



COMUNE DI PAVIA

SETTORE LAVORI PUBBLICI
UFFICIO TECNICO



INTERVENTO:	Ristrutturazione scuola Secondaria di Primo Grado Casorati di Via Volta: rifacimento copertura [POP052]	Emissione per	Tav. N°
		Data emissione	Scala
OGGETTO:	Computo metrico estimativo	Octobre 2016	_____
		Nome del file:	_____

<input type="checkbox"/> RILIEVO serie R	<input type="checkbox"/> PRELIMINARE serie P	<input type="checkbox"/> imp. TERMICO serie W	<input type="checkbox"/> imp. ANTINC. serie VV.FF.	<input type="checkbox"/> CONTABILITA' serie CN	<input type="checkbox"/> STATO ATTUALE
<input type="checkbox"/> AUTORIZZAZ. serie A	<input type="checkbox"/> DEFINITIVO serie D	<input type="checkbox"/> imp: ELETTR. serie E	<input type="checkbox"/> STRUTTURE serie S	<input type="checkbox"/> PERIZIE serie PE	<input checked="" type="checkbox"/> STATO DI PROGETTO
<input type="checkbox"/> ind. GEOLOG. serie G	<input checked="" type="checkbox"/> ESECUTIVO serie E	<input type="checkbox"/> imp: IDRICO serie I	<input type="checkbox"/> SICUREZZA serie SZ	<input type="checkbox"/> COLLAUDO serie CO	<input type="checkbox"/> STATO DI CONFRONTO

<input checked="" type="checkbox"/> Revisioni	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5
---	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

PROGETTISTA: Dott. Arch. CANEVARI SILVIA Dott. Ing. IACONIANNI MATTEO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. ADRIANO SORA	DIRIGENTE DI SETTORE: Dott. Arch. Mauro Mericco
--	--	---



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMIL I	LUNG.	LARG.	ALT.					
1 B.001	<p>Lavori a misura</p> <p>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 rimozione di eventuali altri detriti e materiale di risulta ivi presenti e disinfestazione generale dell'ambiente. La lavorazione si intende comprensiva della realizzazione del passaggio nel manto di copertura per il trasposto delle macerie, della realizzazione dell'eventuale castello per lo scarico dei detriti o il noleggio della piattaforma elevatrice da accostare per lo scarico del materiale di risulta, abbassamento al piano di carico, carico sull'automezzo, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche e ogni altro opera o magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte.</p> <p>Lotto 1 - Sottotetto falde M e N - lato nord chiesa - via scopoli</p> <p>Lotto 2 - Sottotetto falde G H I L O Q R S T U lato nord - via scopoli</p> <p>Lotto 3 - Sottotetto falde C e D lato ovest - affaccio De Amicis</p> <p>Lotto 3 - Sottotetto falde E ed F lato est - via Volta</p> <p>Lotto 4 - Sottotetto falde A e B lato sud - via Franchi Maggi</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²									
				265,00			265,00				
				840,00			840,00				
				600,00			600,00				
				665,00			665,00				
				435,00			435,00				
							2 805,00	0,00	0,00	12,00	33 660,00
2 B.023	<p>Disfacimento manto di copertura tetto in tegole a canale (coppi) ad elementi sovrapposti, comprensivo di eventuali lucernari, camini, canne e sfiati. Il materiale dovrà essere accantonato in cantiere, conservato e ripulito per il successivo riutilizzo.</p> <p>La voce si intende comprensiva dell'abbassamento del materiale rimosso al piano di carico, carico sull'automezzo del materiale rotto o non più servibile, trasporto e smaltimento alla pubblica discarica e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte.</p> <p>Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli</p> <p>Lotto 1 - Falda M- lato nord chiesa - cortile interno</p> <p>Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis</p> <p>Lotto 2 - Falda L lato nord chiesa - via scopoli</p> <p>Lotto 2 - Falda H lato nord chiesa - via scopoli</p> <p>Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno</p> <p>Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli</p> <p>Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli</p> <p>Lotto 2 - Falda R lato nord - via scopoli/via volta</p> <p>Lotto 2 - Falda S lato nord - via scopoli/via volta</p> <p>Lotto 2 - Falda T lato nord - via scopoli/via volta</p> <p>Lotto 2 - Falda U lato nord - via scopoli/via volta</p> <p>Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno</p> <p>Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis</p> <p>Lotto 2 - Falda E lato est - via volta</p> <p>Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno</p> <p>Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno</p> <p>Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis</p> <p>Lotto 3 - Falda E lato est - via volta</p> <p>Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno</p> <p>Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli</p> <p>Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>										
			1,12	160,01			179,21				
			1,12	150,18			168,20				
			1,12	16,98			19,02				
			1,12	52,74			59,07				
			1,12	30,39		2,00	68,07				
			1,12	288,73			323,38				
			1,12	82,24			92,11				
			1,12	23,24			26,03				
			1,12	66,15			74,09				
			1,12	25,92			29,03				
			1,12	5,36			6,00				
			1,12	6,26			7,01				
			1,12	49,09			54,98				
			1,12	97,50			109,20				
			1,12	57,00			63,84				
			1,12	41,00			45,92				
			1,12	220,87			247,37				
			1,12	272,57			305,28				
			1,12	303,24			339,63				
			1,12	245,05			274,46				
			1,12	42,01			47,05				
			1,12	212,00			237,44				
											33 660,00



