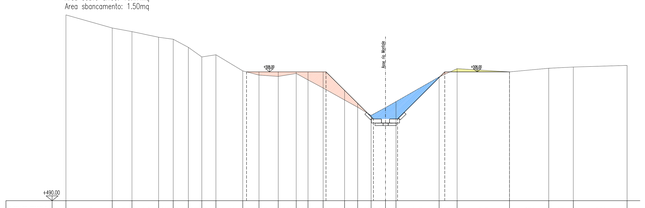
SEZIONE 11

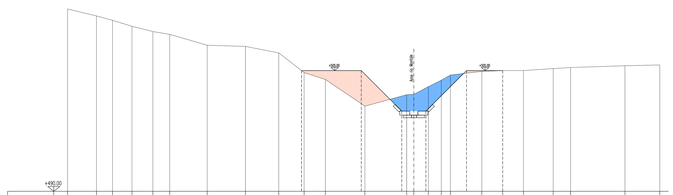
Area scavo reinterro: 12.59mq
Area scavo alveo: 10.47mq
Area sbancamento: 1.50mq



DISTANZE TERRENO		5.75		2.45		3.31		1.82	1.88	1.68	1.75		3.33		2.02	2.38	2.24	1.41	1.86		2.68		1.63	1.67	1.78	1.31		5.36		2.23		6.52		4.87		3.05		6.67	
QUOTE TERRENO	513.08		511.45		511.00		510.55	510.00	509.85	509.60	508.74			506.14	506.60		506.43		506.86	506.90		504.98		502.56	501.60	500.66	501.58	501.25		505.15		506.40		505.90		506.45	506.60		506.80
DISTANZE PROGETTO																	9.90					5.87			1.50	1.50	5.87				8.05							
QUOTE PROGETTO															506.00						506.00				500.15	500.15													506.00				508.00

SEZIONE 12

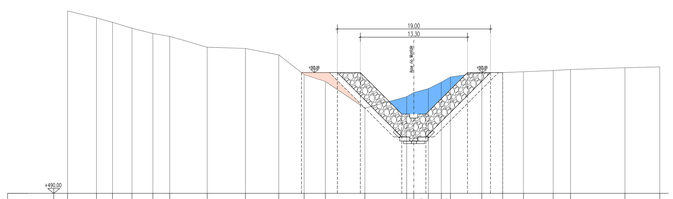
Area scavo reinterro: 22.06mq
Area scavo alveo: 15.77mq



DISTANZE TERRENO		3.59	1.99	2.42	2.60	2.09	4.85		4.76		4.14		3.15	2.64		4.91		5.19	0.80	1.80	1.81	1.13		3.90		2.60	2.57	3.70	2.16		6.76		4.33
QUOTE TERRENO	513.83		511.79	511.25	510.50	508.85	508.50		508.15		508.00		507.20	504.75		503.96		502.58	502.00	502.53	501.00	500.85	504.45		505.00		505.10	505.25	505.38			505.60		505.70
DISTANZE PROGETTO															7.40			5.05		1.50	1.50	5.05			4.50									
QUOTE PROGETTO														505.00				505.00		499.87	499.87	499.87			505.00		505.00							

SEZIONE 13 (Briglia 5)

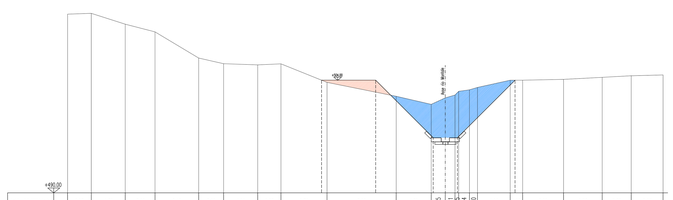
Area scavo reinterro: 5.60mq
Area scavo alveo: 17.55–63.84mq



DISTANZE TERRENO		3.59	1.99	2.42	2.60	2.09	4.85		4.76		4.14		3.15	2.64		4.91		5.19	0.80	1.80	1.81	1.13		3.90		2.60	2.57	3.70	2.16		6.76		4.33
QUOTE TERRENO	513.83		511.79	511.25	510.50	508.85	508.50		508.15		508.00		507.20	504.75		503.96		502.58	502.00	502.53	501.00	500.85	504.45		505.00		505.10	505.25	505.38			505.60		505.70
DISTANZE PROGETTO															4.45		2.85		5.15		1.50	1.50		5.15		2.85	1.55							
QUOTE PROGETTO														505.00		505.00		505.00		499.85	499.85	499.85	499.85		505.00		505.00							

