

perito industriale edile Vasilij GUŠTIN

loc. Sgonico-Zgonik n. 3 - 34010 Sgonico-Zgonik (Trieste) - tel. +39 335 1474621

e-mail: studlogustin@tin.it - C.F.: GST VLJ 61C26 1715C - P.IVA: IT00634530323

COMUNE DI SGONICO - OBČINA ZGONIK

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino funzionale con la rimozione delle coperture contenenti amianto dei fabbricati nel complesso immobiliare ex polveriera di Borgo Grotta Gigante-Briščiki

ELENCO PREZZI	Elaborato 6
con incidenza della manodopera	
Il committente: COMUNE DI SGONICO OBČINA ZGONIK Il responsabile della PO del Servizio Tecnico e Tecnico Manutentivo	
Il progettista:	
Data:	dicembre 2017

Art.	Descrizione	Incidenza manodopera	Unità di misura	Prezzo
1	OPERAIO QUALIFICATO		ora	€ 37,83
2	OPERAIO SPECIALIZZATO		ora	€ 40,48
3	PONTEGGI Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a telai prefabbricati per costruzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno o metallici, di tavola fermapiede, di due correnti di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura. Compreso il montaggio e lo smontaggio. L'opera si intende compresa di tutta la documentazione prevista dalla normativa vigente (Pimus, schemi, calcoli ecc.).	63,46%	mq	€ 10,94
4	RIMOZIONE GABBIE FARADAY Rimozione di gabbie Faraday, composte da nastri in acciaio zincato di sezione 5x30 mm, fissati su piramidi in calcestruzzo e sulle coperture nonché facciate dei fabbricati. E' compreso nell'onere l'asporto alle pubbliche discariche.	30,50%	ml	€ 2,50
5	REDAZIONE DEL PIANO DI LAVORO PER RIMOZIONE AMIANTO Redazione del piano di lavoro per la demolizione o la rimozione di manufatti contenenti amianto, da trasmettere all'ASUITS ai sensi dell'Art. 34 del D.Lgs. 277/71.	86,96%	a corpo	€ 550,00

Art.	Descrizione	Incidenza manodopera	Unità di misura	Prezzo
------	-------------	----------------------	-----------------	--------

6 RIMOZIONE COPERTURA IN ETERNIT

Esecuzione di rimozione di lastre di copertura, di qualsiasi spessore, contenenti amianto, eseguito previo imbibimento delle superfici da rimuovere con appretto specifico; compresi trasporto a discarica all'interno di big-bags con camicia in PVC ed indennità di discarica. Nell'onere è compreso l'asporto di correntini e riposizionamento delle grondaie, da fissare sulle coperture esistenti in calcestruzzo.

20,54% mq € 25,00

7 COPERTURA IN LAMIERA GRECATA

Fornitura e posa in opera di lastre in lamiera grecata in acciaio zincato, per la formazione del manto di copertura dei fabbricati, in opera su superfici inclinate in laterocemento, a qualunque altezza di imposta. Le lastre sono delle dimensioni con una larghezza utile di circa 1,00 m e lunghezza di circa 5,00 m, dello spessore di mm 8/10 con interasse delle nervature grecate di circa 20,00 cm. È compresa nell'onere la preverniciatura in colore testa di moro. Sono compresi inoltre la formazione con lamiera preverniciata dello spessore di mm 8/10 di colmi, raccordi, cappellotti sopra le giunzioni, guarnizioni, tagli, sfridi, sovrapposizioni, converse e mantovane, compresi accessori di fissaggio in acciaio zincato e viti per cemento, il tutto in quantità/numero adeguati per condizioni climatiche di bora.

a) lastre grecate

31,09% mq € 19,00

Art.	Descrizione	Incidenza manodopera	Unità di misura	Prezzo
	b) colmi	31,09%	ml	€ 23,30
	c) mantovane	31,09%	ml	€ 28,00

8 DISPOSITIVI ANTICADUTA

Fornitura e posa in opera dei sistemi di anticaduta per lavori in quota, cosiddette linee vita, eseguite sui colmi dei fabbricati, composte da funi di sicurezza anticaduta da installare su coperture a falde, costituite da trefoli d'acciaio inox ed elementi di supporto per il collegamento alla struttura in acciaio zincato, posizionati ad interasse massimo di 8 m al fine di consentire agli operatori l'aggancio tramite moschettoni. Sono compresi tenditori, fissaggi alla struttura, sistemazione per dare continuità all'impermeabilizzazione nei punti di fissaggio, materiali di consumo, posa in opera di agganci singoli in acciaio zincato ulteriori e gancio in acciaio zincato per scala a pioli su ogni fabbricato.

a) funi di sicurezza anticaduta	37,34%	ml	€ 133,86
b) agganci singoli in acciaio zincato	33,05%	al pezzo	€ 20,00
c) ganci per scala in acciaio zincato	33,05%	al pezzo	€ 200,00

Art.	Descrizione	Incidenza manodopera	Unità di misura	Prezzo
------	-------------	----------------------	-----------------	--------

9 RIPRISTINO CANCELLI IN FERRO ESISTENTI

Ripristino del funzionamento dei cancelli in ferro esistenti, quello principale d'entrata e uno dei due cancelli interni, consistente nelle necessarie saldature e riparazioni varie, pulizia del binario di scorrimento, ripristino del meccanismo di apertura, sistemazione delle chiusure, compresi blocchetti, lucchetti e chiavi, e verniciatura con smalto opaco anticorrosivo per metalli (tipo gel) che non necessita di preparazione di fondo. Nell'onere sono compresi la sistemazione e la verniciatura dei pilastrini in ferro.

85,24% mq € 162,00

10 RAPPEZZI DI RECINTAZIONE

Fornitura e posa in opera di rete plastificata come esistente h=1,80 m per rappezzare alcune parti danneggiate della recinzione esistente. Sono compresi nell'onere il trancio della recinzione danneggiata da paletto a paletto e la sostituzione della parte asportata mediante fissaggio sul paletto della rete nuova oppure in caso di piccoli fori cucitura della rete con filo plastificato, nonchè l'asporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche.

71,49% mq € 22,00