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									33 660,00	
3 B.020	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	104,00			116,48				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	234,95			263,14				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	233,00			260,96				
	Totale	m ²					3 416,97	0,00	0,00	16,80	57 405,10
	Disfacimento di piccola orditura tetto in legno listelli in abete interasse cm. 33 La voce si intende comprensiva dell'abbassamento del materiale di risulta al piano di carico, carico sull'automezzo, trasporto e smaltimento alla pubblica discarica e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte.										
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli		1,12	160,01			179,21				
	Lotto 1 - Falda M- lato nord chiesa - cortile interno		1,12	150,18			168,20				
	Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis		1,12	16,98			19,02				
	Lotto 2 - Falda L lato nord chiesa - via scopoli		1,12	52,74			59,07				
	Lotto 2 - Falda H lato nord chiesa - via scopoli		1,12	30,39		2,00	68,07				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno		1,12	288,73			323,38				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli		1,12	82,24			92,11				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli		1,12	23,24			26,03				
	Lotto 2 - Falda R lato nord - via scopoli/via volta		1,12	66,15			74,09				
	Lotto 2 - Falda S lato nord - via scopoli/via volta		1,12	25,92			29,03				
	Lotto 2 - Falda T lato nord - via scopoli/via volta		1,12	5,36			6,00				
	Lotto 2 - Falda U lato nord - via scopoli/via volta		1,12	6,26			7,01				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno		1,12	49,09			54,98				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		1,12	97,50			109,20				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta		1,12	57,00			63,84				
Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno		1,12	41,00			45,92					
Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno		1,12	220,87			247,37					
Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		1,12	272,57			305,28					
Lotto 3 - Falda E lato est - via volta		1,12	303,24			339,63					
Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno		1,12	245,05			274,46					
Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli		1,12	42,01			47,05					
Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	212,00			237,44					
Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	104,00			116,48					
Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	234,95			263,14					
Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	233,00			260,96					
Totale	m ²					3 416,97	0,00	0,00	3,30	11 276,00	
Disfacimento di grossa orditura tetto in legno (dormienti, travetti, capriate, puntoni ecc.) La voce si intende comprensiva dell'abbassamento del materiale di risulta al piano di carico, carico sull'automezzo, trasporto e smaltimento alla pubblica discarica e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte.											
4 B.021	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli		1,12	160,01	0,60		107,53				
	Lotto 1 - Falda M- lato nord chiesa - cortile interno		1,12	150,18	0,60		100,92				
	Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis		1,12	16,98	0,20		3,80				
	Lotto 2 - Falda L lato nord chiesa - via scopoli		1,12	52,74	0,20		11,81				
	Lotto 2 - Falda H lato nord chiesa - via scopoli		1,12	30,39	0,20	2,00	13,61				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno		1,12	288,73	0,20		64,68				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli		1,12	82,24	0,20		18,42				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli		1,12	23,24	0,20		5,21				
	Lotto 2 - Falda R lato nord - via scopoli/via volta		1,12	66,15	0,20		14,82				
	Lotto 2 - Falda S lato nord - via scopoli/via volta		1,12	25,92	0,20		5,81				
	Lotto 2 - Falda T lato nord - via scopoli/via volta		1,12	5,36	0,20		1,20				
	A RIPORTARE										102 341,10



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									102 341,10	
	Lotto 2 - Falda U lato nord - via scopoli/via volta		1,12	6,26	0,20		1,40				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno		1,12	49,09	0,20		11,00				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		1,12	97,50	0,20		21,84				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta		1,12	57,00	0,20		12,77				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno		1,12	41,00	0,20		9,18				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno		1,12	220,87	0,20		49,47				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		1,12	272,57	0,20		61,06				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta		1,12	303,24	0,20		67,93				
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno		1,12	245,05	0,20		54,89				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli		1,12	42,01	0,20		9,41				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	212,00	0,20		47,49				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	104,00	0,20		23,30				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	234,95	0,20		52,63				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	233,00	0,20		52,19				
	Totale	m ²					822,37	0,00	0,00	9,24	7 598,70
5 B.022	Rimozione di tubi, pluviali, canali, converse e scossaline esclusa rimozione manto di copertura compresa rimozione della ferramenta di sostegno ed ancoraggio La voce si intende comprensiva dell'abbassamento del materiale di risulta al piano di carico, carico sull'automezzo, trasporto e smaltimento alla pubblica discarica e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. CANALI Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli Lotto 1 - Falda M- lato nord chiesa - cortile interno Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli Lotto 2 - Falda R lato nord - via scopoli/via volta Lotto 2 - Falda S lato nord - via scopoli/via volta Lotto 2 - Falda T lato nord - via scopoli/via volta Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis Lotto 2 - Falda E lato est - via volta Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis Lotto 3 - Falda E lato est - via volta Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno CONVERSE Lotto 1 - Falde M N - lato nord chiesa - via scopoli Lotto 2 - Falde C G - cortile interno Lotto 2 - Falde H I - lato nord - via scopoli Lotto 2 - Falde F G - lato nord - cortile interno Lotto 2 - Falde O U - lato nord - via scopoli Lotto 2 - Falde T U - lato nord - via scopoli Lotto 2 - Falde O T - lato nord - via scopoli Lotto 2 - Falde E T - lato nord - via scopoli Lotto 3 - Falde F B - lato est - cortile interno										
	A RIPORTARE										109 939,80



