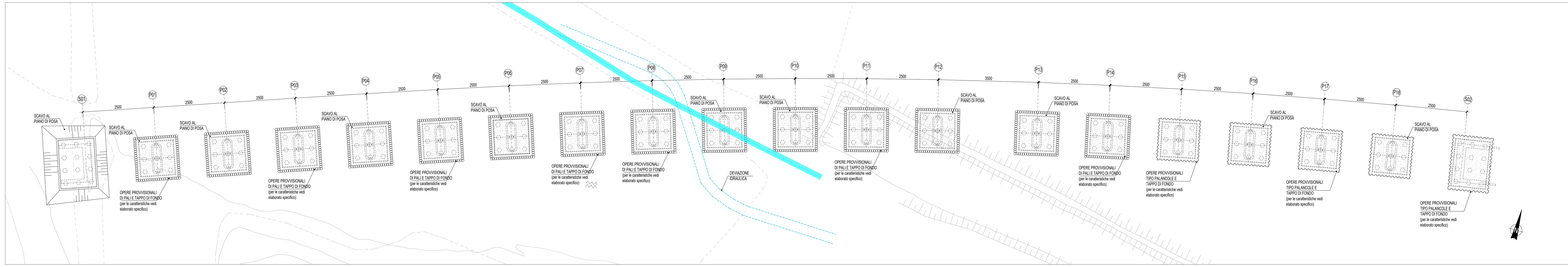
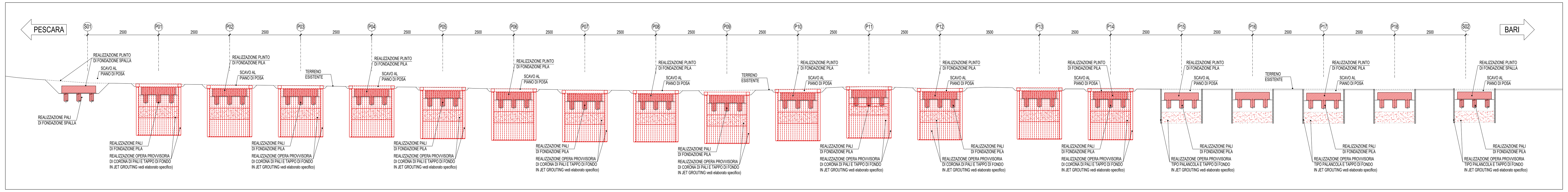
PLANIMETRIA INDIVIDUAZIONE OPERE PROVVISIONALI E INTERFERENZE - Scala 1:500



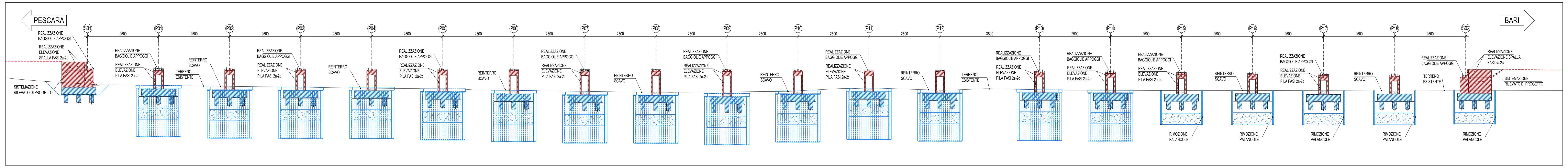
PROSPETTO FASE 1 - Scala 1:500



FASE 1 - REALIZZAZIONE OPERE DI FONDAZIONE

SOTTOFASI:
1.a - Verifica sottoservizi esistenti ed eventuali spostamenti in accordo con i rispettivi enti gestori
1.b - Deviazione canale idraulico tratto compreso tra pile P08 e P10
1.c - Realizzazione degli scavi e delle opere provvisionali per la posa delle fondazioni
1.d - Realizzazione dei pali di fondazione
1.e - Realizzazione dei magroni di sottofondazione
1.f - Realizzazione dei plinti di fondazione spalle e pile

