

Città Metropolitana di Torino

Comune di Vidracco



INTERVENTI DI RESTAURO ALLA SEDE MUNICIPALE PRIMO LOTTO - LOCALI LIMITROFI ALLA SEDE MUNICIPALE

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Tav. 6 - Computo metrico estimativo

proprietà: Comune di Vidracco

Piazza Commendator Ceratto n. 3 - 10080 - Vidracco (To)

email: vidracco@comune.vidracco.to.it

progetto architettonico: arch. Alessandra Mei

Via Cernaia - 10083 Favria (To)

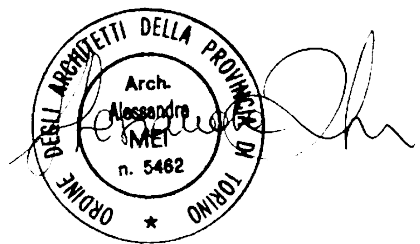
email: zoe.22@libero.it - PEC: a.mei@architettitorinopec.it

verifiche strutturali e sicurezza: arch. Vincenzo Filippo Bruno

Strada Valperga n. 17 - 10080 Salassa (To)

email: arch.vincenzo.bruno@gmail.com - PEC: v.bruno@architettitorinopec.it

data: Dicembre 2023



Comune di Vidracco
Provincia di Torino

pag. 1

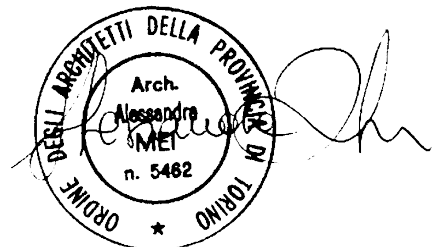
COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE DI RESTAURO ALLA SEDE MUNICIPALE
PRIMO LOTTO - LOCALI LIMITROFI ALLA SEDE MUNICIPALE
Prezzario Regione Piemonte anno 2023