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMIL I	LUNG.	LARG.	ALT.					
	RIPORTO									109 939,80	
	Lotto 3 - Falde C B - lato ovest - cortile interno			11,42			11,42				
	SCOSSALINE										
	Lotto 1 - Falde M N - lato nord chiesa - via scopoli			23,00			23,00				
	Lotto 2 - Falde G L - lato nord - via scopoli			44,02			44,02				
	Lotto 2 - Falde L H - lato nord - via scopoli			13,22			13,22				
	Lotto 2 - Falde M N - porzioni basse			6,00			6,00				
	Lotto 3 - Falda P - lato nord - via scopoli			13,99			13,99				
	PLUVIALI										
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli	2,00	4,00				8,00				
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli			16,88			16,88				
	Lotto 1 - Falda M - lato nord chiesa - cortile interno	2,00	10,83				21,66				
	Lotto 2 - Falda G - lato nord - cortile interno	4,00	10,50				42,00				
	Lotto 2 - Falda O - lato nord - via scopoli			10,50			10,50				
	Lotto 2 - Falda O - lato nord - via scopoli			5,00			5,00				
	Lotto 2 - Falda R - lato nord - via scopoli/via volta	2,00	10,50				21,00				
	Lotto 2 - Falda T - lato nord - via scopoli/via volta			10,50			10,50				
	Lotto 2 - Falda D - lato ovest - affaccio De Amicis	2,00	11,50				23,00				
	Lotto 3 - Falda C - lato ovest - cortile interno	2,00	10,50				21,00				
	Lotto 3 - Falda F - lato est - cortile interno	2,00	10,50				21,00				
	Lotto 3 - Falda D - lato ovest - affaccio De Amicis	3,00	14,50				43,50				
	Lotto 3 - Falda E - lato est - via volta	4,00	11,50				46,00				
	Lotto 3 - Falda A - lato sud - via franchi maggi	4,00	14,50				58,00				
	Lotto 4 - Falda A - lato sud - via franchi maggi	3,00	14,50				43,50				
	Lotto 4 - Falda B - lato sud - cortile interno	2,00	10,50				21,00				
	Totale	m ²					1 067,16	0,00	0,00	3,55	3 788,42
6 D.003	<p>Oritura di tetto con legname in misure commerciali per puntoni, banchine, colmi, arcarecci, travetti in opere compresi legamenti in reggia di ferro, grappe e chioderie, comprese, staffe, staffoni, tiranti: valutata a mq. misurata in sviluppo di falda e per un volume di legname non superiore a mc. 0,040/mq.</p> <p>La voce si intende comprensiva degli oneri necessari per il posizionamento in opera degli elementi, comprensive assistenze murarie e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta alla perfetta regola dell'arte.</p>										
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli	1,12	160,01	0,60			107,53				
	Lotto 1 - Falda M - lato nord chiesa - cortile interno	1,12	150,18	0,60			100,92				
	Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis	1,12	16,98	0,20			3,80				
	Lotto 2 - Falda L lato nord chiesa - via scopoli	1,12	52,74	0,20			11,81				
	Lotto 2 - Falda H lato nord chiesa - via scopoli	1,12	30,39	0,20	2,00		13,61				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno	1,12	288,73	0,20			64,68				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli	1,12	82,24	0,20			18,42				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli	1,12	23,24	0,20			5,21				
	Lotto 2 - Falda R lato nord - via scopoli/via volta	1,12	66,15	0,20			14,82				
	Lotto 2 - Falda S lato nord - via scopoli/via volta	1,12	25,92	0,20			5,81				
	Lotto 2 - Falda T lato nord - via scopoli/via volta	1,12	5,36	0,20			1,20				
	Lotto 2 - Falda U lato nord - via scopoli/via volta	1,12	6,26	0,20			1,40				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno	1,12	49,09	0,20			11,00				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis	1,12	97,50	0,20			21,84				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta	1,12	57,00	0,20			12,77				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno	1,12	41,00	0,20			9,18				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno	1,12	220,87	0,20			49,47				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis	1,12	272,57	0,20			61,06				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta	1,12	303,24	0,20			67,93				
	A RIPORTARE									113 728,22	



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									113 728,22	
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno		1,12	245,05	0,20		54,89				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli		1,12	42,01	0,20		9,41				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	212,00	0,20		47,49				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	104,00	0,20		23,30				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	234,95	0,20		52,63				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	233,00	0,20		52,19				
	Totale	m ²					822,37	0,00	0,00	27,54	22 648,07
7 D.004	<p>Copertura di tetto con tegole curve a canale (coppi) in ragione di 32 per mq. con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, compresa fornitura in opera dei listelli di abete cm. 3x5 ad interasse di cm. 30 circa, compresi colmi, malta di cemento ed accessori per suggellatura e fissaggio, anche per tetti su sviluppo su più falde.</p> <p>Per la costituzione del tetto si utilizzeranno 16 tegole per mq come sottocoppo di nuova fornitura, e 16 tegole a mq di copertura utilizzato il materiale di recupero.</p> <p>La voce si intende comprensiva degli oneri necessari per il posizionamento in opera degli elementi, comprensive assistenze murarie e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta alla perfetta regola dell'arte.</p>										
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli		1,12	160,01			179,21				
	Lotto 1 - Falda M- lato nord chiesa - cortile interno		1,12	150,18			168,20				
	Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis		1,12	16,98			19,02				
	Lotto 2 - Falda L lato nord chiesa - via scopoli		1,12	52,74			59,07				
	Lotto 2 - Falda H lato nord chiesa - via scopoli		1,12	30,39	2,00		68,07				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno		1,12	288,73			323,38				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli		1,12	82,24			92,11				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli		1,12	23,24			26,03				
	Lotto 2 - Falda R lato nord - via scopoli/via volta		1,12	66,15			74,09				
	Lotto 2 - Falda S lato nord - via scopoli/via volta		1,12	25,92			29,03				
	Lotto 2 - Falda T lato nord - via scopoli/via volta		1,12	5,36			6,00				
	Lotto 2 - Falda U lato nord - via scopoli/via volta		1,12	6,26			7,01				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno		1,12	49,09			54,98				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		1,12	97,50			109,20				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta		1,12	57,00			63,84				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno		1,12	41,00			45,92				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno		1,12	220,87			247,37				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		1,12	272,57			305,28				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta		1,12	303,24			339,63				
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno		1,12	245,05			274,46				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli		1,12	42,01			47,05				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	212,00			237,44				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	104,00			116,48				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	234,95			263,14				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	233,00			260,96				
	Totale	m ²					3 416,97	0,00	0,00	43,00	146 929,71
8 D.007	<p>Fornitura e posa di lastre ondulate in fibrobituminosa per sottocoppo (tipo onduline) compreso accessori per il montaggio: Posate su listelli di legno abete interassati 30 cm questi compresi, anche per tetti su sviluppo su più falde.</p> <p>La voce si intende comprensiva degli oneri necessari per il posizionamento in opera degli elementi, comprensive assistenze murarie e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta alla perfetta regola dell'arte.</p>										
	A RIPORTARE										283 306,00



