



Comune di  
**LUNGAVILLA**  
Provincia di Pavia

**OPERE DI AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA  
PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
PER LA REALIZZAZIONE DELLE MENSE  
SCOLASTICHE DI CUI AL PNRR**

**Via Dionigi Massazza n° 57/a**

**OPERE ARCHITETTONICHE  
Progetto Definitivo-Esecutivo**

Fascicolo n. **2**  
**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

---

SINDACO  
Carla Beccaria

PROGETTISTI  
dott. arch. Mario Mossolani  
dott.ing. Marcello Mossolani

SEGRETARIO  
dott. Roberto Bariani

COLLABORATORI  
geom. Mauro Scano

TECNICO COMUNALE  
dott. arch. Clara Nobile

**MI STUDIO**  
**MI MOSSOLANI**

Via della Pace 14 - 27045 Casteggio (Pavia) – Telefono: 0383/890096 - E-mail: [info@studiomossolani.it](mailto:info@studiomossolani.it)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I			Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>Demolizioni e rimozioni (Cat 1)</b>							
1 1C.01.110.0 100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm <b>primi 8 cm</b> <i>marciapiedi esterno Est</i> <i>gradoni uscita esterna Est</i> <i>gradoni uscita esterna Est</i>		1	16,10	1,50	1,00	24,15	
			1	0,76	1,80	1,00	1,37	
			1	1,00	2,40	1,00	2,40	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					27,92	7,65 213,59
2 1C.01.110.0 100.b	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - per ogni cm in più da 8 a 18 cm <b>cm 7 oltre 8 cm</b> <i>marciapiedi esterno in c.a.</i> <i>gradoni uscita Est</i> <i>gradoni uscita Est</i>		7	16,10	1,50	1,00	169,05	
			7	0,76	1,80	1,00	9,58	
			7	1,10	2,40	1,00	18,48	
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x cm					197,11	1,05 206,97
3 1C.01.160.0 010.b	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali. <i>rimozione tubi pluviali esistenti</i>		2	1,00	1,00	9,00	18,00	
	SOMMANO...	m					18,00	5,29 95,22
4 1C.01.030.0 010.c	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m <sup>3</sup> <i>varco per nuova porta esterna nel muro esistente</i> <i>- piano primo</i>			1,60	1,00	0,40	0,64	
	A R I P O R T A R E						0,64	515,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						0,64		515,78
5	SOMMANO...	m³					0,64	146,84	93,98
1C.01.070.0 010.h	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 ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili <i>piano terra: tramezza bidello</i> <i>piano terra: tramezza office</i> <i>piano primo: tramezza bidello</i>			1,00	2,00	0,90	1,80		
				1,00	3,00	3,20	9,60		
				1,00	2,80	0,90	2,52		
	SOMMANO...	m²					13,92	9,17	127,65
6	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con recupero e deposito nell'ambito del cantiere <i>radiatore al piano terra</i>		1	1,00	1,00	1,00	1,00		
1C.01.170.0 030.a		cad					1,00	19,09	19,09
	SOMMANO...								
7	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei masselli di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue <i>marciapiedi testa del fabbricato, compresi gradoni</i>		1	22,00	2,00	1,00	44,00		
1C.01.110.0 020.a		m²					44,00	7,98	351,12
	SOMMANO...								
8	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito <i>porta-finestra al piano terra da spostare</i> <i>finestra al piano primo</i>		1	1,60	2,10	1,00	3,36		
1C.01.150.0 010.a			1	1,60	2,00	1,00	3,20		
	SOMMANO...	m²					6,56	21,59	141,63
	<b>Scavi - movimenti terra (Cat 2)</b>								
9	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 <i>rete smaltimento acque bianche</i>		1	66,00	0,40	0,80	21,12		
1C.02.100.0 010.a		m³					21,12	6,84	144,46
	SOMMANO...								
	A R I P O R T A R E								1'393,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1 '393,71
10 1C.02.350.0 010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere <i>Rinterro scavo rete smaltimento acque</i> Vedi voce n° 9 [m³ 21.12]								
	SOMMANO...	m³	1	1,00	1,00	1,00	21,12		
							21,12	2,96	62,52
	<b>Assistenze murarie (Cat 17)</b>								
