## Comune di Pogliano Milanese (Mi)

# MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI ALLOGGI DI PROPRIETÀ COMUNALE - VIA ROSMINI 4 Computo metrico estimativo dei lavori a seguito della Istanza di Compensazione ai sensi del DL 50/2022

### ALLOGGIO 1 BILOCALE

COD. C.M		Codice rezziario	DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
O.IVI	R Pu	rezziario legionale Opere bbliche o ovi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
Α			DEMOLIZIONI e IMPIANTO DI CANTIERE					
A.0			Impianto di cantiere comprendente: nolo dei macchinari necessari per il sollevamento e la discesa dei materiali, formazione di impianto elettrico da cantiere, delimitazione area di cantiere, comprese pulizie a lavoro ultimato di tutte le aree interessate dai lavori. Compresa rimozione manufatti vari, quali copricaloriferi,lampade, arredi vari e loro conferimento alle discariche o in altro luogo indicato dal Committente					
-				1,00	100,00%	a.c.	€ 2.314,20	€ 2.314,
A.1	C.0°	1.070.0010	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori:  - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili					
<b>A</b> 0			Donaliniana di majimanti interni	2,22	100,00%	m²	€ 12,88	€ 28,
A.2	C.0°	1.100.0010	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:  - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento					
A.3	5.01		Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm	5,09	100,00%	m²	€ 10,38	€ 52,
A.4			Dimoziono di zoccolini da gunnorti che venzone conserrati	5,09	100,00%	m²	€ 7,76	€ 39,
А.4	1C	.01.120.00 20.a	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di ceramica, gres, marmo					
				43,93	100,00%	m²	€ 1,66	€ 72

1

COMPENSAZIONE PREZZI

COD.	Codice Prezziario	DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
C.IVI	Regionale Opere Pubbliche o nuovi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
A.5	1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:					
		PORTE	11,23	100,00%	m²	€ 14,82	€ 166,43
A.6	1C.01.140.00 40.b	SERRAMENTI ESTERNI Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento	11,34	100,00%	m²	€ 14,82	€ 168,06
			13,65	100,00%	m²	€ 8,34	€ 113,84
A.7	1C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.					
A.8	1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica (RADIATORI E CALDAIA)	5,00	100,00%	cad	€ 26,11	€ 130,55
A.9	1C.01.120.00 10.a	Rimozione rivestimenti , da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento in piastrelle di ceramica, gres e simili. Compresa preparazione sottofondo per nuovo rivestimento	6,00	100,00%	cad	€ 20,19	€ 121,14
A.10	1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	23,02	100,00%	m²	€ 9,50	€ 218,69
A.11	1C.27.050.01 00.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati-rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato	10,00	100,00%	100kg	€ 8,10	€ 81,00
		TOTALE	5,00	100,00%	100kg	€ 17,71	€ 88,55 € <b>3.596,31</b>
В		OPERE EDILI					€ 3.330,31
B.1	1C.07.230.00 40	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro. demolizioni ingresso e cucina dove non piastrellato +ripristino tracce					
B.2	1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5	10,00	100,00%	m²	€ 12,24	€ 122,40
			5,09	100,00%	m²	€ 16,56	€ 84,29

COMPENSAZIONE PREZZI

COD.		DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
C.M	Prezziario Regionale Opere Pubbliche o nuovi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
B.3	NP1	Controsoffitto portante ad uso ripostiglio costituito da guide a U , isolate dalle strutture perimetrali mediante nastro acustico monoadesivo in polietilene , e montanti a C 27-48-27 mm posti ad interasse non superiore a 30 cm. ,doppio paramento in lastre di gesso rivestito ( cartongesso ) da 12,5 mm di spessore è avvitato ortogonalmente ai profili con viti autoperforanti fosfatate , con sfalsamento dei giunti di testa , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424.					
			4,25	100,00%	m²	€ 97,75	€ 415,44
B.4	NP2	Sportello in legno con chiusura magnetica per ripostiglio, compreso falso telaio e doppia mano di verniciatura a smalto					
			1,00	100,00%	cad	€ 320,00	€ 320,00
		TOTALE					€ 942,13