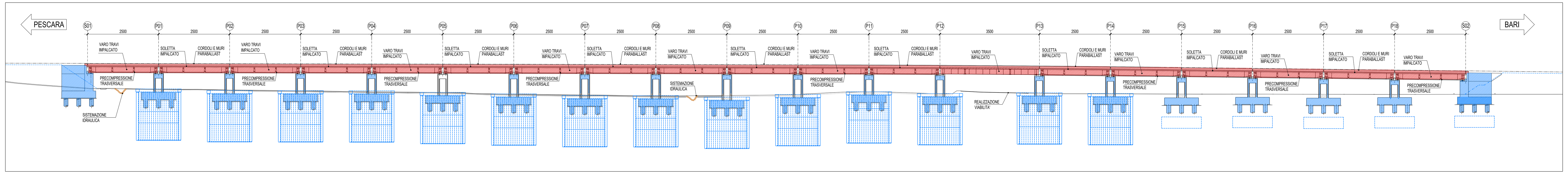
PROSPETTO FASE 2 - Scala 1:500



FASE 2 - REALIZZAZIONE ELEVAZIONE SOTTOSTRUTTURE

SOTTOFASI:
2.a - Realizzazione elevazione pile, spalle e muri di risvolto
2.b - Rimozione delle opere provvisionali (palancole) e reinterro
2.c - Realizzazione pulvini pile e paraghiaia spalle
2.d - Rimozione casseri spalle e pile
2.e - Completamento dei rilevati di progetto
2.f - Realizzazione dei baggioli e posizionamento degli apparecchi d'appoggio

PROSPETTO FASE 3 - Scala 1:500

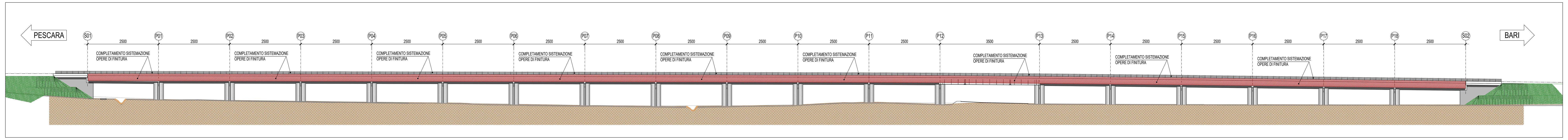


FASE 3 - REALIZZAZIONE IMPALCATI

SOTTOFASI:
IMPALCATI CON TRAVI IN C.A.P.
3.a. - Realizzazione area di cantiere ubicazione travi impalcato
3.b - Varo delle travi impalcato in c.a.p. per singola campata mediante autogru di portata adeguata, e per campi successivi
3.c - Precompressione trasversale mediante post-tensione
3.d - Posizionamento delle lastre predalles e predisposizione dell'armatura soletta impalcato
3.e - Realizzazione della soletta impalcato in c.a.
3.f - Realizzazione cordoli e muretti paraballast

IMPALCATO CON TRAVI IN ACCIAIO
3.a - Realizzazione area di cantiere ubicazione travi impalcato
3.b - Assemblaggio a pié d'opera a coppia di travi (travi principali e traversi) e varo mediante autogru di portata adeguata
3.c - Solidarizzazione tramite montaggio in quota dei controventi orizzontali e dei trasversi
3.d - Posizionamento delle lastre predalles e predisposizione dell'armatura soletta impalcato
3.e - Realizzazione della soletta impalcato in c.a
3.f - Realizzazione cordoli e muretti paraballast

