



Città Metropolitana di Bologna

Via Zamboni, 13 - 40126 Bologna (BO)

IL RUP:

P.I.E. Stefano Romagnoli

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO:

Ing. Jonathan Manzi

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL PONTE CROLLATO SU S.P. 6 KM 13 TRA I COMUNI DI BUDRIO E MOLINELLA

(CIG: B61D6D1B0D - CUP: C51B23000440001)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

ELABORATI GENERALI

Documenti economici

Quadro Economico

PROGETTAZIONE:
Mandataria:

SYSTRA S.p.A.

Via della Stazione, 27 38123 Trento (TN), Italy - www.systra.com/italy

Mandanti:



SETECO Ingegneria S.r.l.



ITEC Engineering S.r.l.

SCALA: ---	IL PROGETTISTA:	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
FORMATO: A4	DATA: Giu 2026	Ing. Erica Calatizzo



REV	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
r02	revisione del 18.06.26	V. Urbani	Giu 2026	D. Clauser	Giu 2026	P. Pellegrini	Giu 2026
r01	Emissione del 15.05.26	V. Urbani	Mag 2026	D. Clauser	Mag 2026	P. Pellegrini	Mag 2026
r00	Emissione	V. Urbani	Mag 2026	D. Clauser	Mag 2026	P. Pellegrini	Mag 2026

CODICE PROGETTO 24V25	LIVELLO PROGETTAZIONE PF	TIPO DOC. E	AMBITO CM	PROGRESSIVO 903	REV. r02
---------------------------------	------------------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------------	--------------------

LAVORI DI RIPRISTINO DEL PONTE CROLLATO SU S.P. 6 KM 13 "PONTE DELLA MOTTA" TRA I COMUNI DI BUDRIO E MOLINELLA PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA		
QUADRO ECONOMICO		
	IMPORTO LAVORI IN APPALTO	
a	Lavori a base di gara a corpo + misura	
	Categoria OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane...	€ 9.970.633,18
	Categoria OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e bonifica	€ 1.144.622,99
	Categoria OG11 - Impianti tecnologici	€ 61.520,74
	Categoria OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	€ 8.071,86
	Categoria OS11 - Apparecchiature strutturali speciali	€ 733.001,07
	Categoria O12-A - Barriere stradali di sicurezza	€ 429.023,33
	Categoria OS18-A - Componenti strutturali in acciaio	€ 18.476.017,85
	Categoria OS21 - Opere strutturali speciali	€ 7.025.267,16
b	Opere di mitigazione e compensazione dell'impatto ambientale	€ 756.963,16
	Sommano i lavori a corpo+misura	€ 38.605.121,34
c	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 896.110,51
	Totale lavori in appalto (A)	€ 39.501.231,85
	SOMME A DISPOSIZIONE	
1	lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	-
2	rilevi, accertamenti e indagini a carico SA (oneri previdenziali ed IVA inclusi)	€ 46.873,62
3	rilevi, accertamenti e indagini a carico progettista	€ 60.000,00
4	allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€ 315.000,00
5	imprevisti (IVA inclusa)	€ 2.013.998,88
6	accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120 comma 1, lett. A) del Codice IVA inclusa	€ 3.500.000,00
7	acquisizione aree o immobili, indennizzi (incluse attività professionali, o prev e IVA inclusi)	€ 355.000,00
8	spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità. (oneri previdenziali ed IVA inclusi)	€ 3.000.000,00
8.1	Incentivo di cui all'articolo 45 comma 3 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;	€ 632.019,71
9	spese tecnico amministrative, Art. 2 comma 4	
9.1	spese per verifica preventiva della progettazione Art 42 (oneri previdenziali ed IVA inclusi)	€ 511.000,00
10	spese di cui all'art. 45, commi 5, 6 e 7	€ 158.004,93
11	spese per commissioni giudicatrici;	-
12	spese per pubblicità	€ 1.600,00
13	spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie, monitoraggi	€ 600.000,00
14	spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici; (oneri previdenziali ed IVA inclusi)	€ 415.000,00
e.15	spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico (oneri previdenziali ed IVA inclusi)	-
16	spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (oneri previdenziali ed IVA inclusi)	€ 200.000,00
17	spese per le opere artistiche	-
18	IVA ed eventuali altre imposte (LAVORI)	€ 8.690.271,01
	Totale somme a disposizione (B)	€ 20.498.768,14
	IMPORTO COMPLESSIVO A+B	€ 60.000.000,00