

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** VARIANTE 03  
Residenza per la terza età e centro didattico sperimentale per l'infanzia

**COMMITTENTE:** Comune di Pogliano Milanese

Pogliano Milanese, 07/01/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Demolizioni e rimozioni (SpCat 3)</b>							
1 1C.01.180.00 30.b 17/11/2018	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibrocemento, ghisa ecc., di qualsiasi dimensione, di condotte interrate, immurate, appese, incluso demolizione del rinfianco, ap ... to - diametro fino a 200 mm, sotto traccia o interrate, compresa aperture tracce e demolizione rinfianchi, esclusi scavi scarichi verticali	3,00			9,000	27,00		
	SOMMANO m					27,00	4,02	108,54
2 1C.01.180.00 10.d 17/11/2018	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ec ... - superiore a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfianco, escluso scavo colonne verticali tubazione sotto pavimento al piano terra	3,00			9,000 14,000	27,00 14,00		
	SOMMANO m					41,00	5,45	223,45
	<b>Opere edili interne (SpCat 1)</b>							
3 1C.24.710.00 10.b 02/01/2019	Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci. Piano Terra edificio principale Vano scala		6,40 10,84	13,000	3,500	22,40 140,92		
	piano 1°	4,00	6,97 13,72 15,40			27,88 40,47 45,43		
			6,24		0,950	5,93		
		2,00	10,10		2,950	59,59		
		2,00	6,40		2,950	37,76		
		2,00	12,17		2,950	71,80		
		2,00	7,38		0,950	14,02		
	lamie		11,74 5,55 10,81			11,74 5,55 10,81		
		2,00	10,10			20,20		
		2,00	2,34			4,68		
		2,00	9,26			18,52		
		2,00	4,38			8,76		
	piano 2°		13,72 15,40 6,24		2,600 2,600 2,600	35,67 40,04 16,22		
		2,00	10,10		2,600	52,52		
		2,00	6,40		2,600	33,28		
		2,00	12,17		2,600	63,28		
		2,00	7,38		0,950	14,02		
	lamie		11,74 5,55 10,81			11,74 5,55 10,81		
		2,00	10,10			20,20		
		2,00	2,34			4,68		
		2,00	9,26			18,52		
		2,00	4,38			8,76		
	SOMMANO m²					881,75	1,79	1'578,33
4 1C.24.100.00	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'910,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'910,32
20.b 02/01/2019	Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in solvente Piano Terra corpo basso		1,60 1,80		3,000 3,000	4,80 5,40		
	lamia		6,88 92,90	4,000		27,52 92,90		
	edificio principale		6,40 0,70 1,40 0,90		3,500 3,500 3,500 3,500	22,40 2,45 4,90 3,15		
		3,00	1,20 0,80 1,00		3,500 3,500 3,500	12,60 2,80 3,50		
	lamia		1,50 6,40	2,120 3,470		3,18 22,21		
	Vano scala		10,84	13,000		140,92		
	piano 1°	4,00	6,97 13,72 15,40 6,24			27,88 40,47 45,43 5,93		
		2,00	10,10		2,950	59,59		
		2,00	6,40		2,950	37,76		
		2,00	12,17		2,950	71,80		
		2,00	7,38		0,950	14,02		
	lamie		11,74 5,55 10,81			11,74 5,55 10,81		
		2,00	10,10			20,20		
		2,00	2,34			4,68		
		2,00	9,26			18,52		
		2,00	4,38			8,76		
	piano 2°		13,72 15,40 6,24		2,600 2,600 2,600	35,67 40,04 16,22		
		2,00	10,10		2,600	52,52		
		2,00	6,40		2,600	33,28		
		2,00	12,17		2,600	63,28		
		2,00	7,38		0,950	14,02		
	lamie		11,74 5,55 10,81			11,74 5,55 10,81		
		2,00	10,10			20,20		
		2,00	2,34			4,68		
		2,00	9,26			18,52		
		2,00	4,38			8,76		
	piano 3°		16,23		2,400	38,95		