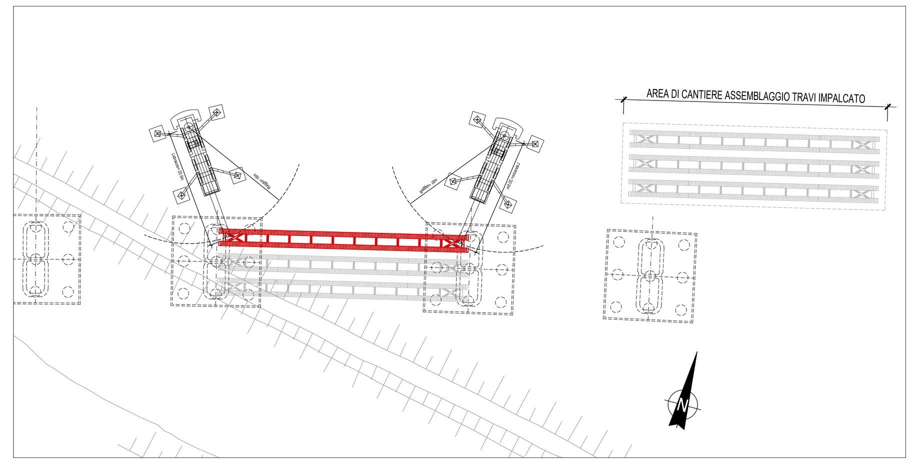
PROSPETTO FASE 4 - Scala 1:500



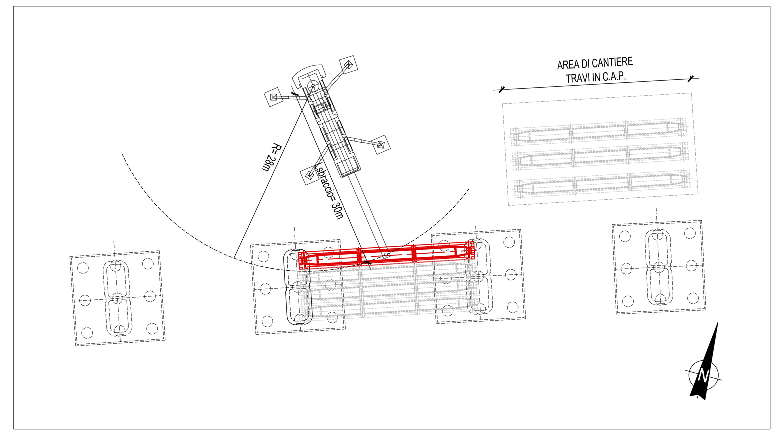
FASE 4 - COMPLETAMENTO E FINITURE

SOTTOFASI:
4.a - Completamento con opere di finitura (impermeabilizzazione, arredi di margine, pavimentazione ferroviaria e verniciature)
4.b - Collaudi e apertura al traffico

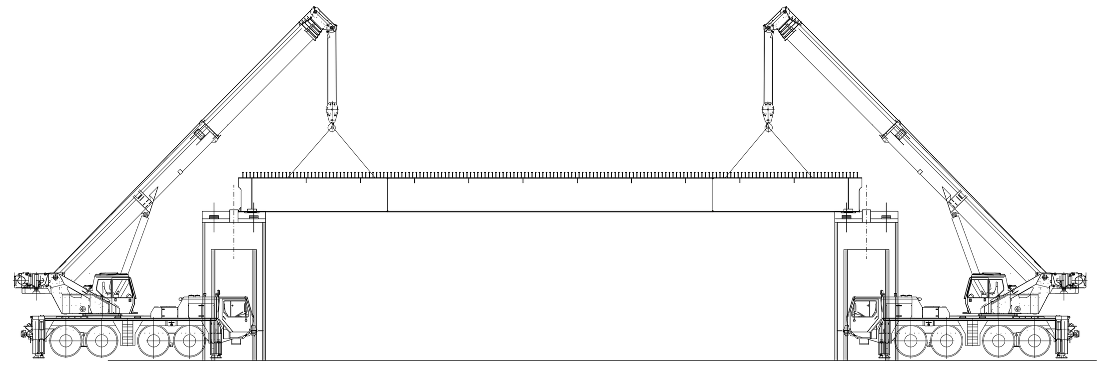
PARTICOLARE MOVIMENTAZIONE TRAVI IN ACCIAIO IMPALCATO - PIANTA Scala 1:500



