

AREA LAVORI PUBBLICI E URBANISTICA
U.O.C. LAVORI PUBBLICI E SERVIZI MANUTENTIVI

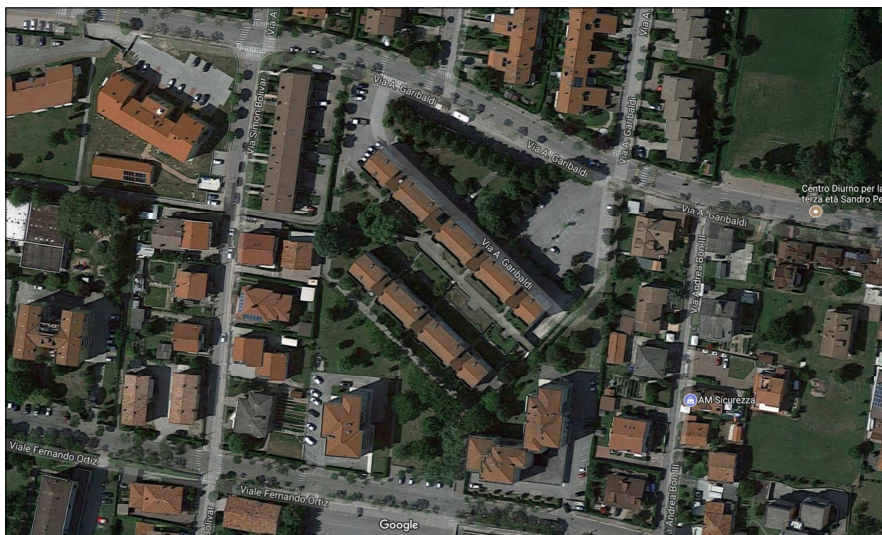
RISTRUTTURAZIONE FABBRICATO AD USO RESIDENZIALE DENOMINATO 51 ALLOGGI

COMUNE DI JESOLO
AREA LAVORI PUBBLICI E URBANISTICA
U.O.C. LAVORI PUBBLICI E SERVIZI MANUTENTIVI

07 novembre 2017

Prot. N° 74533

PROGETTO ESECUTIVO



Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

**COMPUTO ALLEGATO AL PIANO DI
SICUREZZA E COORDINAMENTO**

**Tavola
F02**

SCALA 1:

DATA RED. novembre 2017

C.U.P. F21H15000110004

IL PROGETTISTA

Vavassori geom. Daniele

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Martini ing. Ugo

COLLABORATORI DEL PROGETTISTA:

Montin ing. Massimo

IL DIRIGENTE AREA TECNICA

Legatto arch. Renato

Ufficio Progettazione Opere Pubbliche Comune di Jesolo

30016 Jesolo (Venezia) Via S. Antonio, 11 - p.iva 00608720272

tel. 0421359249 - fax 0421359248 - e-mail lavori.pubbltci@jesolo.it - www.jesolo.it

Nome File :

Archivio File percorso

G/dsegnl/



Il Comune di Jesolo ha un Sistema di Gestione Ambientale certificato in accordo alla norma UNI EN ISO 14001



Il Comune di Jesolo ha un Sistema Qualità certificato in accordo alla norma UNI EN ISO 9002 per i seguenti uffici: Commercio, Tributi, Pianificazione e Attività Edilizia



Città di Jesolo

Città Metropolitana di Venezia

STIMA COMPLESSIVA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(allegato al Piano di Sicurezza e Coordinamento)

OGGETTO DEI LAVORI: Ristrutturazione fabbricato ad uso residenziale denominato "51 alloggi"

COMMITTENTE: COMUNE DI JESOLO

**COORDINATORE PER LA
PROGETTAZIONE:**

Martini ing. Ugo

Jesolo, lì 23/11/2017

Firma _____

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs del 7 marzo 2005 n. 82 e ss.mm.; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

