



**COMUNE DI PAVIA**

Provincia di Pavia

**SETTORE LAVORI PUBBLICI**  
**SERVIZIO MANUTENZIONE FABBRICATI**  
**E ARREDO URBANO**  
COD. INT. INV 014



**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA COPERTURA LIGNEA DI ALCUNI  
FABBRICATI FACENTI PARTE DEL COMPLESSO DENOMINATO  
EX MONASTERO DI SAN DALMAZIO ORA SEDE DELLA GINNASTICA PAVESE  
PAVIA, VIA LUIGI PORTA**

ELABORATO

**6**

**CM**

OGGETTO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

DATA

**DICEMBRE 2017**

AGGIORNAMENTO

IL PROGETTISTA

**ARCH. PAOLA COLOSIO**

---

Via Trieste n. 19 - 27100 Pavia

Tel. 0382 1993004 - e.mail: archpaola.colosio@libero.it

Iscritta all'Ordine degli Architetti di Pavia al n. 751

IL COMMITTENTE

**COMUNE DI PAVIA**  
**SETTORE LAVORI PUBBLICI**

---

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 A1.2.13.1.b	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, compreso installazione in cantiere ed eventuale riposizionamento, data a nolo ferma, con altezza sino a 16 m e sbraccio da 10 m					60,00		
	SOMMANO al giorno					60,00	25,65	1'539,00
2 A2.2.33	Rimozione di tubi, pluviali e canali, converse e scossaline esclusa rimozione manto di copertura, compresa rimozione della ferramenta di sostegno e ancoraggio, compreso l'abbassamento al piano di carico, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate Converse Scossaline Canali da recuperare al 40% Pluviali					24,50 54,00 130,00 32,00		
	SOMMANO m					240,50	3,55	853,78
3 A2.2.10.d	Sovrapprezzo alla voce A2.2.10.a per il recupero e l'accatastamento dei materiali nell'ambito del cantiere in ragione del 30% del prezzo al mq Sovrapprezzo per il recupero del 50% dei coppi	645,00			0,500	322,50		
	SOMMANO mq					322,50	3,87	1'248,08
4 A2.2.10.a	Disfacimento del manto di copertura del tetto in tegole curve (coppi) ad elementi sovrapposti, escluso eventuali lucernari, camini, antenne, sfiati, torrette di volumi tecnici comp ... el cantiere per il successivo utilizzo, carico e trasporto del materiale non più utilizzabile alle pubbliche discariche Corpo 1 Corpo 2 Corpo 3 Corpo 4					200,00 310,00 45,00 90,00		
	SOMMANO mq					645,00	12,92	8'333,40
5 A2.2.11.a	Rimozione, compreso il calo al piano di carico, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, di tutta l'orditura leggera (listelli porta tegole) del tetto Intera copertura					645,00		
	SOMMANO mq					645,00	3,30	2'128,50
6 A2.2.11.b	Rimozione, compreso il calo al piano di carico, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, di piccola orditura di tetto in legno: tavolame in abete spessore mm 25 Corpo 1 - lato sud					14,60		
	SOMMANO mq					14,60	4,94	72,12
7 A2.10.1.a	Bonifica di copertura realizzata con lastre in cemento amianto su strutture a falde o curve, di altezza media massima sino a 8 m e buona accessibilità laterale realizzata come segu ... e smaltimento in discariche autorizzate di tipo 2B e certificazione di avvenuto smaltimento. Per superfici sino a 40 mq					4,35		
	A R I P O R T A R E					4,35		14'174,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,35		14'174,88
8	SOMMANO mq					4,35	58,52	254,56
A2.2.12	Rimozione, compreso il calo al piano di carico, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, dell'orditura secondaria (travetti) del tetto non più adeguata per sezione o per degrado (stima 10% dell'intera copertura. Totale copertura mq 641,00). In misura del 10% dell'intera copertura	645,00			0,100	64,50		
	SOMMANO mq					64,50	9,24	595,98
9	Lavoro in economia per disinfestazione del sottotetto e accurata pulizia del solaio di calpestio del sottotetto e delle murature verticali mediante la rimozione del materiale di risulta guano, ecc.					132,00		
010	Corpo 1					217,00		
	Corpo 2					30,00		
	Corpo 3					52,00		
	Corpo 4							
	SOMMANO mq					431,00	7,00	3'017,00
10	Lavoro in economia per opere di consolidamento strutturale delle strutture portanti esistenti in legno del tetto (travi di banchina, terzere e di colmo), attraverso la sostituzione ... appe e di piastre di collgamento opportunamente imbullonate o l'eventuale sostituzione delle travi fortemente ammalorate							
