



SOGGETTO ATTUATORE:

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

come da Protocollo d'Intesa tra la Provincia di Reggio Emilia  
e la Provincia di Mantova sottoscritto il 09/03/2020



# MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL FIUME PO TRA GUASTALLA (RE) E DOSOLO (MN)

CUP: C67H20000290001

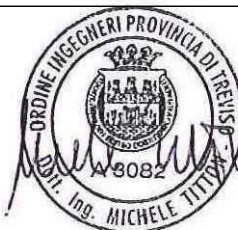
## PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

CAPOGRUPPO R.T.P.



**ITS srl**  
Corte delle Caneve, 11  
31053 Pieve di Soligo (TV)  
Tel. 0438 82082 email: info@its-engineering.com



Ing. MICHELE TITTON  
Ing. ANDREA DE PIN  
Ing. MATTEO TANCON  
Ing. MIRKO LORENZON  
Ing. ELOISA TORRESINI  
Ing. MASSIMO DE NARDI  
Geom. FABIO LUCCHETTA

Prof. Ing. PIER GIORGIO MALERBA  
Ing. PAOLO GALLI

MANDANTE:

**MALERBA INGEGNERIA STRUTTURALE**  
Prof. Ing. PIER GIORGIO MALERBA  
Viale Abruzzi, 17 - 20131 Milano (MI) - Tel. 02 29526561

ELABORATO:

## PARTE GENERALE QUADRO ECONOMICO DI SPESA

PROGETTISTA:  
Ing. MICHELE TITTON

RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. GIUSEPPE TUMMINO

IL DIRIGENTE:  
Ing. VALERIO BUSSEI

CODICE PROGETTO

PROGETTO

2021 022 - PE

STR. FASE

NOME FILE 2021\_022 PE GEN QE 01\_B\_Quadro ec.

CODICE ELAB

GEN QE 01

REVISIONE

B

SCALA

-

B	REVISIONE PER VALIDAZIONE	ADP	ADP	MT	07.12.2021
A	PRIMA EMISSIONE	ADP	ADP	MT	19.11.2021
REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA

**MESSA IN SICUREZZA DEI PONTI ESISTENTI E REALIZZAZIONE DI NUOVI PONTI IN SOSTITUZIONE DI QUELLI ESISTENTI CON PROBLEMI STRUTTURALI DI SICUREZZA NEL BACINO DEL PO, - INTERVENTI SUL MANUFATTO POSTO AL CONFINE TRA LA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA E LA PROVINCIA DI MANTOVA:  
"PONTE SUL FIUME PO TRA GUASTALLA (RE) E DOSOLO (MN)"**

**Quadro Economico - PROGETTO ESECUTIVO**

<b>A) SOMME A BASE D'APPALTO</b>			
Lavori a misura (soggetti a ribasso)		€ 4 264 919,07	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 186 795,90	
<b>TOTALE LAVORI</b>			<b>€ 4 451 714,97</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE</b>			
Art. 113 D. Lgs. n.50/2016 - Incentivo per Funzioni Tecniche, quota pari all'80%	lordo	€ 71 227,44	
Art. 113 D. Lgs. n.50/2016 - Incentivo per Funzioni Tecniche, quota pari al 20%	lordo	€ 17 806,86	
Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica, comprensivo delle relazioni specialistiche	netto Cassa e IVA	€ 42 045,51	
Progettazione Definitiva, comprensiva delle relazioni specialistiche	netto Cassa e IVA	€ 113 929,79	
Progettazione Esecutiva, comprensiva delle relazioni specialistiche	netto Cassa e IVA	€ 67 137,19	
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione definitiva	netto Cassa e IVA	€ 1 356,31	
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione esecutiva	netto Cassa e IVA	€ 13 563,07	
Relazione geologica per progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica	netto Cassa e IVA	€ 3 385,04	
Relazione geologica per progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica	netto Cassa e IVA	€ 5 551,12	
Spese tecniche per Direzione dei Lavori	netto Cassa e IVA	€ 92 019,26	
Spese tecniche per Coordinamento delle sicurezza in fase di esecuzione	netto Cassa e IVA	€ 33 907,68	
Spese tecniche per Collaudo Statico	netto Cassa e IVA	€ 32 000,00	
Validazione progetto	netto Cassa e IVA	€ 14 620,00	
Spese per commissione di gara e pubblicità	netto IVA	€ 10 000,00	
Spese per indagini	netto IVA	€ 40 432,51	
Spese per analisi di laboratorio e prove necessarie per il rilascio del collaudo statico	netto IVA	€ 40 000,00	
Sistema di monitoraggio strutturale e idraulico	netto IVA	€ 130 000,00	
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	lordo IVA	€ 178 665,19	
IVA su lavori	<b>22%</b>	€ 979 377,29	
Contributo previdenziale	<b>4%</b>	€ 16 780,60	
IVA su altre voci	<b>22%</b>	€ 144 480,18	
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 2 048 285,03</b>
<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)</b>			<b>€ 6 500 000,00</b>