

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Intervento di adeguamento alla prevenzione incendi e manutenzione straordinaria immobile ex Comicent - Comune di Pescia  
SCHEDA TECNICA OPERE DI IMMEDIATO AVVIO - Messa in sicurezza delle vetrate

**COMMITTENTE:** Comune di Pescia - Piazza Mazzini, 1

Data, 04/11/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>VETRATE LATI EST E OVEST (Cat 2)</b>							
1 / 1 01.01	Rimozione di pannelli vetrati esistenti in retinato da 5/6 mm di dimensioni massime 3.00mt x 1.00mt, posti in facciata lati EST ed OVEST, in corrispondenza delle prime 2 FILE POSTE A QUOTA PIU' BASSA, compreso calo a terra e accatastamento nell'area di cantiere per il futuro utilizzo. La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere. Cat 2 - VETRATE LATI EST E OVEST prima fila lato Ovest *(lung.=0,84*3,05) seconda fila lato Ovest *(lung.=0,84*2,8) prima fila lato Est *(lung.=0,84*3,05) seconda fila lato Est *(lung.=0,84*2,8)	51,00 15,00 24,00 13,00	2,56 2,35 2,56 2,35			130,56 35,25 61,44 30,55		
	SOMMANO mq					257,80	11,00	2'835,80
2 / 2 01.01.01	Rimozione di pannelli vetrati esistenti in retinato da 5/6 mm di dimensioni massime 3.00mt x 1.00mt, posti in facciata lati EST ed OVEST, in corrispondenza delle prime 2 FILE POSTE A QUOTA PIU' BASSA, compreso calo a terra e accatastamento nell'area di cantiere per il futuro smaltimento a discarica. La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere. Cat 2 - VETRATE LATI EST E OVEST prima fila lato Ovest *(lung.=0,84*3,05) seconda fila lato Ovest *(lung.=0,84*2,8) prima fila lato Est *(lung.=0,84*3,05) seconda fila lato Est *(lung.=0,84*2,8)	40,00 2,00 60,00 5,00	2,56 2,35 2,56 2,35			102,40 4,70 153,60 11,75		
	SOMMANO mq					272,45	8,00	2'179,60
3 / 3 01.01.02	Rimozione di pannelli vetrati esistenti in retinato da 5/6 mm di dimensioni massime 3.00mt x 1.00mt, posti in facciata lati EST ed OVEST, in corrispondenza delle file poste a QUOTA più ALTA oltre la 2°, compreso calo a terra e accatastamento nell'area di cantiere per il futuro smaltimento a discarica. La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere, compreso l'impiego di maestranze formate e di comprovata esperienza per lavorazioni su fune. Cat 2 - VETRATE LATI EST E OVEST lato Ovest *(lung.=0,84*2,8) lato Est *(lung.=0,84*2,8)	28,00 14,00	2,35 2,35			65,80 32,90		
	SOMMANO mq					98,70	30,00	2'961,00
	<b>VETRATE LATO SUD (Cat 3)</b>							
4 / 4 01.01.03	Rimozione di pannelli vetrati esistenti in retinato da 5/6 mm di dimensioni massime 3.00mt x 1.00mt, posti in facciata lato SUD e lato NORD, compreso calo a terra e accatastamento nell'area di cantiere per il futuro smaltimento a discarica. La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere. Cat 3 - VETRATE LATO SUD lato Sud *(lung.=0,9*1,8) (lung.=0,9*2) (lung.=0,9*3,05) (lung.=0,9*2,8)	12,00 12,00 4,00 11,00	1,62 1,80 2,75 2,52			19,44 21,60 11,00 27,72		
	SOMMANO mq					79,76	7,00	558,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'534,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'534,72
	<b>VETRATE LATO NORD (Cat 1)</b>							