SEZIONE 14

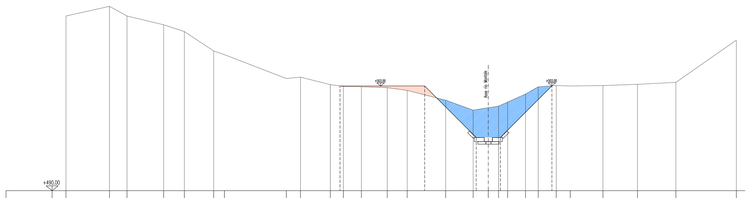
Area scavo reinterro: 6.79mq
Area scavo alveo: 46.37mq



DISTANZE TERRENO		2.95	4.30	3.42	5.43	3.09	4.24	2.88		5.72			8.60			4.35		1.75	1.13	0.42	0.25	1.00		4.06	1.55	5.08		4.80	3.60	3.95
QUOTE TERRENO	512.20		513.30		510.96	510.00		506.75	506.05	505.90	506.03			503.73			502.00		501.60	501.12	500.99	501.00	504.00		504.00		504.10		504.35	504.55	504.65
DISTANZE PROGETTO															6.70			7.15		1.50	1.50		7.15									
QUOTE PROGETTO														504.00			504.00		496.85	496.85		496.85			504.00							

SEZIONE 15

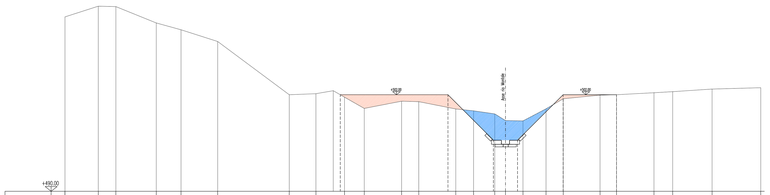
Area scavo reinterro: 4.22mq
Area scavo alveo: 33.69mq



DISTANZE TERRENO		5.41	2.17	4.56	2.57	3.64	1.33		7.69		1.76	3.70		1.63	2.24	3.21	2.47	4.79		3.41		1.88	1.27	1.13	2.22	1.57	2.24	1.75	4.06	4.28		4.77		7.51	
QUOTE TERRENO	511.70		513.87	511.70	510.60	509.77	507.78	506.60			503.93	504.10		503.17	502.94	502.90	502.60	502.45		501.24		500.69	500.42	500.29	500.69	502.00	502.09	503.05	503.05	503.05		503.13		503.45		503.70
DISTANZE PROGETTO																	10.55				6.40		1.50	1.50		6.40									
QUOTE PROGETTO														503.00					503.00				498.60	498.60	498.60				503.00						

SEZIONE 16

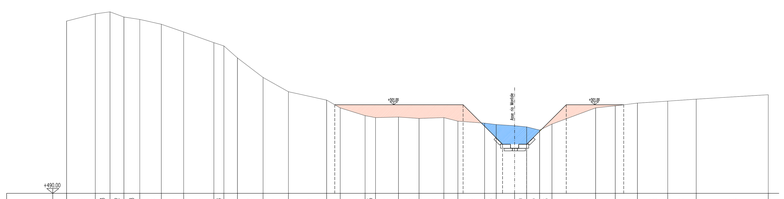
Area scavo reinterro: 17.66mq
Area scavo alveo: 18.88mq



DISTANZE TERRENO		4.14	2.19	5.02	3.07	4.56		8.89		3.32	3.55		2.45	4.64		2.13	4.60		2.21	2.64	1.33	2.18		2.86	2.15		4.57		2.05	4.85		2.33	4.89	6.05
QUOTE TERRENO	511.87		513.00	513.18	510.97	510.07	508.80			502.80	502.13		501.76	500.30		501.30	501.14		500.23	500.00	499.63	499.88		499.70	500.25		501.50		501.95	502.05		502.25	502.38	502.70	502.87
DISTANZE PROGETTO															13.35					5.65		1.50	1.50		5.65			6.65							
QUOTE PROGETTO													502.00				502.00					496.35	496.35		502.00				502.00						

SEZIONE 17

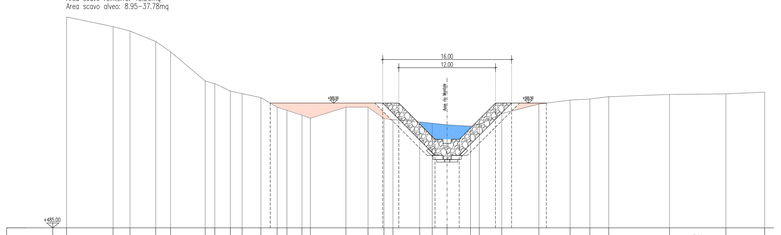
Area scavo reinterro: 32.35mq
Area scavo alveo: 11.87mq



