



COMUNE DI PAVIA

Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia

Cod. fisc. e P.Iva 00296180185

Tel. 0382.3991 Fax 0382.399227

Pec: protocollo@pec.comune.pavia.it

PROGETTO ESECUTIVO

Opere:

RIFACIMENTO COPERTURE, RIPRISTINO FACCIAE, COMPLESSO ERP DI VIALE REPUBBLICA [POP283]

Dirigente Settore 6

Lavori pubblici, Manutenzioni, Patrimonio, Espropri, Mobilità : Arch. Mara Latini

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Silvia Canevari

Progettista Ing. Matteo Iaconianni Comune di Pavia Settore 6 - Lavori Pubblici, Manutenzioni Espropri, Mobilità Servizio - Opere Pubbliche Tel. 0382/399330 Mail matteo.iaconianni@comune.pv.it	C.S.P. Geom. Fabrizio Crabbio Via Defendente Sacchi, n°13 27100 - Pavia Tel: 0382 309950 Cel. 335 8398685 Mail fabrizio.crabbio@studiocrabbio.it	C.S.E.	Assuntore dei lavori:
Collaboratori:	OGGETTO: <h2>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</h2>		

AGGIORNAMENTI

n°	Data	Descrizione/nome file
1	---	-
2	---	-
3	---	-
4	---	-

DATA

Aprile 2021

SCALA

TAVOLA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIFACIMENTO COPERTURE, RIPRISTINO FACCIATE, COMPLESSO ERP DI VIALE REPUBBLICA 40 [POP283]

