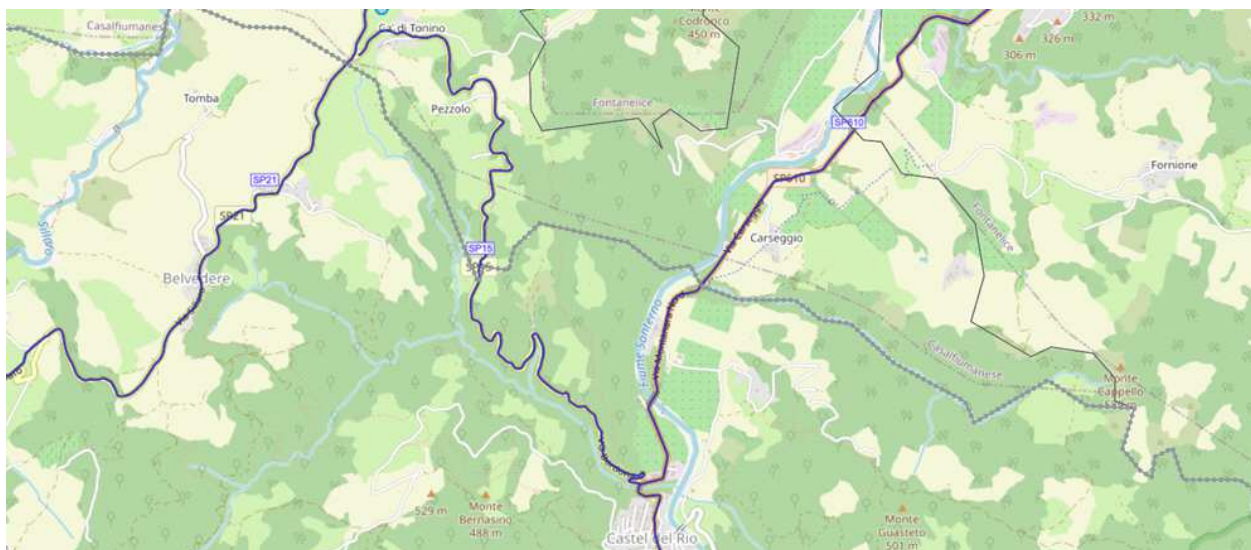




CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA
Area Sviluppo delle Infrastrutture
Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie
via San. felice, 25 - 40131 BOLOGNA

**LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E DELLE
SCARPATE DI MONTE E DI VALLE DELLA S.P. 15 "BORDONA"
NEI COMUNI DI CASALFIUMANESE E CASTEL DEL RIO
CUP C57H24000260001 - CIG B1329839A9**



proprietà e diritti del presente disegno sono riservati - la riproduzione e' vietata ownership and copyright are reserved - reproduction is strictly forbidden	COMMITTENTE:	 Area Sviluppo delle Infrastrutture Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie via San. felice, 25 - 40131 BOLOGNA		PROGETTO:	 Studio Tecnico di Ingegneria 40037 Sasso Marconi (BO) - via Castello n.7 tel. +39.51.6750312 fax. +39.51.6750370 E-mail: thesis@studiothesis.it		
	FUNZIONI PROCEDIMENTO:	Responsabile Unico Procedimento: Ing. MAURIZIO MARTELLI			Prof. Ing. CLAUDIO COMASTRI		
REVISIONI: AGGIORNAMENTI:	4	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	MODIFICA CONSOLIDAMENTO SCARPATA A MONTE E INSERIMENTO NUOVO TRATTO DI FRANA KM 3+100	THS2024005.S04.Qb.II.01_R19	03/07/2025		
	3	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	INTEGRAZIONE PROGETTO SU RICHIESTE DA CITTA' METROPOLITANA	THS2024005.S04.Qb.II.01_R19	24/06/2025		
1° EMISS.	2	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	INTEGRAZIONE PROGETTO SU RICHIESTE DA CITTA' METROPOLITANA	THS2024005.S04.Qb.II.01_R19	24/04/2025		
	1	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	INSERIMENTO NUOVO TRATTO DI FRANA KM 2+700	THS2024005.S04.Qb.II.01_R19	15/01/2025		
		CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	CONSEGNA	THS2024005.S04.Qb.II.01_R19	24/12/2024		
	RICHIEDENTE/APPLICANT:		OGGETTO:	FILE:	DATA:		
ELABORATO/DRAWN BY:		Geom. C. Lamma	CONTROLLATO/ CHECKED BY:	Ing. E. Comastri	APPROVATO/APPROVED BY:	Ing. Claudio Comastri	
FIRMA/SIGNATURE		DATA/DATE	FIRMA/SIGNATURE		DATA/DATE	FIRMA/SIGNATURE	
PROGETTO:	UBICAZ:	STRADA PROVINCIALE N. 15 "BORDONA"					
	OPERA:	COMUNI DI CASALFIUMANESE E CASTEL DEL RIO					
ELAB.	Titolo	QUADRO ECONOMICO			SCALA:	REVISIONE:	DATA:
	Titolo 2	[-]			[-]	Rev.4	03/07/2025
					TAVOLA N.:	R19	

