



Regione Lombardia



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DEL NUOVO TRACCIATO DEL DERIVATORE VALLE OLONA NEI COMUNI DI PREGNANA MILANESE E VANZAGO (MI)

DIRETTORE GENERALE

ing. Valeria Chinaglia

ELABORATO

A.6.4

RESPONSABILE DEL PROGETTO

ing. Paola Arisi

ATI PROGETTAZIONE
CAPOGRUPPO:



ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. – SOCIETA' DI INGEGNERIA

MANDANTI:



Studio Associato di Geologia Spada



dott. sa. Ilaria Frontori



DESCRIZIONE

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

SCALA

DATA

02/2024

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTROLL.	APPROVATO
00	02/2024	PRIMA EMISSIONE	G.D.	S.C.	S.C.
01	06/2024	AGGIORNAMENTO A SEGUITO OSSERVAZIONI CONFERENZA DEI SERVIZI	G.D.	S.C.	S.C.
02					



CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI
Via Ludovico Ariosto, 30
20145 - Milano
tel. 02 48561301
e.mail: info@etvilloresi.it - PEC: etvilloresi@pec.it

INDICE

1. PREMESSA	2
2. QUADRO ECONOMICO.....	3

1. PREMESSA

Nel presente elaborato viene presentato il quadro economico dell'intervento di realizzazione del "nuovo tracciato del Derivatore Valle Olona nei comuni di Pregnana Milanese e Vanzago (MI)", In particolare il Quadro Economico prevede che il costo complessivo dell'intervento sia suddiviso in:

- a) Importo delle opere in progetto (cfr. elaborato n. A.6.3 del presente progetto);
- b) Importo delle somme a disposizione della Stazione Appaltante

L'importo delle somme a disposizione della Stazione Appaltante è stato valutato tenendo conto delle voci riportate nella tabella sottostante. Di seguito si forniscono chiarimenti in merito alla stima di alcune delle voci considerate nel quadro economico:

1. Indennità servitù acquedotto, espropri, occupazioni temporanee: valutato in funzione di quanto definito nell'ambito del piano particellare di esproprio (cfr. atto n. A.8);
2. Importo compensazione per trasformazione aree boscate: valutato in relazione al fatto che per la realizzazione dell'intervento in progetto occorre trasformare una superficie a bosco pari a circa 11'400 mq, che il rapporto di compensazione è pari a 5 e che l'importo unitario considerato per la monetizzazione di tale impatto è pari a 10.84 €/mq da moltiplicarsi per il coefficiente 1.2.

Nel successivo capitolo vengono riportati gli importi costituenti il Quadro Economico dell'intervento.

2. QUADRO ECONOMICO

L'importo per la realizzazione degli interventi è pari a € **11'000'000,00**, di cui € 10'742'196.77 di importo lavori e € 257'803.23 di costi della sicurezza.

Nella tabella seguente si riporta il dettaglio delle somme a disposizione e del quadro economico.

A	IMPORTO LAVORI:	
A1.1	Nuovo tratto Derivatore Valle Olona	9'526'775.98 €
A1.2	Nuovo tratto Terziario 6 Valle Olona	276'693.19 €
A1.3	Opere complementari	938'727.60 €
A1	Totale lavori	10'742'196.77 €
A2	Costi di sicurezza	257'803.23 €
A	Importo totale per lavori comprensivo di costi della sicurezza	11'000'000.00 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE:	
B1	Spese tecniche (progettazione, DL, CSP, CSE, Verifica)	1'000'000.00 €
B2	Imprevisti e revisione prezzi	665'000.00 €
B3	Rilievi, indagini, analisi	200'000.00 €
B4	Collaudo	100'000.00 €
B5	Indennità servitù acquedotto, espropri, occupazioni temporanee	1'200'000.00 €
B6	Risoluzione interferenze sottoservizi	200'000.00 €
B7	Incentivo funzioni tecniche (2% di A)	220'000.00 €
B8	Somme a disposizione per accordi, trascrizioni, volture	118'700.00 €
B9	IVA su lavori e imprevisti (22% di A+B2)	2'566'300.00 €
B10	IVA su altre spese (22% di B1+B3+B4+B6)	330'000.00 €
B11	Importo compensazione per trasformazione aree boscate	800'000.00 €
B12	Importo per opere di mitigazione ambientale (recinzione Bosco WWF, passaggi faunistici, ecc.)	1'500'000.00 €
B13	Importo opere per sistemazione canali da dismettere	700'000.00 €
B	Importo Totale somme a disposizione	9'600'000.00 €
C	IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	20'600'000.00 €

L'importo complessivo delle somme a disposizione della Stazione Appaltante è quindi pari a € **9'600'000.00**.

Pertanto, l'importo complessivo del finanziamento necessario per la realizzazione del nuovo tracciato del Derivatore Valle Olona nei comuni di Pregnana Milanese e Vanzago (MI) e di altre opere complementari, ammonta a € **20'600'000.00**.