COMMITTENTE: Comune di Pavia

Data, 30/04/2021

IL TECNICO
Ing. Matteo Iaconianni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Rimozione manto di copertura, elementi lignei ed accessori (Cat 1)							
1 1C.01.060.00 10.a	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pul ... o, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:- tegole di laterizio, cemento e simili							
	Palazzina A - pendenza 10%	1,10	15,30	12,100		203,64		
	Palazzina B - pendenza 10%	1,10	15,30	12,100		203,64		
	Palazzina C - pendenza 10%	1,10	12,40	9,300		126,85		
	Palazzina C - pendenza 10%	1,10	5,00	3,000		16,50		
	Palazzina D - pendenza 10%	1,10	12,80	27,050		380,86		
	Palazzina D - pendenza 10%	1,10	3,60	6,600		26,14		
	SOMMANO m²					957,63	10,92	10'457,32
2 1C.01.060.00 20.a	Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la ... riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - piccola orditura sottotegole in listelli di abete							
	Palazzina A - pendenza 10%	1,10	15,30	12,100		203,64		
	Palazzina B - pendenza 10%	1,10	15,30	12,100		203,64		
	Palazzina C - pendenza 10%	1,10	12,40	9,300		126,85		
	Palazzina C - pendenza 10%	1,10	5,00	3,000		16,50		
	Palazzina D - pendenza 10%	1,10	12,80	27,050		380,86		
	Palazzina D - pendenza 10%	1,10	3,60	6,600		26,14		
	SOMMANO m²					957,63	1,50	1'436,45
3 1C.01.060.00 80	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia a parete che a pavimento. Compreso l'abbassamento e l'accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.							
	Palazzina C - pendenza 10%	1,10	12,40	9,300		126,85		
	Palazzina C - pendenza 10%	1,10	5,00	3,000		16,50		
	Palazzina D - pendenza 10%	1,10	12,80	27,050		380,86		
	Palazzina D - pendenza 10%	1,10	3,60	6,600		26,14		
	SOMMANO m²					550,35	1,78	979,62
4 1C.01.060.00 30.b	Rimozione parziale orditura di tetto in legno, compresi l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio di recupero o a discarica; la cernita e l'ac ... ti riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per i seguenti elementi: - travicelli in legno da 8 x 8 - 8 x 10 cm							
	Palazzina A - incidenza 40 % *(par.ug.=,4*50)	20,00	6,63			132,60		
	Palazzina B - incidenza 40 % *(par.ug.=,4*50)	20,00	6,63			132,60		
	Palazzina C - incidenza 40 % *(par.ug.=,4*46)	18,40	5,11			94,02		
	Palazzina D - incidenza 40 % *(par.ug.=,4*96)	38,40	6,80			261,12		
	SOMMANO m					620,34	1,85	1'147,63
5 1C.11.730.00 30	Sostituzione di grossa orditura per capriate, arcarecci, terzere, correnti, nel corso della revisione generale del manto. Compresa la rimozione degli elementi ammalorati; la forni ... trasporto delle travi rimosse agli impianti di stoccaggio. di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.							
	Palazzina D - Puntoni lesionati e già rinforzati	2,00	8,44	0,250	0,250	1,06		
	SOMMANO m³					1,06	998,13	1'058,02
	A RIPORTARE							15'079,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'079,04
6 1C.01.060.00 20.b	Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la ... delle parti riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - assito in tavole di abete accostate. Palazzina D - assito sotto gronda Palazzina D - assito sotto gronda Palazzina D - assito sotto gronda Palazzina C - assito sottogronda Palazzina C - assito sottogronda	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	8,95 3,60 4,60 12,40 5,11	0,990 0,990 0,990 0,650 0,400		17,72 7,13 4,55 16,12 8,18		
	SOMMANO m²					53,70	9,23	495,65
7 1C.01.060.00 50.a	Demolizione di comignoli e torrini prefabbricati o in muratura. Compreso l'abbassamento delle macerie ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in elementi prefabbricati di cemento, laterizio e simili. Palazzina A Palazzina B Palazzina C Palazzina D					4,00 4,00 2,00 8,00		
	SOMMANO cad					18,00	21,68	390,24
	Sanificazione sottotetto (Cat 3)							
8 NP01	Sanificazione del sottotetto mediante rimozione del guano di piccione depositato a terra e sugli elementi costituenti la copertura e muretti di sostegno, pulizia generale con r ... ltimento alle pubbliche discariche e ogni altro opera o magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. Palazzina A Palazzina B Palazzina D Palazzina D		15,30 15,30 12,80 3,60	12,100 12,100 27,050 6,600		185,13 185,13 346,24 23,76		
	SOMMANO m2					740,26	13,00	9'623,38
	Interventi su elementi lignei, travetti, listelli e assito (Cat 4)							
9 DB3.5.02.00 9.a	Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee applicato mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetr ... o ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte: con vernice antitarlo fungicida Palazzina A - pendenza 10% Palazzina B - pendenza 10% Palazzina C - pendenza 10% Palazzina C - pendenza 10% Palazzina D - pendenza 10% Palazzina D - pendenza 10%	1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10	15,30 15,30 12,40 5,00 12,80 3,60	12,100 12,100 9,300 3,000 27,050 6,600		203,64 203,64 126,85 16,50 380,86 26,14		
	SOMMANO m2					957,63	19,62	18'788,70
