



LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL LICEO CLASSICO DI SAN DEMETRIO CORONE (CS)

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELABORATO

COMPUTO METRICO PIANO DI INDAGINI

TAVOLA N°

DATA

REV.

02

OGGETTO DELL'ELABORATO

SCALA

IL RUP

ARCH. PAOLA PANTUSA

IL PROGETTISTA

ING. GIUSEPPE DI BENEDETTO



N.		VOCE	U.M.	QUANTITA'	Prezzo Unitario	TOTALE
1	22CL.PR.E.002580.010.b	Prove di carico con due martinetti a perdere per la determinazione del modulo elastico della resistenza a compressione della muratura.	cad	4	1.700,00 €	6.800,00 €
2	22CL.PR.E.002580.010.c	Prove di carico su solaio con gommone ad acqua (escluso la fornitura d'acqua ed il compenso tecnico) di superficie minima 5 x 2 mq. Prova di carico su solaio con gommone ad acqua (escluso la fornitura d'acqua ed il compenso tecnico) di superficie minima 5 x 2 mq. Compresa la registrazione delle deformazioni mediante comparatori meccanici centesimali ovvero potenziometri collegati a centraline elettroniche di acquisizione. Compresi gli oneri per la restituzione degli elaborati finali.	cad	2	1.500,00 €	3.000,00 €
3	NP01	Saggi sulle murature per la verifica e l'individuazione della tipologia e della tessitura, dimensione degli elementi e della presenza di ammorsamenti e piattabande, ecc., con restituzione di schede di rilievi, compresa apertura dell'intonaco, escluso ripristino.	cad	13	80,00 €	1.040,00 €
4	NP02	Prove penetrometriche su malta per la caratterizzazione della muratura tramite l'impiego di penetrometro.	cad	4	74,00 €	296,00 €
5	NP03	Indagine endoscopica tramite foro da 12 mm di diametro netto minimo da realizzarsi mediante perforazioni con trapano elettrico a rotazione a basso numero di giri, al fine di ispezionare i solai e le pareti e di determinare la stratigrafia, comprensivo di report fotografico. Escluso ripristino foro.	cad	6	106,67 €	640,00 €
6	NP04	Esecuzione di scavo con mezzo meccanico, delle dimensioni di 1 m x 1 m x 1,5 (e fino alla profondità della fondazione) per la determinazione della geometria della fondazione e delle sue caratteristiche materiche. Incluso rinterro, compattamento e rifinitura dello scavo per il ripristino completo dello stato dei luoghi e trasporto a discarica dell'eventuale materiale eccedente con i relativi oneri (incluso oneri di sicurezza per la delimitazione dello scavo). Escluso rifacimento marciapiede e/o pavimentazione.	cad	3	566,67 €	1.700,00 €
7	NP05	Rilievo termografico relativo a superficie muraria, solai ecc. al fine di individuare eventuali anomalie e/o distacchi, lesioni, sconessioni, discontinuità della muratura, la determinazione dell'orditura dei solai, compreso relazione tecnica e report fotografico.	cad	8	61,67 €	493,33 €
8	NP06	Indagine pacometrica , su strutture in c.a. per l'individuazione e la disposizione di armature metalliche, del diametro, del copriferro e del numero di ferri.	cad	6	36,00 €	216,00 €

9	NP07	Carotaggi c.a. Valutazione della resistenza a compressione del cls mediante prove di schiacciamento di carote normalizzate del diametro di mm 100 o di mm 200, prelevate direttamente in sito a mezzo opportuna carotatrice. Sono compresi: il prelievo della carota; la preparazione dei campioni (taglio con disco diamantato e rettifica); le prove di schiacciamento; l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza media Rcm del materiale. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi.	cad	2	164,33 €	328,67 €
10	NP08	Prelievo di barre d'armatura da c.a., incluso le prove di trazione eseguite sui campioni.	cad	1	46,17 €	46,17 €
11	NP09	Prelievo di acciaio di carpenteria metallica da elementi strutturali, compreso ripristino con saldatura di carpenteria sostitutiva (piastra dello stesso spessore); Ricavo e preparazione attraverso il taglio a freddo di provette da profilati per prova a trazione.	cad	1	186,67 €	186,67 €
12	NP10	Prova di durezza in sito su acciaio (barre di armatura o profilati), per la determinazione delle caratteristiche meccaniche dell'acciaio. Inclusa la preparazione della superficie.	cad	6	60,00 €	360,00 €
13	NP11	Impianto di cantiere. Installazione di attrezzatura per l'esecuzione di varie prove, indagini e prelievi in merito alle strutture in cemento armato e/o muratura; sono compresi il carico e lo scarico delle attrezzature, il loro trasporto, l'impiego di eventuale gruppo elettrogeno, l'utilizzo di ponteggi fino a m 3,50 da terra e quanto altro occorra per l'esecuzione delle prove.	a corpo	1	283,33 €	283,33 €
14	NP12	Ripristino dei fori con intonaco di sottofondo o malta fibrorinforzata, ecc.; esclusa rasatura e tinteggiatura.	cad	15	26,67 €	400,00 €
15	NP13	Interventi di ripristino (non presenti nei preventivi) delle parti interessate dalle prove (intonaco, rasatura e tinteggiatura, marciapiedi e pavimentazioni, ecc.), eventuale approvvigionamento idrico per prova di carico ed altri eventuali interventi similari.	a corpo	1	1.350,00 €	1.350,00 €
		IMPORTO PIANO DI INDAGINE OLTRE I.V.A.				17.140,17 €