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									283 306,00	
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli		1,12	160,01			179,21				
	Lotto 1 - Falda M- lato nord chiesa - cortile interno		1,12	150,18			168,20				
	Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis		1,12	16,98			19,02				
	Lotto 2 - Falda L lato nord chiesa - via scopoli		1,12	52,74			59,07				
	Lotto 2 - Falda H lato nord chiesa - via scopoli		1,12	30,39		2,00	68,07				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno		1,12	288,73			323,38				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli		1,12	82,24			92,11				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli		1,12	23,24			26,03				
	Lotto 2 - Falda R lato nord - via scopoli/via volta		1,12	66,15			74,09				
	Lotto 2 - Falda S lato nord - via scopoli/via volta		1,12	25,92			29,03				
	Lotto 2 - Falda T lato nord - via scopoli/via volta		1,12	5,36			6,00				
	Lotto 2 - Falda U lato nord - via scopoli/via volta		1,12	6,26			7,01				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno		1,12	49,09			54,98				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		1,12	97,50			109,20				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta		1,12	57,00			63,84				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno		1,12	41,00			45,92				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno		1,12	220,87			247,37				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		1,12	272,57			305,28				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta		1,12	303,24			339,63				
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno		1,12	245,05			274,46				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli		1,12	42,01			47,05				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	212,00			237,44				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	104,00			116,48				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	234,95			263,14				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	233,00			260,96				
	Totale	m ²					3 416,97	0,00	0,00	12,17	41 584,52
9 D.009	Fornitura e posa in oper di fermacoppi al fine di evitare lo scivolamento delle tegole in rame 8/10										
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli		1,12	160,01			179,21				
	Lotto 1 - Falda M- lato nord chiesa - cortile interno		1,12	150,18			168,20				
	Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis		1,12	16,98			19,02				
	Lotto 2 - Falda L lato nord chiesa - via scopoli		1,12	52,74			59,07				
	Lotto 2 - Falda H lato nord chiesa - via scopoli		1,12	30,39		2,00	68,07				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno		1,12	288,73			323,38				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli		1,12	82,24			92,11				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli		1,12	23,24			26,03				
	Lotto 2 - Falda R lato nord - via scopoli/via volta		1,12	66,15			74,09				
	Lotto 2 - Falda S lato nord - via scopoli/via volta		1,12	25,92			29,03				
	Lotto 2 - Falda T lato nord - via scopoli/via volta		1,12	5,36			6,00				
	Lotto 2 - Falda U lato nord - via scopoli/via volta		1,12	6,26			7,01				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno		1,12	49,09			54,98				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		1,12	97,50			109,20				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta		1,12	57,00			63,84				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno		1,12	41,00			45,92				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno		1,12	220,87			247,37				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		1,12	272,57			305,28				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta		1,12	303,24			339,63				
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno		1,12	245,05			274,46				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli		1,12	42,01			47,05				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	212,00			237,44				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	104,00			116,48				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,12	234,95			263,14				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno		1,12	233,00			260,96				
	A RIPORTARE										324 890,52



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMIL I	LUNG.	LARG.	ALT.					
	RIPORTO Totale	m ²					3 416,97	0,00	0,00	4,00	324 890,52 13 667,88
10 D.006	Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795/2002, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 3 operatori; montato in opera con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1200 daN; completa di n. 2 paletti di ancoraggio in acciaio; n. 1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio; n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo Ø 10 mm in acciaio armonico inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 400 mm; cavo in acciaio inox AISI 316, Ø 8 mm secondo EN 12385 (133 fili forma 7 x 19), carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in rame, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura; kit serracavo con redance e morsetti in acciaio inox; targhetta identificativa "LINEA VITA" in alluminio posto in corrispondenza della linea vita; targhetta "accesso alla copertura" in alluminio posto in corrispondenza del punto di accesso alla copertura: con pali in acciaio S 275 JR protetti con zincatura a caldo (80 micronm) di altezza 400 mm, Ø 76 mm										
	Lotto 1 - Colmo falde M - N			20,40			20,40				
	Lotto 2 - Colmo falde L - G			9,00			9,00				
	Lotto 2 - Colmo falde H - H			5,00			5,00				
	Lotto 2 - Colmo falda G			30,00			30,00				
	Lotto 2 - Colmo falde G - O			19,00			19,00				
	Lotto 2 - Compluvio falda F			5,66			5,66				
	Lotto 2 - Displuvio falda E			5,16			5,16				
	Lotto 2 - Colmo falde U - E			5,30			5,30				
	Lotto 2 - Colmo falde T - R			8,00			8,00				
	Lotto 2 - Colmo falde E - F			3,50			3,50				
	Lotto 2 - Colmo falde C - D			10,00			10,00				
	Lotto 2 - Colmo falda D			3,20			3,20				
	Lotto 3 - Colmo falde C - D			34,00			34,00				
	Lotto 3 - Colmo falde E - F			34,00			34,00				
	Lotto 3 - Colmo falde A - B			11,00			11,00				
	Lotto 3 - Colmo falde A - B			11,00			11,00				
	Lotto 3 - Falda P - lato nord - via scopoli			8,50			8,50				
	Lotto 4 - Colmo falde A - B			33,00			33,00				
	Totale	m					255,72	0,00	0,00	137,50	35 161,50
11 L.004	Fornitura in opera di canali, scossaline e converse per esterni od interni di gronda a semplice sagoma esclusi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali, comprensivo di pezzi speciali. Lastra in rame 8/10 Sviluppo cm. 67 La voce si intende comprensiva di assistenze murarie e di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. CANALI Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli Lotto 1 - Falda M- lato nord chiesa - cortile interno										
	A RIPORTARE										373 719,90