COMPENSAZIONE PREZZI

COD.	С	odice	DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
C.M	Re C Pub	ezziario gionale Opere bliche o vi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
С			PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					
C.1	1C.1	8.010.00	Sgrassatura di vecchi pavimenti in piastrelle con gel di solventi speciali, applicato a spatola e successivo lavaggio delle superfici					
			superno	50,00	100,00%	m²	€ 12,72	€ 636,00
C.2		NP3	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, , con piastrelle:- 30 x 30 cm, colori chiari, compresa eventuale livellina per preparazione fondo.	30,00	100,0070		5 .2,, 2	2 300,00
C.3	1C.1	8.150.00	Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti	55,00	100,00%	m²	€ 88,50	€ 4.867,50
		60		55,00	100,00%	m²	€ 5,37	€ 295,35
C.4		NP4	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle - 20 x 20 cm, tipo tinte unite	55,00	100,00%	1111-	€ 3,37	€ 295,55
C.5			Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, incollato o inchiodato, laccato bianco	22,30	100,00%	m²	€ 69,75	€ 1.555,43
				43,00	100,00%	m	€ 5,71	€ 245,53
D			TOTALE SERRAMENTI INTERNI				·	€ 7.599,81
_								
D.1		1 400 00	Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm					
D.2		21.200.00 10.a	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche, la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 80x210. Rivestite sulle due facce in:- medium density, laccato	10,00	100,00%	m	€ 10,89	€ 108,90
				5,00	100,00%	CAD	€ 509,74	€ 2.548,70
D.3			Porte interne come voce precedente, dim. 55x210. Valutazione per dimensioni fuori standard	3,30		<b>3.</b> (2	2 200,1	
				1,00	100,00%	CAD	€ 329,63	€ 329,63
D.4		NP5	PORTA BLINDATA "DIERRE" Mod. SENTRY DOBLE o similari ,dimensioni 90/100 x 210. completa di : - Limitatore di apertura a rotazione "Open-View" (catenella) - Piastra antitrapano a protezione della serratura - Serratura movimento ad ingranaggi "lock blocking system" a doppio cilindro ad alta sicurezza - N° 2 cilindri ad alta sicurezza masterizzati "D-UP" con ingresso chiave lato esterno e pomolo lato interno - Spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi - N° 2 boccole + rondelle antitrapano a protezione dei cilindri - Deviatore HOOK + Asta telescopica di chiusura + n°6 rostri fissi SHILD + N° 2 cerniere registrabili in altezza - Porta omologata antieffrazione Classe 3 - Pannello di rivestimento interno/esterno : noce tanganica lucidato Accessori e Maniglieria di serie CROMO SATINATI					
			TOTAL 5	1,00	100,00%	cad	€ 1.736,25	€ 1.736,25
			TOTALE					€ 4.723,48

COD.	Codice	DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
C.M	Prezziario Regionale Opere Pubbliche o nuovi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
E		SERRAMENTI ESTERNI					
		Finestre e porte finestre in PVC antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, Vetro camera con gas. Comprese le guarnizioni in materiale elastomero, tutte le necessarie ferramenta, maniglia, falso telaio. Sono comprese altresì le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni e la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Permeabilita' all'aria (EN 1026 e UNI EN 12207): MINIMO CLASSE 3 Tenuta all'acqua (EN 1027 e UNI EN 12208): MINIMO CLASSE 4A Trasmittanza termica (UNI EN 10077-1): inferiore a 1,30 w/MqK					
E.1	1C.21.100.00 10.a	finestre antaribalta ad un battente F1 0,90X1,50 X € 270,89	2,00	100,00%	cad	€ 437,06	€ 874,12
E.2	1C.21.100.00 10.c	porte finestre antaribalta a un battente PF1 0,90X2,40 X € 194,67	1,00	100,00%	cad	€ 500,42	€ 500,42
E.3	1C.21.100.00 10.d	porte finestre antaribalta a due battenti + a.f. PF2 1,50X2,40 X € 161,45	2,00	100,00%	cad	€ 707,25	€ 1.414,50
E.4	1C.21.150.00 20.b	Avvolgibile in materia plastica (PVC rigido) con stecche da 13/14 mm di spessore a doppio agganciamento continuo; compresi i supporti normali zincati, l'albero in acciaio zincato a caldo spessore 12/10, puleggia in lamiera zincata spessore 8/10 o plastica antiurto, passacinghia con pareti arcuate, cinghia di manovra di plastica, cinghia di nylon per il collegamento dei teli al rullo, squadrette o tappi di arresto, guide fisse ad U in profilato di ferro zincato spessore 8/10, avvolgitore contenuto in cassetta metallica zincata spessore 8/10 o di plastica antiurto, placca di acciaio inox. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.  Misurazione: luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e 3 cm sulla larghezza. Peso non inferiore a:-kg/m² 6,200 antigrandine					
		TOTALE	13,65	100,00%	m²	€ 64,87	€ 885,48 € <b>3.674,52</b>
F		IMPIANTO IDRO-SANITARIO E ACS					
F.1	1M.01.010.00 40.c	Caldaiette murale a gas a tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione.  Combustione a premiscelazione totale e modulazione di fiamma. Complete di kit di scarico fumi e aspirazione fino a 2 metri, vaso d'espansione chiuso ed elettropompa. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi. Grandezze (kW: potenza termica utile):- fino a 25 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria  Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Grandezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442 - mm: altezza elementi - nº: numero di colonne):	1,00	100,00%	CAD	€ 2.733,63	€ 2.733,63
F.2	1M.10.030.00 20.f	bagno- oltre 0,300 fino a 0,500 KW - oltre 300 mm - da 3 a 6 colonne	0,50	100,00%	Kw	€ 414,92	€ 207,46
F.3	1M.10.030.00 20.f	ingresso- oltre 0,300 fino a 0,500 KW - oltre 300 mm - da 3 a 6 colonne	0,50	100,00%	Kw	€ 414,92	€ 207,46
F.4	1M.10.030.00 20.j	cucina- oltre 0,800 fino a 1,200 KW - fino a 300 mm - 9 colonne	1,00	100,00%	Kw	€ 315,50	€ 315,50
F.5	1M.10.030.00 20.m	soggiorno- oltre 1,200 fino a 1,700 KW - fino a 300 mm - 9 colonne	1,50	100,00%	Kw	€ 288,23	€ 432,35
F.6	1M.10.030.00 20.m	camera- oltre 1,200 fino a 1,700 KW - fino a 300 mm - 9 colonne	1,50	100,00%	Kw	€ 288,23	€ 432,35
	<del></del>		<del>-</del>		<del>-</del>	-	