PARTICOLARE MOVIMENTAZIONE TRAVI IN C.A.P. IMPALCATO - PIANTA Scala 1:500

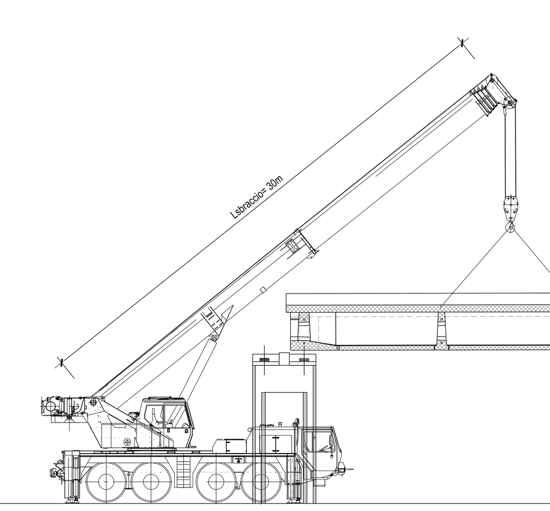


PARTICOLARE MOVIMENTAZIONE TRAVI IN ACCIAIO IMPALCATO - PROSPETTO Scala 1:200



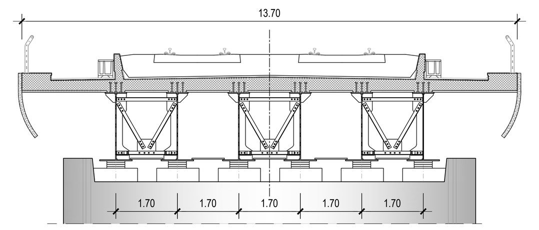
PARAMETRI PER MEZZO D'OPERA		
PESO SOLLEVAMENTO ton.	RAGGIO MOVIMENTAZIONE m	ESTENSIONE BRACCIO (main boom) m
126	16	20.5