11 1C.28.200.0 010.a	Assistenze murarie per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - nuove costruzioni <b>ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b> <i>1-Voce CME 4 - Cavo quadripolare</i> <i>2-Voce CME 5 - Cavo quadripolare</i> <i>3-Voce CME 6 - Cavo quadripolare</i> <i>4-Voce CME 7 - Cavo tripolare</i> <i>5-Voce CME 9 - Cavo tripolare</i> <i>6-Voce CME 10 - Cassetta di derivazione</i> <i>7-Voce CME 11 - Derivazione da incasso</i> <i>8-Voce CME 12 - Derivazione da incasso</i> <i>9-Voce CME 14 - Derivazione per recupertaore di calore</i> <i>10-Voce CME 15 - Cavo multipolare schermato</i> <i>11-Voce CME 16 - Derivazione per pompa di calore</i> <i>12-Voce CME 17 - Derivazione da incasso per collettori</i> <i>13-Voce CME 18 - Derivazione da incasso per termostati cassette</i> <i>14-Voce CME 22 - Prese da parete</i> <i>15-Voce CME 23 - Derivazione da incasso forza motrice</i> <i>16-Voce CME 24 - Derivazione da incasso forza motrice</i> <i>17-Voce CME 17 - Cavo unipolare per messa a terra</i>								
			1	1,00	1,00	2126,00	2 '126,00		
			1	1,00	1,00	1038,40	1 '038,40		
			1	1,00	1,00	551,60	551,60		
			1	1,00	1,00	427,50	427,50		
			1	1,00	1,00	508,50	508,50		
			1	1,00	1,00	87,10	87,10		
			1	1,00	1,00	453,12	453,12		
			1	1,00	1,00	2024,00	2 '024,00		
			1	1,00	1,00	837,08	837,08		
			1	1,00	1,00	444,00	444,00		
			1	1,00	1,00	459,53	459,53		
			1	1,00	1,00	203,12	203,12		
			1	1,00	1,00	192,96	192,96		
			1	1,00	1,00	74,28	74,28		
			1	1,00	1,00	406,24	406,24		
			1	1,00	1,00	475,40	475,40		
			1	1,00	1,00	602,00	602,00		
	SOMMANO...	%					10 '910,83	15,00	1 '636,62
12 1C.28.100.0 010.a	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti								
	A R I P O R T A R E								3 '092,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3 '092,85
	(1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - nuove costruzioni <b>ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI MECCANICI</b> 1- Voce CME 25/37-Imp. Riscaldamento- Tubazioni pe reticolato 2- Voce CME 26/38-Imp. Riscaldamento- Tubazione pe reticolato 3- Voce CME 36/10-Imp. Ventilazione-Canali in lamiera metallica 4- Voce CME 41/41-Imp. Idroico Sanitario- Tubazione pe reticolato 5- Voce CME 46/46-Imp. Idrico iSanitario- Allacciamento apparecchi sanitari								
	SOMMANO...	%					3 '986,42	15,00	597,96
	<b>Murature (Cat 4)</b>								
13 1C.06.350.0 050.b	Muratura in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60/50 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi, i piani di lavoro interni. Sono esclusi i ponteggi esterni: - spessore 25 cm - REI 180' tamponamento - nord e sud - PT tamponamento - est - PT tamponamento - nord e sud - P1 tamponamento - est - P1								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					229,44	81,79	18 '765,90
14 1C.06.070.0 110	Tavolati in mattoni forati 8 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni PT: mensa PT: office P1: mensa P1: office PT e P1: mensa, verso edificio esistente								
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					189,70	25,74	4 '882,88
	<b>Intonaci (Cat 9)</b>								
15 1C.07.110.0 040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni PT: sistemazione intonaco rovinato per rimozione tramezze - verticale PT: sistemazione come sopra - soffitto PT: tavolati mensa PT: tavolati office								
	SOMMANO...								
	A R I P O R T A R E						111,32		27 '339,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						111,32		27'339,59
	<i>P1: tavolati mensa</i>		2	14,53	1,00	3,15	91,54		
	<i>PT: pilastro centrale circolare</i>		1	1,57	3,20	1,00	5,02		
	<i>P1: pilastro centrali circolare</i>		1	1,57	3,15	1,00	4,95		
	<i>tavolato ovest PT e P1 verso edificio esistente</i>		2	12,46	3,15	1,00	78,50		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					291,33	20,30	5'914,00
	<b>Controsoffitti (Cat 10)</b>								
16 1C.20.050.0 010.c	Controsoffitti in pannelli di gesso da 600 x 600 x 22 mm, armati con filo di ferro zincato, con orditura a vista e cornice perimetrale di finitura, compresa; orditura di sostegno costituita da idonei profilati portanti ed intermedi, preverniciati nella parte vista, completa di accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - fonoassorbenti								