5 / 5 01.01.04	Rimozione di pannelli vetrati esistenti in retinato da 5/6 mm di dimensioni massime 3.00mt x 1.00mt, posti in facciata lato SUD e lato NORD, compreso calo a terra e accatastamento nell'area di cantiere per il futuro utilizzo. La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere. Cat 1 - VETRATE LATO NORD lato Nord *(lung.=0,95*3)	12,00	2,85			34,20		
	SOMMANO mq					34,20	10,00	342,00
	<b>VETRATE OBLIQUE COPERTURA LATO NORD (Cat 4)</b>							
6 / 6 01.02	Rimozione di pannelli vetrati esistenti in retinato da 5/6 mm di dimensioni massime 3.00mt x 1.00mt, posti in COPERTURA OBLIQUA, compreso calo a terra e accatastamento nell'area di cantiere per il futuro utilizzo. La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere. Cat 4 - VETRATE OBLIQUE COPERTURA LATO NORD (par.ug.=3*103)*(lung.=0,9*2,1)	309,00	1,89			584,01		
	SOMMANO mq					584,01	18,00	10'512,18
	<b>VETRATE LATI EST E OVEST (Cat 2)</b>							
7 / 7 01.03	Pulizia dei lastre in vetro retinato esistenti mediante lavaggio ad acque e idonei detergenti adatti per la rimozione di strati di calce e/o rivestimenti applicati sulle superfici; da eseguirsi in sito o in stabilimento. Cat 2 - VETRATE LATI EST E OVEST lato Est *(lung.=,84*3,05) (par.ug.=84-18)*(lung.=0,84*2,8)	24,00 66,00	2,56 2,35			61,44 155,10		
	SOMMANO mq					216,54	4,80	1'039,39
	<b>VETRATE LATO SUD (Cat 3)</b>							
8 / 8 01.04	Oneri di discarica per lo smaltimento delle lastre danneggiate in vetro retinato, compreso trasporto ed eventuali analisi chimiche necessarie. Cat 3 - VETRATE LATO SUD lato Sud *(lung.=0,9*1,8) (lung.=0,9*2) (lung.=0,9*3,05) (lung.=0,9*2,8)	12,00 12,00 4,00 11,00	1,62 1,80 2,75 2,52			19,44 21,60 11,00 27,72		
	SOMMANO mq					79,76	2,60	207,38
	<b>VETRATE LATI EST E OVEST (Cat 2)</b>							
9 / 9 01.04	Oneri di discarica per lo smaltimento delle lastre danneggiate in vetro retinato, compreso trasporto ed eventuali analisi chimiche necessarie. Cat 2 - VETRATE LATI EST E OVEST prima fila lato Ovest *(lung.=0,84*3,05) seconda fila lato Ovest *(lung.=0,84*2,8) prima fila lato Est *(lung.=0,84*3,05) seconda fila lato Est *(lung.=0,84*2,8)	40,00 2,00 60,00 5,00	2,56 2,35 2,56 2,35			102,40 4,70 153,60 11,75		
	SOMMANO mq					272,45	2,60	708,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'344,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'344,04
	<b>VETRATE LATO SUD (Cat 3)</b>							
10 / 10 02.01	Recupero di lastre in vetro retinato esistenti, compreso risagomatura dei bordi per eventuale adattamento a nuove dimensioni e molatura dei bordi. Cat 3 - VETRATE LATO SUD lato Sud *(lung.=0,9*1,8) (lung.=0,9*2) (lung.=0,9*3,05) (lung.=0,9*2,8)	12,00 12,00 4,00 11,00	1,62 1,80 2,75 2,52			19,44 21,60 11,00 27,72		
	SOMMANO mq					79,76	7,00	558,32
	<b>VETRATE LATI EST E OVEST (Cat 2)</b>							
11 / 11 02.01	Recupero di lastre in vetro retinato esistenti, compreso risagomatura dei bordi per eventuale adattamento a nuove dimensioni e molatura dei bordi. Cat 2 - VETRATE LATI EST E OVEST prima fila lato Ovest *(lung.=0,84*3,05) seconda fila lato Ovest *(lung.=0,84*2,8) prima fila lato Est *(lung.=0,84*3,05) seconda fila lato Est *(lung.=0,84*2,8)	51,00 15,00 24,00 13,00	2,56 2,35 2,56 2,35			130,56 35,25 61,44 30,55		
	SOMMANO mq					257,80	7,00	1'804,60