PARTICOLARE MOVIMENTAZIONE TRAVI IN C.A.P. IMPALCATO - PROSPETTO Scala 1:200

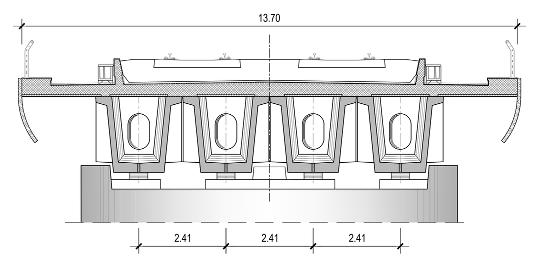


PARAMETRI PER MEZZO D'OPERA		
ESTENSIONE BRACCIO (main boom) m	RAGGIO MOVIMENTAZIONE m	PESO SOLLEVAMENTO ton.
30	28	110

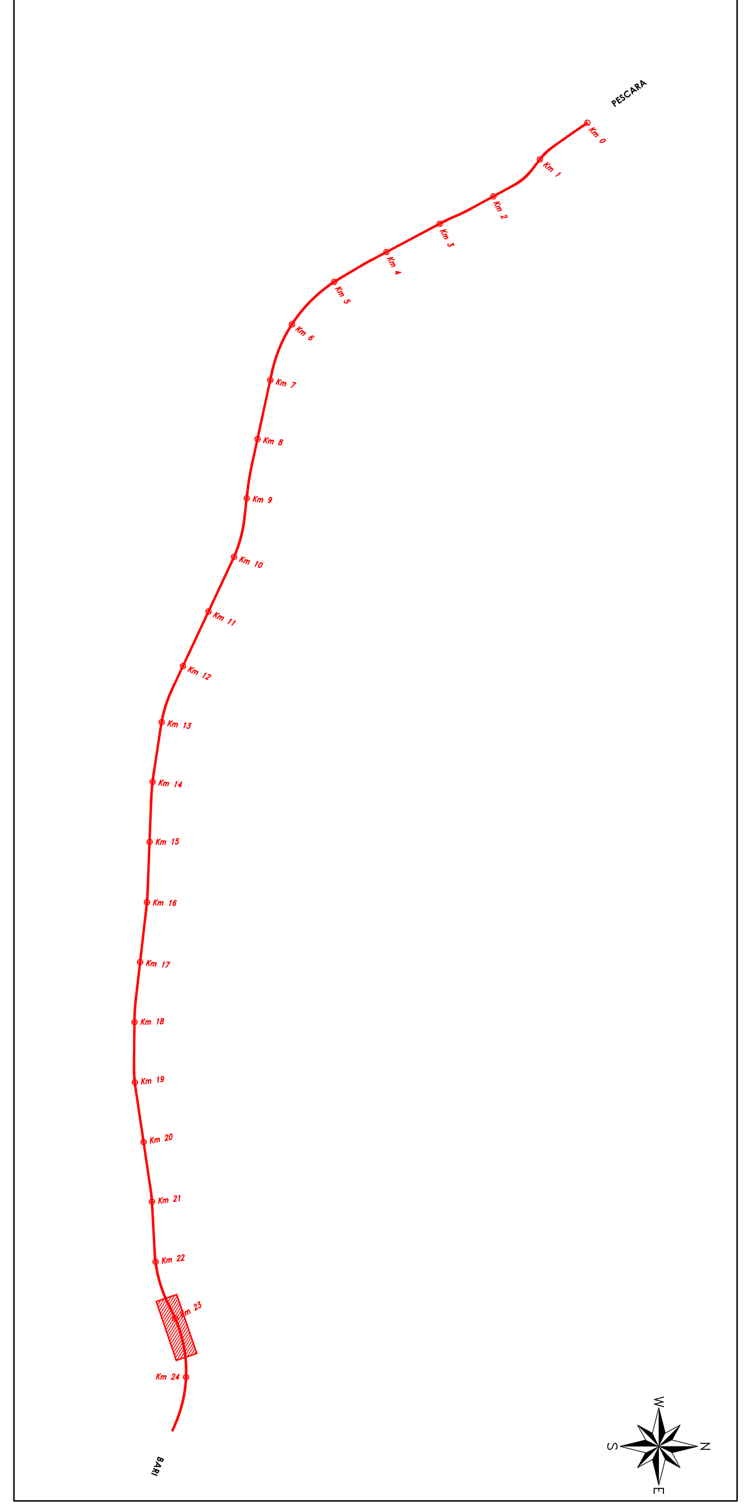
SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO CON TRAVI IN ACCIAIO Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO CON TRAVI IN C.A.P. Scala 1:100



PIANTA CHIAVE



LEGENDA

- OPERE REALIZZATE NELLA FASE CORRENTE
- OPERE REALIZZATE NELLE FASI PRECEDENTI

VIADOTTO VI15

Impalcato in c.a.p (n.17 campate L=25.00m) e impalcato in acciaio con travi a cassone n.1 campata L=40.00m. Lunghezza tot. 465m

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI (MANDATARIA) — ATLANTE (MANDANTI)

PROGETTAZIONE: MANDATARIA HUB ENGINEERING — MANDANTI HYpro

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Opere D'Arte Maggiori - Ponti e Viadotti Ferroviari
VI15 - Viadotto da km 22+780,80 a km 23+265,80
Schema generale delle fasi esecutive e di varo

Firmato digitalmente da: Facchini Massimo
Firmato il 13/03/2024 17:42
Seriale Certificato: 2702585
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. G.Babini A.A.D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. Il Direttore Tecnico (Ing. Gianguido Babini)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini		1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	P9	VI1500	001	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima emissione	D.Losio	Dicembre 2022	M. Martignoni	Dicembre 2022	A. Rinaldi	Dicembre 2022	M.Facchini 09/06/2023
B	Aggiornamento per RdV	D. Losio	07/06/2023	M. Martignoni	08/06/2023	A. Rinaldi	09/06/2023	

File: LI0B.0.2.E.ZZ.P9.VI15.0.0.001.B.DWG — n. Elab.: