

**AREA LAVORI PUBBLICI E URBANISTICA
UNITA' ORGANIZZATIVA COMPLESSA
LAVORI PUBBLICI E SERVIZI MANUTENTIVI**

RIFACIMENTO TETTO E PAVIMENTO SCUOLA DELL'INFANZIA

"B. MUNARI" VIA OSCAR ROMERO

PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI JESOLO
Unità Operativa Lavori Pubblici

17/12/2015

Prot. N° 78287

CODICE IPA: UFCMQF

CUP: F26J15000380004

STIME DEI COSTI DELLA SICUREZZA

ALLEGATO:

F2

DATA: 17/12/2015

DATA REV.:

IL PROGETTISTA:
Geom. Farina Pierantonio

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Ugo Martini

COLLABORATORI DEL PROGETTISTA:
Ing. Montin Massimo

IL DIRIGENTE AREA LAVORI PUBBLICI E URBANISTICA:
Arch. Renato Segatto



Unità Organizzativa Lavori Pubblici

tel. 0421359273 - e-mail: lavori.pubblici@comune.jesolo.ve.it

orario apertura ufficio: lunedì-mercoledì-venerdì dalle 9.00 alle 13.00; martedì-giovedì dalle 15.00 alle 17.30

Comune di Jesolo
Via Sant'Antonio, 11 - 30016 Jesolo VE
C.F. e P.I. 00608720272

Ufficio Relazioni con il Pubblico: 0421 359111
comunicazione@comune.jesolo.ve.it
PEC: comune.jesolo@legalmail.it





Città di Jesolo

Città Metropolitana di Venezia

STIMA COMPLESSIVA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(allegato al Piano di Sicurezza e Coordinamento)

OGGETTO DEI LAVORI: Rifacimento tetto e pavimento scuola dell'infanzia "B. Munari"
via Oscar Romero

COMMITTENTE: COMUNE DI JESOLO

**COORDINATORE PER LA
PROGETTAZIONE:** Vavassori geom. Daniele

Jesolo, lì 17/12/2015

Firma _____

Documento	Data	Fase	Note	Nome e firma redattore
Versione n.				

Revisione	Data	Fase	Note	Nome e firma redattore
N.				
N.				
N.				

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
14		Altro		0,00			
		Sommano		0,00			
		Sommano					
1	Z.01.01	1.a APPRESTAMENTI PREVISTI Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 in pannelli metallici					
	Z.01.01.a	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DI RECINZIONI DI PANNELLI METALLICI E BASAMENTI IN CLS.		41,00			
		Sommano Z.01.01.a	m	41,00	€ 9,00		€ 369,00
2	Z.01.07	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 4					
	Z.01.07.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40		1,00			
		Sommano Z.01.07.a	n	1,00	€ 625,00		€ 625,00
5	Z.01.81	Esecuzione di parapetto da realizzare lungo il perimetro della copertura					
	Z.01.81.00	REALIZZAZIONE DI PARAPETTO		164,00			
		Sommano Z.01.81.00	m	164,00	€ 13,00		€ 2.132,00
7	Z.01025	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					
	Z.01025-001	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m		5,00			
		Sommano Z.01025-001	n	5,00	€ 8,50		€ 42,50
8	Z.01026	Cartelli di pericolo, 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					
	Z.01026-003	CARTELLI DI PERICOLO PER LA					
		A Riportare:					€ 3.168,50

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m					€ 3.168,50
				5,00			
		Sommano Z.01026-003	n	5,00	€ 10,00		€ 50,00
		Importo netto APPRESTAMENTI PREVISTI					€ 3.218,50
		1.c IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI					
3	Z.01.39 Z.01.39.a	Realizzazione di impianto elettrico di cantiere IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE		1,00			
		Sommano Z.01.39.a	a corpo	1,00	€ 1.331,64		€ 1.331,64
4	Z.01027 Z.01027-001	Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (R _t <83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE PICCOLO		1,00			
		Sommano Z.01027-001	a corpo	1,00	€ 232,53		€ 232,53
		Importo netto IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTR...TINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI					€ 1.564,17
		1.d MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA					
6	Z.01030 Z.01030-001	Estintore portatile a polvere ad 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		2,00			
		Sommano Z.01030-001	n	2,00	€ 6,00		€ 12,00
		Importo netto MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA					€ 12,00
		1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)					
10	Z.03032	Informazione dei lavoratori sui contenuti del					

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
11	Z.03032-001	piano di sicurezza al fine della loro applicazione.	h	10,00	€ 20,66		€ 206,60
		Sommano Z.03032-001		10,00			
12	Z.03032-002	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.	h	10,00	€ 19,63		€ 196,30
		Sommano Z.03032-002		10,00			
13	Z.03032-003	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.	h	10,00	€ 18,59		€ 185,90
		Sommano Z.03032-003		10,00			
9	Z.03032-004	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.	h	10,00	€ 17,56		€ 175,60
		Sommano Z.03032-004		10,00			
	Z.03031-001	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.	h	6,00	€ 25,82		€ 154,92
		Sommano Z.03031-001		6,00			
		Importo netto MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)					€ 919,32
		Riepilogo					
		Altro					
		1.a APPRESTAMENTI PREVISTI					€ 3.218,50
		1.c IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE					
		A Riportare:					€ 3.218,50

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.218,50
		ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI					€ 1.564,17
		1.d MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA					€ 12,00
		1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)					€ 919,32
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza					€ 5.713,99
	IL	Importo presunto dei lavori					
	IA	Importo lavori a base d'appalto					€ -5.713,99
	IS	Incidenza percentuale dei costi della sicurezza				0,00%	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	FORFAIT	INC. %
Altro	Altro						0,00%
1.a	APPRESTAMENTI PREVISTI	€ 3.218,50	€ 3.218,50	€ 3.218,50	€ 3.218,50		56,33%
1.c	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI	€ 1.564,17	€ 1.564,17	€ 1.564,17	€ 1.564,17		27,37%
1.d	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	€ 12,00	€ 12,00	€ 12,00	€ 12,00		0,21%
1.g	MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)	€ 919,32	€ 919,32	€ 919,32	€ 919,32		16,09%
	TOTALE	€ 5.713,99	€ 5.713,99	€ 5.713,99	€ 5.713,99		100,00%