COMMITTENTE: Comune di Vidracco

Data, 13/12/2023

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo recinzione area di cantiere facciata			43,780		43,78		
	SOMMANO m					43,78	0,51	22,33
2 28.A15.A05. 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e appar ... to direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere impianto di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,55	151,55
3 P.M.1	Fornitura e posa di quadro elettrico da cantiere compresa certificazione quadro elettrico e certificazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	310,00	310,00
4 28.A20.H05. 005	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendon ... ario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. estintore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,96	27,92
5 28.A20.C05. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V luci per cantiere sulle due facciate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,73	52,38
6 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... iodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese bagno per il primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	179,11	179,11
7 28.A05.D25. 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... assaggi/ mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo per i prossimi mesi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	123,14	123,14
8 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione							
	A R I P O R T A R E							866,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							866,43
	verticale). Per i primi 30 giorni lato nord per demolizione copertura pensilina e verifica guaina e copertura		13,00	1,000	7,000	91,00		
			5,30	1,000	8,800	46,64		
	parete ovest		14,00	1,000	11,000	154,00		
	SOMMANO m²					291,64	19,05	5'555,74
9 01.P25.A60. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo come la voce precedente per un altro mese				291,640	291,64		
	SOMMANO m²					291,64	3,26	950,75
10 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottop ... smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese calcolato per 2 mesi lato nord per demolizione copertura pensilina e verifica guaina e copertura	3,00	13,00	1,000	2,000	78,00		
		5,00	5,20	1,000	2,000	52,00		
	parete ovest	6,00	15,00	1,000	2,000	180,00		
	SOMMANO m²					310,00	3,01	933,10
11 28.A05.A10. 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese per posa frangisole					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,16	167,16
12 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) cartellonistica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	9,19	55,14
13 01.A02.E00. 005	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la rimozione del manto di copertura previo trattamento con idoneo primer per incapsulamento delle f ... onferimento di cui alla voce successiva nonché alla sezione 29.] Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica equiparato alla voce da prezziario demolizione della copertura della pensilina semicurva facciata nord compresi i ferri di sostegno delle parti curve		18,00	2,000		36,00		
	SOMMANO m²					36,00	27,75	999,00
14 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fi ... apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato rimozione del profilato esistente che fa da gronda sotto l'attuale pensilina		18,00		9,170	165,06		
	A R I P O R T A R E					165,06		9'527,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					165,06		9'527,32
	SOMMANO kg					165,06	2,20	363,13
15 01.A02.G00. 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato A mano come quantità precedenti			40,000	0,150	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	35,32	211,92
16 29.P15.A10. 005	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01) discarica			1,500		1,50		
	SOMMANO t					1,50	130,00	195,00
17 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fi ... apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato rimozione della balaustra del balcone per rimozione pavimentazione		13,00		6,400	83,20		
	SOMMANO kg					83,20	2,20	183,04
18 01.A02.B00. 040	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In quadrotti di cemento demolizione del pavimento del balcone			13,000	1,000	13,00		
	SOMMANO m²					13,00	11,69	151,97
19 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartongesso bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisori per superfici di 0,50 m² e oltre demolizione dell'impermeabilizzazione sulla soletta lato ovest demolizione impermeabilizzazione lato nord		13,00 18,00	1,000 1,000		13,00 18,00		
	SOMMANO m²					31,00	4,48	138,88
20 01.A18.A30. 005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle) profilati per nuova copertura della pensilina profilato a C pressofuso verso il muro e verso la gronda h 20 profilato che fa da gronda sviluppo 65 quadrangolare da inserire nelle putrelle per rinforzo dim 80x40 x 5 lunghezza 40 cm - 2 per ogni putrella quadrangolari metallici per ampliamento dei pilastri verticali aggiunta di un quadrangolare antistante la farmacia maggiorazione 10/100 *(larg.=5/100)	2,00 18,00 4,00 1,00	18,00 18,00 0,40 1,00 1,00		15,200 15,300 8,750 9,170 9,170 931,000	547,20 275,40 63,00 36,68 9,17 46,55		
	SOMMANO kg			0,050		978,00	3,62	3'540,36
21 01.A18.A40. 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T come quantità precedente				978,000	978,00		
	SOMMANO kg					978,00	4,25	4'156,50
22 01.A04.Q00. 005	Ancoraggio barre di ripresa mediante carotaggi continui diametro 32 mm, profondità' 250 mm con iniezione ancorante chimico e inserimento barre di acciaio B450C diametro 24 mm							