	lamia		10,60			10,60		
	paraetto balconi		37,05		1,000	37,05		
		2,00	6,30 8,51 5,16 7,22 4,90 0,60		0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	7,56 5,11 3,10 4,33 2,94 0,36		
	A detrarre quantità già presenti					-800,00		
	Sommano positivi m²					1'177,16		
	Sommano negativi m²					-800,00		
	SOMMANO m²					377,16	1,87	705,29
5 1C.24.120.00 20.c 02/01/2019	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 ... ilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778) Piano Terra corpo basso		1,60 1,80		3,000 3,000	4,80 5,40		
	A R I P O R T A R E					10,20		2'615,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10,20		2'615,61
	lamia		6,88	4,000		27,52		
			92,90			92,90		
	edificio principale		6,40		3,500	22,40		
			0,70		3,500	2,45		
			1,40		3,500	4,90		
			0,90		3,500	3,15		
		3,00	1,20		3,500	12,60		
			0,80		3,500	2,80		
			1,00		3,500	3,50		
	lamia		1,50	2,120		3,18		
			6,40	3,470		22,21		
	Vano scala		10,84	13,000		140,92		
		4,00	6,97			27,88		
	piano 1°		13,72		2,950	40,47		
			15,40		2,950	45,43		
			6,24		0,950	5,93		
		2,00	10,10		2,950	59,59		
		2,00	6,40		2,950	37,76		
		2,00	12,17		2,950	71,80		
		2,00	7,38		0,950	14,02		
	lamie		11,74			11,74		
			5,55			5,55		
			10,81			10,81		
		2,00	10,10			20,20		
		2,00	2,34			4,68		
		2,00	9,26			18,52		
		2,00	4,38			8,76		
	piano 2°		13,72		2,600	35,67		
			15,40		2,600	40,04		
			6,24		2,600	16,22		
		2,00	10,10		2,600	52,52		
		2,00	6,40		2,600	33,28		
		2,00	12,17		2,600	63,28		
		2,00	7,38		0,950	14,02		
	lamie		11,74			11,74		
			5,55			5,55		
			10,81			10,81		
		2,00	10,10			20,20		
		2,00	2,34			4,68		
		2,00	9,26			18,52		
		2,00	4,38			8,76		
	piano 3°		16,23		2,400	38,95		
	lamia		10,60			10,60		
	paraetto balconi		37,05		1,000	37,05		
		2,00	6,30		0,600	7,56		
			8,51		0,600	5,11		
			5,16		0,600	3,10		
			7,22		0,600	4,33		
			4,90		0,600	2,94		
			0,60		0,600	0,36		
	<b>A dedurre quantità già presenti</b>					<b>-800,00</b>		
	<b>Sommano positivi m²</b>					<b>1'177,16</b>		
	<b>Sommano negativi m²</b>					<b>-800,00</b>		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>377,16</b>	<b>2,90</b>	<b>1'093,76</b>
6 1C.10.050.00 20.b 27/12/2018	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di lastre di schiuma poliuretanica prodotta con gas senza CFC e HCF ... fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - per ogni 10 mm in più	14,00			125,000	1'750,00		
	<b>A detrarre quantità già presenti</b>				<b>-125,000</b>	<b>-125,00</b>		
	<b>Sommano positivi m² x cm</b>					<b>1'750,00</b>		
	<b>Sommano negativi m² x cm</b>					<b>-125,00</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>1'625,00</b>		<b>3'709,37</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'625,00		3'709,37
	SOMMANO m² x cm					1'625,00	0,97	1'576,25
	<b>Opere edili di facciata e copertura (SpCat 2)</b>							
7 1C.13.160.00 20 27/12/2018	Manto impermeabile bituminoso per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, costituito da una membrana elastoplastomerica dello spessore di mm 4, ad alto contenuto di po ... con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie.							