	<i>controsoffitto di tutti i locali</i>								
	<i>PT + P1 - mensa</i>		2	8,90	8,30	1,00	147,74		
	<i>PT + P1 - mensa</i>		2	5,85	3,10	1,00	36,27		
	<i>PT - office</i>		1	6,15	2,90	1,00	17,84		
	<i>PT - atrio e bidello</i>		1	2,15	2,90	1,00	6,24		
	<i>PT - atrio e bidello</i>		1	3,00	6,00	1,00	18,00		
	<i>P1 - office</i>		1	2,90	8,30	1,00	24,07		
	<i>P1 - connettivo</i>		1	3,00	6,00	1,00	18,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					268,16	35,83	9'608,17
	<b>Sottodfondi (Cat 5)</b>								
17 1C.04.015.0 010.a	Sottodfondi realizzati mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica "I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate." Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0								
	<b>Solaio tipo A - strato 5 - cls sotto pavimento - spessore mm 135=m 0.13 ----PT</b>		1	12,15	11,65	0,13	18,40		
	<b>Solaio tipo B - strato 5 - cls sotto pavimeno -</b>								
	A R I P O R T A R E						18,40		42'861,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						18,40		42 ´861,76
18 1C.08.010.0 010	<i>spessore mm 135=m 0.13 -----P1</i>	m³	1	12,15	11,65	0,13	18,40	159,95	5 ´886,16
	SOMMANO...						36,80		
	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. <b>Solaio tipo C. ghiaia cm 10 in copertura a protezione manto impermeabile</b>	m³	1	12,15	11,65	0,10	14,15	49,10	694,77
	SOMMANO...						14,15		
19 1C.08.050.0 010	Sottofondo di pavimento (caldana) con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore 4 cm, addittivato con fluido fluidificante per pannelli radianti: <i>Solaio tipo A - strato 2-3 - pavimento PT</i> <i>Solaio tipo B - strato 2-3 - pavimento P1</i> <i>Solaio tipo C - strato 2-3 - copertura</i>	m²		12,15	11,65	1,00	141,55	14,51	6 ´161,67
				12,15	11,65	1,00	141,55		
				12,15	11,65	1,00	141,55		
	SOMMANO...						424,65		
20 1C.08.050.0 050	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 massetto di pendenza della copertura piana sotto il manto impermeabile : primi 6 cm. <b>Solaio tipo C</b>	m²	1	12,15	11,65	1,00	141,55	18,99	2 ´688,03
	SOMMANO...						141,55		
<b>Isolamenti termici (Cat 7)</b>									
21 1C.08.050.0 060	Massetto di calcestruzzo per formazione pendenzeI. Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta alle voci precedenti (spessore totale medio 10 cm). massetto di pendenza della copertura: aggiunta di cm 6 alla voce precedente per raggiungere cm 10. <b>Solaio tipo C</b> Vedi voce n° 20 [m² 141.55]	m² x cm	5	1,00	1,00	1,00	707,75	2,77	1 ´960,47
	SOMMANO...						707,75		
<b>Opere in c.a. (Cat 3)</b>									
22 1C.04.015.0 020.a	Calcestruzzo per fondazioni, marci piedi e platee preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come								
	A R I P O R T A R E								60 ´252,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								60 ' 252,86
	somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell'acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate.", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione. Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 gradoni esterni uscita Nord ed Est gradoni esterni uscita Nord ed Est		2 2	2,40 1,80	1,10 0,80	0,15 0,15	0,79 0,43		
	SOMMANO...	m³					1,22	181,18	221,04
23 1C.04.450.0 010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C vedi volume gradoni con 100 kg/mc			1,22	105,00	1,00	128,10		
	SOMMANO...	kg					128,10	2,12	271,57
24 1C.04.400.0 010.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee gradoni esterni gradoni esterni gradoni esterni gradoni esterni		1 2 1 2	2,40 1,10 1,80 0,80	1,00 1,00 1,00 1,00	0,15 0,15 0,15 0,15	0,36 0,33 0,27 0,24		
	SOMMANO...	m²					1,20	18,74	22,49
	<b>Pavimenti interni ed esterni (Cat 12)</b>								
25 1C.18.150.0 010.e	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, con superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo massetto; compresa la fornitura della boiacca o del collante, gli sfridi, l'assistenza muraria, la pulizia finale, escluso il massetto o il letto di malta, con piastrelle: - 30 x 30 cm, tipo tinte unite rappezzo PT: bidello rappezzo PT: office rappezzo P1: bidello Vedi voce n° 16 [m² 268.16]		1 1 1 1	2,00 3,00 2,80 1,00	0,15 0,15 0,15 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	0,30 0,45 0,42 268,16		