	Rimozione Lattonerie (Cat 2)							
10 1C.01.160.00 10.a	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: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi							
	A RIPORTARE							44'377,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'377,01
	speciali.							
	Palazzina A - Canali gronda sviluppo 60 cm	2,00	15,60			31,20		
	Palazzina A - Canali gronda sviluppo 60 cm	2,00	12,40			24,80		
	Palazzina A - converse camini *(par.ug.=2*4)	8,00	0,50			4,00		
	Palazzina B - Canali gronda sviluppo 60 cm	2,00	15,60			31,20		
	Palazzina B - Canali gronda sviluppo 60 cm	2,00	12,40			24,80		
	Palazzina B - converse camini *(par.ug.=4*4)	16,00	0,40			6,40		
	Palazzina C - Canali di gronda sviluppo 60 cm	2,00	12,40			24,80		
	Palazzina C - Canali di gronda sviluppo 60 cm		5,00			5,00		
	Palazzina C - Scossaline sviluppo 30 cm	4,00	5,11			20,44		
	Palazzina C - Scossaline sviluppo 30 cm	2,00	3,00			6,00		
	Palazzina C - Converse camini *(par.ug.=4*4)	16,00	0,50			8,00		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 60 cm		27,35			27,35		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 60 cm	2,00	12,70			25,40		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 60 cm	2,00	1,30			2,60		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 60 cm	2,00	0,40			0,80		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 60 cm	2,00	9,00			18,00		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 60 cm	2,00	3,60			7,20		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 60 cm		6,90			6,90		
	Palazzina D - Displuvio sviluppo 80 cm *(lung.=4,8*1,1)	2,00	5,28			10,56		
	Palazzina D - Converse camini *(par.ug.=8*4)	32,00	0,50			16,00		
	SOMMANO m					301,45	9,17	2'764,30
11 1C.01.160.00 10.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.							
	Palazzina A - Pluviali	4,00			16,000	64,00		
	Palazzina B - Pluviali	4,00			16,000	64,00		
	Palazzina C - Pluviali	4,00			8,500	34,00		
	Palazzina C - Pluviali	1,00			3,000	3,00		
	Palazzina D - Pluviali	10,00			16,000	160,00		
	SOMMANO m					325,00	4,99	1'621,75
12 1C.01.160.00 10.c	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: - bocchettoni in piombo immurati							
	Palazzina A - Pluviali					4,00		
	Palazzina B - Pluviali					4,00		
	Palazzina C - Pluviali					4,00		
	Palazzina D - Pluviali					10,00		
	SOMMANO cad					22,00	7,84	172,48
	Controsoffittature (Cat 10)							
13 1C.01.080.00 10.a	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... i stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in arelle intonacate							
	Palazzina A		5,28	2,400		12,67		
	Palazzina B		5,28	2,400		12,67		
	Palazzina D		5,44	4,000		21,76		
	Palazzina D		4,00	3,600		14,40		
	SOMMANO m²					61,50	11,85	728,78
	Opere varie e manodopera (Cat 9)							
14	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti							
	A RIPORTARE							49'664,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'664,32
1C.27.050.01 00.d	urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Manto di copertura in tegole marsigliesi di cui alla voce 1C.01.060.0010.a *(H/peso=42,000/100) Strati isolanti di cui alla voce 1C.01.060.0080 (40kg/mc) *(H/peso=3,2/100) Orditura tetto di cui alla voce 1C.01.060.0030.b (500kg/mc) *(par.ug.=620,34*,16)*(H/peso=40/100) grossa orditura di cui alla voce 1C.01.060.0030 (500kg/mc) *(H/peso=500/100) controsoffitto di cui alla voce 1C.01.080.0010.a(50kg/mq) *(H/peso=50/100) lattonerie di cui alla voce 1C.01.160.0010.a(10kg/mq) *(par.ug.=301,45*,6+325*,6)*(H/peso=10/100) intonaci 40 Kg/mq *(par.ug.=3223,9*,3)*(H/peso=40/100)	941,13			0,420	395,27		
		550,35			0,032	17,61		
		99,25			0,400	39,70		
		1,06			5,000	5,30		
		61,50			0,500	30,75		
		375,87			0,100	37,59		
		967,17			0,400	386,87		
	SOMMANO 100 kg					913,09	1,90	1'734,87
	Interventi su elementi lignei, travetti, listelli e assito (Cat 4)							
15 1C.11.010.00 20.a	Piccola orditura, su grossa orditura in capriate del n. 1C.11.010.0010, costituita da arcarecci da cm 13x19 , travetti da cm 8x10 con listelli da cm 5x2,5 o 5x3 posti ad interasse ... di manto. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura. Per manto: - in tegole piane marsigliesi Palazzina A - pendenza 10% - incidenza 40% *(par.ug.=1,10*,4) Palazzina B - pendenza 10% - incidenza 40% *(par.ug.=1,10*,4) Palazzina C - pendenza 10% - incidenza 40% *(par.ug.=1,10*,4) Palazzina D - pendenza 10% - incidenza 40% *(par.ug.=1,10*,4) Palazzina D - pendenza 10% - incidenza 40% *(par.ug.=1,10*,4)	0,44	15,30	12,100		81,46		
		0,44	15,30	12,100		81,46		
		0,44	12,40	9,300		50,74		
		0,44	12,80	27,050		152,35		
		0,44	3,60	6,600		10,45		
	SOMMANO m²					376,46	29,06	10'939,93
