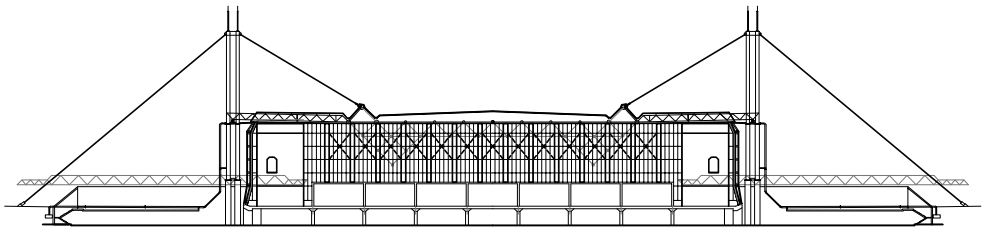
Città di Pescia

A.O. OPERE PUBBLICHE E PROTEZIONE CIVILE
Servizio 3 - Gestione del Territorio

Intervento di restauro e risanamento conservativo delle pareti vetrate
Immobile ex Comicent - Comune di Pescia



PROGETTO DEFINITVO - ESECUTIVO
COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Luciano Bianchi

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

Mandatario

LOTTI ARCHITETTI ASSOCIATI

Arch. Andrea Lotti
Via Galvani 17 - Pistoia

Mandanti

Arch. Sergio Martinelli
Via Amendola 87 - Pescia

ORIGA STUDIO

Geom. Massimo Melani
Via Galvani 17 - Pistoia

ELENCO PREZZI UNITARI

30 Maggio 2018

EPU

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VETRATE LATO NORD (Cap 1)		
Nr. 1 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. Cap 1 - VETRATE LATO NORD **euro (dieci/00)**	mq	10,00
Nr. 2 02.06	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 colaggio e la laminazione di due lastre allo stato pastoso tra le quali viene interposta una reticella di acciaio elettrosaldata cromata a maglia quadrata. La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere. Cap 1 - VETRATE LATO NORD **euro (sessantacinque/00)**	mq	65,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VETRATE LATI EST ED OVEST (Cap 2)		
Nr. 3 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. Cap 2 - VETRATE LATI EST ED OVEST **euro (undici/00)**	mq	11,00
Nr. 4 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. Cap 2 - VETRATE LATI EST ED OVEST **euro (otto/00)**	mq	8,00
Nr. 5 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. Cap 2 - VETRATE LATI EST ED OVEST **euro (trenta/00)**	mq	30,00
Nr. 6 01.01.02.01	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 file poste a QUOTA più ALTA oltre la 2°, compreso calo a terra e accatastamento nell'area di cantiere per il futuro riutilizzo. 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. Cap 2 - VETRATE LATI EST ED OVEST **euro (trentacinque/00)**	mq	35,00
Nr. 7 01.03	Pulizia dei lastre in vetro retinato esistenti mediante lavaggio ad acquae e idonei detergenti adatti per la rimozione di strati di calce e/o rivestimenti applicati sulle superfici; da eseguirsi in sito o in stabilimento. Cap 2 - VETRATE LATI EST ED OVEST **euro (quattro/80)**	mq	4,80
Nr. 8 01.04	Oneri di discarica per lo smaltimento delle lastre danneggiate in vetro retinato, compreso trasporto ed eventuali analisi chimiche necessarie. Cap 2 - VETRATE LATI EST ED OVEST **euro (due/60)**	mq	2,60
Nr. 9 02.01	Recupero di lastre in vetro retinato esistenti, compreso risagomatura dei bordi per eventuale adattamento a nuove diimensioni e molatura dei bordi. Cap 2 - VETRATE LATI EST ED OVEST **euro (sette/00)**	mq	7,00
Nr. 10 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. Cap 2 - VETRATE LATI EST ED OVEST **euro (trentaquattro/00)**	mq	34,00
Nr. 11 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. . Cap 2 - VETRATE LATI EST ED OVEST **euro (sessantacinque/00)**	mq	65,00
Nr. 12 02.05	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 colaggio e la laminazione di due lastre allo stato pastoso tra le quali viene interposta una reticella di acciaio elettrosaldata cromata a maglia quadrata. La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere. Cap 2 - VETRATE LATI EST ED OVEST **euro (sessantacinque/00)**	mq	65,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VETRATE LATO SUD (Cap 3)		
Nr. 13 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. Cap 3 - VETRATE LATO SUD **euro (sette/00)**	mq	7,00
Nr. 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. La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere. Cap 3 - VETRATE LATO SUD **euro (trenta/00)**	mq	30,00
Nr. 15 02.04.01	Posa in opera di lastre di vetro retinato esistente, precedentemente recuperato, 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. La presente voce comprende il noleggio di piattaforme e/o opere provvisionali di qualunque genere. Cap 3 - VETRATE LATO SUD **euro (trenta/00)**	mq	30,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VETRATE OBLIQUE IN COPEERTURA LATO NORD (Cap 4)		
Nr. 16 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. Cap 4 - VETRATE OBLIQUE IN COPEERTURA LATO NORD **euro (quattordici/00)**	mq	14,00