12 / 12 02.02	Posa in opera di lastre di vetro retinato esistente, precedentemente recuperato, di dimensioni massime 3.00mt x 1.00mt, da installare in facciata lati EST ed OVEST, in corrispondenza della seconda FILA A QUOTA PIU' BASSA, compreso sollevamento, posizionamento, pulizia dei profili e sostituzione delle cordicella di guarnizione. La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere. Cat 2 - VETRATE LATI EST E OVEST lato Ovest *(lung.=0,84*2,8) lato Est *(lung.=0,84*2,8)	2,00 22,00	2,35 2,35			4,70 51,70		
	SOMMANO mq					56,40	34,00	1'917,60
13 / 13 02.03	Posa in opera di lastre di vetro retinato esistente, precedentemente recuperato, di dimensioni massime 3.00mt x 1.00mt, da installare in facciata lati EST ed OVEST, in corrispondenza delle file poste a QUOTA più alta rispetto alla seconda, compreso sollevamento, posizionamento, pulizia dei profili e sostituzione delle cordicella di guarnizione. La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere, compreso l'impiego di maestranze formate e di comprovata esperienza per lavorazioni su fune.  Cat 2 - VETRATE LATI EST E OVEST lato Ovest *(lung.=0,84*2,8) lato Est *(lung.=0,84*2,8)	28,00 14,00	2,35 2,35			65,80 32,90		
	SOMMANO mq					98,70	65,00	6'415,50
	<b>VETRATE LATO SUD (Cat 3)</b>							
14 / 14 02.04	Posa in opera di lastre di vetro retinato esistente, precedentemente recuperato, di dimensioni massime 3.00mt x 1.00mt, da installare in facciata lato SUD, compreso sollevamento, posizionamento, pulizia dei profili e sostituzione delle cordicella di guarnizione.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'040,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							32'040,06	
	<p>La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere.</p> <p>Cat 3 - VETRATE LATO SUD lato Sud *(lung.=0,9*1,8) (lung.=0,9*2) (lung.=0,9*3,05) (lung.=0,9*2,8)</p>	12,00 12,00 4,00 11,00	1,62 1,80 2,75 2,52			19,44 21,60 11,00 27,72			
	SOMMANO mq					79,76	30,00	2'392,80	
	<b>VETRATE LATI EST E OVEST (Cat 2)</b>								
15 / 15 02.05	<p>Fornitura e posa in opera di nuove lastre di vetro retinato con bordi molati, di dimensioni massime 3.00mt x 1.00mt, da installare in facciata lati EST ed OVEST, in corrispondenza delle prime 2 FILE BASSE, compreso sollevamento, posizionamento, pulizia dei profili e sostituzione delle cordicella di guarnizione. Il pannello viene realizzato mediante il collaggio e la laminazione di due lastre allo stato pastoso tra le quali viene interposta una reticella di acciaio elettrosaldato cromata a maglia quadrata.</p> <p>La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere.</p> <p>Cat 2 - VETRATE LATI EST E OVEST lato Ovest *(lung.=0,84*3,05) (lung.=0,84*2,8) lato Est *(lung.=0,84*3,05) (lung.=0,84*2,8)</p>	84,00 16,00 84,00 16,00	2,56 2,35 2,56 2,35			215,04 37,60 215,04 37,60			
	SOMMANO mq					505,28	72,00	36'380,16	
	<b>VETRATE LATO NORD (Cat 1)</b>								
16 / 16 02.06	<p>Fornitura e posa in opera di nuove lastre di vetro retinato con bordi molati, di dimensioni massime 3.00mt x 1.00mt, da installare in facciata lato NORD, compreso sollevamento, posizionamento, pulizia dei profili e sostituzione delle cordicella di guarnizione. Il pannello viene realizzato mediante il collaggio e la laminazione di due lastre allo stato pastoso tra le quali viene interposta una reticella di acciaio elettrosaldato cromata a maglia quadrata.</p> <p>La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere.</p> <p>Cat 1 - VETRATE LATO NORD lato Nord *(lung.=0,95*3)</p>	12,00	2,85			34,20			
