



OPERA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALLOGGIO DI
PROPRIETÀ COMUNALE - VIA DANTE ALIGHIERI 3

FASE
PROGETTUALE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

TIPO
ELABORATO

ALLEGATO D : COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Responsabile del procedimento
Architetto Paola Annoni

Progettista
Architetto Paolo Renzetti
via M. D'Azeglio 11 20900 Monza (MB)
T: +39.039.382009
renzetti.paolo@fastwebnet.it

Responsabile d'area
Architetto Giovanna Frediani



AGGIORNAMENTI

N°	Data	Descrizione aggiornamento	Resp. aggiorn.	Res. validazione

DATA

24.11.2021

ALLEGATO

D

*a termine di legge si riserva la proprietà di questo elaborato con divieto di
riprodurlo o di renderlo comunque noto senza autorizzazione scritta*

Comune di Pogliano Milanese (Mi) PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN ALLOGGIO DI PROPRIETÀ COMUNALE - VIA DANTE 3 Computo metrico estimativo							
ALLOGGIO PIANO RIALZATO							
COD. C.M	Codice Prezziario Regionale Opere Pubbliche edizione 2021 o nuovi prezzi		DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Unità di misura	IMPORTO	
						unitario	TOTALE
A			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 copricoloriferi, lampade, arredi vari e loro conferimento alle discariche o in altro luogo indicato dal Committente				
				1,00	a.c.	€ 2.314,20	€ 2.314,20
A.1	1C.01.070.0010.b		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 provvisorie 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				
				6,57	m²	€ 12,19	€ 80,09
A.2	1C.01.100.0010.a		Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie 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 ceramica, con relativa malta di allettamento				
				6,88	m²	€ 9,78	€ 67,29
A.3	1C.01.100.0020.a		Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie 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				
				6,88	m²	€ 7,28	€ 50,09
A.4	1C.01.140.0050.b		Rimozione di perline o pannelli di legno di rivestimento, lavagne a muro e similari: con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento.				
				26,00	m²	€ 2,48	€ 64,48
A.5	1C.01.140.0010.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 e PORTONCINO	8,61	m²	€ 14,08	€ 121,23
			SERRAMENTI ESTERNI	7,68	m²	€ 14,08	€ 108,13
A.6	1C.01.140.0040.b		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				
				9,43	m²	€ 7,96	€ 75,06
A.7	1C.01.170.0010		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. wc, vasca, lavandino, lavabo k				
				4,00	cad	€ 24,95	€ 99,80

COD. C.M	Codice Prezziario Regionale Opere Pubbliche edizione 2021 o nuovi prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Unità di misura	IMPORTO	
					unitario	TOTALE
A.8	1C.01.120.0010.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 parete cucina				
			4,35	m²	€ 9,06	€ 39,41
A.9	1C.27.050.0100.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	100kg	€ 7,99	€ 79,90
A.10	1C.27.050.0100.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				
			5,00	100kg	€ 12,61	€ 63,05
		TOTALE				€ 3.162,73
B		OPERE EDILI				
B.1	1C.07.230.0040	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 rinzafo 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				
			30,00	m²	€ 11,03	€ 330,90
B.2	1C.08.050.0030	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				
			6,88	m²	€ 14,34	€ 98,66
		TOTALE				€ 429,56

COD. C.M	Codice Prezziario Regionale Opere Pubbliche edizione 2021 o nuovi prezzi		DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Unità di misura	IMPORTO	
						unitario	TOTALE
C			PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
C.1	1C.18.010.0010		Sgrassatura di vecchi pavimenti in piastrelle con gel di solventi speciali, applicato a spatola e successivo lavaggio delle superfici				
				56,18	m²	€ 10,26	€ 576,41
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.				
				63,06	m²	€ 88,50	€ 5.580,81
C.3	1C.18.150.0060		Sovrapprezzo per posa fugata con distanziatori e accurata sigillatura dei giunti				
				63,06	m²	€ 5,21	€ 328,54
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 BAGNO H.M. 2,0 CUCINA PARETE COTTURA H.M.1,60				
				25,64	m²	€ 69,75	€ 1.788,39
C.5	1C.18.600.0010.b		Zoccolino in legno duro, compresi tagli sfridi e assistenza muraria: - 80 x 10 mm, incollato o inchiodato, laccato bianco				
				53,36	m	€ 5,56	€ 296,68
			TOTALE				€ 8.570,83
D			SERRAMENTI INTERNI				
D.1	1C.21.400.0010.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				
				5,00	m	€ 9,60	€ 48,00
D.2	1C.21.200.0010.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 poliuretatiche, 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				
				4,00	CAD	€ 422,57	€ 1.690,28
D.3	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				
				1,00	cad	€ 1.736,25	€ 1.736,25
			TOTALE				€ 3.474,53

COD. C.M	Codice Prezziario Regionale Opere Pubbliche edizione 2021 o nuovi prezzi		DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Unità di misura	IMPORTO	
						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. Permeabilità 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.21.100.0010.a		finestre antaribalta ad un battente F1 0,70X1,60 X € 270,89	1,00	cad	€ 303,39	€ 303,39
E.2	1C.21.100.0010.a		finestre antaribalta ad un battente F2 0,80X1,60 X € 270,89	1,00	cad	€ 346,73	€ 346,73
E.3	1C.21.100.0010.b		finestre antaribalta a due battenti F3 1,10X1,60 X € 189,26	3,00	cad	€ 333,09	€ 999,27
E.4	1C.21.150.0020.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 nonché 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				
				9,43	m²	€ 57,62	€ 543,36
			TOTALE				€ 2.192,75
F			IMPIANTO IDRO-SANITARIO E ACS				
			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):				
F.1	1M.10.030.0020.j		cucina- oltre 0,800 fino a 1,200 KW - fino a 300 mm - 9 colonne	1,00	Kw	€ 283,71	€ 283,71
F.2	1M.11.200.0010.a		Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. 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	CAD	€ 160,81	€ 964,86