020	Consolidamento delle strutture portanti (travi di banchina, terzere e di colmo)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'901,00	2'901,00
11	Fornitura e posa in opera di travetti in abete squadrati quattro fili, aventi sezione pari all'esistente cm 6/8 x 8/10 circa, in misure commerciali, per il completamento dell'ordit ... ompresa la formazione di un piano complanare di posa e l'ancoraggio con viti mordenti alla struttura portante del tetto.							
A1.4G.54 a	Nuovi travetti in sostituzione di quelli ammalorati computati in ragione del 10% dell'intera copertura					64,50		
	SOMMANO mq					64,50	32,90	2'122,05
12	Formazione di assito con tavole di abete accostate compresa chiodatura, escluso trattamento antitarlo, valutata al mq di falda, misurata in sviluppo: spessore mm 25							
A1.4G.64	Corpo 1					30,00		
	Corpo 2					25,50		
	SOMMANO mq					55,50	15,91	883,01
13	Fornitura e posa di lastre ondulate fibro bituminose per sottocoppo (tipo onduline) compreso accessori per il montaggio: a) posate su listelli di legno di abete (questi compresi) da cm 2,5 x 4 ad interasse cm 30							
A1.4G.63.a	Intera copertura					645,00		
	SOMMANO mq					645,00	10,87	7'011,15
14	Copertura con tegole curve a canale (coppi in ragione di n. 16/mq con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole:							
A1.4G.61.b	Fornitura di coppi nuovi da posare sulle onduline per formare lo strato inferiore					645,00		
	SOMMANO mq					645,00	13,60	8'772,00
	A R I P O R T A R E							39'731,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'731,63
15 030	Lavoro in economia per la posa dei coppi di recupero precedentemente accatastati nell'ambito del cantiere Posa di coppi di recupero precedentemente accatastati nell'ambito del cantiere per la formazione dello strato superficiale della copertura					645,00		
	SOMMANO mq					645,00	7,50	4'837,50
16 B2.3.2.3.c	Fornitura e posa in opera di converse per esterni o interni di gronda a semplice sagoma, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali: in lamiera preverniciata a fuoco 8/10, sviluppo cm 50 Converse					24,50		
	SOMMANO m					24,50	25,20	617,40
17 B2.3.2.5.c	Fornitura e posa in opera di canali per esterni o interni di gronda a sagoma semplice esclusi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia file c ... saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali, in lastre in lamiera di rame 8/10 di mm, sviluppo misurato cm 50. Nuovi canali in ragione del 60%, oltre al nuovo canale del tettuccio					80,00		
	SOMMANO m					80,00	60,12	4'809,60
18 040	Lavoro in economia per la posa in opera dei canali, precedentemente rimossi, per esterni o interni di gronda a sagoma semplice esclusi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a ... ura a stagno o sigillatura con mastici speciali, in lastre in lamiera di rame 8/10 di mm, sviluppo misurato cm 45/50 cm. Canali precedentemente rimossi da recuperare al 40%					52,00		
	SOMMANO m					52,00	22,00	1'144,00
19 B2.3.2.5.b	Fornitura in opera di scossaline, per esterni o interni di gronda a sagoma semplice esclusi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con ... datura a stagno o sigillatura con mastici speciali, in lastre in lamiera di rame 8/10 di mm, sviluppo misurato cm 40 cm. Scossaline					56,00		
	SOMMANO m					56,00	48,10	2'693,60
20 B2.3.4.2.b	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati, in qualsiasi diametro esclusi i braccioli di sostegno ed i collarini di zinco, per colonne normali e con esclusione dei pezzi speciali e della posa in opera dei braccioli da murare: in lamiera di rame 6/10, diam. 10 cm Nuovi tubi pluviali					40,00		
	SOMMANO m					40,00	28,50	1'140,00
21 B2.2A.12.d	Fornitura in opera di cicogne, staffe, tiranti e occhielli in rame stampato					200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	6,50	1'300,00
22 B2.3.5.2	Fornitura in opera di pezzi speciali per colonne pluviali come raccordi a doppia curva, saltafascia, curve e simili, costruiti con fascette sagomate e saldate a stagno, diam. cm 10					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	84,60	1'015,20
	A R I P O R T A R E							57'288,93

COMMITTENTE:

