

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	11/2013	CONSEGNA	P.Dal Negro	C.Toso	A.Cacciatori
1	06/2014	REVISIONE PER RICHIESTE PLIS	P.Dal Negro	C.Toso	A.Cacciatori
2	12/2020	AGGIORNAMENTO PROGETTO ESECUTIVO	J.E.Lucca	J.E.Lucca	M.Coccato
3	01/2021	VERIFICA AGGIORNAMENTO PROGETTO ESECUTIVO	J.E.Lucca	J.E.Lucca	S.Fattorelli



# OPERE DI LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL FIUME OLONA DA REALIZZARE NEI COMUNI DI CANEGRATE (MI), LEGNANO (MI), PARABIAGO (MI), E S. VITTORE OLONA (MI)

## AGGIORNAMENTO PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

DOTT. ING. MARCO LA VEGLIA

PROGETTAZIONE:

**A.T.I. TECHNITAL S.p.A. – mandataria**  
**BETA STUDIO S.r.l.**

AGGIORNAMENTO:

**BETA STUDIO S.r.l.**

Capo Progetto e Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche: DOTT. ING. SERGIO FATTORELLI

ELABORAZIONE:

**BETA STUDIO S.r.l.**

TITOLO ELABORATO:

**DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA**  
**QUADRO ECONOMICO**

SCALA:

–

REV.

3

N° ELABORATO:

**PE DT QUE 01**

NOME FILE:

PE DT QUE 01.doc

DATA:

GENNAIO 2021

Opere di laminazione delle piene del Fiume Olona da realizzare nei Comuni di  
Canegrate (MI), Legnano (MI), Parabiago (MI) e S. Vittore Olona (MI)

Primo Lotto Funzionale

Aggiornamento Progetto Esecutivo - Revisione 1

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
A.1	Lavori b.a.	€ 6 928 382.12
A.2	Oneri sicurezza	€ 159 426.56
	<b>Totale per lavori</b>	<b>€ 7 087 808.68</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B.1	IVA su Lavori	€ 1 559 317.91
B.2	Accantonamento costi sicurezza Covid-19	€ 63 286.52
B.3	Recesso contrattuale con IVA	€ 308 507.70
B.4	Incarico di revisione progettuale IVA compresa	€ 49 365.84
B.5	Incarico di verifica L.R. 8/98 IVA compresa	€ 49 166.00
B.6	Incarico CSE	€ 45 618.74
B.7	Incarico verifica progetto esecutivo	€ 40 195.58
B.8	Collegio Consultivo tecnico (50%)	€ 33 539.34
B.9	Bonifica bellica	
B.9.1	<i>Analisi storiografica e strumentale preliminare</i>	€ 23 180.00
B.10	Espropri e delocalizzazioni	€ 6 810 000.00
B.11	Incarichi tecnici progetto originario con oneri e IVA	€ 723 804.85
B.12	Spese pubblicità	€ 33 747.60
B.13	Corriere Espresso Le Zebre	€ 327.60
B.14	Istruttoria VIA	€ 2 997.71
B.15	Assistenza esproprio	€ 85 571.20
B.16	Supporto geologia progetto originario	€ 14 718.30
B.17	Supporto al RUP durante il progetto originario	€ 36 696.57
B.18	Monitoraggio Acque	€ 75 000.00
B.19	Piano di Caratterizzazione Terre	€ 205 767.24
B.20	Caratterizzazione prestazionali terre di scavo	€ 25 060.75
B.21	Opere di compensazione e manutenzione a verde	€ 450 000.00
B.22	3% Spese generali A.I.Po DGR /2020	€ 189 000.00
B.23	Imprevisti	€ 72 965.37
B.24	Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	1.8850% € 133 605.19
<b>Totale Somme a disposizione</b>		<b>€ 11 031 440.02</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 18 119 248.70</b>
<b>COMPENSAZIONE materiali in esubero</b>		<b>-€ 119 248.70</b>
		€ 18 000 000.00