CODICI E TITOLI

1.1 Codice e titolo

Codice Commessa: THS2024005.S04

Committente: Città Metropolitana di Bologna, via San Felice 25 – 40100 Bologna

Responsabile Unico Procedimento: ing. Maurizio MARTELLI (Città Metropolitana di Bologna)

Opera: Strada Provinciale n.15 "Bordona" Comuni di Castel del Rio e Casalfiumanese

Incarico: Contratto per il servizio di architettura e ingegneria per la progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione relativo ai lavori di ripristino definitivo della sede stradale e delle scarpate di monte e di valle della S.P.15 "Bordona", nei Comuni di Casalfiumanese e Castel del Rio. CUP C57H24000260001, CIG B1329839A9

1.2 Progettazione

prof. ing. Claudio Comastri (Titolare studio ThesisEngineering): Responsabile Progettazione

1.3 Redazione del documento:

Codice: THS2024.005.S04 QIII.01-R19

Titolo: Quadro economico

Pagine numerate, n.:2

Fogli A4, n.:3

Fogli A3, n.:0

Redazione: ing. Claudio Comastri

Controllo: ing. Elia Comastri

Approvazione per emissione: ing. Claudio Comastri

Rev.: [-]

Data di approvazione: 03/07/2025

1.4 Trasmissione progetto:

Indirizzo: Città Metropolitana di Bologna, via San Felice 25 Bologna

c.a., ing. Maurizio Martelli,

n. copie del progetto: 1 formato digitale.

THS2024005-S04.QbIII.01_R19	4	03/07/2025	C.Comastri	E.Comastri	C.Comastri	Pag. 2 di 3
File	Rev.:	Data:	Redazione	Controllo	Approva- zione	

La durata dei lavori è stata stabilita in 164 giorni

QUADRO ECONOMICO SP15 CON RIBASSO			
A	LAVORI		
A1	Importo lavori a misura/corpo (escluso oneri sicurezza)	2 290 066,08	
A1a	di cui incidenza mano d'opera €514.624,17		
A2	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	78 926,20	
A3	TOTALE A BASE GARA	2 368 992,28	
A3a	a detrarre ribasso d'asta AQ pari al 3,75% su Importo Lavori	-85 877,48	
A3b	Importo Lavori al netto del ribasso		2 204 188,60
	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)		78 926,20
	TOTALE LAVORI IN APPALTO AL NETTO DEL RIBASSO		2 283 114,80
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Spese tecniche (Progettazione, CSP (compresi oneri ed IVA, al netto del ribasso)	230 453,84	
B2	Incentivo funzioni tecniche (art.113 comma 3 D.Lgs. 50/2016) all'80% su A3)	34 836,63	
B3	Spese tecniche per D.L., CSE (compresi oneri ed IVA, al netto del ribasso)	150 000,00	
B4	Spese tecniche per Certificato di Collaudo (compresi oneri ed IVA, al netto del ribasso)	10 000,00	
B5	Spese di laboratorio e prove di collaudo su pali	35 000,00	
B6	IVA sui Lavori in Appalto	502 285,26	
B7	Espropri ed indennizzi	11 683,75	
B8	Imprevisti	46 116,71	
B9	Economie da ribasso (IVA Inclusa)		
B9a	Economie da ribasso su A	96 509,02	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		1 116 885,20
C	TOTALE GENERALE (A+B)		3 400 000,00