

Fasizzazione realizzazione corpi d'opera				
	PONTE EST	BANCHINE	PONTE OVEST	AREE ESTERNE
Sottofasi operative FASE 0 Macrofasi di riferimento: - Macrofase 0 - Macrofase 1 - Macrofase 2 - Macrofase 3	Monitoraggio OBI e BOB Allestimento aree di cantiere	Allestimento aree di cantiere Demolizione magazzini FA.02- FA.03	Allestimento aree di cantiere Demolizione edificio POLFER	Allestimento aree di cantiere lato est e ovest oltre indagini OBI e BOB Demolizioni/rimozioni per allestimento aree cantiere
Sottofasi operative FASE 1 Macrofasi di riferimento: - Macrofase 3 - Macrofase 4	Strutture elevaz. in c.a. 1° e 2° livello	Fondazioni pensiline	Fondazioni profonde	Scavo e realizzazione vasca di laminazione ponte ovest
Sottofasi operative FASE 2 Macrofasi di riferimento: - Macrofase 3 - Macrofase 4	Carpenteria metallica 1° e 2° livello	Realizzaz. muro tagliafuoco in c.a. fronte sud (fondaz. ed elevazione)	Strutture elevaz. in c.a. fino al 2° livello	Scavo e realizzazione vasca di laminazione ponte est
Sottofasi operative FASE 3 Macrofasi di riferimento: - Macrofase 2 - Macrofase 3	Demolizione edificio ACEI		Carpenteria metall. fino al 2° livello	
	Monitoraggio OBI e bonifica bellica		Impalcato sovrapposto e finiture blocco di accesso	
	Solai di impalcato e copertura			
	Scavo e fondazioni profonde blocco accesso			
	Solai di copertura, chiusure verticali, predispos. impianti blocco di accesso	Realizzazione pensiline su banchine	Impalcato piastra in c.a. attravers. urbano	
Sottofasi operative FASE 4 Macrofasi di riferimento: - Macrofase 3	Chiusure verticali, finiture impi. meccanici	Realizzazione pensiline fronte sud	Solai di impalcato e copertura	
	Impianti sollevamento scale mobili e ascensori ponte est		Disallestim. cantiere e rilascio aree blocco accesso ovest	
	Impianti sollevamento e finiture blocco di accesso			
	Realizzazione fondazioni profonde tronco EST		Chiusure verticali, finiture impi. meccanici, elettrici, sollevamento	Eliminazione vetrate per pensilina su FV, Piazza Marconi
Sottofasi operative FASE 5 Macrofasi di riferimento: - Macrofase 3 - Macrofase 4	Realizzazione strutture in elevazione e impalcati tronco EST		Sistemazioni esterne opere a verde, arredo urbano	
	Sistemazioni esterne opere a verde, arredo urbano		Disallestimento cantiere e rilascio aree	Disallestimento cantiere e rilascio aree

Indicazione durata complessiva stimata delle MACROFASI di lavoro:
 durata stimata - Macrofase 0 (Allestimento/smontaggio cantiere) => >90 gg
 durata stimata - Macrofase 1 (Attività propedeutiche) => >30 gg
 durata stimata - Macrofase 2 (Demolizioni/rimozioni edifici) => >180 gg
 durata stimata - Macrofase 3 (Realizzazione corpi d'opera) => >540 gg
 duarat stimata - Macrofase 4 (Sistemazioni aree esterne) => >130 gg

Offici POLFER provvisori
Biglietteria provvisoria
Impianti di sollevamento e finiture blocco di accesso

Via G. Bonomelli
Via Don Bosco

Impalcato piastra in c.a. per attraversamento urbano

Realizzazione carpenterie metalliche fino al 2° livello ponte OVEST

Area per stoccaggio, assemblaggio e movimentazione acciaio carpenterie e stazionamento mezzi di sollevamento

Tronco OVEST

Tronco EST

AREA DI LAVORO FASE_03 - Impianti e finiture

Funzioni presenti nell'area:
 QUADRI E SOTTOQUADRI ELETTRICI
 IMPIANTI MESSI A TERRA
 WC CHIMICI

