



# COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

ELENCO ANNUALE ANNO 2018

## PROGETTO ESECUTIVO

### COMPLESSO DI SAN GAETANO

Riqualificazione energetica del chiostro vetrato

IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00

N° Progetto	CUP H93G17000460005	Elaborato	4
Nome file		<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>	
Data	LLPP EDP 2018/090		
Progettisti	Rup	Capo Settore	
Geom. Marco Forese	Arch. Domenico Lo Bosco		
Collaboratore alla progettazione: Dr.ssa Elisa Pagan			



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	MANODEOPERA		
1.1	OPERAIO IV LIVELLO		37,96
	(Euro trentasette/96 )		
1.2	OPERAIO SPECIALIZZATO		36,05
	(Euro trentasei/05 )		
1.3	OPERAIO QUALIFICATO		33,51
	(Euro trentatre/51 )		
1.4	OPERAIO COMUNE		30,19
	(Euro trenta/19 )		
2	NOLI		
2.1	NOLO DI PONTEGGIO MOBILE PREFABBRICATO IN TUBOLARE DI LEGA		
	Nolo di ponteggio mobile prefabbricato in tubolare di lega, per altezza fino a max 6 mt, completo di piani di lavoro, protezioni e quant'altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori.	Cadauno	150,00
	(Euro centocinquanta/00 )		
3	OPERE COMPIUTE		
3.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PELLICOLA TIPO XTRM SKYLITE S20X		
	Fornitura e posa in opera di pellicola tipo XTRM SKYLITE S20X riflettente a nanotecnologia da esterno di Hanita Coatings progettata per l'utilizzo all'esterno della superficie dei vetri, a base polimerica specificamente ideata per resistere in caso di applicazioni difficili su tetti in vetro orizzontali e inclinati. Respinge l'83% della radiazione solare e dell'abbaglio, migliorando notevolmente il comfort degli occupanti in ambienti commerciali e residenziali. Garanzia di 10 anni su applicazione inclinata e o orizzontale siliconata. Il calcolo termotecnico dovrà evidenziare che nell'arco di 2.5/3 anni il rientro economico dell'investimento.		
	● Schermo solare conforme alla norma UNI EN 13363, Fattore Solare G pari a 0.17 prestazione in Classe 3.		
	● Classificazione al fuoco secondo EN 13501-1 : B-s1. D0	m <sup>2</sup>	80,00
	(Euro ottanta/00 )		
3.2	SILICONATURA DEI BORDI CON SIGILLANTE DOW CORNING 796		
	Siliconatura dei bordi con sigillante Dow Corning 796 a polimerizzazione neutra per la protezione di agenti atmosferici.	m <sup>2</sup>	3,00
	(Euro tre/00 )		
3.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PELLICOLA TIPO SOLARZONE XTRM SILVER 20X		
	Fornitura e posa in opera di pellicola tipo SolarZone XTRM Silver 20X filtro solare a nanotecnologia di Hanita Coatings per l'utilizzo all'esterno della superficie dei vetri, spessore 100 micron, antigraffio di nuova concezione. Prestazioni : Totale Energia Solare Respinta 86%. SolarZone XTRM Silver 20X, garanzia di 15 anni in esterno.		
	● Schermo solare conforme alla norma UNI EN 13363, Fattore Solare G pari a 0.14 prestazione in Classe 3.		