COMPENSAZIONE PREZZI

COD.		DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
C.M	Prezziario Regionale Opere Pubbliche o nuovi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
F.7	1M.11.200.00 10.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario.  Tipi di allacciamenti:- acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni:  - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro;  - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico;  - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione;  - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. doccia ,bidet,wc,lavabo,lavabo cucina,lavatrice				6.10.1.00	
F.8	M.11.010.0010	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco:- sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni	6,00	100,00%	CAD	€ 184,06	€ 1.104,36
F.9	M.11.010.0030	cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni	1,00	100,00%	CAD	€ 256,52	€ 256,52
F.10	M.11.010.0040	sedile per vaso normale in poliestere con coperchio	1,00	100,00%	CAD	€ 178,35	€ 178,35
F.11	M.11.020.0010	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole	1,00	100,00%	CAD	€ 34,57	€ 34,57
F.12		Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni	1,00	100,00%	CAD	€ 108,14	€ 108,14
F.13		Gruppi di scarico per lavabo: a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni	1,00	100,00%	CAD	€ 99,50	€ 99,50
			1,00	100,00%	CAD	€ 43,26	€ 43,26
F.14		Bidet in vetrochina col.bianco, sospeso in vetrochina colore bianco, completo di telaio metallico da incasso e mensole	.,,50	700,0070	5, 12	3 13,23	3 :5,=0
F.15		Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni	1,00	100,00%	CAD	€ 189,90	€ 189,90
			1,00	100,00%	CAD	€ 113,12	€ 113,12
F.16		Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, composto da: piletta con saltarello, sifone con cannotto e rosone, guarnizioni	·			·	
F.17	M.11.050.0010	Piatti doccia colore bianco:- in fire-clay, da 70 x 90 cm	1,00	100,00%	CAD	€ 38,47	€ 38,47
F.18		Gruppi d'erogazione per doccia:- da incasso da 1/2",	1,00	100,00%	CAD	€ 168,09	€ 168,09
	M.11.050.0020	composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni					
			1,00	100,00%	CAD	€ 128,91	€ 128,91

COD.	Codice	DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
C.M	Prezziario Regionale Opere Pubbliche nuovi prezz	0	Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
F.19		Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato					
	M.11.050.00	da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni					
			1,00	100,00%	CAD	€ 47,26	€ 47,26
F.20	NP7	Spostamento contatore gas esterno condominio, compresa formazione nicchia in muratura e sportello in lamiera con chiusura a chiave, ogni onere compreso.					
			1,00	100,00%	CAD	€ 630,00	€ 630,00
F.21	NP8	fornitura e posa Box doccia angolare con porta a battente e lato fisso rettangolare 90 x 70 cm, H 190 cm in vetro temprato, spessore 6 mm trasparente cromato (tipo Bilbao Leroy Merlin o similari)					
		TOTALE	1,00	100,00%	CAD	€ 632,50	€ 632,50 € <b>8.101,69</b>
G		IMPIANTO ELETTRICO					€ 0.101,09
	metalliche, o le tensioni di Oltre all'impi	all'interruttore con relè differenziale sul quadretto d'utenza. So lei servizi idraulici, per la parte di competenza dell'installatore ele contatto secondo le prescrizioni normative. anto utilizzatore sarà eseguito un impianto di segnalazioni con pudevono essere eseguiti a regola d'arte con l'installazione di compe	ettrico e le rela elsante all'ingre onenti nuovi se	esso e suoneria	all'impianto d relativa.	i protezione contro ggi n. 186 e 791; in	
	Gli apparece	nelle tubazioni: tipo unipolare NO7V-K - tensione nominale 450/75 chi di comando e le prese all'interno delle unità immobiliari sara e MATIX o similari.	50 V	C	comandi e pre	esante flessibile se:tipo da incasso. opolimero della B-	
G.1	NPE1	Centralino elettrico da parete in resina, 18moduli,grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, .Quadro elettrico da incasso composto da n°1 Differenziale puro 25A, n°1 MT 16A per circuito prese, n°1 MT 10A per circuito luce, n°1 Trasformatore 230/12V, n°1 suoneria in bronzo.					
G.2	NPE2	Collegamento di n°1 punto cronotermostato, predisposizione di n°2 punti con scatola 503 per termostato ambiente. Il prezzo si intende comprensivo dell'onere di allacciamento della valvola di zona installata nel modulo di utenza e di ogni altra opera e accessorio per dare il lavoro finito funzionante a regola d'arte.		100,00%	CAD	€ 658,50	€ 658,50
			1,00	100,00%	CAD	€ 356,20	€ 356,20
G.3	NPE3	Punto luce semplice (escluso comando) - Esecuzione incassata sotto traccia predisposta a soffitto o a parete					
G.4	NPE4	Comando luce con un interruttore	9,00	100,00%	CAD	€ 55,63	€ 500,67
G.5	NPE5	Presa bipasso 2P + T10/16A	17,00	100,00%	CAD	€ 33,40	€ 567,80
G.6		Presa Shuko 250V 16A	12,00	100,00%	CAD	€ 27,35	€ 328,20
G.6	NPE6	Presa Siluko 2007 ToA	10.00	100.000/	CAD	6.00.00	C 000 00
G.7	NPE7	Presa TV e Sat passante 14dB	10,00	100,00%	CAD	€ 30,63	€ 306,30
G.8	NEE	Derivazione telefono	2,00	100,00%	CAD	€ 46,26	€ 92,52
G.9	NPE8	lampada anti black-out estraibile 230V, batterie Ni-Cd, autonomia 2h	1,00	100,00%	CAD	€ 42,95	€ 42,95
	00.020.000		1.00	100.0001	045	600.05	6000
			1,00	100,00%	CAD	€ 38,05	€ 38,05

