

INDAGINE DI MERCATO - indagini essenziali da svolgere per l'esecuzione della Valutazione della Sicurezza presso l'immobile di villa Letizia sito in via G.B. Vela nel quartiere di Barra - Esecuzione di prove finalizzate alle verifiche di sicurezza in ambito svolgimento servizi essenziali di cui a Codice ATECO 71.20.10 - Realizzazione di indagini per conoscere i dettagli costruttivi.

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELABORATO
3.00

DATA
agosto 2021

Elenco Prezzi Unitari

Il Responsabile del Procedimento
ing. Pasquale CICCARELLI

Progettazione
ing. Pasquale CICCARELLI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.00.020.200.a	Carotaggio e lettura della carota: esecuzione di carotaggio nelle murature per il prelievo di campioni di muratura e per la verifica dello stato di conservazione interno eseguito mediante carotiere raffreddato ad acqua e punte diamantate del Diametro = 40-100 mm. Si fornisce la lettura, la documentazione fotografica, la rappresentazione schematica della carota estratta e l'ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi fino ad 1 metro euro (trecentocinque/74)	ml	305,74
Nr. 2 A.00.020.202.a	Esame videoscopico Esame videoendoscopico all'interno del foro per ricostruzione della tipologia muraria. Da eseguirsi nella muratura originaria mediante l'uso di microtelecamera illuminata con fonte di luce remota e fibre ottiche; le riprese vengono registrate su nastro magnetica VHS. Si fornisce la lettura, la documentazione fotografica (scelta con immagini significative delle riprese), la rappresentazione schematica della muratura e l'ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi fino ad 1 metro euro (seicentoquattro/82)	ml	604,82
Nr. 3 A.00.020.204.a	Prova dei martinetti piatti doppi Prove di compressione mediante martinetti piatti doppi: esecuzione di prove di compressione mediante martinetti piatti quadrati doppi per la valutazione del modulo elastico e della resistenza massima a rottura della muratura: tali valori verranno confrontati con quelli ottenuti dalle misurazioni dello stato tensionale nel caso siano eseguiti nello stesso punto. Si deve fornire la tabella ed il grafico dei dati ottenuti, la documentazione fotografica, l'elaborazione e l'interpretazione di risultati e l'ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi euro (duemiladuecentosettantatre/08)	cad	2'273,08
Nr. 4 A.00.020.205.a	Riverifica con martinetto piatto singolo Verifica dello stato tensionale con martinetto singolo nella zone in cui è stata eseguita la prova di compressione mediante martinetti piatti doppi euro (settecentocinquantasette/69)	cad	757,69
Nr. 5 A.00.020.210.a	Indagine magnetometrica mediante pacometro in grado di identificare la presenza di elementi metallici al di sotto delle superfici intonacate o lapidee. L'indagine comprende la documentazione fotografica della zona indagata con rappresentazione schematica dei punti di misura e localizzazione degli elementi eventualmente individuati euro (trentatre/23)	mq	33,23
Nr. 6 A.02.040.410.a	Spicconatura accurata d'intonaci, asportazione effettuata seguendo i contorni delle parti evidenziate, evitando danni a tutto quanto non è da asportare. La spicconatura sarà eseguita con piccolo scalpello e martello o con martellina, sotto la guida del restauratore, tutte le parti demolite saranno opportunamente documentate con esecuzione di stratigrafie sul posto, compreso la discesa ed il trasporto dei materiali di risulta al sito di carico sui mezzi di trasporto fino alla distanza di mt 50 euro (ventuno/56)	mq	21,56
Nr. 7 NP 001	Indagine termografica mediante l'utilizzo di strumentazione termografica speciale all'infrarosso, ad alta precisione, per la visualizzazione delle temperature distribuite in superficie a seguito di sollecitazione termica dell'oggetto, ottenibile attraverso l'irraggiamento solare o sfruttando il gradiente termico spontaneo tra giorno e notte, il tutto eseguito con strumentazione portatile sensibile all'infrarosso termico (termocamera). Una giornata lavorativa (8 h) euro (novanta/00)	ora	90,00
	<p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico ing. Pasquale CICCARELLI</p>		