	A R I P O R T A R E							18'468,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'468,12
23	ancoraggi profili per orditura pensilina - 2 ancoraggi ogni putrella ancoraggio della nuova barra verso la farmacia		18,00 3,00			18,00 3,00		
	SOMMANO cad					21,00	17,85	374,85
01.A09.A78. 010	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di ... sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali Esclusa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato nuova copertura pensilina lato nord		1,90	18,000		34,20		
	SOMMANO m²					34,20	96,54	3'301,67
24	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature Dello sviluppo di cm 50 gronda lato nord pensilina			18,000		18,00		
01.A19.B00. 020						18,00	43,34	780,12
	SOMMANO m							
25	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 nuovo pluviale che recapita nell'area verde			13,000		13,00		
01.A19.A20. 020						13,00	25,06	325,78
	SOMMANO m							
26	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine frangisole dim 10 x3 sp 2 mm parti lunghe parti corte maggiorazione per piccoli profili da inserire e bulloneria *(larg.=10/ 100)	5,00 2,00	18,00 9,10		3,990 3,990	359,10 72,62		
01.A18.A50. 005				0,100	431,000	43,10		
	SOMMANO kg					474,82	3,63	1'723,60
27	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone come quantità precedente				474,820	474,82		
01.A18.A70. 005						474,82	4,55	2'160,43
	SOMMANO kg							
28	Operaio specializzato Ore normali operaio per saldature sul posto. Si calcola 20 minuti per ogni lato del frangisole parti lunghe parti corte saldature delle parti dell'orditura della tettoia	40,00 8,00	0,20 0,20			8,00 1,60 16,00		
01.P01.A10. 005						25,60	36,91	944,90
	SOMMANO h							
29	Operaio specializzato Ore normali operaio per la modifica dell'aggancio dell'ultimo piantone sulla soletta (fioriera) in c.a.	2,00	4,00			8,00		
01.P01.A10. 005						8,00	36,91	295,28
	SOMMANO h							
30	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche gia'precedentemente colorite Di manufatti esterni scartavetratura e pulitura parti della pensilina esistenti							
01.A20.C10. 005								
	A R I P O R T A R E							28'374,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'390,57
005	sgombero dei detriti, computando le s ... demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre pensilina lato ovest lateralì pensilina	2,00	13,00 1,00	1,000 0,300		13,00 0,60		
	SOMMANO m²					13,60	7,27	98,87
38 01.A10.A90. 005	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena ... di umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa rifacimento dell'intonaco nella pensilina lato ovest lateralì	2,00	13,00 1,00	0,300		13,00 0,60		
	SOMMANO m²					13,60	17,06	232,02
39 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fi ... apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato rimozione della ringhiera		15,00		6,400	96,00		
	SOMMANO kg					96,00	2,20	211,20
40 01.A18.B90. 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine ripristino della ringhiera precedentemente rimossa		13,00		6,400	83,20		
	SOMMANO kg					83,20	7,86	653,95
41 27.A05.E05. 005	DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Applicazione di prodotto biocida a spruzzo, iniezione o pennello e rimozione meccanica dei microrganismi biodeteriogeni, inclusi oneri di protezione delle aree circostanti e saggi preliminari di applicazione balcone lato ovest estradosso (calcolato il 1/5 della superficie) *(par.ug.=1/5) lateralì	0,20 2,00	14,00 1,00	1,000 0,300		2,80 0,60		
	SOMMANO m²					3,40	67,34	228,96
42 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le s ... demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre balcone lato ovest lateralì balcone	2,00	14,00 1,00	1,000 0,300		14,00 0,60		
	SOMMANO m²					14,60	7,27	106,14
43 01.A10.A90. 005	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena ... di umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa rifacimento dell'intonaco nell'estradosso del balcone lateralì	2,00	14,00 1,00	1,000 0,200		14,00 0,40		
	SOMMANO m²					14,40	17,06	245,66
	A R I P O R T A R E							38'167,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'167,37
44 01.A09.B00. 005	Manto impermeabile in malta bituminosa dato in opera su sottofondo esistente Dello spessore di mm 20 impermeabilizzazione del balcone sotto le piastrelle		14,00			14,00		
	SOMMANO m²					14,00	27,26	381,64
45 01.P07.B45.0 06	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 30X30 piastrelle balcone lato ovest		14,00			14,00		
	SOMMANO m²					14,00	25,68	359,52
46 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 nuova pavimentazione lato ovest (calcolato lo sfrido)		14,00			14,00		
	SOMMANO m²					14,00	34,65	485,10
47 01.P07.B50.0 10	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico balcone lato ovest		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	6,17	80,21
48 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 balcone lato ovest		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	7,41	103,74
49 01.P18.A60. 020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 fornitura lastre perimetrali balcone laterali con gocciolatoio	2,00	14,00 1,00	0,300 0,200		4,20 0,40		
	SOMMANO m²					4,60	240,35	1'105,61
50 01.A12.H25. 005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore balcone lato ovest - fascia esterna del balcone	2,00	14,00 1,00	0,300 0,200		4,20 0,40		
	SOMMANO m²					4,60	55,07	253,32
51 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le s ... demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre spicconatura dell'intonaco ammalorato parte alta lato ovest		18,00	1,000		18,00		
	SOMMANO m²					18,00	7,27	130,86
	A R I P O R T A R E							41'067,37