16 1C.11.020.00 10.a	Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interessi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura (voce compr ... ne delle piccole orditure delle strutture complete, e non compresa nei manti). Per manto: - in tegole piane marsigliesi Palazzina A - pendenza 10% - restante 60% *(par.ug.=1,10*,6) Palazzina B - pendenza 10% - - restante 60% *(par.ug.=1,10*,6) Palazzina C - pendenza 10% - restante 60% *(par.ug.=1,10*,6) Palazzina C - pendenza 10% Palazzina D - pendenza 10% - restante 60% *(par.ug.=1,10*,6) Palazzina D - pendenza 10% - restante 60% *(par.ug.=1,10*,6)	0,66	15,30	12,100		122,19		
		0,66	15,30	12,100		122,19		
		0,66	12,40	9,300		76,11		
		1,10	5,00	3,000		16,50		
		0,66	12,80	27,050		228,52		
		0,66	3,60	6,600		15,68		
	SOMMANO m²					581,19	9,08	5'277,21
17 1C.11.020.00 20	Sottomanto continuo in tavole di abete accostate per falde. Compresi: tagli adattamenti, chiodature alla sottostante struttura Palazzina D - assito sotto gronda Palazzina D - assito sotto gronda Palazzina D - assito sotto gronda Palazzina C - assito sottogronda Palazzina C - assito sottogronda	2,00	8,95	0,990		17,72		
		2,00	3,60	0,990		7,13		
			4,60	0,990		4,55		
		2,00	12,40	0,650		16,12		
		4,00	5,11	0,400		8,18		
	SOMMANO m²					53,70	27,29	1'465,47
18 1C.24.220.00 40.a	Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - vernice impregnante trasparente per legno, per esterno ed interno (p.s.0,83 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m² per due mani) Palazzina D - assito sotto gronda	2,00	8,95	0,990		17,72		
	A RIPORTARE					17,72		69'081,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,72		69'081,80
	Palazzina D - assito sotto gronda	2,00	3,60	0,990		7,13		
	Palazzina D - assito sotto gronda					4,55		
	Palazzina C - assito sottogronda	2,00	12,40	0,650		16,12		
	Palazzina C - assito sottogronda	4,00	5,11	0,400		8,18		
	SOMMANO m²					53,70	8,70	467,19
	Strati coibenti e impermeabilizzanti (Cat 5)							
19 NP03	Fornitura e posa di sistema completo di isolamento naturale per sottotetti in legno ad alte prestazioni con stratigrafia così composta: - freno a vapore impermeabile a diretto con ... avorazioni si intendocon comprensive di ogni onere e magistero per dare l'opera completa alla perfetta regola dell'arte.							
	Palazzina A					116,00		
	Palazzina B					116,00		
	Palazzina D					230,00		
	SOMMANO m2					462,00	59,87	27'659,94
20 NP02	Fornitura e posa di sistema completo di isolamento naturale per tetti in legno ad alte prestazioni con stratigrafia così composta: - freno a vapore impermeabile a diretto contatto ... avorazioni si intendocon comprensive di ogni onere e magistero per dare l'opera completa alla perfetta regola dell'arte.							
	Palazzina C - pendenza 10%	1,10	12,40	9,300		126,85		
	Palazzina C - pendenza 10%	1,10	5,00	3,000		16,50		
	SOMMANO m2					143,35	88,24	12'649,20
	Nuovo manto di copertura e opere accessorie (Cat 6)							
21 1C.11.130.00 50	Copertura sottomanto con lastre fibrobituminose ondulate, spessore 23/10 mm, peso 2,800 kg/m², colore nero. Compresi: tagli, adattamenti, sormonti, sfridi, pezzi speciali, fissaggi alla sottostante struttura con chiodi autofilettanti o tirafondi zincocromati e rondelle.							
	Palazzina A - pendenza 10%	1,10	15,30	12,100		203,64		
	Palazzina B - pendenza 10%	1,10	15,30	12,100		203,64		
	Palazzina C - pendenza 10%	1,10	12,40	9,300		126,85		
	Palazzina C - pendenza 10%	1,10	5,00	3,000		16,50		
	Palazzina D - pendenza 10%	1,10	12,80	27,050		380,86		
	Palazzina D - pendenza 10%	1,10	3,60	6,600		26,14		
	SOMMANO m²					957,63	8,42	8'063,24
22 1C.11.110.00 50	Manto di copertura con tegole marsigliesi in ragione di n. 15 al m², compresi colmi e pezzi speciali, sigillature con malta, esclusi i listelli portategole							
	Palazzina A - pendenza 10%	1,10	15,30	12,100		203,64		
	Palazzina B - pendenza 10%	1,10	15,30	12,100		203,64		
	Palazzina C - pendenza 10%	1,10	12,40	9,300		126,85		
	Palazzina C - pendenza 10%	1,10	5,00	3,000		16,50		
	Palazzina D - pendenza 10%	1,10	12,80	27,050		380,86		
	Palazzina D - pendenza 10%	1,10	3,60	6,600		26,14		
	SOMMANO m²					957,63	21,98	21'048,71
23 1C.12.400.00 10.a	Comignolo per canne fumarie prefabbricate per impianti centralizzati, in conglomerato cementizio alleggerito e camicia interna circolare in refrattario, complete di materassino isolante, composto da 3 anelli più cappello, in opera: - per canna con misure interne refrattario diametro 20 cm							
	Palazzina A					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		138'970,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		138'970,08
	Palazzina B Palazzina C Palazzina D					4,00 2,00 8,00		
	SOMMANO cad					18,00	59,55	1'071,90
	Nuove lattonerie (Cat 7)							
24 1C.14.050.00 20.c	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, ... eciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²)							
	Palazzina A - Canali gronda sviluppo 80 cm	2,00	15,60	0,800		24,96		
	Palazzina A - Canali gronda sviluppo 80 cm	2,00	12,40	0,800		19,84		
	Palazzina A - converse camini sviluppo 60 cm *(par.ug.=2*4)	8,00	0,50	0,600		2,40		
	Palazzina B - Canali gronda sviluppo 80 cm	2,00	15,60	0,800		24,96		
	Palazzina B - Canali gronda sviluppo 80 cm	2,00	12,40	0,800		19,84		