COD.	Codice Prezziario	DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
C.IVI	Regionale Opere Pubbliche o nuovi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
G.10	E.11.010.0010.	Citofoni da parete in materiale termoplastico, dotati di un altoparlante per le chiamate elettroniche, per montaggio in scatola rettangolare verticale, forniti con 2 pulsanti e predisposti per l'aggiunta di altri 7 pulsanti e accessori, nelle tipologie per portiere elettrico, videocitofonia e sistema intercomunicante					
G.11	E.06.060.0080	Faretto da incasso per interni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antigiallimento, riflettore in policarbonato infrangibile autoestinguente sistema antiriflesso ed anti abbagliamento, alimentatore incorporato, completo di staffa regolabile in acciaio che assicura l'aderenza al controsoffitto, alimentazione 230 V 50 Hz; equipaggiato con lampada led 3000K, 28W		100,00%	CAD	€ 33,87	€ 33,8
		TOTALE	1,00	100,00%	CAD	€ 127,46	€ 127,40 € <b>3.052,5</b> 5
Н		ASSISTENZE MURARIE					
H.1	C.28.100.0010	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia					
H.2		Assistenza per esecuzione impianto elettrico,	8.101,69	100,00%	%	19,00%	€ 1.539,32
	C.28.200.0010	telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminantiinterventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia					
H.3	NP6	Assistenza per posa in opera di serramenti in profilati o in scatolati in PVC	3.052,52	100,00%	%	19,00%	€ 579,98
			11,34	100,00%	m²	€ 20,75	€ 235,3
I		OPERE DA VERNICIATORE					€ 2.354,60
l.1	C.24.100.001	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.					
1.0		Tuesta and all comparties regions all comparties and	216,00	100,00%	m²	€ 2,17	€ 468,72
1.2	C.24.100.0020	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: primer in dispersione acquosa					
1.3		Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco	216,00	100,00%	m²	€ 2,34	€ 505,44
1.0	C.24.120.0020	civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi:					
			216,00	100,00%	m²	€ 3,85	€ 831,60
1.4	C.24.200.002	Cassonetti: Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.					
1.5	C.24.220.0020	Verniciatura cassonetti con smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano)	3,00	100,00%	m²	€ 1,90	€ 5,70
		o,o. o o,oo wiii por una manoj	3,00	100,00%	m²	€ 5,24	€ 15,72
		TOTALE TOTALE GENERALE ALLOGGIO 1 BILOCALE	5,55	. 55,5576		C 0,2 T	€ 1.827,18
		TOTALL GLIVENALE ALLUGGIO I BILUCALE					€ 35.872,23
	1 1	:					i

COD.			DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
C.M	Pub nuc	ezziario egionale Opere obliche o ovi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
	GIO 2	TRILOCA						
Α			DEMOLIZIONI e IMPIANTO DI CANTIERE					
A.0		NP0	Impianto di cantiere comprendente: nolo dei macchinari necessari per il sollevamento e la discesa dei materiali, formazione di impianto elettrico da cantiere, delimitazione area di cantiere, comprese pulizie a lavoro ultimato di tutte le aree interessate dai lavori. Compresa rimozione manufatti vari, quali copricaloriferi,lampade, arredi vari , rivestimenti a parete in legno,e loro conferimento alle discariche o in altro luogo indicato dal Committente					
A.1			Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di	1,00	100,00%	a.c.	€ 2.314,20	€ 2.314,20
A.I	C.01	.070.0010	qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori:  - fino a 11 cm, in mattoni forati					
				2,22	100,00%	m²	€ 12,88	€ 28,59
A.2	C.01	.100.0010	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento:  - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento					
				5,09	100,00%	m²	€ 10,38	€ 52,83
A.3	D.01.	.100.0020.	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm					
				5,09	100,00%	m²	€ 7,76	€ 39,50
A.4	1C.(	01.120.00 20.a	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di ceramica, gres, marmo	3,03	100,0076	****	21,10	€ 33,30
Λ.Γ.				58,17	100,00%	m²	€ 1,66	€ 96,56
A.5	1C.(		Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:					
			PORTE SERRAMENTI ESTERNI	12,91 13,59	100,00% 100,00%	m <sup>2</sup>	€ 14,82 € 14,82	€ 191,33 € 201,40
A.6	1C.0	40.0	Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento					
A.7	1C.0	01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.	16,45	100,00%	m²	€ 8,34	€ 137,19