Nr. 17 02.07	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. 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. Cap 4 - VETRATE OBLIQUE IN COPEERTURA LATO NORD **euro (settantacinque/00)**	mq	75,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	PROTEZIONE GRONDA LATO NORD (Cap 5)		
Nr. 18 01.05	Rimozione di protezione in gomma pesante esistente della gronda in corrispondenza della vetrata obliqua compreso calo a terra ed oneri di discarica Cap 5 - PROTEZIONE GRONDA LATO NORD **euro (dieci/00)**	ml	10,00
Nr. 19 03.01	Fornitura e posa in oepra di protezione alla gronda lato vetrata obliqua con installazione di telone in pvc pesante, classe di reazione al fuoco 1, con fissaggio a doppia linea di cavo in acciaio, diam minimo 6 mm fissato alla struttura portante mediante anelli di ancoraggio in acciaio zincato. La larghezza della protezione è variabile in relazione all'effettiva dimensione del giunto fra la copertura e la vetrata inclinata. Cap 5 - PROTEZIONE GRONDA LATO NORD **euro (settantacinque/00)**	ml	75,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	LINEA VITA (Cap 6)		
Nr. 20 04.01	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. Altezza palo 35 cm completo di piastra 250x150 preforata. La presente voce comprende inoltre: _ 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; _ accesso al controsoffitto ispezionabile sottostante in pannelli 60x60 mediante trabattello fino a 8 m di altezza; _ taglio del pacchetto di copertura per alloggiamento palo; _ ripristino delle impermeabilizzazioni e sigillatura del palo mediante pasta tipo Novaglass modello Easygum o equivalenti. Tipo Sicurdelta modello SD76 o equivalenti Cap 6 - LINEA VITA **euro (cinquecentoquaranta/00)**	cadauno	540,00
Nr. 21 04.02	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. Altezza palo 35 cm completo di piastra 250x150 preforata. La presente voce comprende inoltre: _ 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; _ accesso al controsoffitto ispezionabile sottostante in pannelli 60x60 mediante trabattello fino a 8 m di altezza; _ taglio del pacchetto di copertura per alloggiamento palo; _ ripristino delle impermeabilizzazioni e sigillatura del palo mediante pasta tipo Novaglass modello Easygum o equivalenti. Tipo Sicurdelta modello SD76 o equivalenti Cap 6 - LINEA VITA **euro (cinquecentonovanta/00)**	cadauno	590,00
Nr. 22 04.03	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. Tipo sicurdelta modello SD o equivalenti Cap 6 - LINEA VITA **euro (diciassette/00)**	ml	17,00
Nr. 23 04.04	Fornitura e posa in opera di kit costituito da assorbitore e tenditore (elemento 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. Cap 6 - LINEA VITA **euro (cinquecentosette/40)**	cadauno	507,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	PELLICOLE (Cap 7)		
Nr. 24 02.09	PELLICOLA DI SICUREZZA Fornitura e posa in opera di pellicole di sicurezza riflettente per uso interno di spessore 100 micron oltre liner di protezione tipo "Madico" modello RSRS-40-PSSR 4 Mil, in versione anti graffio certificata secondo normatina europer EN12600 in classe 2B2 su vetro retinato da 5 mm.. Il tutto come da specifica tecnica di cui all'**art. 41 del Capitolato Speciale di Appalto**. Si precisa che le modalità di applicazione devono rispondere tassativamente al suddetto articolo, precisando ulteriormente che non sono accettate in alcun modo giunti all'interno della superficie della lastra vetrata; in sostanza la pellicola deve essere delle stesse dimensioni della lastra. E' tassativamente vietato nell'applicazione della pallicola l'impiego di soluzioni a base saponosa e/o saponi di qualunque genere. Cap 7 - PELLICOLE **euro (sessantasei/00)**	mq	66,00
Nr. 25 02.10	PROFILO DI ANCORAGGIO Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio delle lastre adeguate con pellicola di sicurezza costituito da profilo tipo "Gullwing" per uso interno colore nero spessore mm.2 oltre adesivo di fissaggio acrilico a nastro di ulteriore 1 mm. di spessore già applicato sul profilo stesso. Il profilo ha una dimensione totale di 39 mm. con ali di tenuta da 15-12 mm. in materiale plastico rigido e corpo centrale di 12 mm. in materiale plastico flessibile. Il sistema deve garantire una resistenza alla pressione massima di 39 KPa. Il tutto come da specifica tecnica di cui all'**art. 42 del Capitolato Speciale di Appalto**. Cap 7 - PELLICOLE **euro (trentauno/00)**	mq	31,00

Data, 04/06/2018

Il Tecnico
Arch. Lotti Andrea