	copertura piano edificio principale	2,00			135,000	270,00		
	copertura inclinata edificio principale	2,00			25,420	50,84		
	copertura piana corpo basso	2,00			43,000	86,00		
	copertura inclinata corpo basso	2,00			11,910	23,82		
	<b>A dedurre quantità già presenti</b>				<b>-240,000</b>	<b>-240,00</b>		
	Sommano positivi m²					430,66		
	<b>Sommano negativi m²</b>					<b>-240,00</b>		
	SOMMANO m²					190,66	17,64	3'363,24
	<b>Opere edili interne (SpCat 1)</b>							
8 1C.22.150.01 50.b 02/01/2019	Portoncino d'ingresso interno a battente, con struttura portante in profilati di acciaio e lamiera di acciaio, coibentata internamente e rivestimento sulle due facce con pannelli ... O 717 potere fonoisolante 38 dB; UNI EN ISO 10077 trasmittanza termica 1,8 W/m²K. Resistenza all'effrazione: - classe 3							
	<b>A detrarre quantità già presenti</b>					6,00		
						<b>-3,00</b>		
	Sommano positivi cad					6,00		
	<b>Sommano negativi cad</b>					<b>-3,00</b>		
	SOMMANO cad					3,00	514,10	1'542,30
9 NC.10.450.0 050.d 09/11/2018	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; ... er tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00		17,00	3,000		51,00		
	SOMMANO m					51,00	5,64	287,64
10 NC.10.500.0 040 09/11/2018	Sbadacchiatura di vani di porte e finestre con tavole di abete, compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio. Valutazione riferita alla superficie del vano puntellato.	22,00	1,15	1,000		25,30		
	SOMMANO m²					25,30	17,79	450,09
11 NC.10.500.0 020 17/11/2018	Puntellatura di solai, archi, volte, di qualsiasi luce, realizzata con puntelli metallici o in legno, travi in legno, compreso il montaggio, lo sfrido, il nolo per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, lo smontaggio. Valutazione in proiezione orizzontale della zona puntellata. Corpo basso edificio principale		4,30 7,00	7,600 5,000		32,68 35,00		
	SOMMANO m²					67,68	19,45	1'316,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'245,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'245,27
12 1C.01.200.00 10.a 28/11/2018	Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, dei pistoni o argani di sollevamento, delle apparecchi ... i risulta ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. - fino a 2 fermate, con qualsiasi interpiano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'345,96	1'345,96
13 1C.01.200.00 10.b 28/11/2018	Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, dei pistoni o argani di sollevamento, delle apparecchi ... ti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. - per ogni fermata oltre le prime due, con qualsiasi interpiano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	165,98	165,98
<b>Demolizioni e rimozioni (SpCat 3)</b>								
14 1C.01.020.00 50 28/11/2018	Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Demolizione castelletto ascensore *(lung.=1,4+1,7+1,4+1,7)		6,20	10,000	50,000	3'100,00		
	SOMMANO kg					3'100,00	0,93	2'883,00
15 1C.01.050.00 30.c 26/03/2019	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldana ... pero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - da cm 22,1 a cm 30 di spessore, compresa la soletta collaborante Demolizione castelletto ascensore		6,00	0,900		5,40		
	SOMMANO m²					5,40	23,81	128,57
