



COMUNE DI PAVIA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO PROGETTAZIONE

Interventi di adeguamento strutturale di immobili/unità abitative da destinare a interventi a favore di donne vittime di violenza e per l'inclusione sociale di soggetti fragili ai sensi della DGR n. 4531 del 10/12/2015 nel territorio dell'Agenzia per - [POP112] -

Progetto Esecutivo

COMPUTO METRICO

PROGETTISTA:

(*Dott. Ing. Adriano Sora*)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(*Arch. Silvia Canevari*)

IL DIRIGENTE DI SETTORE

(*Arch. Mauro Mericco*)

Pavia, li 10/08/2016



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
OC.D1 1 OC.D1.5086	Lavori a misura DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 m ² , calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta, eventuale taglio a sezione degli elementi e Porte interne Totale	m ²	8,000				8,000	0,00	0,00	15,64	125,12
							8,000				
2 OC.D1.5088	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta, eventuale taglio a sezione degli elementi e l'avvicinamento del Totale	m ²	12,000				12,000	0,00	0,00	21,90	262,80
							12,000				
OC.C1 3 OC.C1.5054	OPERE DA FABBRO E DA LATTONIERE Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato e montanti rinforzati dello spessore massimo di 105 mm, con spessore massimo per vetroca PT 200 x 370 PT 200 x 370 - Maggiorazione per lavorazione ad arco (+10%) Totale	m ²	4,000	2,000	0,100	3,700	29,600	0,00	0,00	320,00	10.419,20
							2,960				
4 OC.COM.010	Finestre e portefinestre a battente in legno massello, con telaio maestro di sezione 68 x 82 mm fissato ai vecchi telai o alla muratura con viti e tasselli, ante con telaio di sezione 68 x 80 ... in pino, color bianco PT 110 x 270 Totale	Cad.	8,00				8,00	0,00	0,00	1.601,90	12.815,20
							8,00				
5 OC.COM.011	Fornitura e installazione di vetrocamera stratificato da mm. 3+3 acustico, 20 argon, 4 + 4 acustico nel rispetto della normativa vigente in termini di acustica antinfortunistica, termica, satinato ove richiesto dalla DL PT 110 x 270 PT 200 x 370 Totale	mq	8,000	1,100	2,700	3,700	23,760	0,00	0,00	88,00	4.695,68
							29,600				
6 OC.COM.012	Tende a veneziana con lamelle in lega di alluminio PT 110 x 270 A RIPORTARE		8,000	1,100		2,700	23,760				28.318,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
	RIPORTO Totale	mq					23,760	0,00	0,00	55,66	28.318,00 1.322,48
7 OC.COM.020	Posa in opera di serramenti per finestre e porte fineste										
	PT 110 x 270		8,000	1,100			23,760				
	PT 200 x 370		4,000	2,000			29,600				
	Totale	mq					53,360	0,00	0,00	26,14	1.394,83
8 OC.COM.021	Posa in opera di inferriate e griglie in ferro										
	PT 110 x 270		8,000	1,100			23,760				
	Totale	mq					23,760	0,00	0,00	26,14	621,09
OC.C2.5022	OPERE DA FALEGNAME										
	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, mo laccata bianca										
9 OC.C2.5022.b	Totale	cad	10,000				10,000	0,00	0,00	481,77	4.817,70
OC.B7	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE										
10 OC.B7.5043	Controsoffitto antincendio REI 120 termoisolante e fonoassorbente composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, con lato a vi										
	Centrale termica		39,610				39,610				
	Centrale termica		26,000			3,000	78,000				
	Centrale termica - Maggiorazione per lavorazione ad arco (+10%)		39,610		0,100		3,961				
	Centrale termica - Maggiorazione per lavorazione ad arco (+10%)		26,000		0,100	3,000	7,800				
	Totale	m ²					129,371	0,00	0,00	75,83	9.810,20
OC.B7.5025	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE										
	CONTROSOFFITTI IN PANNELLI DI FIBRE MINERALI										
	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorate, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15÷22 mm, reazione al fuoco classe A2-S1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivesti con struttura metallica seminascosta										
11 OC.B7.5025.b	Totale	m ²	187,000				187,000	0,00	0,00	35,02	6.548,74
OC.D1.5004	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche										
	A RIPORTARE										52.833,04