	A R I P O R T A R E						269,33		60 ' 767,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						269,33		60 ' 767,96
	SOMMANO...	m²					269,33	35,65	9 ' 601,61
26 1C.18.600.0 030.b	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, piano <i>PT: mensa</i> <i>PT: office</i> <i>PT: bidello</i> <i>P1: mensa</i> <i>P1: office</i> <i>P1: connettivo/bidello</i>		1	41,75	1,00	1,00	41,75		
			1	18,14	1,00	1,00	18,14		
			1	26,23	1,00	1,00	26,23		
			1	41,75	1,00	1,00	41,75		
			1	21,62	1,00	1,00	21,62		
			1	18,00	1,00	1,00	18,00		
	SOMMANO...	m					167,49	4,13	691,73
27 1C.04.500.0 010.b	Giunto di costruzione e connessione realizzato con profilati in PVC speciale per realizzare giunti di ripresa e di dilatazione nei getti in cemento armato, nei pavimento e negli intonaci finiti, assicurando la perfetta finitura, compresa eventuale tenuta idraulica - giunto di dilatazione di 05/02 cm con profilo in PVC, Da posare sul profilo di avimenti, pareti e soffitti nel giunto di collegamento tra parte vecchia e parte nuova dell'edificio. <i>interno - pavimento piano terra</i> <i>interno - pavimento piano primo</i> <i>esterno - facciate laterali</i>		2	2,20 2,20 8,00			2,20 2,20 16,00		
	SOMMANO...	m					20,40	19,89	405,76
	<b>Isolamenti termici (Cat 7)</b>								
28 1C.10.200.0 010.a	ISOLANTI ORIZZONTALI. Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene espanso sinterizzato senza pelle con bordi battentati, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco in Euroclasse E; conforme alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - 20 mm <i>Solaio tipo A - strato 6 - Isolante sopra iglù - Spessore totale mm 120: primi 20 mm</i>		1	12,10	11,60	1,00	140,36		
	SOMMANO...	m²					140,36	9,46	1 ' 327,81
29 1C.10.200.0 010.b	ISOLANTI ORIZZONTALI. Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene espanso sinterizzato senza pelle con bordi battentati, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco in Euroclasse E; conforme alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e								
	A R I P O R T A R E								72 ' 794,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								72 ' 794,87
30 1C.10.100.0 040.a	sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più <i>Solaio tipo A - strato 6 -Isolante sopra iglù - Spessore totale mm 120: ulteriori 100 mm</i>		10	12,10	11,60	1,00	1 ' 403,60		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x cm					1 ' 403,60	1,29	1 ' 810,64
	ISOLANTI ORIZZONTALI. Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,036 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 350 per spessori fino a 40 mm, e kPa 400 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - 30 mm <b>Solaio tipo C. - strato 4 - isolante copertura - Spessore totale mm 140 - primi 30 mm</b>		1	12,10	11,60	1,00	140,36		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					140,36	11,53	1 ' 618,35
31 1C.10.100.0 040.b	ISOLANTI ORIZZONTALI. Isolamento termico a tetto caldo di coperture piane carrabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,034 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,036 per spessori da 50 mm e oltre, resistenza alla compressione kPa 350 per spessori fino a 40 mm, e kPa 400 per spessori da 50 mm e oltre; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: - per ogni 10 mm in più <b>Solaio tipo C. - strato 4 - Isolante della coperura - Spessore totale mm 140 - ulteriori 110 mm</b>		11	12,10	11,60	1,00	1 ' 543,96		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> x cm					1 ' 543,96	2,81	4 ' 338,53
	ISOLANTI ORIZZONTALI. Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. <i>barriera al vapore copertura</i>			12,10	11,60		140,36		
32 1C.13.100.0 020	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					140,36	4,95	694,78