16 1C.01.020.00 10.a 27/03/2019	Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il tra ... le discariche autorizzate. - con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a.		2,50	2,100	2,500	13,13		
	SOMMANO m³					13,13	10,19	133,79
17 1C.27.050.01 00.a 27/03/2019	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi		13,13		1,700	22,32		
	SOMMANO t					22,32	8,18	182,58
<b>Opere strutturali (SpCat 4)</b>								
18 1C.05.050.00 40 26/03/2019	Solaio piano a struttura mista in calcestruzzo in cemento armato C32/40, e laterizi a nervature parallele, realizzato in pannelli prefabbricati di larghezza 80/120cm di cls armato ... artizione; la soletta superiore in calcestruzzo di altezza 6cm.; le nervature trasversali di ripartizione se necessarie. edificio principale corpo basso		31,94 14,11			31,94 14,11		
	SOMMANO m²					46,05	59,69	2'748,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'833,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'833,87
19 1C.06.720.00 60 27/03/2019	Consolidamento di pareti di qualsiasi genere mediante intonaco eseguito con malta cementizia a base di leganti idraulici ed aerei, inerti selezionati, fibre sintetiche, additivi an ... etallica ancorata alla parete con chiodature o legature. Compresi i piani di lavoro interni, esclusi i ponteggi esterni. corpo basso lato esterno		0,87 1,25 1,08 0,83 0,72 1,06 1,25 0,90 2,48 3,16 3,95 3,16 2,48 0,40 1,25 0,49 0,21 0,16 0,52 1,25 0,41 2,00 2,00 3,16 3,95		3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 0,400 0,400 0,400	3,13 4,50 3,89 2,99 2,59 3,82 4,50 3,24 1,49 1,90 2,37 1,90 1,49 1,20 3,75 1,47 0,63 0,48 1,56 3,75 1,23 1,98 2,53 1,58		
	lato interno							
	Edificio principale lato esterno		2,21 1,45 1,84 0,94 0,95 1,20 1,70 1,47 0,78 1,45 3,07 7,13 1,24 3,76 2,03 4,03 3,76 1,64 1,25 1,69 0,85 1,45 1,32 0,46 0,95 0,60 0,97 2,06 0,34 0,45 0,70 2,50 7,26 1,24 3,76 2,03 2,03		3,650 3,650 3,650 3,650 3,650 3,650 3,770 3,770 3,770 3,770 3,770 3,770 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 0,300 0,300 0,300 0,300	8,07 5,29 6,72 3,43 3,47 4,38 6,41 5,54 2,94 5,47 11,57 26,88 0,43 1,32 0,71 1,41 1,32 0,57 0,44 1,44 2,98 5,08 4,62 1,61 3,33 2,10 3,40 7,21 1,19 1,58 2,45 8,75 25,41 0,37 1,13 0,61 0,61		
	A R I P O R T A R E					228,21		19'833,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					228,21		19'833,87
			4,76 1,64 1,25 1,69		0,300 0,300 0,300 0,650	1,43 0,49 0,38 1,10		
	SOMMANO m²					231,61	28,52	6'605,52
	<b>Opere edili interne (SpCat 1)</b>							
20 1C.01.040.00 70 04/07/2019	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 ... blocchi risultanti per renderli trasportabili e l'allontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata. Allargamento vani piani superiori		48,00	2,600	0,450	56,16		
	SOMMANO m²					56,16	130,15	7'309,22
21 NP03 18/04/2019	Giunto di dilatazione dimensione max cm 5		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	70,10	841,20
	<b>Opere strutturali (SpCat 4)</b>							
22 1C.07.450.00 20.b 04/07/2019	Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di intonaci in spessore con rete in fibra di vetro di peso fino a 155 gr/m², o con rete metallica di peso fino a 850 gr/m² parapetti Gasbeton da 24	2,00 2,00	110,00 90,00			220,00 180,00		