	Palazzina B - converse camini sviluppo 60 cm *(par.ug.=4*4)	16,00	0,40	0,600		3,84		
	Palazzina C - Canali di gronda sviluppo 80 cm	2,00	12,40	0,800		19,84		
	Palazzina C - Canali di gronda sviluppo 80 cm		5,00	0,800		4,00		
	Palazzina C - Scossaline sviluppo 50 cm	4,00	5,11	0,500		10,22		
	Palazzina C - Scossaline sviluppo 50 cm	2,00	3,00	0,500		3,00		
	Palazzina C - Converse camini sviluppo 60 cm *(par.ug.=4*4)	16,00	0,50	0,600		4,80		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 80 cm		27,35	0,800		21,88		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 80 cm	2,00	12,70	0,800		20,32		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 80 cm	2,00	1,30	0,800		2,08		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 80 cm	2,00	0,40	0,800		0,64		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 80 cm	2,00	9,00	0,800		14,40		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 80 cm	2,00	3,60	0,800		5,76		
	Palazzina D - Canali di gronda sviluppo 80 cm		6,90	0,800		5,52		
	Palazzina D - Displuvio sviluppo 100 cm *(lung.=4,8*1,1)	2,00	5,28	1,000		10,56		
	Palazzina D - Converse camini sviluppo 60 cm *(par.ug.=8*4)	32,00	0,50	0,600		9,60		
	Palazzina A - Pluviali 50 cm sviluppo	4,00		0,500	16,000	32,00		
	Palazzina B - Pluviali 50 cm sviluppo	4,00		0,500	16,000	32,00		
	Palazzina C - Pluviali 50 cm sviluppo	4,00		0,500	8,500	17,00		
	Palazzina D - Pluviali 50 cm sviluppo	10,00		0,500	16,000	80,00		
	Palazzina C - Pluviali 50 cm sviluppo	1,00		0,500	3,000	1,50		
	SOMMANO m²					390,96	58,51	22'875,07
25 1C.14.200.00 10.c	Terminale in ghisa per pluviali, in opera; comprese assistenze murarie e accessori di fissaggio; - Ø 100 mm, con curva, lunghezza 1,50 m							
	Palazzina A - Pluviali					4,00		
	Palazzina B - Pluviali					4,00		
	Palazzina C - Pluviali					4,00		
	Palazzina D - Pluviali					10,00		
	SOMMANO cad					22,00	83,44	1'835,68
	Dispositivo anticaduta (Cat 8)							
26 1C.12.620.01 10.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa							
	Palazzina A - Pluviali					4,00		
	Palazzina B - Pluviali					4,00		
	Palazzina C - Pluviali					4,00		
	Palazzina D - Pluviali					10,00		
	SOMMANO cad					22,00	51,21	1'126,62
	A RIPORTARE							165'879,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							165'879,35
27 1C.11.200.00 10.c	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... senza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in acciaio inox AISI 304 Palazzina A Palazzina B Palazzina C Palazzina D					1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'018,91	5'094,55
28 1C.11.200.00 10.d	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... a copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml Palazzina D - metri aggiuntivi fune		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	9,96	39,84
29 1C.11.200.00 20.e	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... mentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria:- ganci rigidi sottotegola ad esse in acciaio inox AISI 304 Palazzina A Palazzina B Palazzina C Palazzina D					10,00 10,00 5,00 20,00		
	SOMMANO cad					45,00	41,39	1'862,55
	Opere varie e manodopera (Cat 9)							
30 1C.11.210.00 10.c	Dissuasore per piccioni costituito da punte in acciaio inox diametro 1,3 mm, altezza 10-12 cm, inserite su base in policarbonato resistente ai raggi U.V., incollato con silicone: - con punte disposte su quattro file Palazzina A - Canali gronda Palazzina A - Canali gronda Palazzina B - Canali gronda Palazzina B - Canali gronda Palazzina C - Canali di gronda Palazzina C - Canali di gronda Palazzina C - Scossaline Palazzina C - Scossaline Palazzina D - Canali di gronda Palazzina D - Canali di gronda Palazzina D - Canali di gronda Palazzina D - Canali di gronda Palazzina D - Canali di gronda Palazzina D - Canali di gronda Palazzina D - Canali di gronda Palazzina D - Canali di gronda	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,60 12,40 15,60 12,40 5,00 12,40 5,11 3,00 27,35 12,70 1,30 0,40 9,00 3,60 6,90			31,20 24,80 31,20 24,80 5,00 24,80 20,44 6,00 27,35 25,40 2,60 0,80 18,00 7,20 6,90		
	SOMMANO m					256,49	12,68	3'252,29
	Nuovo manto di copertura e opere accessorie (Cat 6)							
31 1C.11.270.00 20.b	Fornitura e posa, in postazione non apribile, di lucernario a cupola rettangolare autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete ... osa e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con							
	A RIPORTARE							176'128,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							176'128,58	
	dimensioni: - interno 105x75 cm, spessore 3+3 mm Palazzina A Palazzina B Palazzina D					1,00 1,00 2,00			
	SOMMANO cad					4,00	200,17	800,68	
32 1C.11.270.00 40.b	Dispositivo per l'apertura manuale a passo d'uomo, con telaio e controtelaio in metallo, completo di cerniere, di guarnizioni di tenuta ed accessori per il fissaggio alla base in c ... viene ottenuta tramite una maniglia, interna o esterna. Per lucernari rettangolari con dimensione: - interno 105x75 cm Palazzina A Palazzina B Palazzina D					1,00 1,00 2,00			
