



Intervento di manutenzione finalizzata alla valorizzazione del monumento ai caduti della “Grande Guerra” sito in via Vittorio Veneto, 2.

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ELENCO PREZZI UNITARI**

Data Novembre 2018

L'Istruttore Tecnico
Geom. Simona Rossi

Intervento di manutenzione finalizzata alla valorizzazione del monumento ai caduti della "Grande Guerra" sito in via Vittorio Veneto, 2.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	DESCRIZIONE	U.M.	-- PROGETTO ESECUTIVO --		
			Q.TÀ	P.U.	IMP. PARZ.
1	ALLESTIMENTO: Allestimento di cantiere comprensivo di recinzione dell'aria interessata, segnaletica, cartellonistica varia e quanto altro occorre a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
		a corpo	1,00	80,00 €	€ 80,00
2	RESTAURO: Restauro delle parti in Pietra Serena da eseguire tramite la realizzazione di: 1) pulizia preliminare finalizzata al ripristino del colore, alla rimozione delle incrostazioni, eliminazioni di alghe, licheni ed organismi deterioranti e rimozione di ogni e quant'altra sostanza estranea, effettuata sia a secco con utilizzo di strumenti manuali, sia con l'utilizzo di acqua e idonei prodotti pulenti; 2) sistemazione dei gradoni tramite muratura delle pietre sconnesse; 3) stuccature e microstuccature effettuate con malta (calce idraulica naturale cottura Max 1000 gradi, terre naturali ed eventuale aggiunta di resina acrilica per raggiungere grana e colore simile all'originale) posta in opera anche tramite infiltrazione e colatura fino a saturazione, di esfoliazioni, microfratturazioni, microfessurazioni, fessure, per impedire l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti. Compreso protettivo idrorepellente e quanto altro necessari a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
		a corpo	1,00	600,00 €	€ 600,00
3	RESTAURO: Restauro delle parti in Marmo Bianco da eseguire tramite la realizzazione di: 1) pulizia preliminare finalizzata al ripristino del colore, alla rimozione delle incrostazioni, eliminazioni di alghe, licheni ed organismi deterioranti e rimozione di ogni e quant'altra sostanza estranea, effettuata con mole a marmo per levigatura; 2) ripristino delle parti danneggiate delle epigrafi, previa incisione ove occorra e coloritura finale; 3) stesura di protettivo idrorepellente e quanto altro necessari a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
		a corpo	1,00	2.790,00 €	€ 2.790,00
4	RESTAURO: Restauro della corona in Bronzo a fusione e delle due targhe sempre in Bronzo da eseguire tramite la realizzazione di pulizia e patinatura con prodotti idonei al trattamento e mantenimento di bronzi e ottoni a base non siliconica, atti a togliere il primo strato di ossidazione e ravvivarne il colore. Ogni altro onere compreso a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
		a corpo	1,00	250,00 €	€ 250,00

N°	DESCRIZIONE	U.M.	-- PROGETTO ESECUTIVO --		
			Q.TÀ	P.U.	IMP. PARZ.
5	Fornitura e posa in opera di targa in marmo bianco Carrara di dimensioni di circa cm. 146x8 spess. cm. 3, da realizzare con le stesse incisioni della attuale targa in plexiglass che va a sostituire; da fissare con perni a scomparsa nel gradone in Pietra Serena e sigillare in modo da evitare ristagni d'acqua tra i due materiali. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
		a corpo	1,00	800,00 €	€ 800,00
IMPORTO LAVORI :				€	4.520,00
DI CUI ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO				€	90,40
IVA 22% :				€	994,40
INCARICHI PROFESSIONALI:				€	-
ARROTONDAMENTI, IMPREVISTI, ECC. :				€	18,93
IMPORTO TOTALE :				€	5.533,33

Intervento di manutenzione finalizzata alla valorizzazione del monumento ai caduti della "Grande Guerra" sito in via Vittorio Veneto, 2.

ELENCO PREZZI UNITARI

N°	DESCRIZIONE	U.M.	P.U.
1	ALLESTIMENTO: Allestimento di cantiere comprensivo di recinzione dell'aria interessata, segnaletica, cartellonistica varia e quanto altro occorre a rendere l'opera finita a perfetta		
		a corpo	80,00 €
2	RESTAURO: Restauro delle parti in Pietra Serena da eseguire tramite la realizzazione di: 1) pulizia preliminare finalizzata al ripristino del colore, alla rimozione delle incrostazioni, eliminazioni di alghe, licheni ed organismi deterioranti e rimozione di ogni e quant'altra sostanza estranea, effettuata sia a secco con utilizzo di strumenti manuali, sia con l'utilizzo di acqua e idonei prodotti pulenti; 2) sistemazione dei gradoni tramite muratura delle pietre sconnesse; 3) stuccature e microstuccature effettuate con malta (calce idraulica naturale cottura Max 1000 gradi, terre naturali ed eventuale aggiunta di resina acrilica per raggiungere grana e colore simile all'originale) posta in opera anche tramite infiltrazione e colatura fino a saturazione, di esfoliazioni, microfratturazioni, microfessurazioni, fessure, per impedire l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti. Compreso protettivo idrorepellente e quanto altro necessari a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		a corpo	600,00 €
3	RESTAURO: Restauro delle parti in Marmo Bianco da eseguire tramite la realizzazione di: 1) pulizia preliminare finalizzata al ripristino del colore, alla rimozione delle incrostazioni, eliminazioni di alghe, licheni ed organismi deterioranti e rimozione di ogni e quant'altra sostanza estranea, effettuata con mole a marmo per levigatura; 2) ripristino delle parti danneggiate delle epigrafi, previa incisione ove occorra e coloritura finale; 3) stesura di protettivo idrorepellente e quanto altro necessari a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		a corpo	2.790,00 €
4	RESTAURO: Restauro della corona in Bronzo a fusione e delle due targhe sempre in Bronzo da eseguire tramite la realizzazione di pulizia e patinatura con prodotti idonei al trattamento e mantenimento di bronzi e ottoni a base non siliconica, atti a togliere il primo strato di ossidazione e ravvivarne il colore. Ogni altro onere compreso a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		a corpo	250,00 €
5	Fornitura e posa in opera di targa in marmo bianco Carrara di dimensioni di circa cm. 146x8 spess. cm. 3, da realizzare con le stesse incisioni della attuale targa in plexiglass che va a sostituire; da fissare con perni a scomparsa nel gradone in Pietra Serena e sigillare in modo da evitare ristagni d'acqua tra i due materiali. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		a corpo	800,00 €