

**REGIONE
TOSCANA**



COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

**DEMOLIZIONE DEGLI OSTACOLI AL REGOLARE DEFLUSSO DELLE
ACQUE NELL'ABITATO DI CARRARA DALLA CONFLUENZA DEL
GRAGNANA, FINO AL VECCHIO PONTE DELLA FERROVIA**

STUDIO TECNICO

Dott. Ing. Enrico Bersanelli

Piazza Gramsci 16, Aulla 54011 (MS)

Tel. 0187027563 Fax. 0187027564 cell. 3358204530

Mail: enrico.bersanelli@gmail.com

Mail pec: enrico.bersanelli@ingpec.eu

QUADRO ECONOMICO

COMMITTENZA:

**COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL
DISSESTO IDROGEOLOGICO**

LOCALITA INTERVENTO:

CARRARA

QUADRO ECONOMICO

DATA:

FEBBRAIO 2019

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Enrico Bersanelli

QUADRO ECONOMICO

A - LAVORI

A.1	Base d'asta	136 144,25 €
A.2	Costi della sicurezza da PSC	9 412,08 €
TOTALE - A		145 556,33 €

B - SOMME A DISPOSIZIONE

B.1	Imprevisti	14 555,63 €
B.2	Indennità di occupazione suolo privato	1 683,32 €
B.3	Spese tecniche	15 911,12 €
B.3.1	Incentivo ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	2 911,12 €
B.3.2	Spese tecniche progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza (comprensivo di CNPAIA 4%)	13 000,00 €
B.4	Altre spese	4 375,00 €
B.4.1	Contributo A.V.C.P.	375,00 €
B.4.2	Risoluzione interferenze servizi	2 000,00 €
B.4.3	Pubblicità	2 000,00 €
B.5	IVA	33 582,39 €
B.5.1	Lavori (22%)	32 022,39 €
B.5.2	Spese tecniche (0%)	0,00 €
B.5.3	Pubblicità gara (22%)	440,00 €
B.5.4	Aumento IVA (25.2%) ultimazione lavori	1 120,00 €
TOTALE - B		70 107,47 €

TOTALE COMPLESSIVO 215 663,80 €