COD. C.M	Codice Prezziario Regionale Opere Pubbliche edizione 2021 o nuovi prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Unità di misura	IMPORTO	
					unitario	TOTALE
F.3	1M.11.010.0010.d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco:- sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni				
			1,00	CAD	€ 223,28	€ 223,28
F.4	1M.11.010.0030.f	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, canotto con rosone e guarnizioni				
			1,00	CAD	€ 171,53	€ 171,53
F.5	1M.11.010.0040.a	sedile per vaso normale in poliestere con coperchio				
			1,00	CAD	€ 33,22	€ 33,22
F.6	1M.11.020.0010.a	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole				
			1,00	CAD	€ 98,18	€ 98,18
F.7	1M.11.020.0040.a	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni				
			1,00	CAD	€ 80,00	€ 80,00
F.8	1M.11.020.0050.a	Gruppi di scarico per lavabo: a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni				
			1,00	CAD	€ 42,09	€ 42,09
F.9	1M.11.030.0010.b	Bidet in vetrochina col.bianco, sospeso in vetrochina colore bianco, completo di telaio metallico da incasso e mensole				
			1,00	CAD	€ 166,21	€ 166,21
F.10	1M.11.030.0020	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2" , composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni				
			1,00	CAD	€ 93,39	€ 93,39
F.11	1M.11.030.0030	Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, composto da: piletta con saltarello, sifone con canotto e rosone, guarnizioni				
			1,00	CAD	€ 37,49	€ 37,49
F.12	1M.11.050.0010.b	Piatti doccia colore bianco:- in fire-clay, da 70 x 90 cm				
			1,00	CAD	€ 143,98	€ 143,98
F.13	1M.11.050.0020.b	Gruppi d'erogazione per doccia:- da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore manuale monocomando, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile,				
			1,00	CAD	€ 105,63	€ 105,63
F.14	1M.11.050.0030	Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni				
			1,00	CAD	€ 45,93	€ 45,93
F.15	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)				
			1,00	CAD	€ 632,50	€ 632,50
F.16	NP7	Sostituzione e collegamento di tubazioni impianto di riscaldamento, da porsi sotto traccia a parete o a pavimento, per i tratti provenienti dalla caldaia esterna sino ai 4 caloriferi esistenti e al nuovo radiatore in cucina, compresa rimozione tubazioni esterne relative all'impianto di riscaldamento esistente, compreso carico e trasporto in discarica e ogni onere per il perfetto funzionamento dell'impianto				
			25,00	m	€ 72,96	€ 1.824,00
		TOTALE				€ 4.946,00

COD. C.M	Codice Prezziario Regionale Opere Pubbliche edizione 2021 o nuovi prezzi		DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Unità di misura	IMPORTO	
						unitario	TOTALE
G			IMPIANTO ELETTRICO				
	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.						
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.				
				1,00	CAD	€ 658,50	€ 658,50
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	CAD	€ 356,20	€ 356,20
G.3	NPE3		Punto luce semplice (escluso comando) - Esecuzione incassata sotto traccia predisposta a soffitto o a parete				
				9,00	CAD	€ 55,63	€ 500,67
G.4	NPE4		Comando luce con un interruttore				
				11,00	CAD	€ 33,40	€ 367,40
G.5	NPE5		Presa bipasso 2P + T10/16A				
				10,00	CAD	€ 27,35	€ 273,50
G.6	NPE6		Presa Shuko 250V 16A				
				12,00	CAD	€ 30,63	€ 367,56
G.7	NPE7		Presa TV e Sat passante 14dB				
				2,00	CAD	€ 46,26	€ 92,52
G.8	NPE8		Derivazione telefono				
				1,00	CAD	€ 42,95	€ 42,95
G.9	1E.05.020.0050.a		lampada anti black-out estraibile 230V, batterie Ni-Cd, autonomia 2h				
				1,00	CAD	€ 35,82	€ 35,82
G.10	1E.11.010.0010.a		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	CAD	€ 32,76	€ 32,76
			TOTALE				€ 2.727,88
H			ASSISTENZE MURARIE				
H.1	1C.28.100.0010.b		Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale compresa formazione e ripristino di tracce murarie				
				4.946.00	%	19.00%	€ 939,74

COD. C.M	Codice Prezziario Regionale Opere Pubbliche edizione 2021 o nuovi prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Unità di misura	IMPORTO	
					unitario	TOTALE
H.2	1C.28.200.0010.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti.- interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia				
			2.727,88	%	19,00%	€ 518,30
H.3	NP6	Assistenza per posa in opera di serramenti in profilati o in scatolati in PVC				
			7,68	m²	€ 20,75	€ 159,36
		TOTALE				€ 1.617,40
I		OPERE DA VERNICIATORE				
I.1	1C.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.				
			212,00	m²	€ 2,07	€ 438,84
I.2	1C.24.100.0020.a	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				
			212,00	m²	€ 2,26	€ 479,12
I.3	1C.24.120.0020.a	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:				
			212,00	m²	€ 3,71	€ 786,52
I.4	1C.24.200.0020	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.				
			2,50	m²	€ 1,84	€ 4,60
I.5	1C.24.220.0020.a	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)				
			2,50	m²	€ 5,03	€ 12,58
		TOTALE				€ 1.721,66
		TOTALE GENERALE A BASE D'ASTA				€ 28.843,33
		TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA + ONERI COVID (VED.ALL. H) NON SOGGETTI A RIBASSO				€ 1.898,09