

Associazione Temporanea di Imprese tra:



HY.M. STUDIO
Ingegneria idraulica



Hy.M.Studio mandante:
via Pomba 23 - 10123 TORINO tel. 011 56 13 103, fax 011 55 92 891.
e-mail: hym@hymstudio.it www.hymstudio.it

Hydrodata S.p.A. capogruppo mandataria:
via Pomba 23 - 10123 TORINO tel. 011 55 92 811, fax 011 56 20 620
e-mail: hydrodata@hydrodata.it www.hydrodata.it



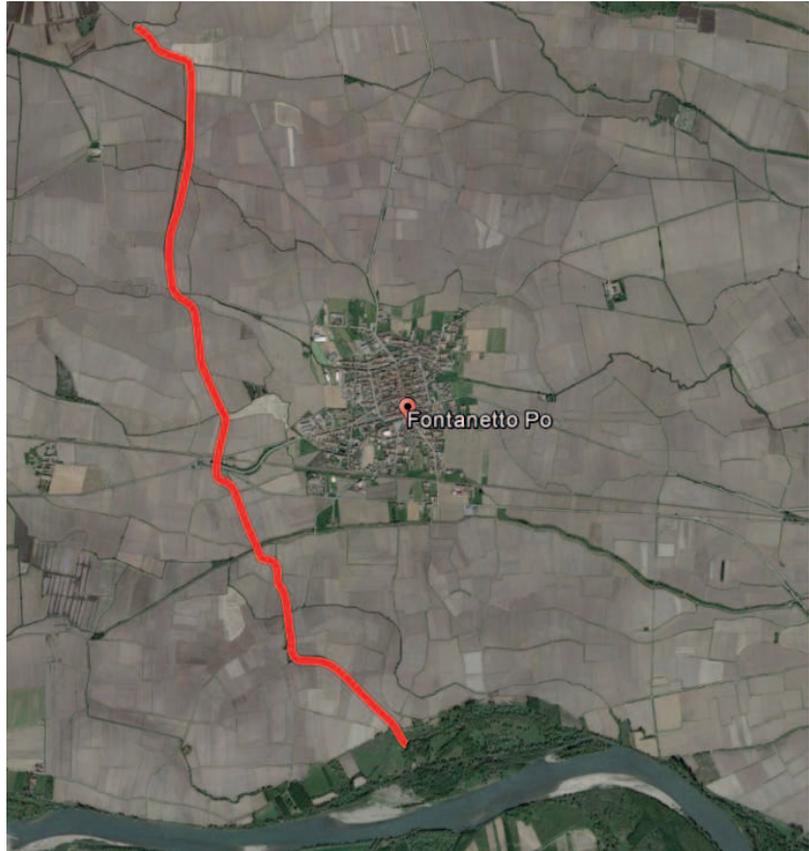
COMUNE DI FONTANETTO PO

Provincia di Vercelli



REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE AD OVEST DI FONTANETTO PO

PROGETTO ESECUTIVO



Quadro economico

CODICE DOCUMENTO				ELABORATO	
3218	- 0 9 -	0 0 2 0 3	DOC		2
03	SETT. 24	S.GRIVA	A.DENINA	M.CODO	
REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE	MODIFICHE

INDICE

1. QUADRO ECONOMICO FASE 1	1
2. QUADRO ECONOMICO FASE 1 + FASE 2	2

1. QUADRO ECONOMICO FASE 1

L'impegno complessivo di spesa, per le opere in progetto, risulta di **euro 17.100.000,00** di cui **euro 11.212.000,00** per lavori ed **euro 5.888.000,00** per somme a disposizione dell'Amministrazione, secondo il seguente quadro economico di progetto:

<i>A) Importo lavori a base d'asta</i>		FASE 1
A1) Importo Lavori (di cui 20% per la manodopera)	Euro	11.065.658,46
A2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (D. Lgs. 81/08)	Euro	146.341,54
TOTALE A	Euro	11.212.000,00
<i>Quota manodopera (compresa nella voce A1)</i>	euro	2.242.400,00
<i>B) Somme a disposizione</i>		
B1) IVA sui lavori (22% su A)	Euro	2.466.640,00
B2a) Spese Tecniche per servizi di ingegneria in fase di progettazione preliminare e definitiva	Euro	434.270,46
B2b) Spese Tecniche per servizi di ingegneria in fase di progettazione esecutiva	Euro	173.403,34
B2c) Spese Tecniche per servizi di ingegneria di revisione ed aggiornamento del Prog. esecutivo e PSC	Euro	47.950,00
B3) Spese Tecniche per servizi di ingegneria in corso di esecuzione lavori (DL+CSE+collaudo)	Euro	540.000,00
B4) Contributi Cassa Ordine professionale: CNPAIA (4%) su (B2+B3)	Euro	47.824,95
B5) Oneri fiscali, IVA (22%) su (B2+B3+B4)	Euro	263.009,73
B6) Spese per prove di laboratorio	Euro	10.000,00
B7) Oneri di cui alla Deliberazione ANAC DELIBERA 19-11-2023	Euro	880,00
B8a) Oneri per il monitoraggio ambientale	Euro	18.000,00
B8b) Oneri per l'assistenza archeologica (IVA compresa)	Euro	6.000,00
B9) Lavori in economia. Oneri RFI e rallentamento treni - prove in situ	Euro	70.000,00
B10) Penali, adeg. Prezzi	Euro	30.000,00
B11) Accordi bonari	Euro	5.000,00
B12a) Spese per pubblicazioni, commissioni e procedure di gara (IVA compresa)	Euro	65.880,00
B12b) Spese per procedura espropriativa (IVA compresa)	Euro	85.596,64
B13) Spese per sondaggi e indagini	Euro	10.000,00
B14) Indennizzi e spese per acquisizioni ed occupazione aree	Euro	1.250.000,00
B15) Spostamento sottoservizi ed imprevisti	Euro	184.152,88
B16) Fondo ex art. 45 D.Lgs. 36/2023 - RUP e team supporto	Euro	179.392,00
TOTALE B	Euro	5.888.000,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A+B		Euro 17.100.000,00