COMPENSAZIONE PREZZI

COD.			DESCRIZIONE DEI LAVORI			-		IMPORTO
C.M	Pul	rezziario egionale Opere bbliche o ovi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
				5,00	100,00%	cad	€ 26,11	€ 130,55
A.8	1C.		Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica (RADIATORI E CALDAIA)					
A.9	1C.	.01.120.00 10.a	Rimozione rivestimenti , da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento in piastrelle di ceramica, gres e simili. Compresa preparazione sottofondo per nuovo rivestimento	7,00	100,00%	cad	€ 20,19	€ 141,33
				23,02	100,00%	m²	€ 9,50	€ 218,69
A.10	1C.	.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					
				10,00	100,00%	100kg	€ 8,10	€ 81,00
A.11	1C.	.27.030.01	Oneri per conferimento in impianti autorizzati-rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato					
				5,00	100,00%	100kg	€ 17,71	€ 88,55
В			TOTALE OPERE EDILI					€ 3.721,73
B.1	1C.	.07.230.00 40	Rasatura a gesso per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali grezze (laterizio, calcestruzzo ecc.), in ambienti di qualsiasi dimensione, con rinzaffo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base gesso, e rasatura a finire. Spessore medio cm 1,5, compresa l'assistenza ed i piani di lavoro. soggiorno+ingresso+cucina dove non piastrellato+ripristino tracce					
				75,00	100,00%	m²	€ 12,24	€ 918,00
B.2	1C.	.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5					
				5,09	100,00%	m²	€ 16,56	€ 84,29
B.3		NP1	Controsoffitto portante ad uso ripostiglio costituito da guide a U , isolate dalle strutture perimetrali mediante nastro acustico monoadesivo in polietilene , e montanti a C 27-48-27 mm posti ad interasse non superiore a 30 cm. ,doppio paramento in lastre di gesso rivestito ( cartongesso ) da 12,5 mm di spessore è avvitato ortogonalmente ai profili con viti autoperforanti fosfatate , con sfalsamento dei giunti di testa , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424.					
D 4			Coortelle in legge can objustive magnetice that the	4,25	100,00%	m²	€ 97,75	€ 415,44
B.4		NP2	Sportello in legno con chiusura magnetica per ripostiglio, compreso falso telaio e doppia mano di verniciatura a smalto					
			TOTALE	1,00	100,00%	cad	€ 320,00	€ 320,00 € <b>1.737,73</b>
	1		IVIALL					€ 1./3/,/

### COMPENSAZIONE PREZZI

COD.	Codice	DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
C.M	Prezziario Regionale Opere Pubbliche o nuovi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
С		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					
C.1	1C.18.010.00	Sgrassatura di vecchi pavimenti in piastrelle con gel di solventi speciali, applicato a spatola e successivo lavaggio delle superfici					
C.2	NP3	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, , con piastrelle:- 30 x 30 cm, colori chiari, compresa eventuale livellina per preparazione fondo.	64,50	100,00%	m²	€ 10,26	€ 661,77
C.3	1C.18.150.00 60	Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti	69,50	100,00%	m²	€ 88,50	€ 6.150,75
C.4	NP4	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle - 20 x 20 cm, tipo tinte unite	69,50	100,00%	m²	€ 5,37	€ 373,22
C.5		Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza	22,30	100,00%	m²	€ 69,75	€ 1.555,43
0.0	1C.18.600.00 10.b	muraria: - 80 x 10 mm, incollato o inchiodato, laccato bianco					
		TOTALE	58,00	100,00%	m	€ 5,71	€ 331,18 € <b>9.072,3</b> 4
D		SERRAMENTI INTERNI					€ 9.072,34
D.1	1C.21.400.00 10.a	Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie:  - per spessori da 80 a 120 mm					
			10,00	100,00%	m	€ 10,89	€ 108,90
D.2	1C.21.200.00 10.a	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche, la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 80x210. Rivestite sulle due facce in:- medium density, laccato	. 5,00				C 100,00
D.3		Porte interne come voce precedente, dim. 55x210.	6,00	100,00%	CAD	€ 509,74	€ 3.058,44
<i>D</i> .3	1C.21.200.00 40.a	Valutazione per dimensioni fuori standard					
			1,00	100,00%	CAD	€ 329,63	€ 329,63

C.M	D	DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
	Prezziario Regionale Opere Pubbliche o nuovi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
D.4	NP5	PORTA BLINDATA "DIERRE" Mod. SENTRY DOBLE o similari ,dimensioni 90/100 x 210. completa di : - Limitatore di apertura a rotazione "Open-View" (catenella) - Piastra antitrapano a protezione della serratura - Serratura movimento ad ingranaggi "lock blocking system" a doppio cilindro ad alta sicurezza - N° 2 cilindri ad alta sicurezza masterizzati "D-UP" con ingresso chiave lato esterno e pomolo lato interno - Spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi - N° 2 boccole + rondelle antitrapano a protezione dei cilindri - Deviatore HOOK + Asta telescopica di chiusura + n°6 rostri fissi SHILD + N° 2 cerniere registrabili in altezza - Porta omologata antieffrazione Classe 3 - Pannello di rivestimento interno/esterno : noce tanganica lucidato Accessori e Maniglieria di serie CROMO SATINATI					
		TOTALE	1,00	100,00%	cad	€ 1.736,25	€ 1.736,2 € <b>5.233,2</b>
Е		SERRAMENTI ESTERNI					€ 3.233,2
		Finestre e porte finestre in PVC antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, Vetro camera con gas. Comprese le guarnizioni in materiale elastomero, tutte le necessarie ferramenta, maniglia, falso telaio. Sono comprese altresì le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni e la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Permeabilita' all'aria (EN 1026 e UNI EN 12207): MINIMO CLASSE 3 Tenuta all'acqua (EN 1027 e UNI EN 12208): MINIMO CLASSE 4A Trasmittanza termica (UNI EN 10077-1): inferiore a 1,30 w/MqK					
E.1	1C.21.100.00 10.a	finestre antaribalta ad un battente F1 0,90X1,50 X € 270,89	2,00	100,00%	cad	€ 437,06	€ 874,1
E.2	1C.21.100.00 10.c	porte finestre antaribalta a un battente PF1 0,90X2,40 X € 194,67	1,00	100,00%	cad	€ 500,42	€ 500,4
E.3		porte finestre antaribalta a due battenti + a.f. PF2 1,50X2,40 X € 161,45	2,00	100,00%	cad	€ 707,25	€ 1.414,5
E.4	1C.21.100.00 10.b	finestre antaribalta a due battenti F2 1,50X1,50 X € 189,26	1,00	100,00%	cad	€ 514,35	€ 514,3
E.5	1C.21.150.00 20.b	Avvolgibile in materia plastica (PVC rigido) con stecche da 13/14 mm di spessore a doppio agganciamento continuo; compresi i supporti normali zincati, l'albero in acciaio zincato a caldo spessore 12/10, puleggia in lamiera zincata spessore 8/10 o plastica antiurto, passacinghia con pareti arcuate, cinghia di manovra di plastica, cinghia di nylon per il collegamento dei teli al rullo, squadrette o tappi di arresto, guide fisse ad U in profilato di ferro zincato spessore 8/10, avvolgitore contenuto in cassetta metallica zincata spessore 8/10 o di plastica antiurto, placca di acciaio inox. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.  Misurazione: luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e 3 cm sulla larghezza. Peso non inferiore a:-kg/m² 6,200 antigrandine					
		<u>-</u>	13,65	100,00%	m²	€ 64,87	€ 885,4

