959,871408	
			Totale cad	0,000000	256,320815	13,719773	35,166634	0,000000 (0,000000%)	
1450	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO							
0			Totale cad	0,000000	105,340004	32,336036	34,062782	0,000000 (0,000000%)	
1451	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO							
0		revisione e integrazione impianto elettrico considerato al 70% 0,70		0,700000					
			Totale cad	0,700000	90,797047	35,509072	32,241189	22,568832 63,557933 (0,023707%)	
1452	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo							
0			Totale cad	0,000000	267,206456	4,097955	10,950000	0,000000 (0,000000%)	
1453	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala							
0			Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000 (0,000000%)	
			Totale Opere da Eletttricista Euro						2.955,038864
		Ripristini Edili/Murari							
	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							
1402	02.C01.031.001	con malta bastarda							
0		cucina 2		2,000000					
			Totale m²	2,000000	37,821660	53,210000	20,124905	40,249810 75,643320	
			A RIPORTARE						150.099,072661

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						150.099,072661 (0,028214%)
14030	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 * 3,16 * 1,60 2,28 * 1,60 0,5 * 10	10,112000 3,648000 5,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	18,760000	32,611120	72,760000	23,727851	445,134485	611,784611 (0,228192%)
14040	02.D06.021 02.D06.021.001	Rifacimento di intonacatura con intonaco antimido 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 (0,000000%)
14050	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						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000 (0,000000%)
14060	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.  a protezione delle tubazioi caldaia 3	3,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	3,000000	87,635213	46,700041	40,925680	122,777040	262,905639 (0,098062%)
		A RIPORTARE						150.973,762911

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
14070	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 (2,28+0,60+0,60) * 1,60	5,568000					150.973,762911
		Totale m²	5,568000	48,491978	37,349383	18,111455	100,844581	270,003334 (0,100710%)
14080	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 0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	36,985759	39,976185	14,785495	0,000000	0,000000 (0,000000%)
14090	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	0,000000					
		Totale m²	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000 (0,000000%)
14100	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	0,000000					
		Totale m²	0,000000	2,128160	67,680000	1,440339	0,000000	0,000000 (0,000000%)
14110	01.E05.021	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa	0,000000					
		Totale m²	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	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.						
A RIPORTARE								151.243,766245

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								151.243,766245
14120	01.E05.031.001	rete 10x10 Ø 5						
			0,000000					
		Totale m²	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000 (0,000000%)
14130	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 strato di zoccolini alloggio 75						
			75,000000					
		Totale m	75,000000	12,165768	32,400465	3,941765	295,632375	912,432600 (0,340332%)
14140	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 passaggio impianti 1,50						
			1,500000					
		Totale m²	1,500000	39,055280	57,060000	22,284943	33,427415	58,582920 (0,021851%)
		Totale Ripristini Edili/Murari Euro						2.191,352424
14540	01.F04.002 01.F04.002.001	Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco preparazione tinteggiatura 180						
			180,000000					
		Totale m²	180,000000	6,116280	78,050000	4,773757	859,276260	1.100,930400 (0,410640%)
1455	01.F04.004 01.F04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo						
		A RIPORTARE						153.315,712165

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0			RIPORTO					153.315,712165
1456	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%)
1457	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%)
1458	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%)
1459	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%)
1460	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%)
			A RIPORTARE					153.315,712165

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
14610	RI.01	Restauero infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e raschiatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura. restauero infissi esterni 3 * 1,10 * 1,70 1,10 * 2,70	RIPORTO 5,610000 2,970000 Totale m <sup>2</sup> 8,580000	50,552604	62,428149	31,559055	270,776692	153.315,712165 433,741342 (0,161783%) 1.534,671742
14010	T.01	Trasporti 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 approvvigionamento e scarico 1,50	1,500000 Totale m <sup>3</sup> 1,500000	103,895884	58,823814	61,115522	91,673283	155,843826 (0,058129%)
14011	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) 1	1,000000 Totale Tn 1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090 (0,006345%)
3160	C.01	VIA DON DINO MARGHERI 18/B Borgo San Lorenzo Cantierizzazione <b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria cantierizzazione 1	1,000000 A RIPORTARE					172,854916 17.889,789907 153.922,308423

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						153.922,308423
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065 (0,213870%)
3170	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 2 * 2 * 6	24,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	24,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	519,943776 (0,193936%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>1.093,331841</b>
		Totale Cantierizzazione Euro						1.093,331841
4180	EE.01	Coibentazioni interne 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 (0,000000%)
4190	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	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4200	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 (0,000000%)
		Totale Coibentazioni interne Euro						0,000000
		A RIPORTARE						155.015,640264

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						155.015,640264
3180	C.03	Demolizioni Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	834,090739	68,308170	569,752120	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3190	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc.. 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3200	02.A03.001 02.A03.001.004	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 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra 0	0,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3210	02.A03.006 02.A03.006.003	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata 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: di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa 0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3220	02.A03.007 02.A03.007.001	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 per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore 0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		A RIPORTARE						155.015,640264

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
3230	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pianelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12						155.015,640264
		RIPORTO						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3240	02.A03.008 02.A03.008.005	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato						
		0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3250	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 5,47						
		5,470000	5,470000	15,141510	65,330000	9,891948	54,108956	82,824060 (0,030893%)
3260	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore						
		0	0,000000					
		Totale m	0,000000	4,248760	78,440000	3,332727	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3270	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore bagno 5,47 * 5						
		27,350000	27,350000	3,148600	60,200000	1,895457	51,840749	86,114210 (0,032120%)
3280	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 (0,000000%)
3290	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						
		A RIPORTARE						155.184,578534

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					155.184,578534
		bagno 2 * 3,40 * 2	13,600000					
		2 * 1,61 * 2	6,440000					
		cucina 5 * 2	10,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	30,040000	9,592620	79,050000	7,582966	227,792299	288,162305 (0,107483%)
3300	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3310	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 (0,000000%)
3320	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 (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						
3330	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce						
		bagno 2 * 3,40 * 2	13,600000					
		2 * 1,61 * 2	6,440000					
		cucina 5 * 2	10,000000					
		intonaco a toppe 2 * 10	20,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	50,040000	11,661530	78,960000	9,207944	460,765518	583,542961 (0,217658%)
3340	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
		A RIPORTARE						156.056,283800

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						156.056,283800 (0,000000%)
3350	02.A03.033 02.A03.033.001	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 per infissi in legno						
		Totale m²	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3360	02.A03.034 02.A03.034.001	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 di vetri rotti o non riutilizzabili						
		Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3370	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 rimozione 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500 (0,008509%)
3380	02.A03.035.002	lavello da cucina rimozione 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	29,522060 (0,011012%)
3390	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
		Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3400	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet						
		A RIPORTARE						156.108,618360

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					156.108,618360
		rimozione 1	1,000000					
			Totale Cadauno	30,863980	79,050000	24,397976	24,397976	30,863980 (0,011512%)
3410	02.A03.035.006	piatto doccia						
			Totale Cadauno	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	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						
3420	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto						
		rimozione 1	1,000000					
			Totale Cadauno	67,588950	79,030000	53,415547	53,415547	67,588950 (0,025210%)
	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						
3430	02.A03.037.001	di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento						
			Totale Cadauno	4,719460	78,990000	3,727901	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3440	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento bagno 5	5,000000					
			Totale Cadauno	20,866180	79,030000	16,490542	82,452710	104,330900 (0,038915%)
	02.A03.038	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50						
3450	02.A03.038.001	in ferro o rame d. fino a 1" adduzione bagno e cucina 8	8,000000					
			Totale m	0,689930	76,880000	0,530418	4,243344	5,519440 (0,002059%)
			A RIPORTARE					156.316,921630

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					156.316,921630	
3460	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro scarichi bagno e cucina 9							
			9,000000						
			Totale m	9,000000	0,152750	79,050000	0,120749	1,086741	1,374750 (0,000513%)
3470	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 scarichi bagno e cucina 6							
			6,000000						
			Totale m	6,000000	41,726500	59,851017	24,973735	149,842410	250,359000 (0,093382%)
3480	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 i r adduzione scarichi e impianto elettrico 15							
			15,000000						
			Totale m	15,000000	34,030732	59,692667	20,313852	304,707780	510,460980 (0,190399%)
3490	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 impianto elettrico 50							
			50,000000						
			Totale m	50,000000	9,474033	56,959253	5,396338	269,816900	473,701650 (0,176688%)
3500	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 m³	0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000 (0,000000%)
			Totale Demolizioni Euro						2.537,177746
			A RIPORTARE						157.552,818010

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						157.552,818010
3780	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina bagno e cucina 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	158,542747	27,787602	44,055228	88,110456	317,085494 (0,118271%)
3790	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda. 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	60,372189	18,775201	11,335000	11,335000	60,372189 (0,022518%)
3800	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina bagno e cucina 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	107,299236	27,787146	29,815395	59,630790	214,598472 (0,080044%)
3810	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 (0,186970%)
3820	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 (0,186137%)
3830	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						
		A RIPORTARE						159.145,177415

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						159.145,177415
		Totale cad	0,000000	462,008435	27,613543	127,576898	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3840	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 bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	706,511953	29,587057	209,036094	209,036094	706,511953 (0,263525%)
3850	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 (0,283829%)
3860	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 (0,000000%)
3870	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	0					
		Totale cad	0,000000	413,196925	21,919999	90,572762	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	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) :						
3880	06.I01.005.003	Con tubo in multistrato Ø16	2					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 (0,066714%)
		A RIPORTARE						160.791,498991

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						160.791,498991
		Totale Impianto sanitario Euro						3.238,680981
3650	IT.01	Impianto termico 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 impianto gas 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
3660	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. solo predisposizione caldaia e scarico di condensa condiderata al 20% 0,20	0,200000					
		Totale cad	0,200000	2.616,588532	19,284113	504,585889	100,917178	523,317706 (0,195194%)
3670	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 (0,000000%)
3680	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 (0,000000%)
3690	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 scarico caldaia 1	1,000000					
		A RIPORTARE						161.838,175425

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						161.838,175425
		Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419 (0,180829%)
3700	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. impianto di riscaldamento 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612 (0,067398%)
3710	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 impianto di riscaldamento 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692 (0,112634%)
3720	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostaticabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo. impianto di riscaldamento 4	4,000000					
		Totale cad	4,000000	78,493984	17,219224	13,516055	54,064220	313,975936 (0,117111%)
3730	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. 0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3740	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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000	0,000000
		A RIPORTARE						163.119,621084

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						163.119,621084 (0,000000%)
3750	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 (0,000000%)
3760	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3770	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 (0,126879%)
		Totale Impianto termico Euro						2.668,285023
4120	NI.01	Nuovi infissi						
		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 m²	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4130	NI.02.01	Fornitura e posa in opera di finestra. Comprensiva di: cassamorta; assistenza muraria; finestra; serratura;						
		A RIPORTARE						163.459,784014

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						163.459,784014
		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 m²	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4140	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 m²	0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4150	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 (0,000000%)
4160	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 revisione considerata al 20% infissi esterni 0,65 * 2,5 * 0,20 0,70 * 2,30 * 0,20 0,80 * 1 * 0,20 0,60 * 1 * 0,20 1,20 * 2,30 * 0,20						
			0,325000					
			0,322000					
			0,160000					
			0,120000					
			0,552000					
		Totale m²	1,479000	149,583636	19,094697	28,562542	42,244000	221,234198 (0,082519%)
4170	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						
		A RIPORTARE						163.681,018212

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						163.681,018212
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						221,234198
3890	IE.01	Opere da Elettricista Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404 (0,640727%)
3900	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio) nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	33,067151	8,426504	2,786405	2,786405	33,067151 (0,012334%)
3910	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO 0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	241,577866	40,602303	98,086177	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3920	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO 0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	512,732849	30,921794	158,546195	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3930	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	427,824063	28,684965	122,721183	122,721183	427,824063 (0,159576%)
		A RIPORTARE						165.859,704830

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
3940	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO	RIPORTO					165.859,704830	
		0	0,000000						
			Totale cad	0,000000	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000	0,000000
								(0,000000%)	
3950	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA							
			Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000	0,000000
								(0,000000%)	
3960	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA							
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264
								(0,289579%)	
3970	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO							
		0	0,000000						
			Totale cad	0,000000	120,546417	28,960844	34,911260	0,000000	0,000000
								(0,000000%)	
3980	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO							
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320
								(0,090911%)	
3990	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
								(0,000000%)	
4000	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO							
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	105,340004	32,336036	34,062782	34,062782	105,340004
								(0,039291%)	
			A RIPORTARE						166.985,140418