	A R I P O R T A R E								81 ' 257,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								101 '507,87
	zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più <b>Muratura tipo A: strato 5 - CAPPOTTO.</b> <i>Isolamento esterno verticale - totale 120 mm = ultimi 20 mm</i> Vedi voce n° 33 [m² 290.00]								
	SOMMANO...	m²	2	1,00	1,00	1,00	580,00		
							580,00	0,85	493,00
35 1C.10.250.0 020.a	Isolamento termico e acustico di intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli autoportanti in lana di vetro idrorepellente, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, prodotti con almeno l'80% di vetro riciclato e con legante di origine naturale che garantisce la massima qualità dell'aria; conformi alla norma UNI EN 13162, marcatura CE, conducibilità termica W/mK 0,033. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori e tipi:- 40 mm, reazione al fuoco in Euroclasse A1 <b>Muratura tipo A: strato 3. Isolamento interno di pareti perimetrali - spessore totale 70 mm = primi 40 mm</b> <i>lato Nord: Piano T + piano 1</i> <i>lato Est: Piano T + piano 1</i> <i>lato Sud: Piano T + piano 1</i>		2	11,26		3,20	72,06		
			2	11,86		3,20	75,90		
			2	12,05		3,20	77,12		
	SOMMANO...	m²					225,08	11,92	2 '682,95
36 1C.10.250.0 020.b	Isolamento termico e acustico di intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli autoportanti in lana di vetro idrorepellente, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, prodotti con almeno l'80% di vetro riciclato e con legante di origine naturale che garantisce la massima qualità dell'aria; conformi alla norma UNI EN 13162, marcatura CE, conducibilità termica W/mK 0,033. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori e tipi:- per ogni 10 mm in più <b>Muratura tipo A: Isolamenti interno pareti perimetrali - spessore totale 70 mm = ultimi 30 mm</b> Vedi voce n° 35 [m² 225.08]		3	1,00	1,00	1,00	675,24		
	SOMMANO...	m² x cm					675,24	2,12	1 '431,51
37	Controparete realizzata con lastre in gesso								
	A R I P O R T A R E								106 '115,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								106 ' 115,33
1C.06.550.0 200.a	rivestito a bordi assottigliati, incombustibili, euroclasse (A2-s1,d0) (A2-s2,d0) (A2-s1,d1) (B-s1,d0) (B-s2,d0) (B-s1,d1) se impiegata lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2-s3,d0) (A2-s2,d1) (A2-s3,d1) (B-s2,d1) se impiegata in altri ambienti, applicate direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: - spessore 13 mm Vedi voce n° 35 [m² 225.08]						225,08		
	SOMMANO...	m²					225,08	23,02	5 ' 181,34
38 CAM - MC.06.550. 0220.a	Lastra in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazione al fuoco, con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro e vermiculite - spessore 13 mm, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. Da posare insieme alla voce precedente, compensato ogni onere di posa. Vedi voce n° 35 [m² 225.08]						225,08		
	SOMMANO...	m²					225,08	7,90	1 ' 778,13
	<b>Manti impermeabili (Cat 8)</b>								
39 1C.13.160.0 020	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 poliolefine atattiche, flessibilità a freddo -20°, biarmata (TNT poliestere da 150 gr/m² e TNT velo vetro da 55 gr/m², raschiati in superficie), resistente ai raggi U.V., resistenza al fuoco certificata secondo norma ENV 1187 (B ROOF T1-T2-T3); compreso strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, compresi formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie. <b>manto impermeabile copertura</b> Vedi voce n° 32 [m² 140.36] <i>risolto del manto sui muretti perimetrali</i> <i>risolto del manto sui muretti perimetrali</i>						140,36 22,50 23,58		
	SOMMANO...	m²	2	12,50	0,90	1,00	140,36 22,50 23,58	32,21	6 ' 005,23
	<b>Reti smaltimento, camerette, pozzetti (Cat 6)</b>								
40 1C.12.010.0 010.d	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 63 - s = 1,3								
	A R I P O R T A R E								119 ' 080,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								119 '080,03
