

**COMUNE DI LIVORNO
PROVINCIA DI LIVORNO**

**QUADRO ECONOMICO
DI RAFFRONTO**

OGGETTO:

**MODIFICHE IN CORSO D'OPERA ALLA VARIANTE
DI PROGETTO ESECUTIVO DI RIPRISTINO
DEL DISSESTO FRANOSO AL KM 7+350 DELLA SP5
"DELLA VALLE BENEDETTA"
DEPOSITO PROGETTO N. 52671**

COMMITTENTE:

PROVINCIA DI LIVORNO

I tecnici

Dott. Ing. Diego Nespolo

Dott. Ing. Pierandrea Gori

II RUP

Dott. Ing. Massimo Canigiani

6 DICEMBRE 2021

Sommario

1. QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONT03

1. QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

PROVINCIA di LIVORNO Servizio Viabilità LAVORI DI RIPRISTINO DEL DISSESTO FRANOSO AL KM 7+350 DELLA S.P. N.5 DELLA VALLE BENEDETTA QUADRO ECONOMICO					
	Progetto esecutivo	Aggiudicazione	Perizia di variante	Differenze	
Lavori a misura, a corpo e in economia					
a.1) IMPORTO DEI LAVORI soggetto a ribasso	€ 94.884,01	€ 94.884,01	€ 109.030,62	€ 14.146,61	
a.2) PER ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 2.828,90	€ 2.828,90	€ 2.828,90	€ 0,00	
A) Totale lavori	€ 97.712,91	€ 97.712,91	€ 111.859,52	€ 14.146,61	
Ribasso d'asta sull'importo lavori (26,87%)		€ 25.495,32	€ 29.296,52	€ 3.801,19	
Importo lavori a contratto		€ 69.388,69	€ 79.734,10	€ 10.345,42	
Sicurezza (non soggetta a ribasso)		€ 2.828,90	€ 2.828,90	€ 0,00	
Importo totale a contratto		€ 72.217,59	€ 82.563,00	€ 10.345,42	
Somme a disposizione					
b.1) Oneri Progettazione def/esec, relazione geologica, Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza	€ 13.720,35	€ 13.720,35	€ 13.720,35	€ 0,00	
b.2) Oneri per indagini Geognostiche	€ 3.135,00	€ 3.135,00	€ 3.135,00	€ 0,00	
b.3) Oneri accessori per incarichi	€ 3.429,77	€ 3.429,77	€ 3.429,77	€ 0,00	
b.4) IVA su lavori	€ 20.874,48	€ 15.265,51	€ 17.541,50	€ 2.275,99	
b.5) IVA su sicurezza	€ 622,36	€ 622,36	€ 622,36	€ 0,00	
b.7) IVA su oneri per incarichi e spese	€ 4.641,24	€ 4.641,24	€ 4.641,24	€ 0,00	
b.8) CNPAIA per incarichi	€ 811,40	€ 811,40	€ 811,40	€ 0,00	
b.9) Incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 D.lgs 50/2016	€ 1.897,60	€ 1.897,60	€ 2.237,19	€ 339,59	
b.10) Contributo ANAC	€ 30,00	€ 30,00	€ 30,00	€ 0,00	
b.11) Arrotondamento	€ 86,00	€ 86,00	€ 86,00	€ 0,00	
Totale somme a disposizione	€ 49.248,20	€ 43.639,23	€ 46.254,81	€ 2.615,58	
Economie		€ 31.104,30	€ 18.143,30	€ 12.961,00	
TOTALE	€ 146.961,11	€ 146.961,11	€ 146.961,11		