



CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA
DIREZIONE GENERALE STRUTTURA SPECIALE ALLUVIONE

S.P. n°325 “VAL DI SETTA E VAL DI BISENZIO”

LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E DELLE SCARPATE
DI MONTE E DI VALLE DELLA S.P. n° 325 “VAL DI SETTA E VAL DI BISENZIO”,
NEL C. DI MARZABOTTO (LOC. ALLOCCO) E NEL C. DI MONZUNO (LOC. VADO)
A SEGUITO DEGLI EVENTI ALLUVIONALI DI MAGGIO/GIUGNO 2023

ELENCO ELABORATI

PROGETTISTA

Ing. Daniele Mingozi

Ordine Ing. Prov. BO n° 6548/A

RESPONSABILE INTEGRAZIONE

PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Daniele Mingozi

Ordine Ing. Prov. BO n° 6548/A

DIRETTORE TECNICO

Ing. Daniele Mingozi

Ordine Ing. Prov. BO n° 6548/A

*COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE*

Ing. Federico Galli

Ordine Ing. Prov. BO n° 9688/A

DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Carlo Cremonini

Ordine Ing. Prov. BO n° 6285/A

*RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO*

Arch. Mariangela Varesano

Città Metropolitana di Bologna

Codice: S24154-PE-ID-0001-A

REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO
A	Agosto 2025	G. Lavezzi	D. Mingozi
B			
C			

APPROVATO
D. Mingozi

ENSER SRL

C.F./P.IVA/Registro Imprese RA 02058800398 N. REA RA-167939 - Cap. Sociale € 105 000,00 i.v.

SEDE LEGALE

Viale A. Baccarini, 29/2
48018 Faenza (RA)
Tel. (+39) 0546 663423

SEDE DI BOLOGNA - Via E. Zacconi, 16 - 40127 Bologna (BO)

SEDE DI SANTARCANGELO - Via A. Costa, 115 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)

SEDE DI FIRENZE - Viale S. Lavagnini, 42 - 50129 Firenze (FI)

SUCCURSALE DI PARIGI - 1 Rue de Stockholm, 75008 Paris (France)

www.enser.it

www.enser.fr

ingegneria@enser.it

ensersrl-ra@legalmail.it

		CODICE ELABORATO				TITOLO ELABORATO	SCALA	FORMATO
Progressivo	Commessa	Fase	Tipo elaborato	Progressivo elab.	Revisione			
						ELABORATI GENERALI		
1	S24154	PE	EE	0001	A	Elenco elaborati	-	A4
2	S24154	PE	RE	0001	A	Relazione generale	-	A4
3	S24154	PE	TV	0001	A	Corografia	1:10000	A0
4	S24154	PE	TV	1001	A	Sito di Allocco - Stato di fatto su ortofoto	1:1000	A0
5	S24154	PE	TV	2001	A	Sito di Vado (1) - Stato di fatto su ortofoto	1:1000	A0
6	S24154	PE	TV	3001	A	Sito di Vado (2) - Stato di fatto su ortofoto	1:1000	A0
						DOCUMENTAZIONE TECNICO-AMMINISTRATIVA		
7	S24154	PE	CS	0001	A	Capitolato speciale di appalto - Parte Prima	-	A4
8	S24154	PE	CS	0002	A	Capitolato speciale di appalto - Norme tecniche	-	A4
9	S24154	PE	CR	0001	A	Cronoprogramma dei lavori	-	A4
10	S24154	PE	SC	0001	A	Schema di contratto	-	A4
						COMPUTI E STIME		
11	S24154	PE	EP	0001	A	Elenco Prezzi Unitari e analisi nuovi prezzi	-	A4
12	S24154	PE	SG	0001	A	Stima generale	-	A4
13	S24154	PE	CM	0001	A	Computo metrico estimativo	-	A4
14	S24154	PE	QI	0001	A	Quadro incidenza della manodopera	-	A4
15	S24154	PE	QE	0001	A	Quadro economico	-	A4
						SICUREZZA		
16	S24154	PE	SC	0001	A	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-	A4
17	S24154	PE	SC	0002	A	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	-	A4
						PIANO DI MANUTENZIONE		
18	S24154	PE	PE	0001	A	Piano di manutenzione	-	A4
						GESTIONE TERRE		
19	S24154	PE	GM	0001	A	Relazione di gestione materiali	-	A4
						GEOLOGIA		
20	S24154	PE	GL	0001	A	Relazione geologica	-	A4
21	S24154	PE	GL	1001	A	Sito di Allocco - Carta geologica e geomorfologica	1:1000	A0-GIS
22	S24154	PE	GL	1002	A	Sito di Allocco - Carta dell'acclività del terreno ed aree instabili	1:1000	A0-GIS
23	S24154	PE	GL	2001	A	Sito di Vado (1) - Carta geologica e geomorfologica	1:1000	A1-GIS
24	S24154	PE	GL	2002	A	Sito di Vado (1) - Carta dell'acclività del terreno	1:1000	A1-GIS
25	S24154	PE	GL	2003	A	Sito di Vado (1) - Carta dei volumi mobilizzabili	1:1000	A1-GIS
26	S24154	PE	GL	3001	A	Sito di Vado (2) -Carta geologica e geomorfologica	1:1000	A1-GIS
27	S24154	PE	GL	3002	A	Sito di Vado (2) - Carta acclività del terreno e aree instabili	1:1000	A1-GIS
						IDRAULICA		
28	S24154	PE	ID	0001	A	Relazione idrologica e idraulica	-	A4