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
4010	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO nuovo impianto elettrico 2	RIPORTO 2,000000 Totale cad 2,000000	90,797047	35,509072	32,241189	64,482378	166.985,140418 181,594094 (0,067733%)
4020	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo nuovo impianto elettrico 1	1,000000 Totale cad 1,000000	267,206456	4,097955	10,950000	10,950000	267,206456 (0,099666%)
4030	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala	0,000000 Totale cad 0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Opere da Elettricista Euro						3.752,922756
3520	02.C01.031 02.C01.031.001	Ripristini Edili/Murari 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 bagno e cucina 5	5,000000 Totale m² 5,000000	37,821660	53,210000	20,124905	100,624525	189,108300 (0,070536%)
3530	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 bagno 2 * 3,40 * 2 2 * 1,61 * 2 cucina 5 * 2 intonaco a toppe 2 * 10	13,600000 6,440000 10,000000 20,000000					
		A RIPORTARE						167.623,049268

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						167.623,049268
		Totale m²	50,040000	32,611120	72,760000	23,727851	1.187,341664	1.631,860445 (0,608674%)
3540	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 m²	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3550	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						
		Totale m²	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3560	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.						
		0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3570	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 bagno 2 * 3,40 2 * 1,60 cucina 5 * 1,60						
		6,800000						
		3,200000						
		8,000000						
		Totale m²	18,000000	48,491978	37,349383	18,111455	326,006190	872,855604 (0,325570%)
3580	R.03	Fornitura e posa in opera di pavimento ceramico per intero alloggio. Comprensivo di: realizzazione di						
		A RIPORTARE						170.127,765317

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						170.127,765317
		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 1,61 * 3,40	5,474000					
		Totale m²	5,474000	36,985759	39,976185	14,785495	80,935800	202,460045 (0,075516%)
3590	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 m²	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3600	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 5,47 * 5	27,350000					
		Totale m²	27,350000	2,128160	67,680000	1,440339	39,393272	58,205176 (0,021710%)
3610	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa bagno 5,47	5,470000					
		Totale m²	5,470000	10,295150	6,980000	0,718601	3,930747	56,314471 (0,021005%)
3620	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 0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3630	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						
		A RIPORTARE						170.444,745009

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					170.444,745009
		primo strato di rinzafo e da un secondo st zoccolino mancante 12	12,000000					
		Totale m	12,000000	12,165768	32,400465	3,941765	47,301180	145,989216 (0,054453%)
3640	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 distribuzione impianti disimpegno 4,70	4,700000					
		Totale m <sup>2</sup>	4,700000	39,055280	57,060000	22,284943	104,739232	183,559816 (0,068467%)
		Totale Ripristini Edili/Murari Euro						3.340,353073
4040	01.F04.002	Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi						
	01.F04.002.001	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 (0,000000%)
4050	01.F04.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo						
	01.F04.004.004							
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	6,694550	46,870000	3,137736	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4060	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 (0,000000%)
4070	01.F04.011	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche						
	01.F04.011.002	Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate						
		A RIPORTARE						170.774,294041

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					170.774,294041
		ringhiera 1 * 1	1,000000					
			Totale m²	1,000000	3,946950	79,050000	3,120064	3,120064
								3,946950 (0,001472%)
4080	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 ringhiera 1 * 1	1,000000					
			Totale m²	1,000000	5,167170	60,380000	3,119937	3,119937
								5,167170 (0,001927%)
4090	01.F04.012.010	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine ringhiera 1 * 1	1,000000					
			Totale m²	1,000000	7,612130	61,480000	4,679938	4,679938
								7,612130 (0,002839%)
4100	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 (0,000000%)
4110	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. infissi esterni 0,65 * 2,5 0,70 * 2,30 0,80 * 1 0,60 * 1 1,20 * 2,30 infissi interni solo verniciatura considerate al 50% 0,50 * 2 * 0,80 * 2	1,625000 1,610000 0,800000 0,600000 2,760000 1,600000					
			Totale m²	8,995000	50,552604	62,428149	31,559055	283,873700
								454,720673 (0,169608%)
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Euro						471,446923
		A RIPORTARE						171.245,740964

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						171.245,740964
3510	T.01	Trasporti 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 approvvigionamento e scarico 1,50	1,500000					
		Totale m <sup>3</sup>	1,500000	103,895884	58,823814	61,115522	91,673283	155,843826 (0,058129%)
3511	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)	1,000000					
		Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090 (0,006345%)
		Totale Trasporti Euro						172,854916
		Totale VIA DON DINO MARGHERI 18/B Borgo San Lorenzo Euro						17.496,287457
1156 0	C.01	VIA FAENZA 38 Marradi Cantierizzazione <b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria	0					
		Totale cad	0,000000	573,388065	34,186195	196,019562	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1157 0	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 2 * 2 * 9	36,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	36,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	779,915664
		A RIPORTARE						172.198,511544

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						172.198,511544 (0,290904%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>779,915664</b>
		Totale Cantierizzazione Euro						779,915664
		Coibentazioni interne						
1258 0	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 m <sup>2</sup>	0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1259 0	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	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1260 0	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 (0,000000%)
		Totale Coibentazioni interne Euro						0,000000
		Demolizioni						
1158 0	C.03	Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio						
		mobilio 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	834,090739	68,308170	569,752120	569,752120	834,090739 (0,311111%)
1159	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc..						
		A RIPORTARE						173.032,602283

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0		RIPORTO						173.032,602283
		pulizia straordinaria 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	380,882382	66,770651	254,317646	254,317646	380,882382 (0,142067%)
1160	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						
0	02.A03.001.004	in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra						
		0	0,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1161	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata 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:						
0	02.A03.006.003	di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa						
		0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1162	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						
0	02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore						
		0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1163	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12						
0		0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000
		A RIPORTARE						173.413,484665

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						173.413,484665 (0,000000%)
1164 0	02.A03.008 02.A03.008.005	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato						
		0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1165 0	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 6	6,000000					
		cucina 2	2,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	8,000000	15,141510	65,330000	9,891948	79,135584	121,132080 (0,045182%)
1166 0	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore						
		battiscopa 25	25,000000					
		Totale m	25,000000	4,248760	78,440000	3,332727	83,318175	106,219000 (0,039619%)
1167 0	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore						
		bagno 5 * 6	30,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	30,000000	3,148600	60,200000	1,895457	56,863710	94,458000 (0,035232%)
1168 0	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 (0,000000%)
		A RIPORTARE						173.735,293745

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					173.735,293745
11690	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  bagno 10 * 2 cucina 9 * 2	20,000000 18,000000 Totale m² 38,000000	9,592620	79,050000	7,582966	288,152708	364,519560 (0,135964%)
11700	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	Totale m² 0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000	0,000000 (0,000000%)
11710	02.A03.010.003	in carta da parati	Totale m² 0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000	0,000000 (0,000000%)
11720	02.A03.010.004	parati di qualsiasi tipo, escluso carta	Totale m² 0,000000	5,857860	74,000000	4,334816	0,000000	0,000000 (0,000000%)
11730	02.A03.011 02.A03.011.001	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 provvisoriale su pareti interne ed esterne con intonaco a calce  bagno 10 * 2 cucina 6 * 2 a toppe 0,50 * 5	20,000000 12,000000 2,500000 Totale m² 34,500000	11,661530	78,960000	9,207944	317,674068	402,322785
			A RIPORTARE					174.502,136090

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						174.502,136090 (0,150064%)
1174 0	02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce						
		Totale m²	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000	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						
1175 0	02.A03.033.001	per infissi in legno						
		Totale m²	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000	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 provvisoriali e riprese di murature o di intonaci						
1176 0	02.A03.034.001	di vetri rotti o non riutilizzabili						
		Totale m²	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	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						
1177 0	02.A03.035.001	lavabo  bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500 (0,008509%)
1178 0	02.A03.035.002	lavello da cucina  1	1,000000					
		A RIPORTARE						174.524,948590

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					174.524,948590	
			Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	29,522060 (0,011012%)
11790	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili							
			Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000 (0,000000%)
11800	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet							
		bagno 1	1,000000						
			Totale Cadauno	1,000000	30,863980	79,050000	24,397976	24,397976	30,863980 (0,011512%)
11810	02.A03.035.006	piatto doccia							
		bagno 1	1,000000						
			Totale Cadauno	1,000000	32,205890	79,050000	25,458756	25,458756	32,205890 (0,012013%)
	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							
11820	02.A03.036.001	compresa demolizione dei muri di supporto							
			Totale Cadauno	0,000000	67,588950	79,030000	53,415547	0,000000	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							
11830	02.A03.037.001	di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento							
		bagno 5	5,000000						
			A RIPORTARE						174.617,540520

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						174.617,540520
		Totale Cadauno	5,000000	4,719460	78,990000	3,727901	18,639505	23,597300 (0,008802%)
11840	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000 (0,000000%)
11850	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"  bagno e cucina 8	8,000000					
		Totale m	8,000000	0,689930	76,880000	0,530418	4,243344	5,519440 (0,002059%)
11860	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro  bagno e cucina 8	8,000000					
		Totale m	8,000000	0,152750	79,050000	0,120749	0,965992	1,222000 (0,000456%)
11870	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  bagno e cucina 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	41,726500	59,851017	24,973735	124,868675	208,632500 (0,077819%)
11880	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  bagno e cucina 15	15,000000					
		Totale m	15,000000	34,030732	59,692667	20,313852	304,707780	510,460980
		A RIPORTARE						175.366,972740

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						175.366,972740 (0,190399%)
1189 0	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 impianto elettrico 40	40,000000					
		Totale m	40,000000	9,474033	56,959253	5,396338	215,853520	378,961320 (0,141350%)
1190 0	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 (0,000000%)
		Totale Demolizioni Euro						3.547,422516
1218 0	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina termoarredo bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747 (0,059135%)
1219 0	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 (0,000000%)
1220 0	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina cucina e bagno 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	107,299236	27,787146	29,815395	59,630790	214,598472 (0,000000%)
		A RIPORTARE						176.119,075279

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						176.119,075279 (0,080044%)
12210	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 (0,186970%)
12220	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 (0,186137%)
12230	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						
		Totale cad	0,000000	462,008435	27,613543	127,576898	0,000000	0,000000 (0,000000%)
12240	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 bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	706,511953	29,587057	209,036094	209,036094	706,511953 (0,263525%)
12250	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 (0,283829%)
12260	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						
		A RIPORTARE						178.586,838585

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						178.586,838585
		Totale cad	0,000000	680,547306	29,167000	198,495233	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1227 0	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						
		Totale cad	0,000000					
	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) :						
1228 0	06.I01.005.003	Con tubo in multistrato Ø16						
		lavatrice e lavastoviglie 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						3.019,766045
1205 0	IT.01	Impianto termico 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						
		impianto gas 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
1206 0	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.						
		predisposizione e scarico condensa considerata al 20% 0,20	0,200000					
		Totale cad	0,200000	2.616,588532	19,284113	504,585889	100,917178	523,317706 (0,195194%)
		A RIPORTARE						179.812,376539

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
12070	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						179.812,376539
		RIPORTO						
		Totale cad	0,000000	1.283,822694	37,493169	481,345812	0,000000	0,000000 (0,000000%)
12080	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 (0,000000%)
12090	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 scarico condensa 1						
		Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419 (0,180829%)
12100	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. lavaggio impianti 1						
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612 (0,067398%)
12110	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 cornotermostato 1						
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692 (0,112634%)
12120	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.						
		A RIPORTARE						180.779,846262

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						180.779,846262
		valvole termostatiche 3	3,000000					
		Totale cad	3,000000	78,493984	17,219224	13,516055	40,548165	235,481952 (0,087833%)
1213 0	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.						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1214 0	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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1215 0	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 (0,000000%)
1216 0	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	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						181.015,328214

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1217	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%						181.015,328214
0			0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	340,162930	4,290000	14,592990	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Impianto termico Euro						2.249,628109
		Nuovi infissi						
1252	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 (0,000000%)
1253	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			0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1254	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			0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1255	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			0,000000	652,461823	10,182983	66,440077	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		A RIPORTARE						181.015,328214

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
		RIPORTO						181.015,328214 (0,000000%)	
12560	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 (0,000000%)
12570	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 m²	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						0,000000	
12290	IE.01	Opere da Elettricista Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione nuovo impianto elettrico 1	Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404 (0,640727%)
12300	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 (0,000000%)
12310	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO nuovo impianto elettrico 1	Totale cad	1,000000	241,577866	40,602303	98,086177	98,086177	241,577866 (0,090107%)
		A RIPORTARE						182.974,701484	