	SOMMANO m²					400,00	3,03	1'212,00
	<b>Opere edili interne (SpCat 1)</b>							
23 1C.06.740.00 10 04/07/2019	Rincocciatura ed appiombatura di vecchie murature con frammenti di laterizio e malta compresa la preparazione delle superfici con rimozione delle parti incoerenti, la scarnitura delle connessioni, la pulizia, i piani di lavoro interni. finestre piano primo e secondo finestre piano terra		48,00 8,00	2,500 2,700	0,300 0,400	36,00 8,64		
	SOMMANO m²					44,64	11,20	499,97
24 1C.14.100.00 10.e 05/07/2019	Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0-1,5 mm (peso = 2,70 - 4,05 kg/m²) Da utilizzare come davanzale per porte/finestre	22,00	1,20	0,300	3,000	23,76		
	SOMMANO kg					23,76	17,61	418,41
	<b>Opere strutturali (SpCat 4)</b>							
25 MC.50.700.0 020.a 23/10/2019	Malta pronta per ripristino, con caratteristiche strutturali, di parti mancanti di calcestruzzo, per esterno ed interno, confezionata con premiscelati in sacchi: - fibrorinforzata ... bre sintetiche e additivi. Con inserimento di fibre metalliche pari a 15 kg/m³. Massa volumica dell'impasto 2.200 kg/m³.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'720,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'720,19
	Per cerchiature metalliche			1,000		1,00		
	Per saturazione getto pilastro P20x80 rispetto a trave			1,000		1,00		
	SOMMANO m³					2,00	1'181,52	2'363,04
26 1C.22.020.00 10.c 23/10/2019	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm							
	Rinforzo trave in spessore piano terra HEB 180	1,00	4,55	51,000		232,05		
	Travi di accoppiamento setti vano scala							
	HEA 160	2,00	1,10	30,000		66,00		
	Rinforzo trave in spessore copertura							
	HEB 200	1,00	4,80	61,000		292,80		
		1,00	3,30	61,000		201,30		
	Cerchiatura piano primo							
	HEA 160 accoppiati	2,00	2,45	60,000		294,00		
		2,00	2,20	60,000		264,00		
	Irrigidimento solaio corpo basso							
	HEB 200	3,00	5,30	61,000		969,90		
	HEA 160	1,00	2,33	30,000		69,90		
	HEA 160	1,00	2,60	30,000		78,00		
	HEA 160	1,00	2,52	30,000		75,60		
	Parziale kg					2'543,55		
	Incremento percentuale per connessioni e piastrame	0,15	2543,55			381,53		
	Parziale kg					381,53		
	SOMMANO kg					2'925,08	2,26	6'610,68
27 1C.04.450.00 10.a 23/10/2019	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C							
	Ganci rinforzo murature e setti	6,00	105,00	0,312		196,56		
		6,00	152,00	0,312		284,54		
	Trave di fondazione TF2							
	As	1,00	110,00	2,460		270,60		
	Aw	1,00	137,00	0,620		84,94		
	Ancoraggio fondazione nuova a esistente	2,00	13,60	2,460		66,91		
		2,00	24,00	2,460		118,08		
	pilastro 20x80							
	Chiamate d18	6,00	1,80	2,000		21,60		
	Chiamate d16	6,00	1,80	1,580		17,06		
	sviluppo d18	6,00	12,28	2,000		147,36		
	sviluppo d16	6,00	14,52	1,580		137,65		
	staffe	118,00	2,00	0,400		94,40		
	ancoraggio pilastro-muratura	20,00	1,40	1,580		44,24		
	travi rampa ingresso			1,000	165,000	165,00		
	SOMMANO kg					1'648,94	0,85	1'401,60
28 1C.06.720.00 20 23/10/2019	Sottomurazione di murature o strutture esistenti con formazione di cordoli in conglomerato cementizio passanti, sottostanti e/o in aderenza alla vecchia fondazione. Compresi: l'es ... o scavo, le demolizioni delle vecchie murature, le cuciture tra muratura e cordoli, le casseforme, l'armatura metallica.							