COMPENSAZIONE PREZZI

COD.			DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
C.IVI	Re Puk	egionale Opere obliche o		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
F			IMPIANTO IDRO-SANITARIO E ACS					
F.1	1M.	01.010.00 40.c	Caldaiette murale a gas a tiraggio forzato, a camera stagna, ad aria aspirata, a condensazione.  Combustione a premiscelazione totale e modulazione di fiamma. Complete di kit di scarico fumi e aspirazione fino a 2 metri, vaso d'espansione chiuso ed elettropompa. Protezione elettrica IP44, sistema di autodiagnosi. Grandezze (kW: potenza termica utile):- fino a 25 kW, riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria			045	6.0.700.00	6.0.700.00
			Radiatori in alluminio con o senza aperture frontali con profondità fino a mm 100 e altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Grandezze (potenza termica nominale secondo UNI-EN 442 - mm: altezza elementi - n°: numero di colonne):	1,00	100,00%	CAD	€ 2.733,63	€ 2.733,63
F.2	M.10	0.030.0020	bagno- oltre 0,300 fino a 0,500 KW - oltre 300 mm - da 3 a 6 colonne	0,50	100,00%	Kw	€ 414,92	€ 207,46
F.3	M.10		ingresso- oltre 0,300 fino a 0,500 KW - oltre 300 mm - da 3 a 6 colonne	0,50	100,00%	Kw	€ 414,92	€ 207,46
F.4	M.10	0.030.0020	cucina- oltre 0,800 fino a 1,200 KW - fino a 300 mm - 9 colonne	1,00	100,00%	Kw	€ 315,50	€ 315,50
F.5	И.10		soggiorno- oltre 1,200 fino a 1,700 KW - fino a 300 mm - 9 colonne	1,50	100,00%	Kw	€ 288,23	€ 432,35
F.6	И.10	.030.0020	camera 1- oltre 1,200 fino a 1,700 KW - fino a 300 mm - 9 colonne	1,50	100,00%	Kw	€ 288,23	€ 432,35
F.7	И.10	.030.0020	camera 2- oltre 1,200 fino a 1,700 KW - fino a 300 mm - 9 colonne	1,50	100,00%	Kw	€ 288,23	€ 432,35
F.8	1M.		Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario.  Tipi di allacciamenti:- acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni:  - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro;  - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico;  - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione;  - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. doccia ,bidet,wc,lavabo,lavabo cucina,lavatrice					
				6,00	100,00%	CAD	€ 184,06	€ 1.104,36
F.8	M.11	.010.0010	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco:- sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni					
F ^			Occasion di Inversità de les	1,00	100,00%	CAD	€ 256,52	€ 256,52
F.9	M.11		Cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 I, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni					
F.10	M.11	.010.0040	Sedile per vaso normale in poliestere con coperchio	1,00	100,00%	CAD	€ 178,35	€ 178,35
F.11	111	000 0010	Lavabo normale in vetrochina colore bianco: a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole	1,00	100,00%	CAD	€ 34,57	€ 34,57
	vi.11	.020.0010	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1,00	100,00%	CAD	€ 108,14	€ 108,14