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
12320	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO	RIPORTO					182.974,701484
		0						
			Totale cad	0,000000				
				512,732849	30,921794	158,546195	0,000000	0,000000 (0,000000%)
12330	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA						
		nuovo impianto elettrico 1						
			Totale cad	1,000000				
				427,824063	28,684965	122,721183	122,721183	427,824063 (0,159576%)
12340	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO						
		0						
			Totale cad	0,000000				
				317,585145	28,874034	91,699643	0,000000	0,000000 (0,000000%)
12350	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						
			Totale cad	0,000000				
				548,892980	35,486077	194,780586	0,000000	0,000000 (0,000000%)
12360	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA						
		nuovo impianto elettrico 1						
			Totale cad	1,000000				
				776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264 (0,289579%)
12370	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO						
		0						
			Totale cad	0,000000				
				120,546417	28,960844	34,911260	0,000000	0,000000
			A RIPORTARE					184.178,888811

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					184.178,888811 (0,000000%)
1238 0	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320 (0,090911%)
1239 0	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 (0,000000%)
1240 0	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO						
		Totale cad	0,000000	105,340004	32,336036	34,062782	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1241 0	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO nuovo impianto elettrico 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	90,797047	35,509072	32,241189	64,482378	181,594094 (0,067733%)
1242 0	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	267,206456	4,097955	10,950000	10,950000	267,206456 (0,099666%)
1243 0	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
			A RIPORTARE					184.871,421681

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						184.871,421681 (0,000000%)
		Totale Opere da Elettricista Euro						3.856,093467
11920	02.C01.031 02.C01.031.001	Ripristini Edili/Murari 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  bagno e cucina 4	4,000000					
		Totale m²	4,000000	37,821660	53,210000	20,124905	80,499620	151,286640 (0,056429%)
11930	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  bagno 9,70 * 2 cucina 2 * 9 a toppe 0,50 * 5	19,400000 18,000000 2,500000					
		Totale m²	39,900000	32,611120	72,760000	23,727851	946,741255	1.301,183688 (0,485333%)
11940	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 m²	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1195	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						
		A RIPORTARE						186.323,892009

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0		RIPORTO						186.323,892009
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000 (0,000000%)
11960	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.						
		0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000 (0,000000%)
11970	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 bagno 10 * 2 cucina 10 * 2						
			20,000000					
			20,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	40,000000	48,491978	37,349383	18,111455	724,458200	1.939,679120 (0,723488%)
11980	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 6,05 dis 3,85 cm 21,35 k 16,50						
			6,050000					
			3,850000					
			21,350000					
			16,500000					
		Totale m <sup>2</sup>	47,750000	36,985759	39,976185	14,785495	706,007386	1.766,069992 (0,658733%)
11990	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
		A RIPORTARE						190.029,641121

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						190.029,641121 (0,000000%)
1200 0	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 6 * 5	30,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	30,000000	2,128160	67,680000	1,440339	43,210170	63,844800 (0,023814%)
1201 0	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 (0,000000%)
1202 0	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  0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1203 0	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 zoccolino 30	30,000000					
		Totale m	30,000000	12,165768	32,400465	3,941765	118,252950	364,973040 (0,136133%)
1204 0	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						
		A RIPORTARE						190.458,458961

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					190.458,458961
		passaggio impianti 3	3,000000					
		Totale m²	3,000000	39,055280	57,060000	22,284943	66,854829	117,165840 (0,043702%)
		Totale Ripristini Edili/Murari Euro						5.704,203120
1244	01.F04.002	Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi						
0	01.F04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco						
		Totale m²	0,000000	6,116280	78,050000	4,773757	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1245	01.F04.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo						
0	01.F04.004.004							
		Totale m²	0,000000	6,694550	46,870000	3,137736	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1246	01.F04.005	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante						
0	01.F04.005.001							
		Totale m²	0,000000	7,635440	47,420000	3,620726	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1247	01.F04.011	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche						
0	01.F04.011.002	Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate						
		0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1248	01.F04.012	Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato						
	01.F04.012.002							
		A RIPORTARE						190.575,624801

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0		RIPORTO						190.575,624801
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,167170	60,380000	3,119937	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1249	01.F04.012.010	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine						
0		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	7,612130	61,480000	4,679938	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1250	01.F03.001	Posa in opera di vetri su serramenti in legno						
0	01.F03.001.003	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 (0,000000%)
1251	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.						
0		infissi esterne 2 * 0,90 * 2,30	4,140000					
		2 * 0,90 * 1,50	2,700000					
		persiane 2 * 0,90 * 2,30	4,140000					
		2 * 0,90 * 1,50	2,700000					
		Totale m <sup>2</sup>	13,680000	50,552604	62,428149	31,559055	431,727872	691,559623 (0,257947%)
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Euro						691,559623
		Trasporti						
1191	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						
0		approvvigionamento e scarico 2	2,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	2,000000	103,895884	58,823814	61,115522	122,231044	207,791768
		A RIPORTARE						191.474,976192

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						191.474,976192 (0,077505%)
1191 1	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) 1	1,000000					
		Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090 (0,006345%)
		Totale Trasporti Euro						224,802858
		Totale VIA FAENZA 38 Marradi Euro						20.073,391402
4210	C.01	VIA G. DELLA CASA 17 Borgo San Lorenzo Cantierizzazione <b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria cantierizzazione 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065 (0,213870%)
4220	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 0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale Cantierizzazione Euro						<b>573,388065</b> 573,388065
5230	EE.01	Coibentazioni interne 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						
		A RIPORTARE						192.065,375347

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								192.065,375347
			RIPORTO					
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000 (0,000000%)
5240	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	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000 (0,000000%)
5250	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%)
			Totale Coibentazioni interne Euro					0,000000
4230	C.03	Demolizioni Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio 0						
			Totale Cadauno	0,000000	834,090739	68,308170	569,752120	0,000000 (0,000000%)
4240	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc.. 0						
			Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000 (0,000000%)
4250	02.A03.001 02.A03.001.004	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 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra 0						
			A RIPORTARE	0,000000				192.065,375347

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					192.065,375347
			Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000 (0,000000%)
4260	02.A03.006 02.A03.006.003	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata 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: 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%)
4270	02.A03.007 02.A03.007.001	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 per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore 0						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000 (0,000000%)
4280	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%)
4290	02.A03.008 02.A03.008.005	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato 0						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000 (0,000000%)
4300	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 bagno 6,85						
			Totale m <sup>2</sup>	6,850000	15,141510	65,330000	9,891948	67,759844 103,719344 (0,038687%)
			A RIPORTARE					192.169,094691

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
4310	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore rimozione del battiscopa 38	RIPORTO					192.169,094691
			Totale m	38,000000	4,248760	78,440000	3,332727	126,643626
				38,000000				161,452880 (0,060221%)
4320	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore bagno 6,85 * 5	Totale m <sup>2</sup>	34,250000	3,148600	60,200000	1,895457	64,919402
				34,250000				107,839550 (0,040223%)
4330	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				0,000000 (0,000000%)
4340	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 bagno 2 * 3,57 2 * 1,92 cucina 2 * 6	Totale m <sup>2</sup>	7,140000 3,840000 12,000000 22,980000	9,592620	79,050000	7,582966	174,256559
								220,438408 (0,082222%)
4350	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000
								0,000000 (0,000000%)
4360	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 (0,000000%)
4370	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
			A RIPORTARE	0,000000				0,000000 192.658,825529

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						192.658,825529 (0,000000%)
4380	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						
		bagno 2 * 3,57	7,140000					
		2 * 1,92	3,840000					
		cucina 2 * 6	12,000000					
		perimetrale 0,50 * 36	18,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	40,980000	11,661530	78,960000	9,207944	377,341545	477,889499 (0,178250%)
4390	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 (0,000000%)
4400	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 (0,000000%)
4410	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 (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						
		A RIPORTARE						193.136,715028

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
4420	02.A03.035.001	lavabo bagno 1	RIPORTO					193.136,715028
			1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500 (0,008509%)
4430	02.A03.035.002	lavello da cucina lavello cucina 1						
			1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	29,522060 (0,011012%)
4440	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
		Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4450	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet bagno 1						
			1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	30,863980	79,050000	24,397976	24,397976	30,863980 (0,011512%)
4460	02.A03.035.006	piatto doccia bagno 1						
			1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	32,205890	79,050000	25,458756	25,458756	32,205890 (0,012013%)
4470	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 (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						
		A RIPORTARE						193.252,119458

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						193.252,119458
4480	02.A03.037.001	asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	4,719460	78,990000	3,727901	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4490	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4500	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" tubazioni bagno e cucina 9	9,000000					
		Totale m	9,000000	0,689930	76,880000	0,530418	4,773762	6,209370 (0,002316%)
4510	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro tubazioni di scarico cucina e bagno 7	7,000000					
		Totale m	7,000000	0,152750	79,050000	0,120749	0,845243	1,069250 (0,000399%)
4520	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 scarico bagno 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	41,726500	59,851017	24,973735	124,868675	208,632500 (0,077819%)
4530	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 adduzione idro termo sanitario ed elettrico 15	15,000000					
		Totale m	15,000000	34,030732	59,692667	20,313852	304,707780	510,460980 (0,190399%)
		A RIPORTARE						193.978,491558

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
4540	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 passaggio impianto elettrico 45	RIPORTO 45,000000 Totale m	9,474033	56,959253	5,396338	242,835210	193.978,491558 426,331485 (0,159019%)
4550	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 Totale Demolizioni Euro	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000 (0,000000%) 2.339,447696
4830	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina bagno e cucina 1	Totale cad 1,000000 1,000000	158,542747	27,787602	44,055228	44,055228	158,542747 (0,059135%)
4840	IS.02	Fornitura e posa in opera contatore divisionale per acqua fredda. 1	Totale cad 1,000000 1,000000	60,372189	18,775201	11,335000	11,335000	60,372189 (0,022518%)
4850	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina bagno e cucina 1	Totale cad 1,000000 1,000000	107,299236	27,787146	29,815395	29,815395	107,299236 (0,040022%)
		A RIPORTARE						194.731,037215

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
4860	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	RIPORTO 1,000000 Totale cad 1,000000	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	194.731,037215 501,268527 (0,186970%)
4870	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 (0,186137%)
4880	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	Totale cad 0,000000	462,008435	27,613543	127,576898	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4890	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 bagno 1	1,000000 Totale cad 1,000000	706,511953	29,587057	209,036094	209,036094	706,511953 (0,263525%)
4900	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 (0,283829%)
4910	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
		A RIPORTARE						197.198,800521

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						197.198,800521 (0,000000%)
4920	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						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	413,196925	21,919999	90,572762	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	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) :						
4930	06.I01.005.003	Con tubo in multistrato Ø16						
		2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						2.972,838998
		Impianto termico						
4700	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						
		impianto gas 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
4710	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.						
		predisposizione caldaia a condensazione scarico condensa considerata al 20% 0,20	0,200000					
		Totale cad	0,200000	2.616,588532	19,284113	504,585889	100,917178	523,317706 (0,195194%)
4720	IT.03	Fornitura e posa in opera caldaia per solo produzione ACS comprensiva di: rimozione e smaltimento						
		A RIPORTARE						198.424,338475

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						198.424,338475
		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 (0,000000%)
4730	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 (0,000000%)
4740	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						
		scarico caldaia 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419 (0,180829%)
4750	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.						
		impianto di riscaldamento 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612 (0,067398%)
4760	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						
		impianto di riscaldamento 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692 (0,112634%)
4770	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo.						
		A RIPORTARE						199,391,808198

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						199.391,808198
		impianto di riscaldamento 3	3,000000					
		Totale cad	3,000000	78,493984	17,219224	13,516055	40,548165	235,481952 (0,087833%)
4780	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.						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4790	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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4800	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 (0,000000%)
4810	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4820	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,						
		A RIPORTARE						199.627,290150

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5% bagno 1						199.627,290150
		RIPORTO						
			1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	340,162930	4,290000	14,592990	14,592990	340,162930 (0,126879%)
		Totale Impianto termico Euro						2.589,791039
5170	NI.01	Nuovi infissi 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 m²	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5180	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						
		Totale m²	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5190	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						
		Totale m²	0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5200	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 (0,000000%)
		A RIPORTARE						199,967,453080

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
5210	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						199.967,453080
		RIPORTO						
		Totale m²	0,000000	149,583636	19,094697	28,562542	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5220	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 m²	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						0,000000
4940	IE.01	Opere da Elettricista Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione nuovo impianto elettrico 1						
		Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404 (0,640727%)
4950	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 (0,000000%)
4960	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO 0						
		Totale cad	0,000000	241,577866	40,602303	98,086177	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4970	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO 0						
		A RIPORTARE	0,000000					201.685,248484