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>● Schermo solare conforme alla norma UNI EN 13363, Fattore Solare G pari a 0.14 prestazione in Classe 3.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottanta/00 )</p>	m <sup>2</sup>	80,00
O.S1	<p>PACCHETTO DI MEDICAZIONE</p> <p>Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 2 maggiorato) contenuto in valigetta realizzata in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.03 2 paia guanti latex sterili 1 Disinf. 125 ml IODOPOVID. 10% IODIO PMC 1 Soluzione fisiol 250 ml sacca poliprop. CE 3 Garza 18x40 sterile singola 3 busta 20 x 20 garz idrofila sterile 1 sacchetto ge. 20 cotone 1 pinza sterile 1 astuccio 10 plastosan assortiti 1 Rocch. Mt 5 x 2,5 cerotto ad.Tela 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279- A145 1 Laccio piatto emostatico 1 ICE PACK Ghiaccio istantaneo 1 Sacchetto rifiuti mm250 x 350 minigrip 1 telo 40 x60 DIN 13152-BR per ustioni 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniacale 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 1 istruzioni MULTILINGUA p.soccorso</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/86 )</p>	Cadauno	70,86
O.S2	<p>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE ED OMOLOGATO (DM 20.12.1992)</p> <p>Estintore portatile a polvere ed omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 cad/me Due/97</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/97 )</p>		2,97
O.S3	<p>ESTINTORE PORTATILE A CO2 DA KG 5 OMOLOGATO (DM 20.12.1992)</p> <p>Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/43 )</p>		14,43
O.S4	<p>IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE PICCOLO (6 KW)</p> <p>Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con Idn=0,3A (Rt&lt;83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq, e n. 1 picchetto in acciaio zincato da 1,5 metri.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentotrentaquattro/18 )</p>	a corpo	234,18
O.S6	<p>INFORMAZIONE DEI LAVORATORI SUI CONTENUTI DEL PIANO DI SICUREZZA-OPERAIO SPECIALIZZATO</p> <p>Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio specializzato</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/63 )</p>		19,63
O.S7	<p>INFORMAZIONE DEI LAVORATORI SUI CONTENUTI DEL PIANO DI SICUREZZA _ OPERAIO QUALIFICATO</p> <p>Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio qualificato</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/59 )</p>		18,59
O.S8	<p>INFORMAZIONE DEI LAVORATORI SUI CONTENUTI DEL PIANO DI SICUREZZA _ OPERAIO COMUNE</p> <p>Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio comune</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/56 )</p>		17,56



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.S9	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ANTICADUTA, TESSUTA IN NYLON AD ALTA TENACITA'</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete anticaduta, tessuta in nylon ad alta tenacità di colore bianco ad intreccio senza nodo, maglia 75 x75 mm, filo diametro 5 mm, fornita completa di cordoni perimetrali con tenuta certificata di 30 Kn da posizionare al disotto dell'intradosso della copertura sulla struttura metallica interna fissata con opportuni fissaggi previsti per legge. Montata anche a stralci sull'intera superficie in pianta pari a circa mq 670. La rete anticaduta dovrà essere collaudata secondo le norme EN 1263-1 e EN 1263-2 e rispondente agli standard europei di sicurezza anticaduta, ignifuga Classe 1.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredicimilacinquecento/00 )</p>	a corpo	13.500,00
O.S10	<p>PONTEGGIO O INCASTELLATURA REALIZZATO CON ELEMENTI A TELAIO SOVRAPPONIBILI</p> <p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita. PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/87 )</p>		9,87
O.S11	<p>PONTEGGIO O INCASTELLATURA REALIZZATO CON ELEMENTI A TELAIO SOVRAPPONIBILI</p> <p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita. PONTEGGIO A TELAIO per primo o frazione di mese ogni mese successivo al primo</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/35 )</p>		0,35
O.S12	<p>CARTELLI DI DIVIETO, CONFORMI AL DLGS 493/96</p> <p>Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4m</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/93 )</p>	Cadauno	3,93
O.S13	<p>CARTELLI DI OBBLIGO, CONFORMI AL DLGS 493/96</p> <p>Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125 x 125 visibilità 4 m</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/77 )</p>	Cadauno	3,77
O.S14	<p>RECINZIONE PROVVISORIALE MODULARE A PANNELLI AD ALTA VISIBILITA'</p> <p>Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²: FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/87 )</p>	m²	13,87
O.S15	<p>RECINZIONE PROVVISORIALE MODULARE A PANNELLI AD ALTA VISIBILITA'</p> <p>Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m²: FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/65 )</p>	m²	0,65
O.S16	<p>MANODOPERA EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO. DA 0 A 1000 M S.L.M</p> <p>Manodopera edile - operaio specializzato. Da 0 a 1000 m s.l.m.</p> <p>.....</p>		30,19



## ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.S17	(Euro trenta/19 ) MANODOPERA EDILE - OPERAIOQUALIFICATO. DA 0 A 1000 M S.L.M Manodopera edile - operaio qualificato. Da 0 a 1000 m s.l.m. ..... (Euro ventotto/15 )		28,15
OS	ONERI DELLA SICUREZZA .....		
O.S5	INCONTRI PERIODICI DEL RESP.DI CANTIERE CON IL COORD. Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. ..... (Euro venticinque/82 )		25,82

Padova lì,

Il R.U.P.  
Arch. Domenico Lo Bosco

Il Progettista  
Geom. Marco Forese