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
12 OC.D1.5004.a	RIPORTO voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materia muratura in mattoni pieni										52.833,04
	bagno			4,400		5,750	25,300				
				2,100		5,750	12,075				
				1,500		5,750	8,625				
				1,200		5,750	6,900				
	Totale	m ²					52,900	0,00	0,00	10,40	550,16
OC.A6.5005	OPERE MURARIE Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (10 x 14 x 28 cm)										
13 OC.A6.5005.e				4,400		5,750	25,300				
			2,000	2,800		5,750	32,200				
				1,100		5,750	6,325				
				1,700		5,750	9,775				
				2,100		5,750	12,075				
	Totale	m ²					85,675	0,00	0,00	28,75	2.463,16
OC.B1 14 OC.B1.5020	INTONACI Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni, di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1, ed inerti ad alta traspirabilità e igroscopicità, applicato a mano, reazione al fuoco classe A1										
			2,000	4,400		5,750	50,600				
			4,000	2,800		5,750	64,400				
			2,000	1,100		5,750	12,650				
			2,000	1,700		5,750	19,550				
			2,000	2,100		5,750	24,150				
	Totale	m ²					171,350	0,00	0,00	7,82	1.339,96
OC.D1.5026	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento al luogo senza recupero di materiale										
15 OC.D1.5026.a	bagno			2,050	1,970		4,039				
	Totale	m ²					4,039	0,00	0,00	14,86	60,02
OC.D1	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI A RIPORTARE										57.246,34



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
16 OC.D1.5022	RIPORTO RIMOZIONE DI INTONACI Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materia										57.246,34
	bagno		2,000	2,000		1,500	6,000				
	Totale	m ²					6,000	0,00	0,00	14,86	89,16
17 OC.D1.5041	Demolizione di rivestimento in ceramica, compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico										
	bagno		2,000	2,000		1,500	6,000				
	Totale	m ²					6,000	0,00	0,00	7,18	43,08
OC.D1.5095	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso:										
18 OC.D1.5095.a	tubazioni di impianto idrico										
	Totale	m	3,000	4,000			12,000				
							12,000	0,00	0,00	2,98	35,76
OC.D1.5094	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE Rimozione di apparecchi compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso:										
19 OC.D1.5094.g	cassetta alta di scarico										
	Totale	cad	2,000				2,000				
							2,000	0,00	0,00	18,45	36,90
20 OC.D1.5094.c	vaso igienico (W.C.)										
	Totale	cad	2,000				2,000				
							2,000	0,00	0,00	69,79	139,58
21 OC.D1.5094.d	lavabo singolo su mensola										
	Totale	cad	1,000				1,000				
							1,000	0,00	0,00	37,82	37,82
OC.B2 22 OC.B2.5001	PAVIMENTI LAVORI DI PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 g										
	bagno			2,000	2,000		4,000				
	A RIPORTARE										57.628,64



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
	RIPORTO										
	Totale	m ²				4,000	0,00	0,00	19,67	57.628,64	78,68
OC.B2.5025	PAVIMENTI										
	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B Ia UGL (non smaltato), tinta unita										
23											
OC.B2.5025.a	Totale	m ²	12,300			12,300					
OC.B3.5005	RIVESTIMENTI										
	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle delle dimensioni 10 x 10 cm, tinta unita, ottenute per pressatura, smaltate, ad uso residenziale o terziario leggero anche se collegate con l'esterno, con medio grado di assorbimento										
24											
OC.B3.5005.b	colorata, colori tenui, superficie satinata effetto cerato										
	bagno		2,000	1,500		2,000	6,000				
	bagno		2,000	2,800		2,000	11,200				
	bagno		4,000	1,350		2,000	10,800				
	bagno		4,000	1,100		2,000	8,800				
	bagno		2,000	2,900		2,000	11,600				
	bagno		2,000	1,600		2,000	6,400				
	Totale	m ²				54,800	0,00	0,00	79,48	4.355,50	
OC.C1.5049	OPERE DA FABBRO E DA LATTONIERE										
	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti:										
25											
OC.C1.5049.c	maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura		2,000			2,000					
	Totale	cad				2,000	0,00	0,00	203,82	407,64	
OC.I1.5014	IMPIANTI IDRO-SANITARI										
	Rete di adduzione e scarico per un bagno per disabili composto da un lavabo, vaso igienico e cassetta di risciacquamento con esclusione delle opere murarie per il passaggio delle tubazioni, la fornitura della rubinetteria, dei sanitari con relativi a										
26											
OC.I1.5014.a	dimensioni bagno 2,10 x 1,80 m		1,000			1,000					
	Totale	cad				1,000	0,00	0,00	1.116,67	1.116,67	
OC.I1	IMPIANTI IDRO-SANITARI										
27											
OC.I1.5009	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto										
	A RIPORTARE										64.358,46