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					201.685,248484
			Totale cad	0,000000	512,732849	30,921794	158,546195	0,000000 (0,000000%)
4980	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA nuovo impianto elettrico 1						
				1,000000				
			Totale cad	1,000000	427,824063	28,684965	122,721183	122,721183 427,824063 (0,159576%)
4990	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO 0						
				0,000000				
			Totale cad	0,000000	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000 (0,000000%)
5000	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						
				0,000000				
			Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000 (0,000000%)
5010	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA nuovo impianto elettrico 1						
				1,000000				
			Totale cad	1,000000	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619 776,363264 (0,289579%)
5020	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO 0						
				0,000000				
			Totale cad	0,000000	120,546417	28,960844	34,911260	0,000000 (0,000000%)
5030	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO nuovo impianto elettrico 1						
				1,000000				
			Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207 243,732320 (0,090911%)
5040	IE.11	Sovraprezzo al locale bagno per fornitura e posa in opera aeratore meccanico completo di interruttore A RIPORTARE						
								203.133,168131

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						203.133,168131
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	256,320815	13,719773	35,166634	35,166634	256,320815 (0,095606%)
5050	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO						
		Totale cad	0,000000	105,340004	32,336036	34,062782	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5060	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO						
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	90,797047	35,509072	32,241189	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5070	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo						
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	267,206456	4,097955	10,950000	10,950000	267,206456 (0,099666%)
5080	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 (0,000000%)
		Totale Opere da Elettricista Euro						3.689,242322
4570	02.C01.031 02.C01.031.001	Ripristini Edili/Murari 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 bagno e cucina 5						
		Totale m²	5,000000	37,821660	53,210000	20,124905	100,624525	189,108300 (0,070536%)
		A RIPORTARE						203.845,803702

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						203.845,803702
4580	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 bagno 2 * 3,57 2 * 1,92 cucina 2 * 6 riprese intonaco a toppe 0,50 * 10	7,140000 3,840000 12,000000 5,000000 Totale m² 27,980000	32,611120	72,760000	23,727851	663,905271	912,459138 (0,340342%)
4590	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 riprese intonaco perimetrali 0,50 * 18	9,000000 Totale m² 9,000000	66,163360	44,560000	29,482393	265,341537	595,470240 (0,222107%)
4600	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	0,000000 Totale m² 0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4610	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. 0	0,000000 Totale m² 0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4620	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						
A RIPORTARE								205.353,733080

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						205.353,733080
		un secondo strato tirato in piano con cucina 1,60 * 6 bagno 2 * 3,57 2 * 1,92	9,600000 7,140000 3,840000					
		Totale m²	20,580000	48,491978	37,349383	18,111455	372,733744	997,964907 (0,372235%)
4630	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 3,30	3,300000					
		Totale m²	3,300000	36,985759	39,976185	14,785495	48,792134	122,053005 (0,045525%)
4640	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	0,000000					
		Totale m²	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4650	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 3,30 * 5	16,500000					
		Totale m²	16,500000	2,128160	67,680000	1,440339	23,765594	35,114640 (0,013098%)
4660	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa	0,000000					
		Totale m²	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	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.						
		A RIPORTARE						206.508,865632

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					206.508,865632
4670	01.E05.031.001	rete 10x10 Ø 5 0	0,000000					
		Totale m²	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000 (0,000000%)
4680	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 strato di rinzafo zoccolino alloggio 36	36,000000					
		Totale m	36,000000	12,165768	32,400465	3,941765	141,903540	437,967648 (0,163359%)
4690	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 distribuzione impianti 4	4,000000					
		Totale m²	4,000000	39,055280	57,060000	22,284943	89,139772	156,221120 (0,058270%)
		Totale Ripristini Edili/Murari Euro						3.446,358998
5090	01.F04.002 01.F04.002.001	Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco alloggio 36 * 3,67 bagno (3,57+3,57+1,92+1,92) * 1,67 cucina 6 * 1,67 soffitti 17,178+15,41+6,44+6,85	132,120000 18,336600 10,020000 45,878000					
		Totale m²	206,354600	6,116280	78,050000	4,773757	985,086716	1.262,122513 (0,470764%)
	01.F04.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato						
		A RIPORTARE						208.365,176913

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
5100	01.F04.004.004	con idropittura lavabile previa mano di fissativo alloggio 36 * 3,67 bagno (3,57+3,57+1,92+1,92) * 1,67 cucina 6 * 1,67 soffitti 17,178+15,41+6,44+6,85	RIPORTO					208.365,176913	
			Totale m <sup>2</sup>	206,354600	6,694550	46,870000	3,137736	647,486257	1.381,451187 (0,515273%)
5110	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 (0,000000%)
5120	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							
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000	0,000000 (0,000000%)
5130	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 (0,000000%)
5140	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 (0,000000%)
5150	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 (0,000000%)
			A RIPORTARE						209.746,628100

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
5160	RI.01	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Restauro infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e raschiatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura. infissi esterni 1 * 1,60 0,35 * 1 1 * 1,85 persiane 1,00 * 1,60 0,35 * 1 1 * 1,85 infissi interni 3 * 0,90 * 2,10 * 2	1,600000 0,350000 1,850000 1,600000 0,350000 1,850000 11,340000					209.746,628100
		Totale m <sup>2</sup>	18,940000	50,552604	62,428149	31,559055	597,728502	957,466320 (0,357129%)
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Euro						3.601,040020
4560	T.01	Trasporti 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 approvvigionamento e scarico 1	1,000000 1,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	1,000000	103,895884	58,823814	61,115522	61,115522	103,895884 (0,038753%)
4561	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) 1	1,000000 1,000000					
		Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090 (0,006345%)
		Totale Trasporti Euro						120,906974
		Totale VIA G. DELLA CASA 17 Borgo San Lorenzo Euro						19.333,014112
		VIA G. VERDI 4 Firenzuola						
		A RIPORTARE						210.825,001394

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						210.825,001394
8410	C.01	Cantierizzazione <b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria cantierizzazione 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065 (0,213870%)
8420	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 2 * 2 * 12	48,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	48,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	1.039,887552 (0,387872%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale Cantierizzazione Euro						<b>1.613,275617</b> 1.613,275617
9430	EE.01	Coibentazioni interne 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 (0,000000%)
9440	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	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9450	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						
		A RIPORTARE						212.438,277011

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						212.438,277011
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	78,156023	20,378703	15,927184	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Coibentazioni interne Euro						0,000000
8430	C.03	Demolizioni Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	834,090739	68,308170	569,752120	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8440	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc.. 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8450	02.A03.001 02.A03.001.004	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 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra 0	0,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8460	02.A03.006 02.A03.006.003	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata 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: 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 (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						
		A RIPORTARE						212.438,277011

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
8470	02.A03.007.001	per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore 0	RIPORTO 0,000000					212.438,277011
			Totale m <sup>2</sup>	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8480	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pianelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12	0,000000					
			Totale m <sup>2</sup>	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8490	02.A03.008 02.A03.008.005	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato 0	0,000000					
			Totale m <sup>2</sup>	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8500	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 bagno 3,75 camera 9,12	3,750000 9,120000					
			Totale m <sup>2</sup>	15,141510	65,330000	9,891948	127,309371	194,871234 (0,072686%)
8510	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore zoccolino 30	30,000000					
			Totale m	4,248760	78,440000	3,332727	99,981810	127,462800 (0,047543%)
8520	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore bagno 3,75 * 5	18,750000					
			Totale m <sup>2</sup>	3,148600	60,200000	1,895457	35,539819	59,036250 (0,022020%)
			A RIPORTARE					212.819,647295

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
8530	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore	RIPORTO					212.819,647295
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000 (0,000000%)
8540	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 (0,60+0,60+2,70) * 2 bagno 7,74 * 2		7,800000 15,480000				
			Totale m <sup>2</sup>	23,280000	9,592620	79,050000	7,582966	176,531448 223,316194 (0,083296%)
8550	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000 (0,000000%)
8560	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%)
8570	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%)
8580	02.A03.011 02.A03.011.001	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 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce cucina (0,60+0,60+2,70) * 2 bagno 7,74 * 2 intonaco a toppe 0,50 * 10		7,800000 15,480000 5,000000				
			Totale m <sup>2</sup>	28,280000	11,661530	78,960000	9,207944	260,400656 329,788068 (0,123009%)
			A RIPORTARE					213.372,751557

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
8590	02.A03.011.002	su soffitti con intonaco a calce	RIPORTO					213.372,751557
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000 (0,000000%)
8600	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%)
8610	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						
	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%)
8620	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 (0,008509%)
8630	02.A03.035.002	lavello da cucina						
		0						
				0,000000				
			Totale Cadauno	0,000000	29,522060	79,050000	23,337188	0,000000 (0,000000%)
8640	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
			Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000
			A RIPORTARE					213.395,564057

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						213.395,564057 (0,000000%)
8650	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	30,863980	79,050000	24,397976	24,397976	30,863980 (0,011512%)
8660	02.A03.035.006	piatto doccia						
		Totale Cadauno	0,000000	32,205890	79,050000	25,458756	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8670	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 bagno 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	67,588950	79,030000	53,415547	53,415547	67,588950 (0,025210%)
8680	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 bagno 4	4,000000					
		Totale Cadauno	4,000000	4,719460	78,990000	3,727901	14,911604	18,877840 (0,007041%)
8690	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8700	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" cucina e bagno 9	9,000000					
		A RIPORTARE						213.512,894827

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					213.512,894827	
			Totale m	9,000000	0,689930	76,880000	0,530418	4,773762	6,209370 (0,002316%)
8710	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro cucina e bagno 9							
				9,000000					
			Totale m	9,000000	0,152750	79,050000	0,120749	1,086741	1,374750 (0,000513%)
8720	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 cucina e bagno 3							
				3,000000					
			Totale m	3,000000	41,726500	59,851017	24,973735	74,921205	125,179500 (0,046691%)
8730	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 cucina e bagno 11							
				11,000000					
			Totale m	11,000000	34,030732	59,692667	20,313852	223,452372	374,338052 (0,139626%)
8740	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 impianto elettrico 45							
				45,000000					
			Totale m	45,000000	9,474033	56,959253	5,396338	242,835210	426,331485 (0,159019%)
8750	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 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature							
	02.A04.002.002								
			Totale m³	0,000000	100,874900	77,530000	78,208310	0,000000	0,000000
			A RIPORTARE						214.446,327984

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						214.446,327984 (0,000000%)
		Totale Demolizioni Euro						2.008,050973
9030	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina bagno e cucina 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	158,542747	27,787602	44,055228	88,110456	317,085494 (0,118271%)
9040	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 (0,000000%)
9050	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina bagno e cucina 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	107,299236	27,787146	29,815395	59,630790	214,598472 (0,080044%)
9060	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 (0,186970%)
9070	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 (0,186137%)
9080	IS.06	Fornitura e posa in opera di vaso con cassetta a parete a doppio tasto, comprensivo di collegamenti idrici						
		A RIPORTARE						215.978,315200

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						215.978,315200
		dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico						
		Totale cad	0,000000	462,008435	27,613543	127,576898	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9090	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 bagno 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	706,511953	29,587057	209,036094	209,036094	706,511953 (0,263525%)
9100	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 (0,283829%)
9110	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 (0,000000%)
9120	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	0					
		Totale cad	0,000000	413,196925	21,919999	90,572762	0,000000	0,000000 (0,000000%)
	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) :						
9130	06.I01.005.003	Con tubo in multistrato Ø16 lavatrice e lavastoviglie 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520
		A RIPORTARE						217.624,636776

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						217.624,636776 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						3.178,308792
8900	IT.01	Impianto termico 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 impianto gas 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
8910	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. solo predisposizione e scarico della condensa 0,20	0,200000					
		Totale cad	0,200000	2.616,588532	19,284113	504,585889	100,917178	523,317706 (0,195194%)
8920	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	0,000000 (0,000000%)
8930	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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	384,474486	33,705207	129,587921	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8940	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						
		A RIPORTARE						218.671,313210

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
		scarico canna fumaria 1	RIPORTO					218.671,313210	
			Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988	484,804419 (0,180829%)
8950	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. lavaggio impianto termico 1							
			Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000	180,693612 (0,067398%)
8960	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 impianto termico 1							
			Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358	301,971692 (0,112634%)
8970	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo. impianto termico 4							
			Totale cad	4,000000	78,493984	17,219224	13,516055	54,064220	313,975936 (0,117111%)
8980	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. 0							
			Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8990	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							
			Totale cad	0,000000					
		A RIPORTARE						219.952,758869	