[illegible]

QUADRO RIASSUNTIVO DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PriMus-DCF NEXT GENERATION(f) [COMPUTO: 'Computo.dcf' (C:\Documents and Settings\Alessandra\Desktop\lavori\292_vidracco_comune\PRI...]

File ?

EP Computo

	Nr.	Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario [1]	TOTALE
			SICUREZZA DEMOLIZIONI E RIFACIMENTI							8 528.32
			DEMOLIZIONI							2 242.94
			OPERE IN COPERTURA							4 460.93
			RIPRISTINO PENSILINA IN CLS LATO OVEST							1 633.78
			RIPRISTINO BALCONE LATO OVEST							4 215.05
			NUOVA PENSILINA LATO NORD							19 855.49
			TINTEGGIATURA FABBRICATO							4 763.49
			TOTALE euro							45 700.00
			AGGIUNGE NUOVA VOCE							

Dati Generali | Elenco Prezzi | Misurazioni

Totale euro 45 700.00

PriMus-DCF - ACCA software - All Rights Reserved

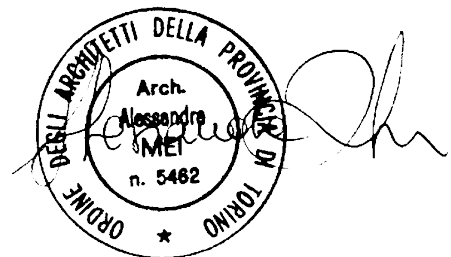
STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: OPERE DI RESTAURO ALLA SEDE MUNICIPALE
PRIMO LOTTO - LOCALI LIMITROFI ALLA SEDE MUNICIPALE
Prezzario Regione Piemonte anno 2023