	<i>scarico acque bianche interne: lavandini piano terra e piano primo</i>		1	4,00	1,00	1,00	4,00		
	SOMMANO...	m					4,00	9,64	38,56
41 1C.12.010.0 010.j	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 3,2 <i>tubazione della rete acque bianche esterna</i> Vedi voce n° 9 [m³ 21.12]		1	1,00	1,00	1,00	21,12		
	SOMMANO...	m					21,12	26,08	550,81
42 1C.12.610.0 050.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63 <i>pozzetto piede colonna pluviali</i>		4	1,00	1,00	1,00	4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	64,65	258,60
43 1C.12.620.0 130.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa <i>pozzetti rete acque bianche</i>		3	1,00	1,00	1,00	3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	73,88	221,64
	<b>Opere da lattoniere (Cat 13)</b>								
44 1C.14.250.0 010.a	Bocchettoni normali con piastra e gambo per scarico da terrazze e gronde asfaltate; in opera, compreso assistenza muraria: - lastra di piombo - (peso specifico = 11,35 kg/dm³) <i>bocchettoni con peso circa 12 kg cadauno - scarico acqua della copertura</i>		2	1,00	1,00	12,00	24,00		
	SOMMANO...	kg					24,00	17,29	414,96
45 1C.14.050.0 020.f	Lattonerie in genere: canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di								
	A R I P O R T A R E								120 '564,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								120 '564,60
	fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0 mm (peso = 2,70 kg/m <sup>2</sup> ) <i>copertine muretti tetto piano</i> <i>copertine muretti tetto piano</i> <i>copertine muretti tetto piano</i> <i>tubi pluviali discendenti Ø 10</i>		2	0,83	12,30	1,00	20,42		
			1	0,83	12,90	1,00	10,71		
			1	0,60	12,90	1,00	7,74		
			2	0,63	7,40	1,00	9,32		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					48,19	45,56	2 '195,54
46 1C.14.100.0 010.e	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/m <sup>2</sup> ) - <i>bocchelli a cassetta collegamento pluviali/copertura come altri già presenti nell'edificio</i> - <i>griglia parafooglie in alluminio grigliato</i>		2	1,00	1,00	3,00	6,00		
			2	1,00	1,00	4,00	8,00		
	SOMMANO...	kg					14,00	33,65	471,10
47 1C.01.040.0 200.a	Esecuzione di foro di ventilazione con l'ausilio di carotatrice, compresa la fornitura e posa di tubazione passante in pvc serie 301, ripristino della superficie circostante e la fornitura e posa di griglie in plastica (interno ed esterno) complete di rete antisetti: - senza piattaforma aerea foro fino a mm Ø 125. In alternativa predisposizione esecuzione con tubo in pvc o simili posato prima del getto del cls. <i>Fori di ventilazione degli iglù</i>		8	0,80	1,00	1,00	6,40		
	SOMMANO...	cad					6,40	97,98	627,07
48 1C.12.010.0 010.e	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 80 - s = 1,5 <i>Ventilazione iglù - tubo collegamento uglù-fori esterni</i> <i>sovrapprezzo curve 50%</i>		8	1,20	1,00	1,00	9,60		
			4	1,20	1,00	1,00	4,80		
	SOMMANO...	m					14,40	11,14	160,42
	<b>Soglie e davanzali (Cat 11)</b>								
49 1C.17.550.0 010 b	Fornitura e posa davanzali esterni di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio, con formazione di vaschetta in pendenza, con ribasso massimo di 2 cm, ricavata nello spessore della lastra. Compresa la malta di								
	A R I P O R T A R E								124 '018,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								124 '018,73
50 1C.17.550.0 010.c	legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Travertino								
	<i>davanzali PT - cm 170</i>		4	1,70	1,00	1,00	6,80		
	<i>soglie PT - cm 170</i>		2	1,70	1,00	1,00	3,40		
	<i>davanzali P1 - cm 170</i>		6	1,70	1,00	1,00	10,20		
	SOMMANO...	m					20,40	80,42	1 '640,57
50 1C.17.550.0 010.c	Fornitura e posa davanzali interni di finestra e soglie di porte interne, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc incastrati a formazione di vaschetta. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Botticino Classico								
	<i>davanzali interni PT</i>		4	1,80	1,00	1,00	7,20		
	<i>davanzali interni P1</i>		6	1,80	1,00	1,00	10,80		