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMIL I	LUNG.	LARG.	ALT.					
	RIPORTO									373 719,90	
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno			40,00			40,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli			19,50			19,50				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli			8,60			8,60				
	Lotto 2 - Falda R lato nord - via scopoli/via volta			17,70			17,70				
	Lotto 2 - Falda S lato nord - via scopoli/via volta			10,20			10,20				
	Lotto 2 - Falda T lato nord - via scopoli/via volta			6,40			6,40				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno			3,50			3,50				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis			13,50			13,50				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta			7,90			7,90				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno			3,50			3,50				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno			26,50			26,50				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis			40,60			40,60				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta			40,60			40,60				
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno			26,50			26,50				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli			13,40			13,40				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi			38,00			38,00				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno			7,00			7,00				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi			33,00			33,00				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno			33,00			33,00				
	CONVERSE										
	Lotto 1 - Falde M N - lato nord chiesa - via scopoli			8,00			8,00				
	Lotto 2 - Falde C G - cortile interno			10,98			10,98				
	Lotto 2 - Falde H I - lato nord - via scopoli			32,80			32,80				
	Lotto 2 - Falde F G - lato nord - cortile interno			5,71			5,71				
	Lotto 2 - Falde O U - lato nord - via scopoli			3,92			3,92				
	Lotto 2 - Falde T U - lato nord - via scopoli			3,92			3,92				
	Lotto 2 - Falde O T - lato nord - via scopoli			5,00			5,00				
	Lotto 2 - Falde E T - lato nord - via scopoli			5,82			5,82				
	Lotto 3 - Falde F B - lato est - cortile interno			11,42			11,42				
	Lotto 3 - Falde C B - lato ovest - cortile interno			11,42			11,42				
	Totale	m					554,39	0,00	0,00	80,56	44 661,66
12 L.003	Fornitura in opera di canali, scossaline e converse per esterni od interni di gronda a semplice sagoma esclusi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali, comprensivo di pezzi speciali. Lastra in rame 8/10 Sviluppo cm. 50 La voce si intende comprensiva di assistenze murarie e di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.										
	SCOSSALINE										
	Lotto 1 - Falde M N - lato nord chiesa - via scopoli			23,00			23,00				
	Lotto 2 - Falde G L - lato nord - via scopoli			44,02			44,02				
	Lotto 2 - Falde L H - lato nord - via scopoli			13,22			13,22				
	Lotto 2 - Falde M N - porzioni basse			6,00			6,00				
	Lotto 3 - Falda P - lato nord - via scopoli			13,99			13,99				
	Totale	m					100,23	0,00	0,00	60,12	6 025,83
13 L.006	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati, in qualsiasi diametro, esclusi i braccioli di sostegno ed i collarini di zinco, per colonne normali comprensivo dei pezzi speciali e della posa in opera dei braccioli da murare Lamiera in rame 6/10 Diametro 12 cm. La voce si intende comprensiva di assistenze murarie e di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.										
	PLUVIALI										
	A RIPORTARE										424 407,39

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPOR TO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMIL I	LUNG.	LARG.	ALT.					
	RIPORTO									424 407,39	
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli		2,00	4,00			8,00				
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli			16,88			16,88				
	Lotto 1 - Falda M - lato nord chiesa - cortile interno		2,00	10,83			21,66				
	Lotto 2 - Falda G - lato nord - cortile interno		4,00	10,50			42,00				
	Lotto 2 - Falda O - lato nord - via scopoli			10,50			10,50				
	Lotto 2 - Falda O - lato nord - via scopoli			5,00			5,00				
	Lotto 2 - Falda R - lato nord - via scopoli/via volta		2,00	10,50			21,00				
	Lotto 2 - Falda T - lato nord - via scopoli/via volta			10,50			10,50				
	Lotto 2 - Falda D - lato ovest - affaccio De Amicis		2,00	11,50			23,00				
	Lotto 3 - Falda C - lato ovest - cortile interno		2,00	10,50			21,00				
	Lotto 3 - Falda F - lato est - cortile interno		2,00	10,50			21,00				
	Lotto 3 - Falda D - lato ovest - affaccio De Amicis		3,00	14,50			43,50				
	Lotto 3 - Falda E - lato est - via volta		4,00	11,50			46,00				
	Lotto 3 - Falda A - lato sud - via franchi maggi		4,00	14,50			58,00				
	Lotto 4 - Falda A - lato sud - via franchi maggi		3,00	14,50			43,50				
	Lotto 4 - Falda B - lato sud - cortile interno		2,00	10,50			21,00				
	Totale	m					412,54	0,00	0,00	34,50	14 232,63
14 L.008	Fornitura in opera di cicogne, staffe, tiranti, occhielli in rame da conteggiarsi 1 ogni metro di sviluppo La voce si intende comprensiva di assistenze murarie e di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.										
	CANALI										
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli			33,00			33,00				
	Lotto 1 - Falda M - lato nord chiesa - cortile interno			33,00			33,00				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno			40,00			40,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli			19,50			19,50				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli			8,60			8,60				
	Lotto 2 - Falda R lato nord - via scopoli/via volta			17,70			17,70				
	Lotto 2 - Falda S lato nord - via scopoli/via volta			10,20			10,20				
	Lotto 2 - Falda T lato nord - via scopoli/via volta			6,40			6,40				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno			3,50			3,50				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis			13,50			13,50				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta			7,90			7,90				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno			3,50			3,50				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno			26,50			26,50				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis			40,60			40,60				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta			40,60			40,60				
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno			26,50			26,50				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli			13,40			13,40				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi			38,00			38,00				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno			7,00			7,00				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi			33,00			33,00				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno			33,00			33,00				
	PLUVIALI										
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli		2,00	4,00			8,00				
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli			16,88			16,88				
	Lotto 1 - Falda M - lato nord chiesa - cortile interno		2,00	10,83			21,66				
	Lotto 2 - Falda G - lato nord - cortile interno		4,00	10,50			42,00				
	Lotto 2 - Falda O - lato nord - via scopoli			10,50			10,50				
	Lotto 2 - Falda O - lato nord - via scopoli			5,00			5,00				
	Lotto 2 - Falda R - lato nord - via scopoli/via volta		2,00	10,50			21,00				
	Lotto 2 - Falda T - lato nord - via scopoli/via volta			10,50			10,50				
	Lotto 2 - Falda D - lato ovest - affaccio De Amicis		2,00	11,50			23,00				
	A RIPORTARE										438 640,02