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
1		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
		OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI					
	Z.01.01	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.		150,00			
		Sommano Z.01.01.a	m	150,00	€ 9,00		€ 1.350,00
2	Z.01.81	Esecuzione di parapetto da realizzare lungo il perimetro della copertura					
	Z.01.81.00	REALIZZAZIONE DI PARAPETTO					
		2 x 5		10,00			
		2 x 6		12,00			
				5,50			
		Sommano Z.01.81.00	m	27,50	€ 10,00		€ 275,00
3	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.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40		1,00			
		Sommano Z.01.07.c	n	1,00	€ 522,31		€ 522,31
4	Z.01.09	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente ce					
	Z.01.09.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40		1,00			
		Sommano Z.01.09.a	n	1,00	€ 413,19		€ 413,19
5	Z.01.42	Collegamento a terra supplementare di A Riportare:					€ 2.560,50

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
6	Z.01.42.00	Riporto: gru a torre traslante su binari (necessaria quando i binari sono di lunghezza superiore a 25 m), eseguito con conduttore isolato da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m 2,00 infisso nel terreno.	n				€ 2.560,50
		COLLEGAMENTO A TERRA DI GRU A TORRE		1,00			
		Sommano Z.01.42.00		1,00	€ 42,75		€ 42,75
	Z.01.43	Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 metri di ponteggio con minimo due calate d'estremità) eseguito con conduttore isolato da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m 2,00	n				
		COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO		1,00			
		Sommano Z.01.43.00		1,00	€ 48,93		€ 48,93
7	Z.01.49	Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con Idn=0,3A (Rt<83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da	a corpo				
		IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE PICCOLO		1,00			
		Sommano Z.01.49.00		1,00	€ 232,53		€ 232,53
8	Z.01.39	Realizzazione di impianto elettrico di cantire	a corpo				
		IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE		1,00			
		Sommano Z.01.39.a		1,00	€ 700,00		€ 700,00
9	Z.02.01	Importo netto APPRESTAMENTI PREVISTI					€ 3.584,71
		OS.1.b MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI					
		Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su					

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
10	Z.02.01.d	struttura. TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO con struttura in ferro e impalcato in legno 7x15	m²	105,00	€ 40,00		€ 4.200,00
		Sommano Z.02.01.d		105,00			
		Importo netto MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI					€ 4.200,00
	Z.03.01	OS.1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apparecchiamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)					
		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.					
11	Z.03.01.00	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	h	5,00	€ 25,82		€ 129,10
		Sommano Z.03.01.00		5,00			
	Z.03.02	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.					
12	Z.03.02.a	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra	h	6,00	€ 20,66		€ 123,96
		Sommano Z.03.02.a		6,00			
	Z.03.02	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.					
12	Z.03.02.b	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	6,00	€ 19,63		€ 117,78
		Sommano Z.03.02.b		6,00			
		Importo netto MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)					€ 370,84
		Riepilogo OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI					€ 3.584,71
		OS.1.b MISURE PREVENTIVE E A Riportare:					€ 3.584,71

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.584,71
		PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI					€ 4.200,00
		OS.1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)					€ 370,84
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 8.155,55
		Riepilogo					
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 8.155,55
	ImpC	Sommano					€ 8.155,55
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					-€ 8.155,55
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 0,00
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 8.155,55

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	FORFAIT	INC. %
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 8.155,55		€ 8.155,55	€ 8.155,55		100,00%
OS.1.a	APPRESTAMENTI PREVISTI	(€ 3.584,71)	€ 3.584,71	(€ 3.584,71)	(€ 3.584,71)		43,95%
OS.1.b	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	(€ 4.200,00)	€ 4.200,00	(€ 4.200,00)	(€ 4.200,00)		51,50%
OS.1.g	MISURE DI COORDINAMENT O (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)	(€ 370,84)	€ 370,84	(€ 370,84)	(€ 370,84)		4,55%
	TOTALE	€ 8.155,55	€ 8.155,55	€ 8.155,55	€ 8.155,55		100,00%