

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PIANO DI INDAGINI STRUTTURALI E GEOLOGICHE - Palestra annessa all'ISPIA G. Marconi - Cosenza

COMMITTENTE: Provincia di Cosenza

Data, 29/03/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	ANALISI FASE 1 (Cat 1)							
1 / 1 A85020	<p>Carotaggio e prova di compressione Carotaggio meccanico e prelievo di campione cilindrico su cls eseguito ai sensi della UNI EN 12504-1 mediante carotiere a parete sottile con corona diamantata di □ variabile in funzione delle dimensioni dell'inerte presente, compresi indagine magnetometrica preliminare per l'individuazione della geometria di armatura ed il relativo tracciamento, il ripristino strutturale del foro di risulta attraverso colatura di idonea malta tissotropica anti ritiro ad elevata resistenza meccanica. Successiva prova di compressione monoassiale ai sensi della UNI EN 12390-3 eseguita da laboratorio ufficiale o autorizzato ed emissione del relativo certificato prova su pilastro a h= 3,5 m prova su trave di coronamento a h= 7,5 m</p>					3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	212,74	1'276,44
2 / 2 A85027	<p>Determinazione della profondità di carbonatazione eseguita con metodo colorimetrico su provini cilindrici di cls o frammenti secondo UNI EN 14630 attraverso trattamento superficiale con soluzione di alcool etilico e fenolfaleina all'1%. Il prelievo della carota o del frammento sono esclusi. Il personale tecnico che eseguirà la prova e compilerà la minuta dovrà essere in possesso di certificazione di II o III livello nel metodo specifico secondo UNI PdR 56/19 o successive norme di settore prova su pilastri_in situ senza prelievo di carota o frammento prova su travi_in situ senza prelievo di carota o frammento</p>					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	70,01	420,06
3 / 3 A85022	<p>Prelievo di barre di armatura e prove di trazione Prelievo di campione di barra d'armatura della lunghezza minima pari a 40 cm mediante demolizione locale del ricoprimento in cls, taglio con mola a disco e ripristino della sezione attraverso integrazione a mezzo saldatura sulla barra tagliata di nuovi spezzoni d'armatura e ricostruzione della porzione cementizia asportata con malte tissotropiche anti ritiro ad elevata resistenza meccanica, successiva prova di trazione diretta ai sensi della UNI EN 10002-1 eseguita da laboratorio ufficiale o autorizzato ed emissione del relativo certificato pilastri travi coronamento</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	251,79	503,58
4 / 4 A85023	<p>Sovrapprezzo al prelievo di tratto di barra d'armatura per esecuzione di prova di trazione ai sensi della UNI EN ISO 15630-1 eseguita da laboratorio ufficiale o autorizzato art. 59, lettera A del DPR 380 ed emissione del relativo certificato Vedi voce n° 3 [cadauno 2.00]</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	46,33	92,66
5 / 5 A85026	<p>Prove magnetometriche Prova magnetometrica eseguita su cls secondo BS 1881-204 mediante pacometro elettronico dedicato fornito di sonda emettitrice di campo magnetico in grado di localizzare la posizione di barre d'armatura e di stimarne il copriferro in situ attraverso specifico software interno. Sono compresi il tracciamento superficiale della geometria d'armatura e la restituzione grafica della stessa. Il personale tecnico che eseguirà la prova e compilerà la minuta dovrà essere in possesso di certificazione di II o III livello nel metodo specifico secondo UNI PdR 56/19 o successive norme di settore; cadauna, per una superficie di 0,5 m2 o frazione prove su pilastri ad h = 1,5 m prove su travi di coronamento ad h = 7,5 m</p>					3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	63,71	382,26
	A RIPORTARE							2'675,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'675,00
6 / 6 A85030	<p>Saggi d'ispezione su elementi in c.a. Sondaggio geometrico strutturale, previa indagine pacometrica da computarsi a parte, volto alla determinazione delle caratteristiche dimensionali della sezione tipica dell'elemento indagato e delle geometrie puntuali dei ferri, eseguito mediante micro demolizione locale del copriferro con scopertura delle barre d'armatura. Sono compresi la misurazione delle dimensioni caratteristiche della sezione richiesta, il rilievo del numero, del □ e del ricoprimento dei filanti verticali e di quelli orizzontali, la relativa restituzione grafica e la ricostruzione del materiale asportato mediante malta tissotropica antiritiro per ripristino ad alta resistenza. Il personale tecnico che eseguirà la prova e compilerà la minuta dovrà essere in possesso di certificazione di II o III livello nel metodo specifico secondo UNI PdR 56/19 o successive norme di settore; per ogni sezione d'indagine</p> <p>pilastr travi di coronamento</p>					1,00 1,00	139,55	279,10
	SOMMANO					2,00		
7 / 7 A85041	<p>Determinazione del profilo resistografico di un elemento ligneo eseguita mediante penetrometro a rotazione in grado di registrare la resistenza alla penetrazione di una punta calibrata del Ø di 3,0 mm allo scopo di individuare le variazioni di densità interna del materiale in funzione della profondità di avanzamento e la presenza di vuoti o fessure. Sono compresi la restituzione grafica del dendrogramma ed il relativo rapporto di prova. Il prezzo si intende per un singolo punto di applicazione, escluso il controllo igrometrico</p> <p>travi principali travetti secondari</p>					2,00 2,00	152,02	608,08
	SOMMANO cad					4,00		
8 / 8 N.P. 01	<p>Prelievo di bullone o chiodo da carpenteria metallica strutturale compreso il ripristino mediante bullone o chiodo dello stesso tipo e dimensione con la relativa prova di trazione.</p> <p>bulloni o chiodi</p>					1,00	150,00	150,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
9 / 9 A15030c	<p>Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: Per altezze da 5,4 m fino a 12 m</p> <p>nolo opere provvisionali</p>					1,00	324,74	324,74
	SOMMANO cadauno					1,00		
10 / 21 A85017	<p>Onere fisso per chiamata per interventi da eseguirsi nel raggio di 30 km dalla sede di partenza; esclusi ulteriori rimborsi chilometrici</p>					1,00	100,00	100,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
11 / 22 M01035b	<p>Operatore tecnico: Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%</p>					4,00	49,59	198,36
	SOMMANO ora					4,00		
12 / 23 M01002b	<p>Edile specializzato: Prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%</p>					4,00	37,95	151,80
	SOMMANO ora					4,00		
	A RIPORTARE							4'487,08