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
9380	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						220.292,921799
		RIPORTO						
		Totale m²	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9390	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 m²	0,000000	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9400	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 (0,000000%)
9410	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						
		infissi esterni revisione considerata al 20% 1,80 * 2,30 * 0,2	0,828000					
		0,85 * 0,85 * 0,20	0,144500					
		1,80 * 2,30 * 0,20	0,828000					
		1,80 * 2,30 * 0,20	0,828000					
		Totale m²	2,628500	149,583636	19,094697	28,562542	75,076642	393,180587 (0,146654%)
9420	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 m²	0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000
		A RIPORTARE						220.686,102386

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						220.686,102386 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						393,180587
9140	IE.01	Opere da Elettricista Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404 (0,640727%)
9150	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 (0,000000%)
9160	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO 0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	241,577866	40,602303	98,086177	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9170	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	512,732849	30,921794	158,546195	158,546195	512,732849 (0,191246%)
9180	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	427,824063	28,684965	122,721183	122,721183	427,824063 (0,159576%)
9190	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		A RIPORTARE						223.344,454702

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					223.344,454702	
			Totale cad	1,000000	317,585145	28,874034	91,699643	91,699643	317,585145 (0,118457%)
9200	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA							
			Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9210	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA nuovo impianto elettrico 1							
			Totale cad	1,000000	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264 (0,289579%)
9220	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO 0							
			Totale cad	0,000000	120,546417	28,960844	34,911260	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9230	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO nuovo impianto elettrico 1							
			Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320 (0,090911%)
9240	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 (0,000000%)
9250	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO							
			Totale cad	0,000000	105,340004	32,336036	34,062782	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9260	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO nuovo impianto elettrico 2							
			Totale cad	2,000000					
			A RIPORTARE						224.682,135431

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
								224.682,135431	
			RIPORTO					181,594094	
			Totale cad	2,000000	90,797047	35,509072	32,241189	64,482378	
9270	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo nuovo impianto elettrico 1						(0,067733%)	
				1,000000					
			Totale cad	1,000000	267,206456	4,097955	10,950000	10,950000	
9280	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala						267,206456	
								(0,099666%)	
			Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000	
								(0,000000%)	
			Totale Opere da Eletttricista Euro						4.444,833595
		Ripristini Edili/Murari							
	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							
8770	02.C01.031.001	con malta bastarda bagno e cucina 4							
				4,000000					
			Totale m <sup>2</sup>	4,000000	37,821660	53,210000	20,124905	80,499620	
								151,286640	
								(0,056429%)	
	02.E06.006	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :							
8780	02.E06.006.001	per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne riprese 0,50 * 10 bagno 7,74 * 2 cucina (0,60+0,60+2,70) * 2							
				5,000000					
				15,480000					
				7,800000					
			Totale m <sup>2</sup>	28,280000	32,611120	72,760000	23,727851	671,023626	
								922,242474	
								(0,343991%)	
	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,							
			A RIPORTARE						
								226.204,465095	

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
8790	02.D06.021.001	spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm	RIPORTO					226.204,465095
			Totale m²	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000 (0,000000%)
8800	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						
			Totale m²	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000 (0,000000%)
8810	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.						
		0		0,000000				
			Totale m²	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000 (0,000000%)
8820	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 bagno 7,74 * 2 cucina (0,60+0,60+2,70) * 2						
				15,480000				
				7,800000				
			Totale m²	23,280000	48,491978	37,349383	18,111455	421,634672 1.128,893248 (0,421070%)
8830	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 3,75						
				3,750000				
			Totale m²	3,750000	36,985759	39,976185	14,785495	55,445606 138,696596 (0,051733%)
			A RIPORTARE					227.472,054939

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
8840	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						227.472,054939
		RIPORTO						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	55,935530	32,808615	18,351673	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8850	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 3,75 * 5						
		Totale m <sup>2</sup>	18,750000 18,750000	2,128160	67,680000	1,440339	27,006356	39,903000 (0,014884%)
8860	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 (0,000000%)
8870	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 0						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000 0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000 (0,000000%)
8880	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 zoccolino 30						
		Totale m	30,000000 30,000000	12,165768	32,400465	3,941765	118,252950	364,973040 (0,136133%)
	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.						
		A RIPORTARE						227.876,930979

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
8890	01.C02.010.001	spessore lastra in cartongesso mm. 12,5 cartongesso passaggio impianti 3	RIPORTO					227.876,930979
			3,000000					
		Totale m²	3,000000	39,055280	57,060000	22,284943	66,854829	117,165840 (0,043702%)
		Totale Ripristini Edili/Murari Euro						2.863,160838
9290	01.F04.002 01.F04.002.001	Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco						
		Totale m²	0,000000	6,116280	78,050000	4,773757	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9300	01.F04.004 01.F04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo						
		Totale m²	0,000000	6,694550	46,870000	3,137736	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9310	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 (0,000000%)
9320	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						
		Totale m²	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9330	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
		A RIPORTARE						227.994,096819

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
		RIPORTO						227.994,096819 (0,000000%)	
9340	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 (0,000000%)
9350	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 (0,000000%)
9360	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. infissi esterni 1,80 * 2,30 0,85 * 0,85 1,80 * 2,30 1,80 * 2,30 infissi interni 4 * 2,10 * 0,80	4,140000 0,722500 4,140000 4,140000 6,720000 Totale m <sup>2</sup>	19,862500	50,552604	62,428149	31,559055	626,841730	1.004,101097 (0,374523%)
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Euro							1.004,101097
8760	T.01	Trasporti 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 approvvigionamento e scarico 2	2,000000 Totale m <sup>3</sup>	2,000000	103,895884	58,823814	61,115522	122,231044	207,791768 (0,077505%)
8761	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							
		A RIPORTARE							229.205,989684

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
		CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)	RIPORTO					229.205,989684	
		1	1,000000						
			Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090 (0,006345%)
			Totale Trasporti Euro						224,802858
			Totale VIA G. VERDI 4 Firenzuola Euro						18.397,999380
9460	C.01	VIA G. VERDI 6 Firenzuola Cantierizzazione <b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria cantierizzazione 1	1,000000						
			Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065 (0,213870%)
9470	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 0	0,000000						
			Totale m²	0,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000 (0,000000%)
			<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale Cantierizzazione Euro						<b>573,388065</b> 573,388065
1048 0	EE.01	Coibentazioni interne 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	0,000000						
			Totale m²	0,000000	65,576863	24,309926	15,941687	0,000000	0,000000 (0,000000%)
			A RIPORTARE						229.796,388839

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
10490	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						229.796,388839
		RIPORTO						
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000 (0,000000%)
10500	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 (0,000000%)
		Totale Coibentazioni interne Euro						0,000000
9480	C.03	Demolizioni Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio						
		Totale Cadauno	0,000000	834,090739	68,308170	569,752120	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9490	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc.. pulizia alloggio 1						
		Totale Cadauno	1,000000	380,882382	66,770651	254,317646	254,317646	380,882382 (0,142067%)
9500	02.A03.001 02.A03.001.004	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 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 (0,000000%)
	02.A03.006	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, A RIPORTARE						230.177,271221

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
9510	02.A03.006.003	<p>RIPORTO</p> <p>altezza o p..... architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:</p> <p>di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	230.177,271221  0,000000 (0,000000%)
9520	02.A03.007.001	<p>02.A03.007</p> <p>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</p> <p>per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore</p> <p>0</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9530	02.A03.007.004	<p>per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9540	02.A03.008.005	<p>02.A03.008</p> <p>Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in canniciato</p> <p>0</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9550	02.A03.009.002	<p>02.A03.009</p> <p>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</p> <p>bagno 3,75</p> <p>terrazza 5,30</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	3,750000 5,300000 9,050000	15,141510	65,330000	9,891948	89,522129	137,030666 (0,051112%)
9560	02.A03.009.004	<p>zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>						230.314,301887

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					230.314,301887
		zoccolino 30	30,000000					
			Totale m	30,000000	4,248760	78,440000	3,332727	99,981810
								127,462800 (0,047543%)
9570	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore bagno 3,75 * 5	18,750000					
			Totale m <sup>2</sup>	18,750000	3,148600	60,200000	1,895457	35,539819
								59,036250 (0,022020%)
9580	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 (0,000000%)
9590	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 bagno 7,75 * 2 cucina (1+1+2,70) * 2	15,500000					
			9,400000					
			Totale m <sup>2</sup>	24,900000	9,592620	79,050000	7,582966	188,815853
								238,856238 (0,089092%)
9600	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000
								0,000000 (0,000000%)
9610	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 (0,000000%)
9620	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 (0,000000%)
	02.A03.011	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, A RIPORTARE						
								230.739,657175

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
9630	02.A03.011.001	<p>stabilitura e.....escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale su pareti interne ed esterne con intonaco a calce</p> <p>bagno 7,75 * 2 cucina (1+1+2,70) * 2 toppe 0,50 * 10</p> <p style="text-align: right;">RIPORTO</p>	<p>15,500000 9,400000 5,000000 Totale m² 29,900000</p>	11,661530	78,960000	9,207944	275,317526	230.739,657175  348,679747 (0,130055%)
9640	02.A03.011.002	<p>su soffitti con intonaco a calce</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	0,000000	12,697940	78,970000	10,027563	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9650	02.A03.033.001	<p>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 per infissi in legno</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	0,000000	20,776170	78,930000	16,398631	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9660	02.A03.034.001	<p>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 di vetri rotti o non riutilizzabili</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	0,000000	5,767950	79,050000	4,559564	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9670	02.A03.035.001	<p>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</p> <p>lavabo bagno 1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,000000 1,000000	22,812500	79,050000	18,033281	18,033281	22,812500
		A RIPORTARE						231.111,149422

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					231.111,149422 (0,008509%)
9680	02.A03.035.002	lavello da cucina 1	1,000000					
			Totale Cadauno	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188	29,522060 (0,011012%)
9690	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili						
			Totale Cadauno	0,000000	28,180150	79,050000	22,276409	0,000000 (0,000000%)
9700	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet bagno 1	1,000000					
			Totale Cadauno	1,000000	30,863980	79,050000	24,397976	24,397976 (0,011512%)
9710	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						
9720	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 (0,025210%)
	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						
9730	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
			A RIPORTARE					231.239,124412

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						231.239,124412 (0,000000%)
9740	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento bagno 4	4,000000					
		Totale Cadauno	4,000000	20,866180	79,030000	16,490542	65,962168	83,464720 (0,031132%)
9750	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" bagno e cucina 10	10,000000					
		Totale m	10,000000	0,689930	76,880000	0,530418	5,304180	6,899300 (0,002573%)
9760	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro bagno e cucina 10	10,000000					
		Totale m	10,000000	0,152750	79,050000	0,120749	1,207490	1,527500 (0,000570%)
9770	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 bagno 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	41,726500	59,851017	24,973735	124,868675	208,632500 (0,077819%)
9780	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 bagno e cucina 15	15,000000					
		Totale m	15,000000	34,030732	59,692667	20,313852	304,707780	510,460980 (0,190399%)
9790	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						
		A RIPORTARE						232.050,109412

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						232.050,109412
		meccanici, a qualsiasi piano; compreso i impianto elettrico 45	45,000000					
		Totale m	45,000000	9,474033	56,959253	5,396338	242,835210	426,331485 (0,159019%)
9800	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 (0,000000%)
		Totale Demolizioni Euro						2.680,052058
10080	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina bagno e cucina 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	158,542747	27,787602	44,055228	88,110456	317,085494 (0,118271%)
10090	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 (0,000000%)
10100	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina acqua calda bagno e cucina 2	2,000000					
		Totale cad	2,000000	107,299236	27,787146	29,815395	59,630790	214,598472 (0,080044%)
10110	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						
		A RIPORTARE						233.008,124863

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					233.008,124863
		bagno 1	1,000000					
			Totale cad	501,268527	33,792866	169,393002	169,393002	501,268527 (0,186970%)
10120	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	499,034723	33,159737	165,478602	165,478602	499,034723 (0,186137%)
10130	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	462,008435	27,613543	127,576898	127,576898	462,008435 (0,172326%)
10140	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	706,511953	29,587057	209,036094	0,000000	0,000000 (0,000000%)
10150	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	760,948103	17,021154	129,522148	129,522148	760,948103 (0,283829%)
10160	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	680,547306	29,167000	198,495233	0,000000	0,000000 (0,000000%)
10170	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						
			A RIPORTARE					235.231,384651