COD.	Codice Prezziar						IMPORTO	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Regiona Opere Pubbliche nuovi pre	e o	Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE	
F.12	M.11.020.0	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1, composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bordissa con rompigetto e scarico a saltarello, 2 tubi crom d'allacciamento con rosetta, guarnizioni	cca					
			1,00	100,00%	CAD	€ 99,50	€ 99,50	
F.13	И.11.020.0	Gruppi di scarico per lavabo: a saltarello da 1"1/4, compo da: sifone ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni 050.	sto					
F.14	M.11.030.0	Bidet in vetrochina col.bianco, sospeso in vetrochina col.bianco, completo di telaio metallico da incasso e mensole	1,00 ore	100,00%	CAD	€ 43,26	€ 43,26	
			1,00	100,00%	CAD	€ 189,90	€ 189,90	
F.15	M.11.030.	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2 composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bodo fissa con rompigetto e comando scarico a saltarello, raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni	cca					
F.16	M 44 000	Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, compo da:		100,00%	CAD	€ 113,12	€ 113,12	
	M.11.030.	003 piletta con saltarello, sifone con cannotto e rosone, guarnizi						
F.17	M.11.050.0	Piatti doccia colore bianco:- in fire-clay, da 70 x 90 cm	1,00	100,00%	CAD	€ 38,47	€ 38,47	
			1,00	100,00%	CAD	€ 168,09	€ 168,09	
F.18	M.11.050.0	Gruppi d'erogazione per doccia:- da incasso da 1/ composto da: rubinetto miscelatore manuale 020 monocomando, braccio doccia con soffione anticalc orientabile, quarnizioni	are					
F.19	M.11.050.	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifon da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni	1,00 ato	100,00%	CAD	€ 128,91	€ 128,91	
			1,00	100,00%	CAD	€ 47,26	€ 47,26	
F.20	NP7	Spostamento contatore gas esterno condominio, compre formazione nicchia in muratura e sportello in lamiera chiusura a chiave, ogni onere compreso.						
			1,00	100,00%	CAD	€ 630,00	€ 630,00	
F.21	NP8	fornitura e posa Box doccia angolare con porta a battenti lato fisso rettangolare 90 x 70 cm, H 190 cm in ve temprato, spessore 6 mm trasparente cromato (tipo Bilk Leroy Merlin o similari)	etro					
G		TOTALE IMPIANTO ELETTRICO	1,00	100,00%	CAD	€ 632,50	€ 632,50 € <b>8.534,04</b>	
	NUOVO IMPIANTO ELETTRICO costituito da:collegamento al contatore (escluso interruttore automatico a valle dello stesso) con linea dimensionata per kW 6; quadretto d'utenza con interruttore generale automatico con relè differenziale e interruttori automatici magnetotermici quanti necessari; circuiti ai punti luce ed ai punti prese di corrente, circuito ai punti prese per elettrodomestici; derivazioni ai punti luce, punti comando,punti prese di corrente, punti prese elettrodomestici.  L'impianto di protezione contro le tensioni di contatto nell'unità abitativa comprende conduttori di protezione di sezione pari a quella di fase nei circuiti e nelle derivazioni; detto impianto è collegato alla rete di terra di cui ai servizi generali; il coordinamento con l'impianto di terra è assicurato dall'interruttore con relè differenziale sul quadretto d'utenza. Sono compresi i collegamenti equipotenziali delle diverse parti metalliche, dei servizi idraulici, per la parte di competenza dell'installatore elettrico e le relative connessioni all'impianto di protezione contro le tensioni di contatto secondo le prescrizioni normative.  Oltre all'impianto utilizzatore sarà eseguito un impianto di segnalazioni con pulsante all'ingresso e suoneria relativa.  Gli impianti devono essere eseguiti a regola d'arte con l'installazione di componenti nuovi secondo le indicazioni delle Leggi n. 186 e 791; in particolare:  Tubazioni: Incassate: in PVC pesante flessibile Cavi:Infilati nelle tubazioni: tipo unipolare NO7V-K - tensione nominale 450/750 V  Comandi e prese:tipo da incasso. Gli apparecchi di comando e le prese all'interno delle unità immobiliari saranno del tipo da incasso con placca in tecnopolimero della B-TICINO serie MATIX o similari.							

COMPENSAZIONE PREZZI

COD. C.M	Codice Prezziario	DESCRIZIONE DEI LAVORI					IMPORTO
	Regionale Opere Pubbliche o nuovi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
G.1	NPE1	Centralino elettrico da parete in resina, 18moduli,grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, .Quadro elettrico da incasso composto da n°1 Differenziale puro 25A, n°1 MT 16A per circuito prese, n°1 MT 10A per circuito luce, n°1 Trasformatore 230/12V, n°1 suoneria in bronzo.					
G.2	NPE2	Collegamento di n°1 punto cronotermostato, predisposizione di n°2 punti con scatola 503 per termostato ambiente. Il prezzo si intende comprensivo dell'onere di allacciamento della valvola di zona installata nel modulo di utenza e di ogni altra opera e accessorio per dare il lavoro finito funzionante a regola d'arte.	1,00	100,00%	CAD	€ 658,50	€ 658,50
G.3	NPE3	Punto luce semplice (escluso comando) - Esecuzione incassata sotto traccia predisposta a soffitto o a parete	1,00	100,00%	CAD	€ 356,20	€ 356,20
G.4	NPE4	Comando luce con un interruttore	10,00	100,00%	CAD	€ 55,63	€ 556,30
G.5	NPE5	Presa bipasso 2P + T10/16A	19,00	100,00%	CAD	€ 33,40	€ 634,60
G.6	NPE6	Presa Shuko 250V 16A	12,00	100,00%	CAD	€ 27,35	€ 328,20
G.7	NPE7	Presa TV e Sat passante 14dB	10,00	100,00%	CAD	€ 30,63	€ 306,30
G.8	NPE8	Derivazione telefono	2,00	100,00%	CAD	€ 46,26	€ 92,52
G.9	E.05.020.0050	lampada anti black-out estraibile 230V, batterie Ni-Cd, autonomia 2h	1,00	100,00%	CAD	€ 42,95	€ 42,95
G.10	E.11.010.0010	Citofoni da parete in materiale termoplastico, dotati di un altoparlante per le chiamate elettroniche, per montaggio in scatola rettangolare verticale, forniti con 2 pulsanti e predisposti per l'aggiunta di altri 7 pulsanti e accessori, nelle tipologie per portiere elettrico, videocitofonia e sistema intercomunicante	1,00	100,00%	CAD	€ 38,05	€ 38,05
G.11	E.06.060.0080	Faretto da incasso per interni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP40 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antigiallimento, riflettore in policarbonato infrangibile autoestinguente sistema antiriflesso ed anti abbagliamento, alimentatore incorporato, completo di staffa regolabile in acciaio che assicura l'aderenza al controsoffitto, alimentazione 230 V 50 Hz; equipaggiato con lampada led 3000K, 28W	1,00	100,00%	CAD	€ 33,87	€ 33,87
Н		TOTALE ASSISTENZE MURARIE	1,00	100,00%	CAD	€ 127,46	€ 127,46 € 3.174,95
H.1	C.28.100.0010	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia					
			8.534,04	100,00%	%	19,00%	€ 1.621,47