	SOMMANO mq					34,20	68,00	2'325,60	
	<b>VETRATE OBLIQUE COPERTURA LATO NORD (Cat 4)</b>								
17 / 17 02.07	<p>Fornitura e posa in opera di nuove lastre di vetro stratificato 4.2.4 satinato, con molatura a filo lucido, di dimensioni massime 3.00mt x 1.00mt, da installare in COPERTURA OBLIQUA, compreso sollevamento, posizionamento, pulizia dei profili, siliconatura e sigillatura dei profili mediante l'impiego di nastro di alluminio, adesivo acrilico.</p> <p>La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere, compreso eventuale impiego di maestranze formate e di comprovata esperienza per lavorazione su fune.</p> <p>Cat 4 - VETRATE OBLIQUE COPERTURA LATO NORD (par.ug.=3*103)*(lung.=0,9*2,1)</p>	309,00	1,89			584,01			
	SOMMANO mq					584,01	82,00	47'888,82	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							121'027,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							121'027,44
	<b>VETRATE LATI EST E OVEST (Cat 2)</b>							
18 / 18 02.09	Fornitura e posa in opera di pellicole di sicurezza antisolare argento medio Cat 2 - VETRATE LATI EST E OVEST lato Est *(lung.=0,84*3,05) (lung.=0,84*2,8) (par.ug.=4*114)*(lung.=0,84*2,8) lato Ovest *(lung.=0,84*3,05) (lung.=0,84*2,8) (par.ug.=4*114)*(lung.=0,84*2,8)	84,00 84,00 456,00 84,00 84,00 456,00	2,56 2,35 2,35 2,56 2,35 2,35			215,04 197,40 1'071,60 215,04 197,40 1'071,60		
	SOMMANO mq					2'968,08	70,00	207'765,60
19 / 19 02.10	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio infissi Cat 2 - VETRATE LATI EST E OVEST lato Est *(lung.=0,84*3,05) (lung.=0,84*2,8) (par.ug.=4*114)*(lung.=0,84*2,8) lato Ovest *(lung.=0,84*3,05) (lung.=0,84*2,8) (par.ug.=4*114)*(lung.=0,84*2,8)	84,00 84,00 456,00 84,00 84,00 456,00	2,56 2,35 2,35 2,56 2,35 2,35			215,04 197,40 1'071,60 215,04 197,40 1'071,60		
	SOMMANO mq					2'968,08	33,00	97'946,64
	<b>VETRATE LATO SUD (Cat 3)</b>							
20 / 20 02.09	Fornitura e posa in opera di pellicole di sicurezza antisolare argento medio Cat 3 - VETRATE LATO SUD lato Sud *(lung.=0,9*1,8) (lung.=0,9*2) (lung.=0,9*3,05) (lung.=0,9*2,8)	85,00 85,00 4,00 268,00	1,62 1,80 2,75 2,52			137,70 153,00 11,00 675,36		
	SOMMANO mq					977,06	70,00	68'394,20
21 / 21 02.10	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio infissi Cat 3 - VETRATE LATO SUD lato Sud *(lung.=0,9*1,8) (lung.=0,9*2) (lung.=0,9*3,05) (lung.=0,9*2,8)	85,00 85,00 4,00 268,00	1,62 1,80 2,75 2,52			137,70 153,00 11,00 675,36		
	SOMMANO mq					977,06	33,00	32'242,98
	<b>VETRATE LATO NORD (Cat 1)</b>							
22 / 22 02.09	Fornitura e posa in opera di pellicole di sicurezza antisolare argento medio Cat 1 - VETRATE LATO NORD lato Nord *(par.ug.=2*100)*(lung.=0,95*3) (par.ug.=2*100)*(lung.=0,5*0,95)	200,00 200,00	2,85 0,48			570,00 96,00		
	SOMMANO mq					666,00	70,00	46'620,00
23 / 23 02.10	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio infissi Cat 1 - VETRATE LATO NORD lato Nord *(par.ug.=2*100)*(lung.=0,95*3) (par.ug.=2*100)*(lung.=0,5*0,95)	200,00 200,00	2,85 0,48			570,00 96,00		
	SOMMANO mq					666,00	33,00	21'978,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							595'974,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							595'974,86