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
	RIPORTO ambiente, con tubazioni in polibutilene 4137 (diametro 15 mm) sfilabile posta entro guaina in pvc, giunzioni realizzate mediante raccordi in p									64.358,46	
	Totale	cad	2,000				2,000				
28 OC.I1.5010	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo in tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della co										
	Totale	cad	2,000				2,000	0,00	0,00	497,67	
OC.I1.5015	IMPIANTI IDRO-SANITARI SCALDA ACQUA ELETTRICI Scalda acqua elettrico, coibentato internamente, garantito 5 anni, finitura esterna smaltata, munito di resistenza elettrica, valvola di sicurezza, termostato bimetallico graduabile, flessibili con borchie ecc., dato in opera a da 80 l										
	Totale	cad	2,000				2,000	0,00	0,00	326,82	
29 OC.I1.5015.a	IMPIANTI IDRO-SANITARI Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiante di chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo										
	Totale	cad	1,000				1,000	0,00	0,00	205,47	
OC.I1 30 OC.I1.5018	IMPIANTI IDRO-SANITARI Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere mu installato a parete										
	Totale	cad	3,000				3,000	0,00	0,00	96,29	
OC.I1.5045	IMPIANTI IDRO-SANITARI Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35										
	Totale	cad	3,000				3,000	0,00	0,00	681,39	
31 OC.I1.5045.b	IMPIANTI IDRO-SANITARI A RIPORTARE										
OC.I1.5052											
										68.545,95	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
32 OC.I1.5052.a	RIPORTO mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm										68.545,95
	Totale	cad	2,000				2,000				
							2,000	0,00	0,00	190,02	380,04
OC.I1.5060	IMPIANTI IDRO-SANITARI Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: con leva clinica e bocca girevole										
33 OC.I1.5060.b											
	Totale	cad	3,000				3,000				
							3,000	0,00	0,00	125,43	376,29
OC.I1.5044	IMPIANTI IDRO-SANITARI APPARECCHI SANITARI ED ACCESSORI PER DISABILI Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile con mensole fisse										
34 OC.I1.5044.a											
	Totale	cad	1,000				1,000				
							1,000	0,00	0,00	451,22	451,22
OC.I1.5024	IMPIANTI IDRO-SANITARI LAVABI Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scar delle dimensioni di circa 65 x 50 cm										
35 OC.I1.5024.b											
	Totale	cad	2,000				2,000				
							2,000	0,00	0,00	329,86	659,72
36 B.005	Rimozione pavimenti interni compreso abbassamento al pian ... rico e il trasporto alle discariche:in pvc di ogni natura.										
	Totale	m2	170,000				170,000				
							170,000	0,00	0,00	14,85	2.524,50
37 B.007	Rimozione battiscopa b) plastica o PVC incollato										
			19,30				19,30				
			19,62				19,62				
			42,00				42,00				
			15,00				15,00				
			20,00				20,00				
			18,00				18,00				
			15,00				15,00				
	Totale	m					148,92	0,00	0,00	0,55	81,91
OC.D1	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI										
	A RIPIANTARE										73.019,63



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
38 OC.D1.5039	RIPORTO Demolizione di sottofondo in malta cementizia, compreso avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta, in attesa del trasporto allo scarico			170,00 0		0,080	13,600				73.019,63
	Totale	m³					13,600	0,00	0,00	74,30	1.010,48
39 F.011	Fornitura e posa di pavimentazione in gomma sintetica non riciclata di spessore nominale 3 mm, costituita da uno strato di copertura ad alta resistenza all'usura con fibre di cocco naturali e da un sottostrato omogeneo in gomma, calandrati e vulcanizz		170,000				170,000				
	Totale	mq					170,000	0,00	0,00	60,00	10.200,00
OC.B2 40 OC.B2.5002	PAVIMENTI Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 R dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera battuto, livella		2,000	170,00 0			340,000				
	Totale	m²					340,000	0,00	0,00	15,92	5.412,80
41 F.008	Fornitura e posa di zoccolino in pvc semiflessibile Bagno alunni		19,30 19,62 42,00 15,00 20,00 18,00 15,00				19,30 19,62 42,00 15,00 20,00 18,00 15,00				
	Totale	m					148,92	0,00	0,00	7,00	1.042,44
42 OC.COM.25	Smantellamento impianto elettrico esistente e realizzazione di nuovo impianto a partire dal punto di consegna dell'energia elettrica.		170,00			5,70	969,00				
	Totale	m³					969,00	0,00	0,00	5,80	5.620,20
43 I.002	Fornitura e posa in opera di lampada di emergenza - 220 V - 8/24/36W - ricarica 12 ore - funzionamento permanente - autonomia 1 ora compreso l'impianto relativo ed ogni accessorio ed onere .		9,00				9,00				
	Totale	Cad.					9,00	0,00	0,00	187,20	1.684,80
OC.G3.5073	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE A RIPORTARE										97.990,35