29	S24154	PE	ID	1001	A	Sito di Allocco - Planimetria dei bacini - inquadramento	1:2000	A0-GIS
30	S24154	PE	ID	1002	A	Sito di Allocco - Planimetria di dettaglio dei bacini	1:1000	A0-GIS
30	S24154	PE	ID	2001	A	Sito di Vado (1) - Planimetria dei bacini	1:1000	A1-GIS
31	S24154	PE	ID	3001	A	Sito di Vado (2) - Planimetria dei bacini	1:1000	A1-GIS
						SITO DI ALLOCCO DA PK 6+890 A PK 7+530		
32	S24154	PE	PL	1001	A	Planimetria generale di progetto	1:1000	A0
33	S24154	PE	PP	1001	A	Planoprofilo di progetto - 1 di 2	1:500/1:250	A0
34	S24154	PE	PP	1002	A	Planoprofilo di progetto - 2 di 2	1:500/1:250	A0
35	S24154	PE	SZ	1001	A	Sezioni tipo		A0
36	S24154	PE	DT	1001	A	Dettagli interventi su reti	VARIE	A1
37	S24154	PE	SZ	1001	A	Planimetria, sezioni e particolari costruttivi idraulici	1:200	A0
						SITO DI VADO (1) (PK 10+100)		
38	S24154	PE	PL	2001	A	Planimetria generale di progetto	1:1000	A1
39	S24154	PE	PL	2002	A	Planimetria su ortofoto, su catastale e tracciamento	1:500	A0
40	S24154	PE	PL	2003	A	Planimetria di progetto e sezioni tipiche	1:500/1:50	A0
41	S24154	PE	SZ	2001	A	Sezioni correnti	1:200	A0
42	S24154	PE	PL	2004	A	Planimetria, sezioni e particolari costruttivi idraulici	VARIE	A0
43	S24154	PE	AR	2001	A	Armatura pozzetti	VARIE	A0
44	S24154	PE	DT	2001	A	Particolari costruttivi barriera anticolata H=4.5m	VARIE	A1
45	S24154	PE	DT	2002	A	Particolari costruttivi barriera anticolata H=6.0m	VARIE	A1
46	S24154	PE	DT	2003	A	Dettagli interventi su reti	VARIE	A1
47	S24154	PE	CA	2001	A	Carpenteria e armatura muri paracolata	1:100/1:50	A0
48	S24154	PE	RE	2001	A	Relazione di calcolo muri	-	A4
						SITO DI VADO (2) (PK 12+250)		
49	S24154	PE	PL	3001	A	Planimetria generale di progetto	1:1000	A1
50	S24154	PE	PP	3001	A	Planoprofilo di progetto e sezioni tipiche	1:500/1:50	A0
51	S24154	PE	DT	3001	A	Dettagli costruttivi barriera anticolata H=6.00m	1:500/1:50	A0
52	S24154	PE	DT	3002	A	Dettagli costruttivi barriera paramassi	1:500/1:50	A0
53	S24154	PE	DT	3003	A	Dettagli interventi su reti	1:500/1:50	A0
						OCCUPAZIONI AREE		
54	S24154	PE	PP	1001	A	Sito di Allocco - Planimetria di occupazione delle aree	1:500	A0
55	S24154	PE	PP	2001	A	Sito di Vado (1) - Planimetria di occupazione delle aree	1:500	A0
56	S24154	PE	PP	3001	A	Sito di Vado (2) - Planimetria di occupazione delle aree	1:500	A0
57	S24154	PE	PP	0001	A	Elenco ditte	-	A4