	Porzione trave fondazione TF2	1,20	6,00	0,700	0,700	3,53		
	SOMMANO m³					3,53	193,56	683,27
29 A.01.04.0325	Fornitura e posa in opera di rete di acciaio qualità B450C elettrosaldata Foglio standard 2,25x4,00m, Filo diam. 5mm. Maglia							
	A R I P O R T A R E							47'778,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'778,78
23/10/2019	200 x 200 mm, secondo norma UNI EN 13670 del n. Rete elettrosaldata rinforzo murature e setti	2,40	105,00		3,300	831,60		
		1,20	164,00		6,200	1'220,16		
		1,20	48,50	1,500	6,200	541,26		
		2,40	4,92	7,310	2,300	198,53		
	SOMMANO kg					2'791,55	0,87	2'428,65
30 A.01.04.0430	Casse forme per sponde di travi rovesce e cordoli eseguite con legname diabet							
23/10/2019	esotto misure di spessore adeguato a pannelli compensati multistrato, travisquadrate di legno, staffe metalliche e connessioni in filodi ferroo condizionate in legno di controventatura e stabilizzazione.							
	trave di fondazione	1,00	6,00	0,700		4,20		
	sponde fondazione rampa	2,00	4,92	0,600		5,90		
		2,00	7,31	0,150		2,19		
		2,00	0,30	4,920		2,95		
		2,00	0,15	0,500		0,15		
		2,00	0,20	0,300		0,12		
	SOMMANO mq					15,51	26,50	411,02
31 A.01.04.0355	Pilastrazione rettangolare/							
23/10/2019	quadrata: eseguita con casse forme in tavole diabet sottomisure sp. 25mm opannello compensato multistrato (3-strati), cravattati d'acciaio, tavole di controventatura (classi di resistenza caratteristiche della cassaforma fino a 40	1,00	1,20	10,000		12,00		
	P20x80							
	SOMMANO mq					12,00	29,79	357,48
32 NP 09	Realizzazione fori in parete in mattoni pieni, inghisaggi oblique in cuneo di diametro 8mm in n. paria 6/							
23/10/2019	mq, legature alla rete elettrosaldata e successivamente realizzazione in tonaco armato sulle due							
	facce della parete							
	Parete fronte cieco lato via Cesare Battisti	1,00	7,20	8,000		57,60		
	Maschi murari di fronte vano scala_P1 e P2	1,00	5,34	8,000		42,72		
	Angoli fabbricati fronte Piazza Tarantelli	1,00	5,00	8,000		40,00		
	SOMMANO mq					140,32	21,03	2'950,93
33 NP 08	Realizzazione fori in parete in cemento armato, inghisaggi oblique in cuneo di diametro 8mm in n. paria 6/							
23/10/2019	mq, legature alla rete elettrosaldata e successivamente realizzazione in tonaco armato su una faccia							
	della parete							
	vano scala in c.a.	1,00	17,00	6,000		102,00		
		1,00	18,45	6,000		110,70		
	SOMMANO mq					212,70	27,27	5'800,33
34 A.01.03.1040	Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-							
23/10/2019	1e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe di esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e cl...							
	... assedi resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di C25/30 (ex Rck 30 N/mm²) - esposizione XC2 - consistenza S4							
	P20x80	1,00	0,20	0,800	10,000	1,60		
	soletta rampa ingresso	1,00	7,31	4,920	0,300	10,79		
		2,00	4,92	0,500	0,350	1,72		
		2,00	4,92	0,200	0,300	0,59		
	SOMMANO mq					14,70	82,72	1'215,98
	A R I P O R T A R E							60'943,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'943,17
35 1C.01.040.00 70 23/10/2019	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 ... blocchi risultanti per renderli trasportabili e l'allontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata. Parete per alloggiamento trave secondo piano Parete per alloggiamento pilastro piano primo Parete per alloggiamento pilastro piano secondo	1,00 1,00 1,00	8,10 2,90 2,75	0,200 0,300 0,300		1,62 0,87 0,83		
	<b>SOMMANO m²</b>					3,32	130,15	432,10
	<b>Demolizioni e rimozioni (SpCat 3)</b>							