DISTANZE TERRENO		3.56	1.83	1.72	1.08	2.67	2.77		3.76		1.24	1.69	3.19	3.14		4.75		1.68	3.10	1.25	2.90		2.55	3.09		1.74		3.32		1.44	2.21	1.50	1.65		5.43		2.44		2.75	3.77	3.54		8.95	
QUOTE TERRENO	511.40		512.30	513.54	511.90	511.60	511.00		510.05		508.72	508.31	506.82	504.40		503.62		501.58	500.67		499.65	499.40		499.67	499.30		499.40		498.96		498.72	498.55	498.40	497.85	498.60		500.61		500.87		501.21	501.45	501.70		502.25
DISTANZE PROGETTO																															15.95								4.90	1.50	1.50	4.90		7.15			
QUOTE PROGETTO																			501.00														498.10	498.10	498.10				501.00					501.00			

SEZIONE 18 (Briglia 6)

Area scavo reinterro: 15.26mq
Area scavo alveo: 8.95–37.78mq



DISTANZE TERRENO		5.78	2.10	3.20	1.84	4.31	1.19	1.53	1.45	2.34	2.02	1.22	1.87	1.04	4.42		2.74	1.98	1.12	3.33	1.55	1.85	2.91	1.08	2.81		4.60		3.88	2.46	2.35		7.55		7.00	4.82
QUOTE TERRENO	511.20		513.00	508.45	508.15	506.88	503.25	502.81	502.00	501.88	501.18	500.00	499.60	499.03	498.62	500.00	500.00	498.67	498.45	498.17	498.00	497.80	497.63	497.84	499.20		500.28		500.88	501.03	501.30		501.57		501.65	501.87
DISTANZE PROGETTO															14.00			2.00	4.50		1.50	1.50	4.50		2.00	4.35										
QUOTE PROGETTO												500.50						500.50	500.50		494.00	494.00	494.00		500.50	500.50		500.50								

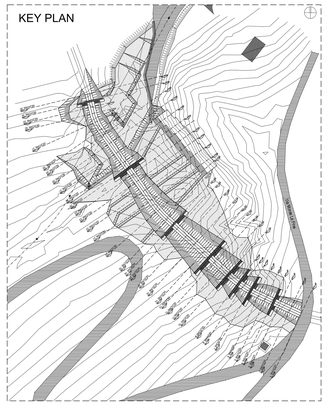
Area di sbancamento

Area di scavo per formazione nuovo alveo

Area di reinterro

Salto di quota - Briglia in pietra

KEY PLAN



CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E DELLE SCARPATE DI MONTE E DI VALLE DELLA S.P. 21 KM 32+700 E KM 33 "VAL SILLARO" NEL COMUNE DI CASTEL DEL RIO

CUP C27H24000290001

PROGETTO ESECUTIVO

DIREZIONE GENERALE
Servizio Strutture Speciali Alluvione
via San Felice, 25 - 40131 BOLOGNA

Responsabile Unico Procedimento:
dott. Ing. Lucia MOLICA-FRANCO

Supporto al RUP:
dott.Ing. Mirko OCCHI
dott. Ing. Sara PAGLIARULO

PROGETTISTA:
THESIS INGEGNERING
Studio Tecnico di Ingegneria
40033 Casalecchio (BO) - Calderara di Reno(BO) n.31
Via Porrettana n.361
P+39 051/6194911 - F+39 051/6194912
E+39 info@thesisingegneria.it

Prof. Ing. CLAUDIO COMASTRI

Firmato digitalmente da: CLAUDIO COMASTRI
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Certificate issued through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID). Non-repudiation purposes require other SPID digital signature.
Data: 21/07/2026 13:58:21

Cod.	Rev.	Descrizione revisione	Data	Verificato	Approvato
	0				
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20				

Cod.	Rev.	Descrizione revisione	Data	Verificato	Approvato
0	0	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA REVISIONE		TH22SR00GA_D0A_R0.A01_D08	Maggio 2026
1	1	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA REVISIONE		TH22SR00GA_D0A_R0.A01_D08	Gennaio 2026
2	2	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA - RICHIESTE PER INTEGRAZIONI (Nota 32/2026 e nota 33/2026)		TH22SR00GA_D0A_R0.A01_D08	26/01/2026
3	Sanato	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA Nota 0187842.U - SEZIONE TRASVERSALE 2 di 8 (11-18)		TH22SR00GA_D0A_R0.A01_D08	26/01/2026

CLAUDIO COMASTRI	DISEGNO	CONTROLLATO	CHECKED BY	Ing. Claudio Comastri	APPROVATO/APPROVED BY	Ing. Claudio Comastri	FILE	Sanato
FIRMA/SIGNATURE		DATA/DATE	FIRMA/SIGNATURE		DATA/DATE	FIRMA/SIGNATURE		

STRADA PROVINCIALE N. 21 "VAL SILLARO"

COMUNE DI CASTEL DEL RIO

INTERVENTO ALLA PROGRESSIVA km 32+700

STATO DI PROGETTO
RIO MONTALE - SEZIONI TRASVERSALI 2 di 8 (11-18)

SCALA	REVISIONE	DATA
1:200	3	Maggio 2026

TAVOLA N.: **D08**