COMPENSAZIONE PREZZI

COD.	Codice	Prezziario Regionale Opere ubbliche o		percentuale SAL FINALE	Unità di misura	IMPORTO		
C.M	Regionale		Quantità			unitario	TOTALE	
H.2	C.28.200.0010	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminantiinterventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia						
			3.174,95	100,00%	%	19,00%	€ 603,2	
H.3	NP6	Assistenza per posa in opera di serramenti in profilati o in scatolati in PVC						
			11,34	100,00%	m²	€ 20,75	€ 235,3	
		TOTALE OPERE DA VERNICIATORE					€ 2.460,0	
•		OPENE DA VENNICIATORE						
I.1	C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.						
			271,00	100,00%	m²	€ 2,17	€ 588,0	
1.2	C.24.100.0020	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: primer in dispersione acquosa						
			074.00	100.000/		6004	50044	
1.3	C.24.120.0020	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi:	271,00	100,00%	m²	€ 2,34	€ 634,14	
			271,00	100,00%	m²	€ 3,85	€ 1.043,3	

#### COMPENSAZIONE PREZZI

COD.	Codice					IMPORTO	
C.M	Prezziario Regionale Opere Pubbliche o nuovi prezzi		Quantità	percentuale SAL FINALE	Unità di misura	unitario	TOTALE
1.4	C.24.200.002	Cassonetti: Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.					
1.5	C.24.220.0020	Verniciatura cassonetti con smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano)	3,90	100,00%	m²	€ 1,90	€ 7,41
		TOTALE TOTALE GENERALE ALLOGGIO 2 TRILOCALE	3,90	100,00%	m²	€ 5,24	€ 20,44 € 2.293,41 € 40.416,29

COD. C.M	Codice DESCRIZIONE DEI LAVORI			Unità di misura	IMPORTO			
	Prezziario Regionale Opere Pubbliche o nuovi prezzi	Quantità	percentuale SAL FINALE		unitario	TOTALE		
QUA	ADRO RIEPILOGATIVO					Importo opere		
OPERE	IN CONTRATTO							
	ALLOGGIO 1 BILOCALE							
Α	DEMOLIZIONI e IMPIANTO DI CANTIERE					€ 3.596,31		
В	OPERE EDILI					€ 942,13		
С	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					€ 7.599,81		
D	SERRAMENTI INTERNI					€ 4.723,48		
Е	SERRAMENTI ESTERNI					€ 3.674,52		
F	IMPIANTO IDRO-SANITARIO E ACS	€ 8.101,69						
G	IMPIANTO ELETTRICO					€ 3.052,52		
Н	ASSISTENZE MURARIE					€ 2.354,60		
I	OPERE DA VERNICIATORE					€ 1.827,18		
	TOTALE ALLOGGIO 1 BILOCALE					€ 35.872,23		
	ALLOGGIO 2 TRILOCALE							
Α	DEMOLIZIONI e IMPIANTO DI CANTIERE	ı				€ 3.721,73		
В	OPERE EDILI					€ 1.737,73		
С	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					€ 9.072,34		
D	SERRAMENTI INTERNI	SERRAMENTI INTERNI						
Е	SERRAMENTI ESTERNI	€ 4.188,87						
F	IMPIANTO IDRO-SANITARIO E ACS	€ 8.534,04						
G	IMPIANTO ELETTRICO					€ 3.174,95		
Н	ASSISTENZE MURARIE					€ 2.460,01		
I	OPERE DA VERNICIATORE					€ 2.293,41		
	TOTALE ALLOGGIO 2 TRILOCALE					€ 40.416,29		

TOTALE OPERE AL LORDO DELLO SCONTO CONTRATTUALE

TOTALE AL NETTO DELLO SCONTO CONTRATTUALE PARI AL 15,28%

TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA + ONERI COVID (VED.ALL. H) NON SOGGETTI A RIBASSO

TOTALE OPERE CON COMPENSAZIONE PREZZI

TOTALE OPERE IN CONTRATTO DA STATO FINALE ALLEGATO AL CRE

INCREMENTO DEL VALORE DELLE OPERE AI SENSI DEL DL 50/2022

\$\int 3.692,55\$

SOMMA LIQUIDABILE PARI AL 90%

note:

non sono oggetto di compensazione prezzi le opere di cui alla Variante apporovata con Det.274 del 27/07/2022 ai sensi dell'art.26 comma 1 del DL 50 del 17/05/2022 dovrà essere corrisposto all'impresa il valore pari al 90% dell'incremento calcolato

Pogliano Milanese, lì 14 Novembre 2022

IL DIRETTORE DEI LAVORI