	SOMMANO cad					4,00	276,51	1'106,04	
	Controsoffittature (Cat 10)								
33 1C.05.710.00 60.b	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento, eseguita con lastre in gesso fissate con viti autoforanti all'intelaiatura primaria eseguita con profilati in ac ... tazionali di resistenza al fuoco pari a REI 120. Con capacità portante di risposta flessionale non inferiore a 115 Kg/m ² Palazzina A Palazzina B Palazzina D Palazzina D		5,28 5,28 5,44 4,00	2,400 2,400 4,000 3,600		12,67 12,67 21,76 14,40			
	SOMMANO m ²					61,50	60,63	3'728,75	
	Ripristini intonaci (Cat 11)								
34 1C.07.710.01 50.f	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti esterne. Compresa l'ispezione dell'intera superficie; lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della ... uperficie inferiore compensano le riquadrature di spalle e voltini: - con rappezzi a civile fino al 30% della superficie Palazzina A - porzione di sfondati 70% *(par.ug.=2*,7) Palazzina A - porzione di sfondati 70% *(par.ug.=2*,7) Palazzina B - porzione di sfondati 70% *(par.ug.=2*,7) Palazzina B - porzione di sfondati 70% *(par.ug.=2*,7) Palazzina C Palazzina C Palazzina D - porzione di sfondati 70% *(par.ug.=2*,7) Palazzina D - porzione di sfondati 70% *(par.ug.=2*,7) Palazzina D - porzione di sfondati 70% *(par.ug.=2*,7) Palazzina D - porzione di sfondati 70% *(par.ug.=2*,7)	1,40 1,40 1,40 1,40 2,00 2,00 1,40 1,40 1,40 1,40	14,30 11,10 14,30 11,10 11,60 8,10 26,00 11,40 3,60 6,60	15,550 15,550 15,550 15,550 8,500 10,600 15,550 15,550 15,550 15,550	311,31 241,65 311,31 241,65 197,20 171,72 566,02 248,18 78,37 143,68				
	SOMMANO m ²					2'511,09	19,46	48'865,81	
35 1C.07.710.01 60.c	Ripresa saltuaria di intonaco decorativo a riquadri, fasce, bugne. Compresa l'ispezione dell'intera superficie, lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratur ... m ² ; i vani di superficie inferiore vanno a compensazione delle riquadrature. - con rappezzi fino al 20% della superficie Palazzina A - porzione di sfondati 30% *(par.ug.=2*,3) Palazzina A - porzione di sfondati 30% *(par.ug.=2*,3) Palazzina B - porzione di sfondati 30% *(par.ug.=2*,3) Palazzina B - porzione di sfondati 30% *(par.ug.=2*,3) Palazzina D - porzione di sfondati 30% *(par.ug.=2*,3) Palazzina D - porzione di sfondati 30% *(par.ug.=2*,3) Palazzina D - porzione di sfondati 30% *(par.ug.=2*,3)	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	14,30 11,10 14,30 11,10 26,00 11,40 3,60	15,550 15,550 15,550 15,550 15,550 15,550 15,550	133,42 103,56 133,42 103,56 242,58 106,36 33,59				
	A R I P O R T A R E					856,49		230'629,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					856,49		230'629,86
	Palazzina D - porzione di sfondati 30% *(par.ug.=2*,3)	0,60	6,60		15,550	61,58		
	SOMMANO m²					918,07	24,30	22'309,10
	Pitturazioni (Cat 12)							
36 1C.24.710.00 10.b	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.							
	Palazzina A	2,00	14,30		15,550	444,73		
	Palazzina A	2,00	11,10		15,550	345,21		
	Palazzina B	2,00	14,30		15,550	444,73		
	Palazzina B	2,00	11,10		15,550	345,21		
	Palazzina C	2,00	11,60		8,500	197,20		
	Palazzina C	2,00	8,10		10,600	171,72		
	Palazzina D	2,00	26,00		15,550	808,60		
	Palazzina D	2,00	11,40		15,550	354,54		
	Palazzina D	2,00	3,60		15,550	111,96		
	Palazzina D	2,00	6,60		15,550	205,26		
	SOMMANO m²					3'429,16	2,59	8'881,52
37 1C.24.100.00 20.c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati							
	Palazzina A	2,00	14,30		15,550	444,73		
	Palazzina A	2,00	11,10		15,550	345,21		
	Palazzina B	2,00	14,30		15,550	444,73		
	Palazzina B	2,00	11,10		15,550	345,21		
	Palazzina C	2,00	11,60		8,500	197,20		
	Palazzina C	2,00	8,10		10,600	171,72		
	Palazzina D	2,00	26,00		15,550	808,60		
	Palazzina D	2,00	11,40		15,550	354,54		
	Palazzina D	2,00	3,60		15,550	111,96		
	Palazzina D	2,00	6,60		15,550	205,26		
	SOMMANO m²					3'429,16	2,68	9'190,15
38 1C.24.140.00 30	Pitturazione a due riprese, su tutti i fondi murali già preparati ed isolati, verticali ed orizzontali con pittura a base di silicati di potassio composta da sostanze minerali pure ... uce e silicato liquido speciale modificato. Compresi piani di lavoro e assistenze murarie. (Resa 0,35 l/m² per due mani)							
	Palazzina A	2,00	14,30		15,550	444,73		
	Palazzina A	2,00	11,10		15,550	345,21		
	Palazzina B	2,00	14,30		15,550	444,73		
	Palazzina B	2,00	11,10		15,550	345,21		
	Palazzina C	2,00	11,60		8,500	197,20		
	Palazzina C	2,00	8,10		10,600	171,72		
	Palazzina D	2,00	26,00		15,550	808,60		
	Palazzina D	2,00	11,40		15,550	354,54		
	Palazzina D	2,00	3,60		15,550	111,96		
	Palazzina D	2,00	6,60		15,550	205,26		
	SOMMANO m²					3'429,16	9,24	31'685,44
39 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa							
	Palazzina A		5,28	2,400		12,67		
	Palazzina B		5,28	2,400		12,67		
	Palazzina D		5,44	4,000		21,76		
	Palazzina D		4,00	3,600		14,40		