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									438 640,02	
	Lotto 3 - Falda C - lato ovest - cortile interno		2,00	10,50			21,00				
	Lotto 3 - Falda F - lato est - cortile interno		2,00	10,50			21,00				
	Lotto 3 - Falda D - lato ovest - affaccio De Amicis		3,00	14,50			43,50				
	Lotto 3 - Falda E - lato est - via volta		4,00	11,50			46,00				
	Lotto 3 - Falda A - lato sud - via franchi maggi		4,00	14,50			58,00				
	Lotto 4 - Falda A - lato sud - via franchi maggi		3,00	14,50			43,50				
	Lotto 4 - Falda B - lato sud - cortile interno		2,00	10,50			21,00				
	Totale	Cad auno					867,94	0,00	0,00	5,00	4 339,70
15 L.009	Fornitura e posa di elemento funzionale anti-imbrattamento degli edifici per allontanamento piccioni e volatili in genere, costituito da base in acciaio inox 304 e spilli in acciaio inox 304 (circa 60 spilli /m). Comprensivo di assistenze murarie e ogni onere e magistero per dare l'opera finita alla perfetta regola dell'arte.										
	CANALI										
	Lotto 1 - Falda N - lato nord chiesa - via scopoli			33,00			33,00				
	Lotto 1 - Falda M- lato nord chiesa - cortile interno			33,00			33,00				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno			40,00			40,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli			19,50			19,50				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli			8,60			8,60				
	Lotto 2 - Falda R lato nord - via scopoli/via volta			17,70			17,70				
	Lotto 2 - Falda S lato nord - via scopoli/via volta			10,20			10,20				
	Lotto 2 - Falda T lato nord - via scopoli/via volta			6,40			6,40				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno			3,50			3,50				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis			13,50			13,50				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta			7,90			7,90				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno			3,50			3,50				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno			26,50			26,50				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis			40,60			40,60				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta			40,60			40,60				
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno			26,50			26,50				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli			13,40			13,40				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi			38,00			38,00				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno			7,00			7,00				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi			33,00			33,00				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno			33,00			33,00				
	Totale	m					455,40	0,00	0,00	12,60	5 738,04
16 D.005	Fornitura e posa di lucernario a passo uomo per accesso al manto di copertura dal sottotetto. la voce si intende comprensiva della fornitura del lucernario e del suo posizionamento in loco comprensivo di fissaggio e creazione degli elementi per garantirlo, sigillatura dei giunti e ogni opera e magistero per dare l'opera compiuta alla perfetta regola dell'arte.										
	Totale	Cad auno	5,00				5,00	0,00	0,00	310,00	1 550,00
17 A.001	Operaio specializzato carpentiere, muratore, pontatore, ferraio, autista, elettricista, idraulico.										
	Rimozione lucernari		5,000				5,000				
	Sistemazione comignoli e canne fumarie		24,000				24,000				
	Sistemazione muratura abbaini di passaggio		24,000				24,000				
	Chiusura con rete metallica dei varchi verso gli abbaini		24,000				24,000				
	Chiusura varchi passaggio volatili con rete metallica		40,000				40,000				
	A RIPORTARE										450 267,76