36 1C.01.100.00 40.a 23/10/2019	Demolizione di vespai formati da tavellonato con cappa su muretti, altezza complessiva fino a 80 cm, all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere ... recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Demolizione eseguita: - con mezzi manuali e attrezzi meccanici trave di fondazione	1,00	1,00	6,000		6,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					6,00	28,76	172,56
37 1C.27.050.01 00.a 23/10/2019	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi taglio pareti	3,62 6,00	0,20 0,50	1,700 1,700		1,23 5,10		
	<b>SOMMANO t</b>					6,33	8,18	51,78
	<b>Opere strutturali (SpCat 4)</b>							
38 1C.01.040.01 00.a 04/07/2019	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm per passaggio tondini in ferro armatura piano terra	7,00	205,00		0,450	645,75		
	<b>SOMMANO m</b>					645,75	17,60	11'365,20
39 1C.04.600.00 10.c 27/03/2019	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rapporto ... odotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali		223,61		0,250	55,90		
	<b>SOMMANO dm³</b>					55,90	13,51	755,21
	<b>Opere edili di facciata e copertura (SpCat 2)</b>							
40 1C.07.260.00 10 04/07/2019	Rinzaffatura su superfici esterne,verticali ed orizzontali, eseguita con malta premiscelata a base di cemento, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni. Locali tecnici in copertura	2,00	110,00 90,00			220,00 90,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					310,00	5,69	1'763,90
	<b>Opere edili interne (SpCat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							75'483,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							75'483,92
41 1C.06.740.00 10 04/07/2019	Rincoccatura ed appiombatura di vecchie murature con frammenti di laterizio e malta compresa la preparazione delle superfici con rimozione delle parti incoerenti, la scarnitura delle connessioni, la pulizia, i piani di lavoro interni. finestre piano primo e secondo finestre piano terra		44,00 6,00	2,500 2,700	0,300 0,400	33,00 6,48		
	SOMMANO m²					39,48	11,20	442,18
	<b>Opere edili di facciata e copertura (SpCat 2)</b>							
42 1C.10.300.00 10.a 01/04/2019	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con lastre in polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione ... ura con tasselli ad espansione. Esclusi: i ponteggi esterni, gli intonaci di finitura. Per spessore di isolante: - 20 mm Integrazione isolamento a cappotto piano terra		60,60			60,60		
	SOMMANO m²					60,60	28,31	1'715,59
43 1C.10.300.00 10.b 01/04/2019	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con lastre in polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione ... ne. Esclusi: i ponteggi esterni, gli intonaci di finitura. Per spessore di isolante: - per ogni 10 mm in più di isolante Integrazione isolamento a cappotto piano terra	6,00	60,60			363,60		
	SOMMANO m² x cm					363,60	0,69	250,88
	<b>Opere edili interne (SpCat 1)</b>							
44 1C.24.710.00 20.b 02/01/2019	Rasatura accurata con stucco emulsionato dell'intera superficie, con carteggiatura. Su superfici interne a civile o a gesso con vecchie pitturazioni, raschiate e con rappezzi degli intonaci. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - a due mani, con doppia carteggiatura Piano Terra corpo basso		1,60 1,80		3,000 3,000	4,80 5,40		
	lamia		6,88 92,90	4,000		27,52 92,90		
	edificio principale		6,40 0,70 1,40 0,90		3,500 3,500 3,500 3,500	22,40 2,45 4,90 3,15		
		3,00	1,20 0,80 1,00		3,500 3,500 3,500	12,60 2,80 3,50		
	lamia		1,50 6,40	4,120 3,470		6,18 22,21		
	Vano scala		10,84	16,000		173,44		
	piano 1°	4,00	6,97 13,72 15,40 6,24			27,88 40,47 45,43 5,93		
		2,00	10,10		2,950	59,59		
		2,00	6,40		2,950	37,76		
		2,00	12,17		2,950	71,80		
	lamie	2,00	7,38 11,74 5,55 10,81		0,950	14,02 11,74 5,55 10,81		
		2,00	10,10			20,20		
		2,00	2,34			4,68		
		2,00	9,26			18,52		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					758,63		77'892,57