	A RIPORTARE					61,50		302'696,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					61,50		302'696,07
	SOMMANO m ²					61,50	2,26	138,99
40 1C.24.120.00 20.c	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 ... polimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola Palazzina A - controsoffitti Palazzina B - controsoffitti Palazzina D - controsoffitti Palazzina D - controsoffitti		5,28 5,28 5,44 4,00	2,400 2,400 4,000 3,600		12,67 12,67 21,76 14,40		
	SOMMANO m ²					61,50	4,09	251,54
41 1C.24.300.00 30	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Palazzina D - ringhiere- superfici articolate + 20% per superficie * (par.ug.=6,00*1,2)*(lung.=9,7+1,6) Contatori gas *(lung.=,5+,8)	7,20 6,00	11,30 1,30		1,000 2,000	81,36 15,60		
	SOMMANO m ²					96,96	3,04	294,76
42 1C.24.320.00 10.a	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m ² per una mano) Palazzina D - ringhiere- superfici articolate + 20% per superficie * (par.ug.=6,00*1,2)*(lung.=9,7+1,6) Contatori gas *(lung.=,5+,8)	7,20 6,00	11,30 1,30		1,000 2,000	81,36 15,60		
	SOMMANO m ²					96,96	4,43	429,53
43 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani) Palazzina D - ringhiere- superfici articolate + 20% per superficie * (par.ug.=6,00*1,2)*(lung.=9,7+1,6) Contatori gas *(lung.=,5+,8)	7,20 6,00	11,30 1,30		1,000 2,000	81,36 15,60		
	SOMMANO m ²					96,96	11,63	1'127,64
	Opere varie e manodopera (Cat 9)							
44 MA.00.005.0 002	Operaio edile 4° livello Verifica murature sottotetto e ammoramenti travi lignee Chiusura varchi nelle murature per i volatili e applicazioni di reti antipiczione Verifica rete di scolo acque piovane e operazioni di pulizia Sistemazione meccanismi di chiusura porte e persiane Pulizia mensole costituenti le gronde e riparazione di lesioni diffuse con idonei materiali.					20,00 20,00 20,00 20,00 40,00		
	SOMMANO ora					120,00	39,28	4'713,60
45 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello Verifica murature sottotetto e ammoramenti travi lignee Chiusura varchi nelle murature per i volatili e applicazioni di reti antipiczione Verifica rete di scolo acque piovane e operazioni di pulizia Sistemazione meccanismi di chiusura porte e persiane Pulizia mensole costituenti le gronde e riparazione di lesioni diffuse					20,00 20,00 20,00 20,00		
	A RIPORTARE					80,00		309'652,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,00		309'652,13
	con idonei materiali.					40,00		
	SOMMANO ora					120,00	37,39	4'486,80
46 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello Verifica murature sottotetto e ammoramenti travi lignee Chiusura varchi nelle murature per i volatili e applicazioni di reti antipicce Verifica rete di scolo acque piovane e operazioni di pulizia Sistemazione meccanismi di chiusura porte e persiane Pulizia mensole costituenti le gronde e riparazione di lesioni diffuse con idonei materiali.					20,00		
	SOMMANO ora					120,00	34,83	4'179,60
47 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello Verifica murature sottotetto e ammoramenti travi lignee Chiusura varchi nelle murature per i volatili e applicazioni di reti antipicce Verifica rete di scolo acque piovane e operazioni di pulizia Sistemazione meccanismi di chiusura porte e persiane Pulizia mensole costituenti le gronde e riparazione di lesioni diffuse con idonei materiali.					20,00		
	SOMMANO ora					120,00	31,43	3'771,60
	Ripristino mensole cementizie (Cat 13)							
48 1C.04.700.00 60	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comu ... ro o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento. Palazzina A *(lung.=15,3+12,1) Palazzina B *(lung.=15,3+12,1) Palazzina D Palazzina D	2,00 2,00 2,00 1,00	27,40 27,40 12,40 27,06	0,700 0,700 0,700 0,700		38,36 38,36 17,36 18,94		
	SOMMANO m²					113,02	33,13	3'744,35
49 1C.04.700.00 90.a	Protezione anticorrosiva ricalcinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello.Pr ... ghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura metallica di elementi strutturali (sviluppo superfici ferri) Palazzina A - incidenza su 50% sviluppo gronda *(par.ug.=2,00*,5)* (lung.=15,3+12,1) Palazzina B - incidenza su 50% sviluppo gronda *(par.ug.=2,00*,5)* (lung.=15,3+12,1) Palazzina D - incidenza su 50% sviluppo gronda *(par.ug.=2,00*,5) Palazzina D - incidenza su 50% sviluppo gronda *(par.ug.=1,00*,5)	1,00 1,00 1,00 0,50	27,40 27,40 12,40 27,06	0,500 0,500 0,500 0,500		13,70 13,70 6,20 6,77		
	SOMMANO m²					40,37	35,99	1'452,92
50 1C.04.700.01 00.c	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, ... entuale armatura integrativa:- su spigoli di elementi strutturali. architettonici, decorativi, con sezione fino a 25 cm² Palazzina A - incidenza su 50% sviluppo gronda *(par.ug.=2,00*,5)* (lung.=15,3+12,1) Palazzina B - incidenza su 50% sviluppo gronda *(par.ug.=2,00*,5)* (lung.=15,3+12,1) Palazzina D - incidenza su 50% sviluppo gronda *(par.ug.=2,00*,5)	1,00 1,00 1,00	27,40 27,40 12,40			27,40 27,40 12,40		
	A RIPORTARE					67,20		327'287,40