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						235.231,384651
		0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	413,196925	21,919999	90,572762	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1018	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) :						
0	06.I01.005.003	Con tubo in multistrato Ø16						
		latrice lavastoviglie 2	2,000000					
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						2.933,805274
9950	IT.01	Impianto termico 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 impianto gas 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
9960	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. predisposizione e scarico condensa 0,20	0,200000					
		Totale cad	0,200000	2.616,588532	19,284113	504,585889	100,917178	523,317706 (0,195194%)
9970	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						
		A RIPORTARE						236.456,922605

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					236.456,922605
			Totale cad	0,000000	1.283,822694	37,493169	481,345812	0,000000 (0,000000%)
9980	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%)
9990	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 scarico caldaia 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	484,804419	43,689987	211,810988	211,810988 484,804419 (0,180829%)
1000 0	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. lavaggio impianto 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	180,693612	49,188236	88,880000	88,880000 180,693612 (0,067398%)
1001 0	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 impianto termico 1	1,000000					
			Totale cad	1,000000	301,971692	11,751220	35,485358	35,485358 301,971692 (0,112634%)
1002 0	IT.08	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile; detentore micrometrico; attuatore termostatico per radiatori. Impianti mono o bitubo. impianto termico 4	4,000000					
			Totale cad	4,000000	78,493984	17,219224	13,516055	54,064220 313,975936
			A RIPIORTARE					237.738,368264

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						237.738,368264 (0,117111%)
1003 0	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. 0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1004 0	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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1005 0	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 (0,000000%)
1006 0	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1007 0	06.I04.069 06.I04.069.010	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%						
		A RIPORTARE						237.738,368264

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		bagno 1						237.738,368264
			RIPORTO					
			1,000000					
			Totale Cadauno	340,162930	4,290000	14,592990	14,592990	340,162930
								(0,126879%)
			Totale Impianto termico Euro					2.668,285023
		Nuovi infissi						
1042	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	0,000000					
			Totale m <sup>2</sup>	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000
								(0,000000%)
1043	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			Totale m <sup>2</sup>	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000
								(0,000000%)
1044	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			Totale m <sup>2</sup>	696,138163	10,571332	73,591076	0,000000	0,000000
								(0,000000%)
1045	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		porta ingresso 0,90 * 2,10	1,890000					
			Totale m <sup>2</sup>	652,461823	10,182983	66,440077	125,571746	1.233,152845
								(0,459958%)
1046	NI.04	Fornitura e posa in opera di nuovi rotolanti in PVC. Comprensiva di: assistenza muraria. cassonetto;						
		A RIPORTARE						239,311,684039

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0		<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> ferramenta; dispositivi di movimento; cinghie. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13 revisione considerato a 20% 1,80 * 2,30 * 2 * 0,20 1,80 * 1,30 * 0,20 0,85 * 0,85 * 0,20	1,656000 0,468000 0,144500 Totale m² 2,268500	149,583636	19,094697	28,562542	64,794127	239.311,684039  339,330478 (0,126568%)
10470	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 m² 0,000000	344,721002	9,275557	31,974793	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						1.572,483323
10190	IE.01	Opere da Elettricista Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione nuovo impianto elettrico 1	1,000000 Totale cad 1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918	1.717,795404 (0,640727%)
10200	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 (0,000000%)
10210	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO  0	0,000000 Totale cad 0,000000	241,577866	40,602303	98,086177	0,000000	0,000000
		A RIPORTARE						241.368,809921

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					241.368,809921 (0,000000%)
1022 0	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	512,732849	30,921794	158,546195	158,546195	512,732849 (0,191246%)
1023 0	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	427,824063	28,684965	122,721183	122,721183	427,824063 (0,159576%)
1024 0	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	317,585145	28,874034	91,699643	91,699643	317,585145 (0,118457%)
1025 0	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000	0,000000 (0,000000%)
1026 0	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264 (0,289579%)
1027 0	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO 0	0,000000					
		A RIPORTARE						243.403,315242

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					243.403,315242
			Totale cad	0,000000	120,546417	28,960844	34,911260	0,000000 (0,000000%)
10280	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO nuovo impianto elettrico 1						
			Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207 (0,090911%)
10290	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%)
10300	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO nuovo impianto elettrico 1						
			Totale cad	1,000000	105,340004	32,336036	34,062782	34,062782 (0,039291%)
10310	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO nuovo impianto elettrico 2						
			Totale cad	2,000000	90,797047	35,509072	32,241189	64,482378 (0,067733%)
10320	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo nuovo impianto elettrico 1						
			Totale cad	1,000000	267,206456	4,097955	10,950000	10,950000 (0,099666%)
10330	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala						
			A RIPORTARE					244.201,188116

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						244.201,188116
		Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Opere da Elettricista Euro						4.550,173599
9820	02.C01.031 02.C01.031.001	Ripristini Edili/Murari 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 cucina e bagno 5	5,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	5,000000	37,821660	53,210000	20,124905	100,624525	189,108300 (0,070536%)
9830	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 bagno 7,75 * 2 cucina 4,70 * 2 a toppe 0,50 * 10	15,500000 9,400000 5,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	29,900000	32,611120	72,760000	23,727851	709,462745	975,072488 (0,363696%)
9840	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 (0,000000%)
9850	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						
		A RIPORTARE						245.365,368904

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						245.365,368904
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9860	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 finita a velo co malta di calce. 0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9870	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 bagno 7,75 * 2 cucina 4,70 * 2	15,500000 9,400000					
		Totale m <sup>2</sup>	24,900000	48,491978	37,349383	18,111455	450,975230	1.207,450252 (0,450371%)
9880	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 3,75	3,750000					
		Totale m <sup>2</sup>	3,750000	36,985759	39,976185	14,785495	55,445606	138,696596 (0,051733%)
9890	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 terrazza 5,30	5,300000					
		Totale m <sup>2</sup>	5,300000	55,935530	32,808615	18,351673	97,263867	296,458309 (0,110577%)
	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.						
		A RIPORTARE						247.007,974061

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
9900	01.E05.012.002	per ogni cm in più oltre ai 5 cm bagno 3,75 * 5	RIPORTO					247.007,974061	
			Totale m <sup>2</sup>	18,750000	2,128160	67,680000	1,440339	27,006356	39,903000 (0,014884%)
9910	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 (0,000000%)
9920	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							
		0	Totale m <sup>2</sup>	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000 (0,000000%)
9930	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 zoccolino 30							
			Totale m	30,000000	12,165768	32,400465	3,941765	118,252950	364,973040 (0,136133%)
9940	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 per passaggio impianti 2,50							
			Totale m <sup>2</sup>	2,500000	39,055280	57,060000	22,284943	55,712358	97,638200 (0,036418%)
			Totale Ripristini Edili/Murari Euro						3.309,300185
			A RIPORTARE						247.510,488301

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						247.510,488301
10340	01.F04.002 01.F04.002.001	Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco  CM 16 * 2,70 16 dis 7 * 2,70 2,50 ksp 23 * 2,70 2,50 cs 12 * 2,70 9,50 bagno 7,70 * 1,70 3,75	43,200000 16,000000 18,900000 2,500000 62,100000 2,500000 32,400000 9,500000 13,090000 3,750000					
		Totale m²	203,940000	6,116280	78,050000	4,773757	973,560003	1.247,354143 (0,465255%)
10350	01.F04.004 01.F04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo  CM 16 * 2,70 16 dis 7 * 2,70 2,50 ksp 23 * 2,70 2,50 cs 12 * 2,70 9,50 bagno 7,70 * 1,70 3,75	43,200000 16,000000 18,900000 2,500000 62,100000 2,500000 32,400000 9,500000 13,090000 3,750000					
		A RIPORTARE						248.757,842444

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					248.757,842444	
			Totale m <sup>2</sup>	203,940000	6,694550	46,870000	3,137736	639,909880	1.365,286527 (0,509243%)
1036 0	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 (0,000000%)
1037 0	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	0,000000 (0,000000%)
1038 0	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 (0,000000%)
1039 0	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 (0,000000%)
1040 0	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 (0,000000%)
1041	RI.01	Restauro infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e rasciatura vecchie vernici;							
			A RIPORTARE						250.123,128971

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
0		RIPORTO stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura. infissi esterni 1,80 * 2,30 * 2 1,80 * 1,30 0,85 * 0,85	8,280000 2,340000 0,722500					250.123,128971
		Totale m <sup>2</sup>	11,342500	50,552604	62,428149	31,559055	357,958581	573,392911 (0,213872%)
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi Euro						3.186,033581
9810	T.01	Trasporti 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 approvvigionamento e scarico 2	2,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	2,000000	103,895884	58,823814	61,115522	122,231044	207,791768 (0,077505%)
9811	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) 1	1,000000					
		Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090 (0,006345%)
		Totale Trasporti Euro						224,802858
		Totale VIA G. VERDI 6 Firenzuola Euro						21.698,323966
2110	C.01	VIA P. GOBETTI 14 Borgo San Lorenzo Cantierizzazione <b>Oneri speciali</b> Cantierizzazione forfettaria Cantierizzazione 1	1,000000					
		A RIPORTARE						250.921,324740

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						250.921,324740
		Totale cad	1,000000	573,388065	34,186195	196,019562	196,019562	573,388065 (0,213870%)
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 2 * 2 * 10	40,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	40,000000	21,664324	0,000000	0,000000	0,000000	866,572960 (0,323226%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>						<b>1.439,961025</b>
		Totale Cantierizzazione Euro						1.439,961025
3130	EE.01	Coibentazioni interne 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 (0,000000%)
3140	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	71,657718	22,236316	15,934037	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3150	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 (0,000000%)
		Totale Coibentazioni interne Euro						0,000000
		A RIPORTARE						252.361,285765

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						252.361,285765
2130	C.03	Demolizioni Eliminazione mobilio e pulizia ordinaria alloggio eliminazione mobilio 1	1,000000					
		Totale Cadauno	1,000000	834,090739	68,308170	569,752120	569,752120	834,090739 (0,3111111%)
2140	C.04	Pulizia straordinaria (in aggiunta all'ordinaria) alloggio per eliminazione guano piccioni, immondizia, ecc.. 0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	380,882382	66,770651	254,317646	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2150	02.A03.001 02.A03.001.004	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 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra 0	0,000000					
		Totale m <sup>3</sup>	0,000000	111,403610	74,970000	83,519286	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2160	02.A03.006 02.A03.006.003	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata 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: di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	66,155080	64,340000	42,564178	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2170	02.A03.007 02.A03.007.001	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 per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore 0	0,000000					
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,339720	66,160000	1,547959	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		A RIPORTARE						253.195,376504

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
2180	02.A03.007.004	per solaio in legno costituito da scempiato in pianelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12	RIPORTO					253.195,376504
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	25,497440	78,850000	20,104731	0,000000 (0,000000%)
2190	02.A03.008 02.A03.008.005	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante in cancellato	0	0,000000				
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	15,161660	78,880000	11,959517	0,000000 (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 cucina 4,29		4,290000				
			Totale m <sup>2</sup>	4,290000	15,141510	65,330000	9,891948	42,436457 64,957078 (0,024229%)
2210	02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore	0	0,000000				
			Totale m	0,000000	4,248760	78,440000	3,332727	0,000000 (0,000000%)
2220	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore cucina 4,29 * 5		21,450000				
			Totale m <sup>2</sup>	21,450000	3,148600	60,200000	1,895457	40,657553 67,537470 (0,025191%)
2230	02.A03.009.007	vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore		0,000000				
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	2,308770	62,890000	1,451985	0,000000 (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						
			A RIPORTARE					253.327,871052

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					253.327,871052	
		cucina 2 * 1,95	3,900000						
		2 * 2,20	4,400000						
			Totale m²	8,300000	9,592620	79,050000	7,582966	62,938618	79,618746 (0,029697%)
2250	02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00							
			Totale m²	0,000000	12,647600	79,050000	9,997928	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2260	02.A03.010.003	in carta da parati							
			Totale m²	0,000000	12,967450	61,330000	7,952937	0,000000	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 (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							
2280	02.A03.011.001	su pareti interne ed esterne con intonaco a calce							
		cucina 2 * 1,95	3,900000						
		2 * 2,20	4,400000						
		intonaco a toppe 2 * 10	20,000000						
			Totale m²	28,300000	11,661530	78,960000	9,207944	260,584815	330,021299 (0,123096%)
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 (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							
			A RIPORTARE						253.737,511097

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					253.737,511097
2300	02.A03.033.001	di spessore fino a cm 26 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						
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%)
	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						
2320	02.A03.035.001	lavabo smontaggio rubinetteria e accessori consideata al 30% 0,30						
				0,300000				
			Totale Cadauno	0,300000	22,812500	79,050000	18,033281	5,409984 6,843750 (0,002553%)
2330	02.A03.035.002	lavello da cucina lavello ciucina 1						
				1,000000				
			Totale Cadauno	1,000000	29,522060	79,050000	23,337188	23,337188 29,522060 (0,011012%)
2340	02.A03.035.003	lavatoi, pilozzi e simili lavatoio nel ripostiglio 1						
				1,000000				
			Totale Cadauno	1,000000	28,180150	79,050000	22,276409	22,276409 28,180150 (0,010511%)
2350	02.A03.035.004	vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet smontaggio rubinetteria e accessori consideata al 30% 0,30						
				0,300000				
			Totale Cadauno	0,300000	30,863980	79,050000	24,397976	7,319393 9,259194
			A RIPORTARE					253.811,316251

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						253.811,316251 (0,003454%)
2360	02.A03.035.006	piatto doccia smontaggio rubinetteria e accessori consideata al 30% 0,30	0,300000					
		Totale Cadauno	0,300000	32,205890	79,050000	25,458756	7,637627	9,661767 (0,003604%)
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						
		Totale Cadauno	0,000000	67,588950	79,030000	53,415547	0,000000	0,000000 (0,000000%)
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						
		Totale Cadauno	0,000000	4,719460	78,990000	3,727901	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2390	02.A03.037.002	a piastra, ad elemento						
		Totale Cadauno	0,000000	20,866180	79,030000	16,490542	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2400	02.A03.038	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50						
	02.A03.038.001	in ferro o rame d. fino a 1" adduzione cucina 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	0,689930	76,880000	0,530418	2,652090	3,449650 (0,001287%)
2410	02.A03.038.003	in pvc di qualsiasi diametro scarichi cucina 5	5,000000					
		Totale m	5,000000	0,152750	79,050000	0,120749	0,603745	0,763750
		A RIPORTARE						253.825,191418

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
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 scarichi cucina 3	3,000000					253.825,191418 (0,000285%)
		Totale m	3,000000	41,726500	59,851017	24,973735	74,921205	125,179500 (0,046691%)
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 adduzione cucina e impianto elettrico 15	15,000000					
		Totale m	15,000000	34,030732	59,692667	20,313852	304,707780	510,460980 (0,190399%)
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 tracce impianto elettrico 60	60,000000					
		Totale m	60,000000	9,474033	56,959253	5,396338	323,780280	568,441980 (0,212025%)
2450	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 (0,000000%)
		Totale Demolizioni Euro						2.667,988113
2730	IS.01	Impianto sanitario Realizzazione distribuzione acqua fredda, condotta principale, dal contatore divisionale ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina						
		A RIPORTARE						255.029,273878

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					255.029,273878	
		cucina e lavatoio 1	1,000000						
		1	1,000000						
			Totale cad	2,000000	158,542747	27,787602	44,055228	88,110456	317,085494 (0,118271%)
2740	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 (0,000000%)
2750	IS.03	Realizzazione distribuzione acqua calda, condotta principale, dal caldaia ai rubinetti, compresi, d'intercettazione in bagno e cucina							
		cucina e lavatoio 2	2,000000						
			Totale cad	2,000000	107,299236	27,787146	29,815395	59,630790	214,598472 (0,080044%)
2760	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							
		accessori e rubinetteria considerato al 40% 0,40	0,400000						
			Totale cad	0,400000	501,268527	33,792866	169,393002	67,757201	200,507411 (0,074788%)
2770	IS.05	Fornitura e posa in opera di bidet comprensivo di rubinetteria, collegamento idrici dal rubinetto di intercettazione del bagno e condotta di scarico							
		accessori e rubinetteria considerato al 40% 0,40	0,400000						
			Totale cad	0,400000	499,034723	33,159737	165,478602	66,191441	199,613889 (0,074455%)
2780	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							
		accessori e rubinetteria considerato al 40% 0,40	0,400000						
			Totale cad	0,400000	462,008435	27,613543	127,576898	51,030759	184,803374 (0,068931%)
			A RIPORTARE						256.145,882518

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
2790	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						256.145,882518
		RIPORTO						
		Totale cad	0,000000	706,511953	29,587057	209,036094	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2800	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 accessori e rubinetteria considerato al 40% 0,40						
		Totale cad	0,400000	760,948103	17,021154	129,522148	51,808859	304,379241 (0,113532%)
2810	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 (0,000000%)
2820	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 lavatoio 1						
		Totale cad	1,000000	413,196925	21,919999	90,572762	90,572762	413,196925 (0,154120%)
2830	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 2						
		Totale Cadauno	2,000000	89,430760	43,360000	38,777178	77,554356	178,861520 (0,066714%)
		Totale Impianto sanitario Euro						2.013,046326
		Impianto termico						
		A RIPORTARE						257.042,320204

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
2600	IT.01	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> 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 impianto gas 1	1,000000					257.042,320204
		Totale cad	1,000000	523,358728	45,349384	237,339959	237,339959	523,358728 (0,195210%)
2610	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					
		Totale cad	0,000000	2.616,588532	19,284113	504,585889	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2620	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					
		Totale cad	0,000000	1.283,822694	37,493169	481,345812	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2630	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	2,000000					
		Totale cad	2,000000	384,474486	33,705207	129,587921	259,175842	768,948972 (0,286813%)
2640	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	0					
		Totale cad	0,000000	484,804419	43,689987	211,810988	0,000000	0,000000 (0,000000%)
A RIPORTARE								258.334,627904

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
2650	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. RIPORTO						258.334,627904
		Totale cad	0,000000	180,693612	49,188236	88,880000	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2660	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 (0,112634%)
2670	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 (0,204944%)
2680	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. 0	0,000000					
		Totale cad	0,000000	484,867174	41,759320	202,477235	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2690	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	0,000000					
		Totale cad	0,000000	134,961358	55,175061	74,465012	0,000000	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						
		A RIPORTARE						259.186,057484

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						259.186,057484
2700	06.I04.021.002	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 (0,000000%)
2710	06.I04.021.004	per ogni elemento H = 780/95						
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	21,244880	20,190000	4,289341	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2720	06.I04.069 06.I04.069.010	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%						
		0	0,000000					
		Totale Cadauno	0,000000	340,162930	4,290000	14,592990	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Impianto termico Euro						2.143,737280
3070	NI.01	Nuovi infissi 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 m²	0,000000	244,805002	22,300016	54,591555	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3080	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						
		A RIPORTARE						259.186,057484

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						259.186,057484
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	802,160592	8,122353	65,154315	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3090	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 (0,000000%)
3100	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 (0,000000%)
3110	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 (0,000000%)
3120	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 (0,000000%)
		Totale Nuovi infissi Euro						0,000000
2840	IE.01	Opere da Elettricista Realizzazione nuovo impianto elettrico - quadro generale compreso condotta di collegamento a contatore (posto al piano), dorsali di distribuzione e scatole di derivazione nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		A RIPORTARE						259.186,057484

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					259.186,057484
			Totale cad	1,000000	1.717,795404	17,086838	293,516918	293,516918
2850	IE.02	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala (da conteggiarsi a nr° di piani tra atrio e alloggio)						1.717,795404 (0,640727%)
			Totale cad	0,000000	33,067151	8,426504	2,786405	0,000000
								(0,000000%)
2860	IE.03	Realizzazione impianto elettrico - INGRESSO nuovo impianto elettrico 1						
				1,000000				
			Totale cad	1,000000	241,577866	40,602303	98,086177	98,086177
								241,577866 (0,090107%)
2870	IE.04	Realizzazione impianto elettrico - SOGGIORNO pranzo 1						
				1,000000				
			Totale cad	1,000000	512,732849	30,921794	158,546195	158,546195
								512,732849 (0,191246%)
2880	IE.05	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA DOPPIA nuovo impianto elettrico 3						
				3,000000				
			Totale cad	3,000000	427,824063	28,684965	122,721183	368,163549
								1.283,472189 (0,478727%)
2890	IE.06	Realizzazione impianto elettrico - CAMERA SINGOLA/STUDIO 0						
				0,000000				
			Totale cad	0,000000	317,585145	28,874034	91,699643	0,000000
								0,000000 (0,000000%)
2900	IE.07	Realizzazione impianto elettrico - ANGOLO COTTURA						
				0,000000				
			Totale cad	0,000000	548,892980	35,486077	194,780586	0,000000
								0,000000 (0,000000%)
2910	IE.08	Realizzazione impianto elettrico - CUCINA						
			A RIPORTARE					262.941,635792

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						262.941,635792
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	776,363264	33,502953	260,104619	260,104619	776,363264 (0,289579%)
2920	IE.09	Realizzazione impianto elettrico - RIPOSTIGLIO						
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	120,546417	28,960844	34,911260	34,911260	120,546417 (0,044963%)
2930	IE.10	Realizzazione impianto elettrico - BAGNO						
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	243,732320	37,117444	90,467207	90,467207	243,732320 (0,090911%)
2940	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 (0,000000%)
2950	IE.12	Realizzazione impianto elettrico - DISIMPEGNO						
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	105,340004	32,336036	34,062782	34,062782	105,340004 (0,039291%)
2960	IE.13	Realizzazione impianto elettrico - TERRAZZO						
		nuovo impianto elettrico 3	3,000000					
		Totale cad	3,000000	90,797047	35,509072	32,241189	96,723567	272,391141 (0,101600%)
2970	IE.14	Realizzazione impianto elettrico - CANTINA/SOFFITTA/GARAGE compreso quadro aggiuntivo						
		nuovo impianto elettrico 1	1,000000					
		Totale cad	1,000000	267,206456	4,097955	10,950000	10,950000	267,206456 (0,099666%)
		A RIPORTARE						264.727,215394

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
2980	IE.15	Sovrapprezzo per collegamento quadro a contatore posto in atrio scala per aggiunta quadretto differenziale in atrio scala						264.727,215394
		RIPORTO						
		Totale cad	0,000000	197,974208	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000 (0,000000%)
		Totale Opere da Elettricista Euro						5.541,157910
2470	02.C01.031 02.C01.031.001	Ripristini Edili/Murari 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 cucina 2	2,000000					
		Totale m²	2,000000	37,821660	53,210000	20,124905	40,249810	75,643320 (0,028214%)
2480	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 * 1,95 2 * 2,20 intonaco a toppe 2 * 10	3,900000 4,400000 20,000000					
		Totale m²	28,300000	32,611120	72,760000	23,727851	671,498183	922,894696 (0,344234%)
2490	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 m²	0,000000	66,163360	44,560000	29,482393	0,000000	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 proprio e carichi permanenti						
		A RIPORTARE						265.725,753410

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
2500	01.A06.015.001	con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5	RIPORTO					265.725,753410
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	32,769780	30,620000	10,034107	0,000000 (0,000000%)
2510	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.						
		0		0,000000				
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	87,635213	46,700041	40,925680	0,000000 (0,000000%)
2520	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 * 1,95 2 * 2,20						
				3,900000				
				4,400000				
			Totale m <sup>2</sup>	8,300000	48,491978	37,349383	18,111455	150,325077 402,483417 (0,150124%)
2530	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 cucina 4,29						
				4,290000				
			Totale m <sup>2</sup>	4,290000	36,985759	39,976185	14,785495	63,429774 158,668906 (0,059183%)
2540	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.						
		A RIPORTARE						266.286,905733

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
2550	01.E05.012.002	per ogni cm in più oltre ai 5 cm cucina 4,29 * 5	RIPORTO					266.286,905733	
			Totale m²	21,450000	2,128160	67,680000	1,440339	30,895272	45,649032 (0,017027%)
2560	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa							
			Totale m²	0,000000	10,295150	6,980000	0,718601	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2570	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 0							
			Totale m²	0,000000	5,257650	32,840000	1,726612	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2580	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 0							
			Totale m	0,000000	12,165768	32,400465	3,941765	0,000000	0,000000 (0,000000%)
2590	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 distribuzione impianti ingresso 7,09							
			Totale m²	7,090000	39,055280	57,060000	22,284943	158,000246	276,901935 (0,103283%)
			Totale Ripristini Edili/Murari Euro						1.882,241306
			A RIPORTARE						266.609,456700

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					266.609,456700
2990	01.F04.002 01.F04.002.001	Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi 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%)
3000	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%)
3010	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%)
3020	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						
			Totale m <sup>2</sup>	0,000000	3,946950	79,050000	3,120064	0,000000 (0,000000%)
3030	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%)
3040	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%)
3050	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						
			A RIPORTARE					266.609,456700