Importo della manodopera: euro 11.212.000,00 x 20 % = 2.242.400,00 euro.

Ai sensi della delibera ANAC 528 del 15/11/2023 e del chiarimento del MIT 2505 del 17/04/2024, i costi della manodopera non sono esclusi dal ribasso d'asta.

Le opere di fase 2 verranno eventualmente eseguite con il recupero del ribasso d'asta e con i risparmi delle somme a disposizione o con altro finanziamento.

2. QUADRO ECONOMICO FASE 1 + FASE 2

L'impegno complessivo di spesa (fase 1 + fase 2) è il seguente:

<i>A) Importo lavori a base d'asta</i>		TOTALE	FASE 1	FASE 2
A1) Importo Lavori (di cui 20% per la manodopera)	Euro	12.737.300,00	11.065.658,46	1.671.641,54
A2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (D. Lgs. 81/08)	Euro	194.400,00	146.341,54	48.058,46
TOTALE A		Euro 12.931.700,00	11.212.000,00	1.719.700,00
<i>Quota manodopera (compresa nella voce A1)</i>		<i>euro 2.586.340,00</i>	<i>2.242.400,00</i>	<i>343.940,00</i>
<i>B) Somme a disposizione</i>				
B1) IVA sui lavori (22% su A)	Euro	2.844.974,00	2.466.640,00	378.334,00
B2a) Spese Tecniche per servizi di ingegneria in fase di progettazione preliminare e definitiva	Euro	500.879,00	434.270,46	66.608,54
B2b) Spese Tecniche per servizi di ingegneria in fase di progettazione esecutiva	Euro	200.000,00	173.403,34	26.596,66
B2c) Spese Tecniche per servizi di ingegneria di revisione ed aggiornamento del Prog. esecutivo e PSC	Euro	77.950,00	47.950,00	30.000,00
B3) Spese Tecniche per servizi di ingegneria in corso di esecuzione lavori (DL+CSE+collaudo)	Euro	622.600,00	540.000,00	82.600,00
B4) Contributi Cassa Ordine professionale: CNPAIA (4%) su (B2+B3)	Euro	56.057,16	47.824,95	8.232,21
B5) Oneri fiscali, IVA (22%) su (B2+B3+B4)	Euro	303.497,96	263.009,73	40.488,23
B6) Spese per prove di laboratorio	Euro	12.500,00	10.000,00	2.500,00
B7) Oneri di cui alla Deliberazione ANAC DELIBERA 19-11-2023	Euro	1.540,00	880,00	660,00
B8a) Oneri per il monitoraggio ambientale	Euro	22.500,00	18.000,00	4.500,00
B8b) Oneri per l'assistenza archeologica (IVA compresa)	Euro	9.000,00	6.000,00	3.000,00
B9) Lavori in economia. Oneri RFI e rallentamento treni - prove in situ	Euro	70.000,00	70.000,00	0,00
B10) Penali, adeg. Prezzi	Euro	37.500,00	30.000,00	7.500,00
B11) Accordi bonari	Euro	6.250,00	5.000,00	1.250,00
B12a) Spese per pubblicazioni, commissioni e procedure di gara (IVA compresa)	Euro	82.350,00	65.880,00	16.470,00
B12b) Spese per procedura espropriativa (IVA compresa)	Euro	106.995,80	85.596,64	21.399,16
B13) Spese per sondaggi e indagini	Euro	12.500,00	10.000,00	2.500,00
B14) Indennizzi e spese per acquisizioni ed occupazione aree	Euro	1.500.000,00	1.250.000,00	250.000,00
B15) Spostamento sottoservizi ed imprevisti	Euro	294.298,89	184.152,88	110.146,01
B16) Fondo ex art. 45 D.Lgs. 36/2023 - RUP e team supporto	Euro	206.907,20	179.392,00	27.515,20
TOTALE B		Euro 6.968.300,00	5.888.000,00	1.080.300,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A+B		Euro 19.900.000,00	17.100.000,00	2.800.000,00