	SOMMANO...	m					18,00	77,13	1 '388,34
	<b>Porte interne (Cat 15)</b>								
51 1C.21.200.0 040.b	Porte interne a battente a due ante, compreso eventuale sopraluce, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spess. 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. Valutazione per dimensioni fuori standard.								
	Rivestite sulle due facce in: - noce tanganika lucidato								
	<i>porte PT 120 (=90+30)x210</i>		1	1,00	1,00	1,00	1,00		
	<i>porte P1 120 (=90+30)x210</i>		1	1,00	1,00	1,00	1,00		
	<i>porte P1 160 x 210</i>		1	1,00	1,00	1,00	1,00		
	<i>porte da office a mensa PT + Pt 120 x 210</i>		2	1,00	1,00	1,00	2,00		
	<i>porte da office a connettivo PT 120 x 210</i>		1	1,00	1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6,00	288,01	1 '728,06
52 1C.09.400.0 030.a	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte in ferro, lega leggera, legno; dei tipi: - scatole nere, barra di comando in alluminio								
	A R I P O R T A R E								128 '775,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								128 ' 775,70
	verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni <i>maniglione porte interne</i> <i>maniglione porte-finestre PT</i>		6	1,00	1,00	1,00	6,00		
			2	1,00	1,00	1,00	2,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	161,02	1 ' 288,16
	<b>Serramenti (Cat 14)</b>								
53 1C.21.100.0 010.b	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, adatti per vetro camera. Compresse 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. Tipo e apertura: - finestre antaribalta a due battenti FINESTRE piano terra = m 1,60 x 2,00 compreso sopra luce FINESTRE piano primo = m 1,60 x 2,00 compreso sopra luce FINESTRE piano primo = m 1,60 x 2,00 senza sopra luce		4	1,60	2,00		12,80		
			6	1,60	2,00		19,20		
			1	1,60	2,10		3,36		
	SOMMANO...	m²					35,36	229,96	8 ' 131,39
54 1C.21.100.0 010.d	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, adatti per vetro camera. Compresse 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. Tipo e apertura: - porte finestre antaribalta a due battenti PORTA-FINESTRA piano terra = m 1,60 x 3,00 compreso sopra luce Montaggio di PORTA-FINESTRA al piano terra smontata con vece precedente = m 1,60 x 2,00 (valutazione al 20%)		1	1,60	3,00		4,80		
			1	1,00	1,00	0,20	0,20		
	SOMMANO...	m²					5,00	196,93	984,65
55 1C.23.155.0 020.a	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Vedi voce n° 53 [m² 35.36] Vedi voce n° 54 [m² 5.00]						35,36 5,00		
	A R I P O R T A R E						40,36		139 ' 179,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						40,36		139 ' 179,90
	SOMMANO...	m²					40,36	115,50	4 ' 661,58
	<b>Opere da imbianchino (Cat 16)</b>								
56 1C.24.120.0 020.e	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: - a base di resina epossisilossanica, bicomponente, trasparente, senza solvente, non infiammabile, ad alta riflessione della luce ed alto effetto barriera, adatto per superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio. ( resa 12 - 13 m²/l). <i>pitturazione interna locali "office" per m 1,50 di altezza</i>								
			2	11,27	1,50	1,00	33,81		
	SOMMANO...	m²					33,81	17,74	599,79
57 1C.24.120.0 020.d	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: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola Vedi voce n° 16 [m² 268.16] Vedi voce n° 15 [m² 291.33] <b>A dedurre zoccolo con vernice lavabile del locale "office"</b> <i>Vedi voce n° 56 [m² 33.81]</i>								
			1	1,00	1,00	1,00	268,16		
			1	1,00	1,00	1,00	291,33		
			1	1,00	1,00	1,00	-33,81		
	Sommano positivi...	m²					559,49		
	<i>Sommano negativi...</i>	m²					-33,81		
	SOMMANO...	m²					525,68	5,01	2 ' 633,66
58 1C.24.140.0 010.d	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - minerali per esterni a base di calce spenta e pigmenti stabili (p.s. 1,40 kg/l - resa 0,35 l/m² per due mani) o similari. <i>Vedi intonaco esterno</i> Vedi voce n° 33 [m² 290.00]								
			1	1,00	1,00	1,00	290,00		
	SOMMANO...	m²					290,00	7,39	2 ' 143,10
	<b>T O T A L E euro</b>								149 ' 218,03