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						266.609,456700
		Totale m <sup>2</sup>	0,000000	13,148230	76,530000	10,062340	0,000000	0,000000 (0,000000%)
3060	RI.01	Restauero infissi esistenti in legno mediante smontaggio; carteggiatura e raschiatura vecchie vernici; stuccatura parziale; verniciatura; sostituzione ferramenta; riparazione maniglie e meccanismi di chiusura. restauero infissi esterni 0,90 * 1,50 0,70 * 2,50 1,20 * 2 1,20 * 1,50 0,65 * 2,50 1,20 * 1,50 1,20 * 1,50 1,20 * 1,50 infissi interni solo verniciatura considerati al 50% 7 * 0,80 * 2,10 * 1	1,350000 1,750000 2,400000 1,800000 1,625000 1,800000 1,800000 1,800000 11,760000					
		Totale m <sup>2</sup>	26,085000	50,552604	62,428149	31,559055	823,217950	1.318,664675 (0,491854%)
		Totale Tinteggiature/Verniciature/Restauero Infissi Euro						1.318,664675
2460	T.01	Trasporti 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 approvvigionamento e scarico 1,50	1,500000					
		Totale m <sup>3</sup>	1,500000	103,895884	58,823814	61,115522	91,673283	155,843826 (0,058129%)
2461	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) 1	1,000000					
		Totale Tn	1,000000	17,011090	0,000000	0,000000	0,000000	17,011090
		A RIPORTARE						268.100,976291

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						268.100,976291 (0,006345%)
		Totale Trasporti Euro						172,854916
		Totale VIA P. GOBETTI 14 Borgo San Lorenzo Euro						17.179,651551
		<b>Importo Lavori Euro</b>						<b>268.100,976291</b>
		<b>Importo manodopera Euro</b>					<b>103.566,446178</b>	<b>1</b>

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
LARGO O M.L. KING 5 Scarperia	21.813,554681		8.524,798768	39,08
Cantierizzazione	1.093,331841		196,019562	0282
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	17,92
Demolizioni	3.176,750886		2.157,579938	8643
Impianto sanitario	3.178,308792		898,725448	0000
Impianto termico	2.746,779007		756,606748	67,91
Nuovi infissi	627,054602		119,734176	7820
Opere da Elettricista	5.165,787227		1.389,632344	28,27
Ripristini Edili/Murari	4.495,417064		2.190,492434	6845
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	1.209,218288		754,892596	62,42
Trasporti	120,906974		61,115522	8149
VIA 2 GIUGNO 23/A Cavallina Barberino di M.Ilo	17.991,938174		7.370,045263	50,54
Cantierizzazione	1.093,331841		196,019562	7557
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	40,96
Demolizioni	3.064,282216		1.999,132460	3042
Impianto sanitario	1.172,053629		340,351174	17,92
Impianto termico	2.563,604045		769,045868	8643
Nuovi infissi	179,649947		34,303613	0000
Opere da Elettricista	5.055,603951		1.293,356307	0,000

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
Ripristini Edili/Murari	3.686,135550		2.019,151185	54,77 6911
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	900,526195		565,896289	62,84 0625
Trasporti	276,750800		152,788805	55,20 8081
VIA A. GALILEI 26/A Scarperia	20.272,875219		7.964,326913	39,28 5631
Cantierizzazione	1.439,961025		196,019562	13,61 2838
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	0,000 000
Demolizioni	3.036,323612		2.113,850589	69,61 8751
Impianto sanitario	3.178,308792		898,725448	28,27 6845
Impianto termico	2.825,272991		770,122803	27,25 8350
Nuovi infissi	0,000000		0,000000	0,000 000
Opere da Elettricista	5.369,654662		1.357,977725	25,28 9852
Ripristini Edili/Murari	3.340,552349		1.967,894513	58,90 9255
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	909,946872		568,062990	62,42 8149
Trasporti	172,854916		91,673283	53,03 4814
VIA CALIMARA 19 San Piero a Sieve	20.339,405205		8.226,509230	40,44 6164
Cantierizzazione	573,388065		196,019562	34,18 6195
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	0,000 000
Demolizioni	2.762,373149		1.938,594828	70,17 8601
Impianto sanitario	3.084,454698		861,764658	27,93 8963

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
Impianto termico	2.406,616077		742,013758	30,83 2245
Nuovi infissi	418,834181		79,975118	19,09 4697
Opere da Elettricista	4.931,739753		1.258,328713	25,51 4905
Ripristini Edili/Murari	5.635,276138		2.837,225925	50,34 7594
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	353,868228		220,913385	62,42 8149
Trasporti	172,854916		91,673283	53,03 4814
VIA D. CAMPANA 12 Marradi	30.237,577211		11.286,458654	37,32 5936
Cantierizzazione	573,388065		196,019562	34,18 6195
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	0,000 000
Demolizioni	2.692,010209		1.855,393344	68,92 2225
Impianto sanitario	3.131,381745		880,245053	28,11 0436
Impianto termico	4.425,208575		1.400,627268	31,65 1102
Nuovi infissi	5.161,997889		540,482444	10,47 0412
Opere da Elettricista	4.313,666900		1.065,719736	24,70 5657
Ripristini Edili/Murari	5.972,813307		2.915,475754	48,81 2437
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	3.638,411779		2.249,148927	61,81 6778
Trasporti	328,698742		183,346566	55,77 9516
VIA DEL LAVORO 23 Barberino di M.Ilo	13.037,133033		4.936,942603	37,86 8315
Cantierizzazione	1.266,646433		196,019562	15,47 5476

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	0,000 000
Demolizioni	1.722,791758		1.075,820311	62,44 6335
Impianto sanitario	899,044983		302,337586	33,62 8750
Impianto termico	523,358728		237,339959	45,34 9384
Nuovi infissi	408,147310		60,490833	14,82 0833
Opere da Elettricista	5.379,821928		1.385,781051	25,75 8865
Ripristini Edili/Murari	1.946,620000		1.139,341437	58,52 9217
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	717,846977		448,138581	62,42 8149
Trasporti	172,854916		91,673283	53,03 4814
VIA DELLA COSTITUZIONE 5 Vicchio	12.340,034993		4.186,478315	33,92 5984
Cantierizzazione	1.093,331841		196,019562	17,92 8643
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	0,000 000
Demolizioni	1.032,613740		683,027347	66,14 5483
Impianto sanitario	2.753,924062		780,799597	28,35 2256
Impianto termico	2.406,616077		742,013758	30,83 2245
Nuovi infissi	304,971117		58,233311	19,09 4697
Opere da Elettricista	3.087,122113		817,309703	26,47 4810
Ripristini Edili/Murari	942,208448		474,426540	50,35 2609
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	598,340621		373,532975	62,42 8149

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
Trasporti	120,906974		61,115522	50,54
VIA DI GATTAIA 82 Vicchio	17.889,789907		6.244,433741	7557 34,90
Cantierizzazione	1.093,331841		196,019562	5014 17,92
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	8643 0,000
Demolizioni	1.340,545523		918,376929	000 68,50
Impianto sanitario	2.972,838998		836,189825	7702 28,12
Impianto termico	3.121,702992		734,151848	7653 23,51
Nuovi infissi	2.507,452607		518,024385	7671 20,65
Opere da Elettricista	2.955,038864		781,879251	9389 26,45
Ripristini Edili/Murari	2.191,352424		1.038,065706	9187 47,37
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	1.534,671742		1.130,052952	1007 73,63
Trasporti	172,854916		91,673283	4832 53,03
VIA DON DINO MARGHERI 18/B Borgo San Lorenzo	17.496,287457		6.773,087126	4814 38,71
Cantierizzazione	1.093,331841		196,019562	1567 17,92
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	8643 0,000
Demolizioni	2.537,177746		1.725,841399	000 68,02
Impianto sanitario	3.238,680981		910,060448	2093 28,09
Impianto termico	2.668,285023		743,090693	9725 27,84
Nuovi infissi	221,234198		42,244000	9000 19,09
				4697

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
Opere da Elettricista	3.752,922756		879,091492	23,42 4183
Ripristini Edili/Murari	3.340,353073		1.890,272610	56,58 9006
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	471,446923		294,793639	62,52 9550
Trasporti	172,854916		91,673283	53,03 4814
VIA FAENZA 38 Marradi	20.073,391402		8.159,683704	40,64 9253
Cantierizzazione	779,915664		0,000000	0,000 000
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	0,000 000
Demolizioni	3.547,422516		2.409,720028	67,92 8757
Impianto sanitario	3.019,766045		854,670220	28,30 2531
Impianto termico	2.249,628109		714,981648	31,78 2215
Nuovi infissi	0,000000		0,000000	0,000 000
Opere da Elettricista	3.856,093467		940,328482	24,38 5521
Ripristini Edili/Murari	5.704,203120		2.686,024410	47,08 8513
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	691,559623		431,727872	62,42 8149
Trasporti	224,802858		122,231044	54,37 2549
VIA G. DELLA CASA 17 Borgo San Lorenzo	19.333,014112		8.152,512547	42,16 8865
Cantierizzazione	573,388065		196,019562	34,18 6195
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	0,000 000
Demolizioni	2.339,447696		1.580,178847	67,54 4953

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
Impianto sanitario	2.972,838998		836,189825	28,12 7653
Impianto termico	2.589,791039		729,574638	28,17 1178
Nuovi infissi	0,000000		0,000000	0,000 000
Opere da Elettricista	3.689,242322		812,926561	22,03 5055
Ripristini Edili/Murari	3.446,358998		1.706,206117	49,50 7498
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	3.601,040020		2.230,301475	61,93 4926
Trasporti	120,906974		61,115522	50,54 7557
VIA G. VERDI 4 Firenzuola	18.397,999380		6.552,781723	35,61 6817
Cantierizzazione	1.613,275617		196,019562	12,15 0408
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	0,000 000
Demolizioni	2.008,050973		1.357,590802	67,60 7387
Impianto sanitario	3.178,308792		898,725448	28,27 6845
Impianto termico	2.668,285023		743,090693	27,84 9000
Nuovi infissi	393,180587		75,076642	19,09 4697
Opere da Elettricista	4.444,833595		1.092,488143	24,57 8831
Ripristini Edili/Murari	2.863,160838		1.440,717659	50,31 9131
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	1.004,101097		626,841730	62,42 8149
Trasporti	224,802858		122,231044	54,37 2549
VIA G. VERDI 6 Firenzuola	21.698,323966		8.589,260728	39,58 4904

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
Cantierizzazione	573,388065		196,019562	34,18 6195
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	0,000 000
Demolizioni	2.680,052058		1.807,564278	67,44 5118
Impianto sanitario	2.933,805274		817,266252	27,85 6868
Impianto termico	2.668,285023		743,090693	27,84 9000
Nuovi infissi	1.572,483323		190,365873	12,10 6066
Opere da Elettricista	4.550,173599		1.126,550925	24,75 8416
Ripristini Edili/Murari	3.309,300185		1.614,743637	48,79 4112
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	3.186,033581		1.971,428464	61,87 7203
Trasporti	224,802858		122,231044	54,37 2549
VIA P. GOBETTI 14 Borgo San Lorenzo	17.179,651551		6.599,126863	38,41 2460
Cantierizzazione	1.439,961025		196,019562	13,61 2838
Coibentazioni interne	0,000000		0,000000	0,000 000
Demolizioni	2.667,988113		1.749,015264	65,55 5587
Impianto sanitario	2.013,046326		552,656624	27,45 3746
Impianto termico	2.143,737280		626,613544	29,22 9960
Nuovi infissi	0,000000		0,000000	0,000 000
Opere da Elettricista	5.541,157910		1.445,532274	26,08 7188
Ripristini Edili/Murari	1.882,241306		1.114,398362	59,20 5924

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca





27/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
Tinteggiature/Verniciature/Restauro Infissi	1.318,664675		823,217950	62,42 8149
Trasporti	172,854916		91,673283	53,03 4814
IMPORTO LAVORI Euro		268.100,976291	103.566,446178	38,62964 2
Oneri generici Euro	278,057179			
Oneri speciali Euro	14.299,971229			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	253.522,947883			
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		268.100,976291		

FIRENZE lì, 27/12/2021

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca



27/12/2021

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
OG1 - Edifici civili e industriali	132.274,185140		66.798,471946	50,50 0006
OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	37.726,762115		10.668,707606	28,27 8885
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	30.873,651225		9.849,112833	31,90 1354
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	67.226,377811		16.250,153793	24,17 2288
IMPORTO LAVORI Euro		268.100,976291	103.566,446178	38,62964 2
Oneri generici Euro	278,057179			
Oneri speciali Euro	14.299,971229			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	253.522,947883			
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		268.100,976291		

FIRENZE lì, 27/12/2021

Il Progettista  
Geom. Giovanni Ricca