



REALIZZAZIONE DI OPERE DI SOSTEGNO DELLE SPONDE E RISEZIONAMENTO DELL'ALVEO DEL TORRENTE MOLGORA IN COMUNE DI USMATE VELATE

PROGETTO DI FATTIBILITA'

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

TAVOLA

A.05

SCALA

DIRETTORE DELL'AREA TECNICA
ING. STEFANO BURCHIELLI

GRUPPO DI LAVORO
ING. PIETRO RANDAZZO
GEOM. DANIELE DONNINELLI

PROGETTISTA
ING. STEFANO BURCHIELLI
ING. MARCO TRESOLDI

EST TICINO VILLORESI
Consorzio di Bonifica

AREA TECNICA - SETTORE PROGETTI RETE CONSORTILE E IMMOBILI

Via L. Ariosto, 30 - 20145 Milano

www.etvilloresi.it - tel 02/48561301 - fax 02/48013031 - e-mail: info@etvilloresi.it

DATA

AGOSTO 2023

NOME FILE:

CODICE PROGETTO

2023-03

REDATTO

CONTROLLATO

APPROVATO

REV.

DATA

DESCRIZIONE MODIFICA

REDATTO

CONTROLLATO

APPROVATO

A	OPERE	PROGETTO
A.1	LAVORI	
A.1.1	A CORPO	€ 58 413,85
A.1.2	A MISURA	
A.2	COSTI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 2 920,69
A.3.1	OPERE IN VARIANTE	
A.3.2	ONERI SICUREZZA IN VARIANTE	
	TOTALE OPERE IN APPALTO	€ 61 334,54
B	LAVORI VARI	
B.1	Spese per cartellonistica informativa	€ -
B.2	Spese per bonifica bellica	€ -
B.3	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ -
B.4	Spostamento fauna ittica	€ -
C	INDAGINI E RILIEVI	
C.1	Rilievi topografici	€ -
C.2	Accertamenti ed indagini geologiche, geotecniche e chimiche	€ 1 000,00
C.3	Indagini archeologiche	€ -
D	ALLACCIAMENTI E INTERFERENZE PUBBLICI SERVIZI	
D.1	Oneri per risoluzione interferenza	€ -
D.2	Oneri allacci pubblici servizi	€ -
E	ESPROPRI E SERVITU'	
E.1	Fondo per espropri, occupazioni temporanee e servitù (spese e oneri compresi)	€ 42,69
F	IMPREVISTI E ARROTONDAMENTO	
F.1	Aumento prezzi	€ 3 066,73
F.2	Imprevisti e arrotondamento	€ 7 162,53
G	ECONOMIE	
G.1	Economie derivanti da ribasso d'asta	€ -
H	SPESE TECNICHE	
H.1	Progettazione definitiva, esecutiva, CSP - affidamenti esterni (oneri compresi)	€ -
H.2	Direzione lavori, CSE - affidamenti esterni (oneri compresi)	€ -
H.3	Progettazione, CSP, Direzione lavori, CSE - spese personale interno (d.g.r. XI/1730/2019)	€ 8 117,14
H.4	Incentivo per le funzioni tecniche art. 113, comma 2, D.Lgs. 50/2016 (2% delle opere in appalto)	€ 1 226,69
I	SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E SUPPORTO	
I.1	Attività di supporto al RUP art. 26 D.Lgs. 50/2016 (oneri compresi)	€ -
I.2	Incarico professionale per pubbliche relazioni ed immagine (oneri compresi)	€ -
I.3	Supporto per frazionamento e espropri e spese notarili per voltture etc.	€ -
L	SPESE PER COMMISSIONI	
L.1	Spese commissione di collaudo tecnico-amministrativo e statico	€ -
M	SPESE DI PUBBLICITA' E GARA	
M.1	Spese per pubblicità, procedure di gara e oneri istruttori vari	€ -
N	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE DA CSA	
N.1	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di CSA	€ -
O	ANAC	
O.1	Oneri di cui all'art. 2, comma 1, della Delibera ANAC n. 1197/2019	€ 30,00
P	IVA	
P.1	IVA sui lavori (22% delle opere in appalto)	€ 13 493,60
P.2	IVA su spese tecniche (H.1+H.2)	€ -
P.3	IVA su somme a disposizione (B+C+D+F+G+I+L+M+N)	€ 4 526,08
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 38 665,46
	TOTALE FINANZIAMENTO	€ 100 000,00