24 / 24 04.01	<p style="text-align: center;"><b>LINEA VITA (Cat 6)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento palo per la realizzazione di linea vita flessibile orizzontale con base piana per fissaggio a supporti planari orizzontali. Struttura in acciaio zincato, con dispositivo di testa fine linea/inizio linea.</p> <p>Altezza palo 35 cm completo di piastra 250x150 preforata. La presente voce comprende inoltre:</p> <p>_ il sistema di piastra e contropiastra (in acciaio con mano di antiruggine tipo minio) per il fissaggio alla struttura portante sotto greca costituito da una doppia piastra 400x400x10 e buloni diam 14 classe 8.8;</p> <p>_ accesso al controsoffitto ispezionabile sottostante in pannelli 60x60 mediante trabattello fino a 8 m di altezza;</p> <p>_ taglio del pacchetto di copertura per alloggiamento palo;</p> <p>_ ripristino delle impermeabilizzazioni e sigillatura del palo mediante pasta tipo Novaglass modello Easygum o equivalenti.</p> <p>Tipo Sicurdelta modello SD76 o equivalenti</p> <p>Cat 6 - LINEA VITA</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	540,00	1'080,00
25 / 25 04.02	<p>Fornitura e posa in opera di elemento palo per la realizzazione di linea vita flessibile orizzontale con base piana per fissaggio a supporti planari orizzontali. Struttura in acciaio zincato, con dispositivo intermedio.</p> <p>Altezza palo 35 cm completo di piastra 250x150 preforata. La presente voce comprende inoltre:</p> <p>_ il sistema di piastra e contropiastra (in acciaio con mano di antiruggine tipo minio) per il fissaggio alla struttura portante sotto greca costituito da una doppia piastra 400x400x10 e buloni diam 14 classe 8.8;</p> <p>_ accesso al controsoffitto ispezionabile sottostante in pannelli 60x60 mediante trabattello fino a 8 m di altezza;</p> <p>_ taglio del pacchetto di copertura per alloggiamento palo;</p> <p>_ ripristino delle impermeabilizzazioni e sigillatura del palo mediante pasta tipo Novaglass modello Easygum o equivalenti.</p> <p>Tipo Sicurdelta modello SD76 o equivalenti</p> <p>Cat 6 - LINEA VITA</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	595,00	3'570,00
26 / 26 04.03	<p>Fornitura e posa in opera di cavo con diametro nominale di 8 mm composto da 7 trefoli ciascuno dei quali composto da 7 fili. Fornito con una estremità già crimpata e l'altra da redanciare durante la posa in opera tramite terminale di serraggio del cavo. La presente voce comprende la quota parte di accessori e componenti necessari per l'installazione della linea a regola d'arte.</p> <p>Tipo sicurdelta modello SD o equivalenti</p> <p>Cat 6 - LINEA VITA</p>		96,00			96,00		
	SOMMANO ml					96,00	18,00	1'728,00
27 / 27 04.04	<p>Fornitura e posa in opera di kit costituito da assorbitore e tenditore (lemento a due forcelle tornite e fresate con canula chiusa, necessario per ottenere una giusta regolazione della tensione del cavo. Si installa direttamente fra la testa del supporto ed il terminale di serraggio del cavo. In entrambi i perni filettati sono presenti forature per apporre il sigillo di garanzia). I componenti sono realizzati in acciaio inox.</p> <p>Cat 6 - LINEA VITA</p>					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		602'352,86