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
44 OC.G3.5073.f	RIPORTO Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65: con reattore standard, per lampade da: Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65: con reattore standard, per lampade da: 2 x 58 W	cad	15,000				15,000				97.990,35
	Totale	cad					15,000	0,00	0,00	88,40	1.326,00
OC.B5 45 OC.B5.5051	OPERE DA PITTORE Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, con smalto in colori correnti chiari, in due mani a coprire, previa applicazione di una mano di antiruggine da conteggiarsi a parte, valutata ad elemento	cad	25,000	14,000			350,000				
	Totale	cad					350,000	0,00	0,00	13,66	4.781,00
46 OC.B5.5004	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello		19,300			4,500	86,850				
			19,620			4,500	88,290				
			42,000			4,500	189,000				
			15,000			4,500	67,500				
			20,000			4,500	90,000				
			18,000			4,500	81,000				
			15,000			4,500	67,500				
				170,000			170,000				
	Totale	m ²					840,140	0,00	0,00	1,98	1.663,48
47 L.002	Pitturazione a due riprese a coprire, in tinta unica chiara con pittura emulsionata (smalto murale) lucida o satinata idrorepellente CLASSE 1, su superfici interne, comprensivo di preparazione della superficie mediante stuccatura saltuaria della sup		19,300			2,000	38,600				
			19,620			2,000	39,240				
			42,000			2,000	84,000				
			15,000			2,000	30,000				
			20,000			2,000	40,000				
			18,000			2,000	36,000				
			15,000			2,000	30,000				
	Totale	mq					297,840	0,00	0,00	9,70	2.889,05
48 L.001	Pitturazione a due riprese a coprire, in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) a base di resine vinilacriliche o vinilversatiche CLASSE 3, su superfici interne, comprensivo di preparazione										
	A RIPORTARE										108.649,88



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
	RIPORTO della superficie mediante stuccatura saltu									108.649,88	
			19,300			2,500	48,250				
			19,620			2,500	49,050				
			42,000			2,500	105,000				
			15,000			2,500	37,500				
			20,000			2,500	50,000				
			18,000			2,500	45,000				
			15,000			2,500	37,500				
			170,000				170,000				
	Totale	mq					542,300	0,00	0,00	5,40	2.928,42
49 COM.01	Fornitura e posa di sfiati per aerazione canali di scarico, comprensivo di demolizione della muratura per alloggiamento tubatura, rappezzo muratura, assistenze murarie, trabattelli, ponteggi e scale e ogni onere e magistero per dare l'opera finita.										
			3,00				3,00				
	Totale	Cadauno					3,00	0,00	0,00	150,00	450,00
50 COM.02	Fornitura e posa di piletta a pavimento con griglia in plastica, compreso di sifone collegata alla rete di smaltimento acque.										
			3,00				3,00				
	Totale	Cadauno					3,00	0,00	0,00	100,00	300,00
51 C.002	Lavori di adeguamento impianto di riscaldamento										
			170,00			5,70	969,00				
	Totale	m³					969,00	0,00	0,00	45,80	44.380,20
MO.M0	Mano D'opera edile										
52 MO.M0.1002	Specializzato edile										
	Impianto di cantiere		96,000				96,000				
	sistemazione rampa accesso		240,000				240,000				
	sistemazioni esterne		112,000				112,000				
	Totale	ora					448,000	0,00	0,00	35,23	15.783,04
53 OC.999	Arrotondamento										
			57,80				57,80				
	Totale	Cadauno					57,80	0,00	0,00	1,00	57,80
54 OC.ZZ.999	Oneri speciali Oneri per la sicurezza										
			1,00				1,00				
	Totale	Cadauno					1,00	5.176,48	5.176,48	5.176,48	5.176,48
	Totale Oneri speciali Euro										5.176,48
	Totale Lavori a misura Euro										177.725,82
	Importo Lavori Euro										177.725,82



10/08/2016

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	177.725,82	
IMPORTO LAVORI Euro		177.725,82
Oneri speciali Euro	5.176,48	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	172.549,34	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		177.725,82

Pavia li, 10/08/2016

Il Progettista
ing. Adriano Sora