

Dott. Ing. Daniele LAPI

via P.Nenni n°13, Sieci Pontassieve (FI) tel. e fax 055/8328513



Il Progettista

- Ing. Daniele Lapi



Il R.U.P.

- Ing. Paolo Del Zanna

COMUNE DI FIRENZUOLA

PONTE LOCALITA' PIETRAMALA, via Pietramala Chiesa

COMMITTENTE : COMUNE DI FIRENZUOLA

PARTE D'OPERA :

- STRUTTURE
 ARCHITETTONICO

- Prog. PRELIMINARE
 Prog. DEFINITIVO
 Prog. ESECUTIVO

PROGETTO ESECUTIVO

CONSOLIDAMENTO DEL PONTE STRADALE SUL TORRENTE
DIATERNA IN VIA PIETRAMALA CHIESA

OGGETTO : QUADRO ECONOMICO

TIPOLOGIA MATERIALI

CLS. Fondazioni	CLS. elev. pilastri/lame	CLS. elev. travi	Acciaio per getti	Acciaio da carpenteria	Saldature	Bullonature	Malte cementizie	Resine	Legname	Murature

TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO

PROGETTO	data	revisione	data
PRELIMINARE			
DEFINITIVO	Maggio 2018		
ESECUTIVO	Settembre 2018		

COLLABORATORI: Geom. Francesco Battista

LICENZE per i programmi calcolo strutturale : MODEST cod. 5034 / XFINEST cod. 29W
MASTERSAP cod. 35782-35783-35784.
LICENZE per il programma di disegno: AUTOCAD (640-00877176/341 ; 18101989) (345-75988313)

Questo documento appartiene allo studio tecnico Ing. Lapi ed è protetto a termine di legge .
E' vietata la riproduzione anche parziale senza esplicita autorizzazione scritta, i trasgressori
saranno perseguiti per legge

elab n. 19

CONSOLIDAMENTO DEL PONTE STRADALE Via Pietramala Chiesa		
QUADRO ECONOMICO		
PROGETTO ESECUTIVO SETT. 2018		<i>Euro</i>
2 COSTO DEI LAVORI		
1A	Importo lavori a base di gara	€ 96.291,83
	di cui importo M.O. pari al 44,2%	€ 42.519,03
1B		
1B/2	<i>Costi sicurezza aggiuntivi</i>	€ 10.435,45
	Totale importo complessivo Lavori	€ 106.727,28
4 SOMME A DISPOSIZIONE		
5A	<i>Spese tecniche e quant'altro previsto al punto b7 dell'art. 6 c. 16 c.1, del D.P.R. 207/2010 al lordo IVA e ACCESSORI:</i>	
5A1	Spese della progettazione strutturale (calcolo strutturale + indagini geologiche, geotecniche e geofisiche + deposito genio civile) + cassa previdenza e IVA	
5A2	Spese coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione + Direzione Lavori+ cassa previdenza e IVA	11.165,44
5A4	Spese incarico per collaudatore compreso cassa previdenza e IVA	2.098,26
5B	Incentivo per funzioni tecniche art.113 D.Lgs.50-2016 (2% della voce 1)	3.200,00
	Lavori in economia esclusi dall'appalto per saggi	1.000,00
5F	Imprevisti, contenziosi legali, maggiori costi acquisizioni aree, lavori in economia fuori contratto (< 10% della voce 1)	2.000,00
5H	I.V.A. (nella misura del 22% delle voci 3 e 4)	23.480,00
5I	Spese per attività di consulenze e supporto (per l'espletamento di gare con l'UGA) + bollettino MAV	1.725,00
5L	Parere Provincia di Firenze per autorizzazione R.D. 523/1904 + deposito cauzionale per concessione demaniale + deposito Genio Civile	500,00
	Oneri spostamento sottoservizi HERA e collegamenti provvisori	10.000,00
5M	imprevisti ed arrotondamenti	104,02
	Totale somme a disposizione della Stazione appaltante	55.272,72
COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 162.000,00