Elenco principali rischi

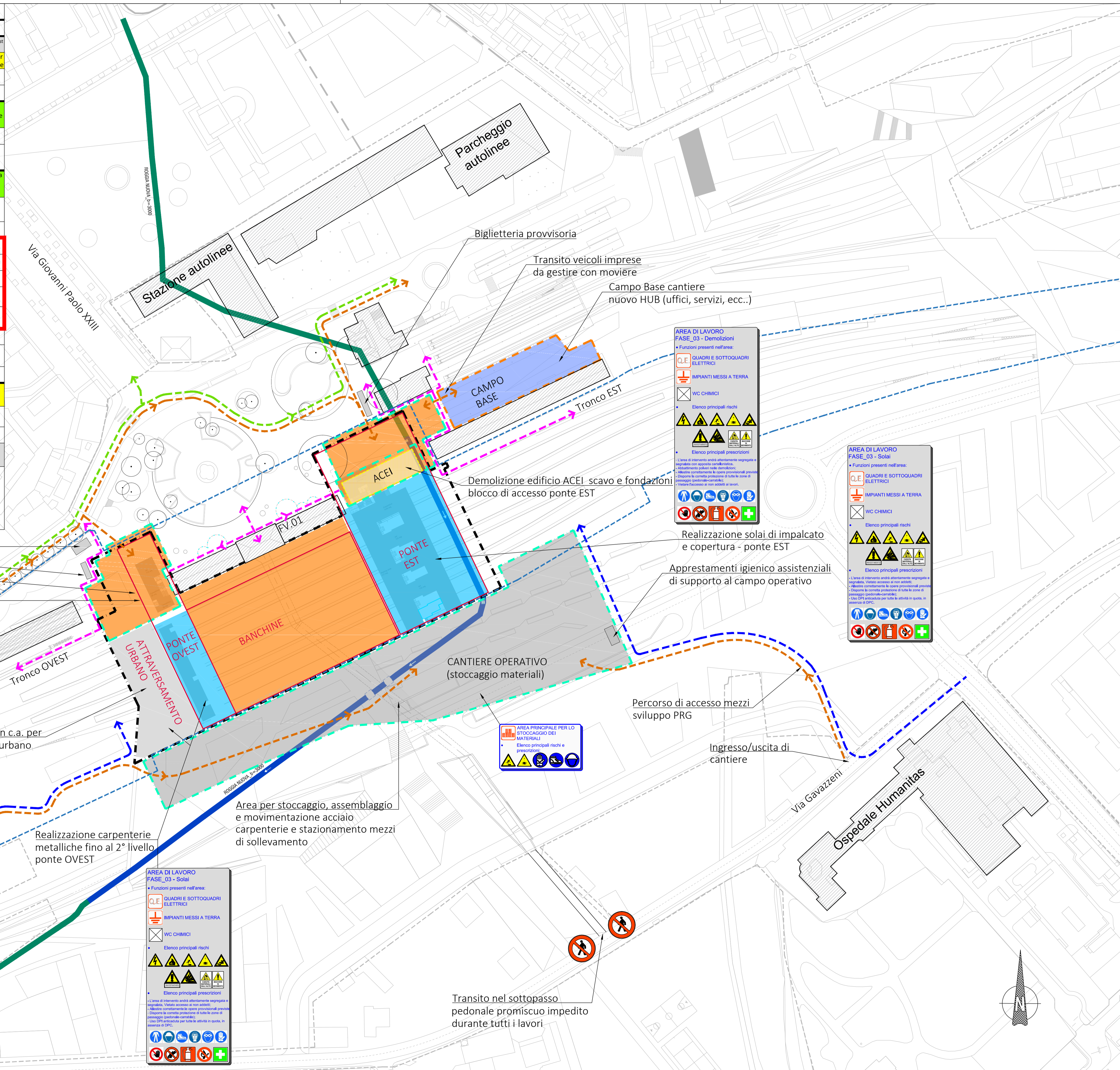
Elenco principali prescrizioni

AREA DI LAVORO FASE_03 - Solai

Funzioni presenti nell'area:
 QUADRI E SOTTOQUADRI ELETTRICI
 IMPIANTI MESSI A TERRA
 WC CHIMICI

Elenco principali rischi

Elenco principali prescrizioni



DEFINIZIONE AREE DI CANTIERE OPERATIVE FASE 3

LEGENDA

- Perimetro di proprietà RFI
- Percorso di accesso mezzi sviluppo PRG
- Perimetro ambito di intervento RFI
- Ingombro corpi d'opera
- Percorsi provvisori utenti stazione
- Percorsi mezzi di cantiere
- Viabilità ordinaria
- Demolizione edifici esistenti
- Area logistica di cantiere (campo base)
- Area operativa di cantiere (demolizioni e corpo d'opera)
- Area operativa di cantiere parzializzata in funzione delle fasi

FASE 3 - (ATTIVITA' SU PONTE EST, PONTE OVEST E BLOCCHI ACCESSO)

- Realizzazione degli impalcato e coperture - ponte EST;
- Demolizione edificio ACEI, BOB e scavo fondazioni blocco di accesso - ponte EST;
- Realizzazione pensiline banchine;
- Realizzazione impalcato piastra in c.a. per attraversamento urbano;
- Realizzazione impianti meccanici, elettrici e speciali, impianti di sollevamento e finiture del blocco di accesso ponte ovest.

N.B.: Ipotesi di realizzazione delle fondazioni per corpi d'opera e in parallelo all'elevazione delle strutture del corpo EST

COMMITTENTE
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA

DIREZIONE STAZIONI - INGEGNERIA E INVESTIMENTI STAZIONI

PROGETTAZIONE
 MANDATARIA
NET ENGINEERING
 NET Engineering S.r.l.

MANDANTE (se presente)
Alpina
 Alpina S.p.A

vdp
 VdP S.r.l.

STUDIO CATALANO S.r.l.
 Studio Catalano S.r.l.

DIREZIONE STAZIONI - INGEGNERIA STAZIONI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

STAZIONE DI BERGAMO

Riqualificazione e rifunionalizzazione del complesso di stazione

SICUREZZA

Planimetria Fase 3 SCALA 1:1000

PROGETTO	ANNO	SOTTOPROG.	LIVELLO	O.PRN.	DISCIPL.	TIPO E.LB.	F. FUNZ.	PROGRESSIV.	REV.
326222		S01	PF	B	GSC	PL	SA	E04	A

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione finale	A. Palombarini	12/09/22	U. Lugli	12/09/22	A. Palombarini	12/09/22	S. Borelli	12/09/22

POSIZIONE ARCHIVIO LINEA SEDE TECNICA NOME DOC. NUMERAZIONE

L627 L00632