COMMITTENTE: Comune di Vidracco

Data, 13/12/2023

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 01.A02.B00. 040	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In quadrotti di cemento SOMMANO m²	13,00	11,69	151,97	151,97	100,000
2 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartongfello bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisionali per superfici di 0,50 m² e oltre SOMMANO m²	31,00	4,48	138,88	138,88	100,000
3 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le s ... demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre SOMMANO m²	46,20	7,27	335,87	321,76	95,800
4 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fi ... apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato SOMMANO kg	344,26	2,20	757,37	610,28	80,580
5 01.A02.E00.0 05	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la rimozione del manto di copertura previo trattamento con idoneo primer per incapsulamento delle f ... onferimento di cui alla voce successiva nonché alla sezione 29.] Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica SOMMANO m²	36,00	27,75	999,00	496,60	49,710
6 01.A02.G00. 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato A mano SOMMANO m³	6,00	35,32	211,92	211,92	100,000
7 01.A04.Q00. 005	Ancoraggio barre di ripresa mediante carotaggi continui diametro 32 mm, profondità' 250 mm con iniezione ancorante chimico e inserimento barre di acciaio B450C diametro 24 mm SOMMANO cad	21,00	17,85	374,85	235,07	62,710
8 01.A09.A78. 010	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di ... sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali Esclusa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato SOMMANO m²	34,20	96,54	3'301,67	878,90	26,620
9 01.A09.B00. 005	Manto impermeabile in malta bituminosa dato in opera su sottofondo esistente Dello spessore di mm 20 SOMMANO m²	14,00	27,26	381,64	319,81	83,800
10 01.A09.E70.0 10	Impermeabilizzazione monolitica di superfici piane, curve, inclinate, verticali, con stesura di emulsione a freddo in base acquosa di bitume e caucciù' naturale, con elasticità' mi ... nte agli acidi e ai raggi U.V., stesa in due riprese incrociate in ragione di 2 kg/m² Riflettente, con resine sintetiche SOMMANO m²	37,80	61,89	2'339,44	167,51	7,160
11 01.A10.A90. 005	Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena ... di umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa SOMMANO m²	28,00	17,06	477,68	268,55	56,220
12 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 SOMMANO m	14,00	7,41	103,74	102,51	98,810
13 01.A12.B75.	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata					
	A R I P O R T A R E			9'574,03	3'903,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			9'574,03	3'903,76	
005	mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 SOMMANO m²	14,00	34,65	485,10	457,16	94,240
14 01.A12.H25. 005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore SOMMANO m²	4,60	55,07	253,32	248,84	98,230
15 01.A18.A30. 005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle) SOMMANO kg	978,00	3,62	3'540,36	1'803,46	50,940
16 01.A18.A40. 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T SOMMANO kg	978,00	4,25	4'156,50	3'966,55	95,430
17 01.A18.A50. 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine SOMMANO kg	474,82	3,63	1'723,60	964,52	55,960
18 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone SOMMANO kg	474,82	4,55	2'160,43	2'068,18	95,730
19 01.A18.B90. 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine SOMMANO kg	83,20	7,86	653,95	429,97	65,750
20 01.A18.B90. 015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato SOMMANO kg	249,60	10,54	2'630,78	1'842,60	70,040
21 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 SOMMANO m	13,00	25,06	325,78	263,78	80,970
22 01.A19.B00. 020	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature Dello sviluppo di cm 50 SOMMANO m	18,00	43,34	780,12	520,11	66,670
23 01.A20.A20. 005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 SOMMANO m²	158,60	6,75	1'070,55	680,76	63,590
24 01.A20.C10. 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche gia' precedentemente colorite Di manufatti esterni SOMMANO m²	35,96	9,06	325,80	320,81	98,470
25 01.A20.F90.0 05	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese SOMMANO m²	98,83	19,49	1'926,20	1'781,35	92,480
26 01.P01.A10.0 05	Operaio specializzato Ore normali SOMMANO h	41,60	36,91	1'535,46	0,00	
27 01.P07.B45.0 06	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... sistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati cm 30X30 SOMMANO m²	14,00	25,68	359,52	0,00	
28 01.P07.B50.0 10	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico SOMMANO m	13,00	6,17	80,21	0,00	
29	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3					
	A R I P O R T A R E			31'581,71	19'251,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			31'581,71	19'251,85	
01.P18.A60.0 20 30 01.P25.A60.0 05	SOMMANO m² Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni SOMMANO m²	4,60 291,64	240,35 19,05	1'105,61 5'555,74	0,00 0,00	
31 01.P25.A60.0 10	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo SOMMANO m²	291,64	3,26	950,75	0,00	
32 01.P25.A91.0 05	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottop ... smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese SOMMANO m²	310,00	3,01	933,10	0,00	
33 03.A10.C02. 015	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutti ... ne delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani con pittura fotocatalitica, con tecnologia PPS, per esterni ed interni SOMMANO m²	164,00	21,72	3'562,08	2'117,30	59,440
34 27.A05.E05.0 05	DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Applicazione di prodotto biocida a spruzzo, iniezione o pennello e rimozione meccanica dei microrganismi biodeteriogeni, inclusi oneri di protezione delle aree circostanti e saggi preliminari di applicazione SOMMANO m²	10,80	67,34	727,28	705,46	97,000
35 28.A05.A10. 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese SOMMANO cad	1,00	167,16	167,16	0,00	
36 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... iodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese SOMMANO cad	1,00	179,11	179,11	0,00	
37 28.A05.D25. 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... assaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SOMMANO cad	1,00	123,14	123,14	0,00	
38 28.A05.E10.0 10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo SOMMANO m	43,78	0,51	22,33	0,00	
39 28.A15.A05. 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e appar ... to direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere SOMMANO cad	1,00	151,55	151,55	0,00	
40 28.A20.A05. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione piccola (fino a 35x35 cm) SOMMANO cad	6,00	9,19	55,14	0,00	
41 28.A20.C05. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V SOMMANO cad	6,00	8,73	52,38	0,00	
42	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e					
	A R I P O R T A R E			45'167,08	22'074,61	