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.					
18 A.002	RIPORTO Totale	ora					117,000	0,00	0,00	36,22	450 267,76 4 237,74
	Operaio qualificato carpentiere, muratore, pontatore, ferraiolo, autista, elettricista, idraulico.										
	Rimozione lucernari		5,000				5,000				
	Sistemazione comignoli e canne fumarie		24,000				24,000				
	Sistemazione muratura abbaini di passaggio		24,000				24,000				
	Chiusura con rete metallica dei varchi verso gli abbaini		24,000				24,000				
	Chiusura varchi passaggio volatili con rete metallica		40,000				40,000				
	Messa in sicurezza cornicioni chiesa		40,000				40,000				
19 A.003	Totale	ora					157,000	0,00	0,00	33,82	5 309,74
	Operaio comune carpentiere, muratore, pontatore, ferraiolo, autista, elettricista, idraulico.										
	Rimozione lucernari		5,000				5,000				
	Sistemazione comignoli e canne fumarie		24,000				24,000				
	Sistemazione muratura abbaini di passaggio		24,000				24,000				
	Chiusura con rete metallica dei varchi verso gli abbaini		24,000				24,000				
	Chiusura varchi passaggio volatili con rete metallica		40,000				40,000				
	Messa in sicurezza cornicioni chiesa		40,000				40,000				
20 B.019	Totale	ora					157,000	0,00	0,00	30,61	4 805,77
	Rimozione di assito deteriorato o non più servibile dai solai, anche in porzioni ridotte e non continuative nelle aree interessate dalla ricorso del tetto, asportazione dei travetti ammalorati avendo cura di predisporre tutti i presidi di sicurezza necessari alla stabilità della struttura. Fornitura e posa di nuovo assito e travetti nuovi anche mediante l'utilizzo di apposita ferramenta a sostegno, staffe, graffe, tasche in acciaio zincato comprensiva di tutta la chioderia necessaria alla corretta messa in opera, comprensivo ripristino della pendinatura sostenente il controsoffitto ancorata all'assito sostituito e verifica della stabilità delle porzioni limitrofe alla zona di intervento. La lavorazione si intende comprensiva della predisposizione dei presidi statici necessari alla stabilità della struttura, teli di protezione a pavimento, tavole di legno per la protezione delle finestrate, ponteggi, trabattelli assistenze murarie e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, compresa inoltre la pulizia finale delle aree interessate.										
	Falda C - D		490,00				490,00				
	Falda B - lato sud - cortile interno		125,00				125,00				
	Aula informatica		28,64				28,64				
	Biblioteca		26,00				26,00				
	Messa in sicurezza cornicioni chiesa		40,00				40,00				
	Totale	m ²					709,64	0,00	0,00	22,00	15 612,08
21 D.008	Fornitura in opera di lana di roccia per formazione di strati coibenti, compreso ogni onere per la posa e fissaggio in opera, esclusa eventuale armatura di sostegno Materassino trapuntato in rotoli, spessori: mm. 60										
	Lotto 1 - Sottotetto falda M e N - lato nord chiesa - via scopoli			265,00			265,00				
	Lotto 2 - Sottotetto falda G, H, I, L, O, Q, R, S, T, U - lato nord - via scopoli			840,00			840,00				
	Lotto 3 - Sottotetto falda C e D - lato ovest - affaccio De Amicis			600,00			600,00				
A RIPORTARE											480 233,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMIL I	LUNG.	LARG.	ALT.					
22 O.000	RIPORTO									480 233,09	
	Lotto 3 - Sottotetto falda E ed F - lato est - via volta			665,00			665,00				
	Lotto 4 - Sottotetto falda A e B - lato sud - via franchi maggi			435,00			435,00				
	Totale	m ²					2 805,00	0,00	0,00	3,75	10 518,75
23 S.001	ARROTONDAMENTO										
			1,00				1,00				
	Totale						1,00	0,00	0,00	8,16	8,16
	Oneri speciali										
	Nolo di ponteggio tubolare prefabbricato completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, esclusi l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti per il primo mese (o frazione). Comprensivo della predisposizione di apposito progetto per la realizzazione, elementi speciali per la formazione di passaggi in relazione alle aperture pedonali e carrabili, posizionamento di mantovane per escludere pericolo di caduta di materiale dall'alto, realizzazione di castelletto di carico finalizzato all'attività svolta.										
	Lotto 1 - Falda N e fronte falde M N - lato nord chiesa - via scopoli			42,00		18,00	756,00				
	Lotto 1 - Falda M e fronte falde N M - lato nord chiesa - cortile interno			38,00		4,00	152,00				
	Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis			10,00		12,00	120,00				
	Lotto 2 - Falda L H lato nord chiesa - via scopoli			19,00		12,00	228,00				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno			41,00		14,00	574,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli			14,00		14,00	196,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli			8,00		8,00	64,00				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli			4,40		8,00	35,20				
	Lotto 2 - Falda Q R S T lato nord - via scopoli/via volta			44,00		14,00	616,00				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno			4,00		14,00	56,00				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis			14,00		16,00	224,00				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta			8,00		14,00	112,00				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno			4,00		14,00	56,00				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno			27,00		14,00	378,00				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis			41,00		16,00	656,00				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta			42,00		14,00	588,00				
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno			27,00		14,00	378,00				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli			14,50		8,00	116,00				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi			37,00		16,00	592,00				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno			8,00		14,00	112,00				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi			35,00		16,00	560,00				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno			33,00		14,00	462,00				
	Totale	m ²					7 031,20	8,00	56 249,60	8,00	56 249,60
24 S.002	Nolo di ponteggio tubolare prefabbricato completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, esclusi l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti per i mesi successivi al primo Comprensivo della predisposizione di apposito progetto per la realizzazione, elementi speciali per la formazione di passaggi in relazione alle aperture pedonali e carrabili, posizionamento di mantovane per escludere pericolo di caduta di materiale dall'alto, realizzazione di castelletto di carico finalizzato all'attività svolta.										
	Lotto 1 - Falda N e fronte falde M N - lato nord		1,00	42,00		18,00	756,00				
	A RIPORTARE									547 009,60	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMIL I	LUNG.	LARG.	ALT.					
	RIPORTO									547 009,60	
	chiesa - via scopoli										
	Lotto 1 - Falda M e fronte falde N M - lato nord chiesa - cortile interno		1,00	38,00		4,00	152,00				
	Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis		3,00	10,00		12,00	360,00				
	Lotto 2 - Falda L H lato nord chiesa - via scopoli		3,00	19,00		12,00	684,00				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno		3,00	41,00		14,00	1 722,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli		3,00	14,00		14,00	588,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli		3,00	8,00		8,00	192,00				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli		3,00	4,40		8,00	105,60				
	Lotto 2 - Falda Q R S T lato nord - via scopoli/via volta		3,00	44,00		14,00	1 848,00				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno		3,00	4,00		14,00	168,00				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		3,00	14,00		16,00	672,00				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta		3,00	8,00		14,00	336,00				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno		3,00	4,00		14,00	168,00				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno		3,00	27,00		14,00	1 134,00				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		3,00	41,00		16,00	1 968,00				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta		3,00	42,00		14,00	1 764,00				
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno		3,00	27,00		14,00	1 134,00				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli		3,00	14,50		8,00	348,00				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi		3,00	37,00		16,00	1 776,00				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno		3,00	8,00		14,00	336,00				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,00	35,00		16,00	560,00				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno		1,00	33,00		14,00	462,00				
	Totale	m ²					17 233,60	1,50	25 850,40	1,50	25 850,40
25 S.003	Protezione di ponte di facciata, in teli di materia plastica applicata su ponteggio esistente, compresi accessori di fissaggio, approntamento, disfacimento ed allontanamento dei materiali, per tutto il tempo di durata del ponteggio										
	Lotto 1 - Falda N e fronte falde M N - lato nord chiesa - via scopoli			42,00		18,00	756,00				
	Lotto 1 - Falda M e fronte falde N M - lato nord chiesa - cortile interno			38,00		4,00	152,00				
	Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis			10,00		12,00	120,00				
	Lotto 2 - Falda L H lato nord chiesa - via scopoli			19,00		12,00	228,00				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno			41,00		14,00	574,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli			14,00		14,00	196,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli			8,00		8,00	64,00				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli			4,40		8,00	35,20				
	Lotto 2 - Falda Q R S T lato nord - via scopoli/via volta			44,00		14,00	616,00				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno			4,00		14,00	56,00				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis			14,00		16,00	224,00				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta			8,00		14,00	112,00				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno			4,00		14,00	56,00				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno			27,00		14,00	378,00				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis			41,00		16,00	656,00				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta			42,00		14,00	588,00				
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno			27,00		14,00	378,00				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli			14,50		8,00	116,00				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi			37,00		16,00	592,00				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno			8,00		14,00	112,00				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi			35,00		16,00	560,00				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno			33,00		14,00	462,00				
	A RIPORTARE									572 860,00	