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA

COMMITTENTE: Comune di Pavia

Data, 30/04/2021

IL TECNICO
Ing. Matteo Iaconianni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Palazzina A *(lung.=16,9+13,7) Palazzina B *(lung.=16,9+13,7) Palazzina C *(lung.=14,2+10,7) Palazzina D *(lung.=28,7+14+3,6) Percorsi pedonali protetti	2,00 2,00 2,00 2,00	30,60 30,60 24,90 46,30		18,000 18,000 10,000 18,000	1'101,60 1'101,60 498,00 1'666,80		
	SOMMANO m²		125,00		2,000	250,00		
						4'618,00	8,28	38'237,04
2 NC.10.350.0 010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Palazzina A *(lung.=2*(16,9+13,7)) Palazzina B *(lung.=2*(16,9+13,7)) Palazzina C *(lung.=2*(14,2+10,7)) Palazzina D *(lung.=2*(28,7+14+3,6)) Percorsi pedonali protetti	4,00 4,00 2,00 4,00 4,00	61,20 61,20 49,80 92,60		18,000 18,000 10,000 18,000	4'406,40 4'406,40 996,00 6'667,20		
	SOMMANO m²		125,00		2,000	1'000,00		
						17'476,00	0,66	11'534,16
3 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Palazzina A *(lung.=2*(16,9+13,7)) Palazzina B *(lung.=2*(16,9+13,7)) Palazzina C *(lung.=2*(14,2+10,7)) Palazzina D *(lung.=2*(28,7+14+3,6)) Percorsi pedonali protetti	7,00 7,00 4,00 7,00	61,20 61,20 49,80 92,60			428,40 428,40 199,20 648,20		
	SOMMANO m²		125,00			125,00		
						1'829,20	5,40	9'877,68
4 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Palazzina A *(par.ug.=4*7,00)*(lung.=2*(16,9+13,7)) Palazzina B *(par.ug.=4*7,00)*(lung.=2*(16,9+13,7)) Palazzina C *(par.ug.=2*4,00)*(lung.=2*(14,2+10,7)) Palazzina D *(par.ug.=4*7,00)*(lung.=2*(28,7+14+3,6)) Percorsi pedonali protetti	28,00 28,00 8,00 28,00 4,00	61,20 61,20 49,80 92,60			1'713,60 1'713,60 398,40 2'592,80		
	SOMMANO m²		125,00			500,00		
						6'918,40	0,57	3'943,49
5 NC.10.350.0 050.a	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Palazzina A - ingresso Palazzina A - Strada Palazzina B - ingresso Palazzina B - laterale Palazzina C - ingresso Palazzina D - ingresso Palazzina D - laterale Palazzina D - strada		16,90 16,90 16,90 13,70 14,20 35,84 14,00 27,06	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		33,80 33,80 33,80 27,40 28,40 71,68 28,00 54,12		
	A RIPORTARE					311,00		63'592,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					311,00		63'592,37
	SOMMANO m²					311,00	7,34	2'282,74
6 NC.10.350.0 050.b	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Palazzina A - ingresso Palazzina A - strada Palazzina B - ingresso Palazzina B - laterale Palazzina C - ingresso Palazzina D - ingresso Palazzina D - laterale Palazzina D - strada	4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 4,00 4,00 4,00	16,90 16,90 16,90 13,70 14,20 35,84 14,00 27,06	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		135,20 135,20 135,20 109,60 56,80 286,72 112,00 216,48		
	SOMMANO m²					1'187,20	1,18	1'400,90
7 NC.10.350.0 060	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. Palazzina A *(lung.=16,9+13,7) Palazzina B *(lung.=16,9+13,7) Palazzina C *(lung.=14,2+10,7) Palazzina D *(lung.=28,7+14+3,6)	2,00 2,00 2,00 2,00	30,60 30,60 24,90 46,30		18,000 18,000 10,000 18,000	1'101,60 1'101,60 498,00 1'666,80		
	SOMMANO m²					4'368,00	2,42	10'570,56
8 NC.10.350.0 070.a	Nolo di travi reticolari prefabbricate metalliche, altezza fino a cm. 50, per l'esecuzione di parti speciali di ponteggio di facciata, di tenuta strutturale, in piano; quali apertu ... trasporto, il montaggio, lo smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Palazzina A Palazzina B Palazzina C Palazzina D		8,00 8,00 8,00 16,00			8,00 8,00 8,00 16,00		
	SOMMANO m					40,00	22,81	912,40
9 NC.10.350.0 070.b	Nolo di travi reticolari prefabbricate metalliche, altezza fino a cm. 50, per l'esecuzione di parti speciali di ponteggio di facciata, di tenuta strutturale, in piano; quali apertu ... , compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Palazzina A Palazzina B Palazzina C Palazzina D	4,00 4,00 2,00 4,00	8,00 8,00 8,00 16,00			32,00 32,00 16,00 64,00		
	SOMMANO m					144,00	3,75	540,00
10 A1.2.013.01. d	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere: Data a nolo ferma (durata minima del nolo 1 giorno): Con altezza fino a 30 m. e sbraccio da m. 30 Palazzina A+B *(par.ug.=5*30) Palazzina C+D *(par.ug.=5*30)	150,00 150,00				150,00 150,00		
	SOMMANO al giorno					300,00	47,69	14'307,00
11 NC.10.350.0	Nolo di ponteggio in struttura metallica tubolare con montaggio particolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la							
	A RIPORTARE							93'605,97

