



LEOSTRUTTURE

ingegneria strutturale e geotecnica

consolidamento antichi edifici
progettazioni strutturali BIM
consolidamento siti pericolosi

Verifica strutturale preventiva del cavalcaferrovia sito in Giovinazzo alla via Daconto

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

determina dirigenziale del 28.11.2017 RG 750, il comune di Giovinazzo

Bari, 26.02.2018

Committente:
Responsabile del Procedimento:
Progettista e direttore dei lavori indagini:

Comune di Giovinazzo
Ing. Cesare Trematore
Ing. Francesco Leo



**Verifica strutturale preventiva del cavalcaferrovia sito in Giovinazzo alla via Daconto
COMPUTO ESTIMATIVO INDAGINI SUI MATERIALI**

ART.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	P.U.	IMPORTO TOTALE
1	Realizzazione di carotaggi mediante carotatrice elettrica su elementi strutturali in c.a., compreso prove ultrasoniche sulle carote estratte, prove di profondita' di carbonatazione del cls delle carote estratte, preparazione delle carote alle prove di schiacciamento, prove di schiacciamento delle carote, chiusura dei fori con malta a ritiro compensato, emissione di certificati di prova sulle travi di ogni pila	cad	12		
	un pilastro per ogni pila	cad	12		
	sulla soletta di ogni impalcato	cad	12		
	TOTALE	cad	36	255	9.180,00 €
2	Sovrapprezzo alla realizzazione di carotaggi per estrazione di carote passanti e per esecuzione di prova di schiacciamento del secondo provino ricavato dall'estrazione di carota passante sulle travi di ogni pila	cad	12		
	su un pilastro per ogni pila	cad	0		
	sulla soletta di ogni impalcato	cad	0		
	TOTALE	cad	12	180	2.160,00 €
3	Esecuzione di prove SONREB (sclerometriche ed ultrasoniche) su pilastri in c.a. compreso indagini pacometriche, opere murarie necessarie all'esecuzione delle prove, emissione di certificati di prova sulle travi di ogni pila	cad	0		
	su un pilastro per ogni pila	cad	12		
	sulla soletta di ogni impalcato	cad			
	TOTALE	cad	12	195	2.340,00 €
4	Estrazione di spezzoni di barre d'armatura da elementi strutturali in c.a. compreso rimozione di rivestimento e copriferro, prove di trazione, ripristino del copriferro, emissione di certificato di prova sulle travi di ogni pila	cad	12		
	su un pilastro per ogni pila	cad			
	sulla soletta di ogni impalcato	cad			
	TOTALE	cad	12	195	2.340,00 €
	Oneri per il noleggio di ponteggi e di piattaforme elevatrici.	gg	4	300	1.200,00 €
IMPORTO TOTALE INDAGINI (soggetto a ribasso), al netto di IVA					17.220,00 €
ONERI SICUREZZA INDIRETTI (non soggetti a ribasso), al netto di IVA					780,00 €
IMPORTO TOTALE INCLUSO ONERI SICUREZZA INDIRETTI (al netto di IVA)					18.000,00 €