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										572 860,00
	Totale	m ²					7 031,20	2,50	17 578,00	2,50	17 578,00
26 S.004	Nolo di piano di lavoro o sottoponte, corredato di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale per il primo mese (o frazioni)										
	Lotto 1 - Falda N e fronte falde M N - lato nord chiesa - via scopoli			42,00		8,00	336,00				
	Lotto 1 - Falda M e fronte falde N M - lato nord chiesa - cortile interno			38,00		1,00	38,00				
	Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis			10,00		5,00	50,00				
	Lotto 2 - Falda L H lato nord chiesa - via scopoli			19,00		5,00	95,00				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno			41,00		6,00	246,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli			14,00		6,00	84,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli			8,00		3,00	24,00				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli			4,40		3,00	13,20				
	Lotto 2 - Falda Q R S T lato nord - via scopoli/via volta			44,00		6,00	264,00				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno			4,00		6,00	24,00				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis			14,00		7,00	98,00				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta			8,00		6,00	48,00				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno			4,00		6,00	24,00				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno			27,00		6,00	162,00				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis			41,00		7,00	287,00				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta			42,00		6,00	252,00				
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno			27,00		6,00	162,00				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli			14,50		3,00	43,50				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi			37,00		7,00	259,00				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno			8,00		6,00	48,00				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi			35,00		7,00	245,00				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno			33,00		6,00	198,00				
	Totale	m ²					3 000,70	8,00	24 005,60	8,00	24 005,60
27 S.005	Nolo di piano di lavoro o sottoponte, corredato di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale per i mesi successivi										
	Lotto 1 - Falda N e fronte falde M N - lato nord chiesa - via scopoli		1,00	42,00		8,00	336,00				
	Lotto 1 - Falda M e fronte falde N M - lato nord chiesa - cortile interno		1,00	38,00		1,00	38,00				
	Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis		3,00	10,00		5,00	150,00				
	Lotto 2 - Falda L H lato nord chiesa - via scopoli		3,00	19,00		5,00	285,00				
	Lotto 2 - Falda G lato nord - cortile interno		3,00	41,00		6,00	738,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli		3,00	14,00		6,00	252,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli		3,00	8,00		3,00	72,00				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli		3,00	4,40		3,00	39,60				
	Lotto 2 - Falda Q R S T lato nord - via scopoli/via volta		3,00	44,00		6,00	792,00				
	Lotto 2 - Falda C lato ovest - cortile interno		3,00	4,00		6,00	72,00				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		3,00	14,00		7,00	294,00				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta		3,00	8,00		6,00	144,00				
	Lotto 2 - Falda F lato est - cortile interno		3,00	4,00		6,00	72,00				
	Lotto 3 - Falda C lato ovest - cortile interno		3,00	27,00		6,00	486,00				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		3,00	41,00		7,00	861,00				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta		3,00	42,00		6,00	756,00				
	Lotto 3 - Falda F lato est - cortile interno		3,00	27,00		6,00	486,00				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli		3,00	14,50		3,00	130,50				
	A RIPORTARE										614 443,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO SICUREZZA	IMPOR TO SICUREZZA	PREZZO	IMPORTO
			SIMIL I	LUNG.	LARG.	ALT.					
	RIPORTO									614 443,60	
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi		3,00	37,00		7,00	777,00				
	Lotto 3 - Falda B lato sud - cortile interno		3,00	8,00		6,00	144,00				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,00	35,00		7,00	245,00				
	Lotto 4 - Falda B lato sud - cortile interno		1,00	33,00		6,00	198,00				
	Totale	m²					7 368,10	2,10	15 473,01	2,10	15 473,01
28 S.008	Noleggio, montaggio e smontaggio sistema di protezione antintrusione a radar montato su ponteggio tubolare, per tutto il tempo di impiego del ponteggio. Comprensivo di alimentazione, sirena, sensori, cartellonistica di avvertimento e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte										
	Lotto 1 - Falda N e fronte falde M N - lato nord chiesa - via scopoli		1,00	42,00		8,00	336,00				
	Lotto 2 - Falda I lato ovest chiesa - affaccio De Amicis		3,00	10,00		5,00	150,00				
	Lotto 2 - Falda L H lato nord chiesa - via scopoli		3,00	19,00		5,00	285,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli		3,00	14,00		6,00	252,00				
	Lotto 2 - Falda O lato nord - via scopoli		3,00	8,00		3,00	72,00				
	Lotto 2 - Falda Q lato nord - via scopoli		3,00	4,40		3,00	39,60				
	Lotto 2 - Falda Q R S T lato nord - via scopoli/via volta		3,00	44,00		6,00	792,00				
	Lotto 2 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		3,00	14,00		7,00	294,00				
	Lotto 2 - Falda E lato est - via volta		3,00	8,00		6,00	144,00				
	Lotto 3 - Falda D lato ovest - affaccio De Amicis		3,00	41,00		7,00	861,00				
	Lotto 3 - Falda E lato est - via volta		3,00	42,00		6,00	756,00				
	Lotto 3 - Falda P lato nord - via scopoli		3,00	14,50		3,00	130,50				
	Lotto 3 - Falda A lato sud - via franchi maggi		3,00	37,00		7,00	777,00				
	Lotto 4 - Falda A lato sud - via franchi maggi		1,00	35,00		7,00	245,00				
	Totale	m²					5 134,10	1,00	5 134,10	1,00	5 134,10
29 S.099	Oneri per la sicurezza generici (come da quantificazione del PSC)										
	Totale		1,00				1,00				
	Totale						1,00	28 709,29	28 709,29	28 709,29	28 709,29
	Totale Oneri speciali Euro										173 000,00
	Totale Lavori a misura Euro										663 760,00
	Importo Lavori Euro										663 760,00



13/10/2016

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	663 760,00	
IMPORTO LAVORI Euro		663 760,00
Oneri speciali Euro	173 000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	490 760,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		663 760,00

Pavia li, 13/10/2016

Il Progettista
Ing. Matteo Iaconianni

Il Progettista
Arch. Silvia Canevari
