

Fasizzazione realizzazione corpi d'opera				
	PONTE EST	BANCHINE	PONTE OVEST	AREE ESTERNE
<b>Sottofasi operative FASE 0</b>	Montaggio OBI e BOB Allestimento aree di cantiere	Allestimento aree di cantiere	Allestimento aree di cantiere	Allestimento aree di cantiere lato est e ovest oltre indagini OBI e BOB
<b>Macrofasa di riferimento:</b>				
- Macrofase 0		Demolizione magazzini FA.02- FA.03	Demolizione edificio POLFER	Demolizioni/rimozioni per allestimento aree cantiere
- Macrofase 1		Demolizione di tutte le pensiline di stazione	Monitoraggio OBI e bonifica bellica	
- Macrofase 2		Monitoraggio OBI e bonifica bellica	Scavo e fondazioni profonde blocco accesso	
- Macrofase 3	Fondazioni profonde			
<b>Sottofasi operative FASE 1</b>	Strutture elevaz. in c.a. 1° e 2° livello	Fondazioni pensiline	Fondazioni profonde	Scavo e realizzazione vasca di laminazione ponte ovest
<b>Macrofasa di riferimento:</b>				
- Macrofase 3				
- Macrofase 4				
<b>Sottofasi operative FASE 2</b>	Carpenteria metallica 1° e 2° livello		Strutture elevaz. in c.a. blocco accesso	Scavo e realizzazione vasca di laminazione ponte est
<b>Macrofasa di riferimento:</b>				
- Macrofase 3				
- Macrofase 4				
<b>Sottofasi operative FASE 3</b>	Demolizione edificio ACEI		Carpenteria metall. fino al 2° livello	
<b>Macrofasa di riferimento:</b>				
- Macrofase 2				
- Macrofase 3				
	Solai di impalcato e copertura		Impalcato piastra in c.a. attravers. urbano	
	Scavo e fondazioni profonde blocco accesso			
	Solai di copertura, chiusure verticali, predis. impianti blocco di accesso	Realizzazione pensiline banchine		
<b>Sottofasi operative FASE 4</b>	Chiusure verticali, finiture impi.meccanici	Realizzazione pensina fronte sud	Solai di impalcato e copertura	
<b>Macrofasa di riferimento:</b>				
- Macrofase 3				
	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 pensina su FV, Piazza Marconi
<b>Sottofasi operative FASE 5</b>	Realizzazione strutture in elevazione e impalcato tronco EST			
<b>Macrofasa di riferimento:</b>				
- Macrofase 3				
- Macrofase 4				
	Sistemazioni esterne opere a verde, arredo urbano		Sistemazioni esterne opere a verde, arredo urbano	
	Disallestimento cantiere e rilascio aree	Disallestimento cantiere e rilascio aree	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

DEFINIZIONE AREE DI CANTIERE OPERATIVE FASE 0

- 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
  - Ipotesi andamento realizzativo fondazioni profonde

FASE 0 - (ALLESTIMENTO CANTIERE, DEMOLIZIONI E FONDAZIONI)

- Allestimento aree di cantiere (logistica e operative), apprestamenti igienico assistenziali, al di fuori dell'area delle nuove banchine;
- Demolizioni edificio POLFER ed edifici FA.02 e FA.03;
- Demolizione di tutte le pensiline di stazione;
- Scavo e realizzazione fondazioni profonde, blocco accesso Ponte OVEST;
- Realizzazione fondazioni profonde per corpi d'opera a cura di altro appaltatore, con rilascio a partire dal corpo EST

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 srl**  
Studio Catalano S.r.l.

SOGGETTO TECNICO  
DIREZIONE STAZIONI - INGEGNERIA STAZIONI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA  
**STAZIONE DI BERGAMO**  
Riqualificazione e rifunionalizzazione del complesso di stazione

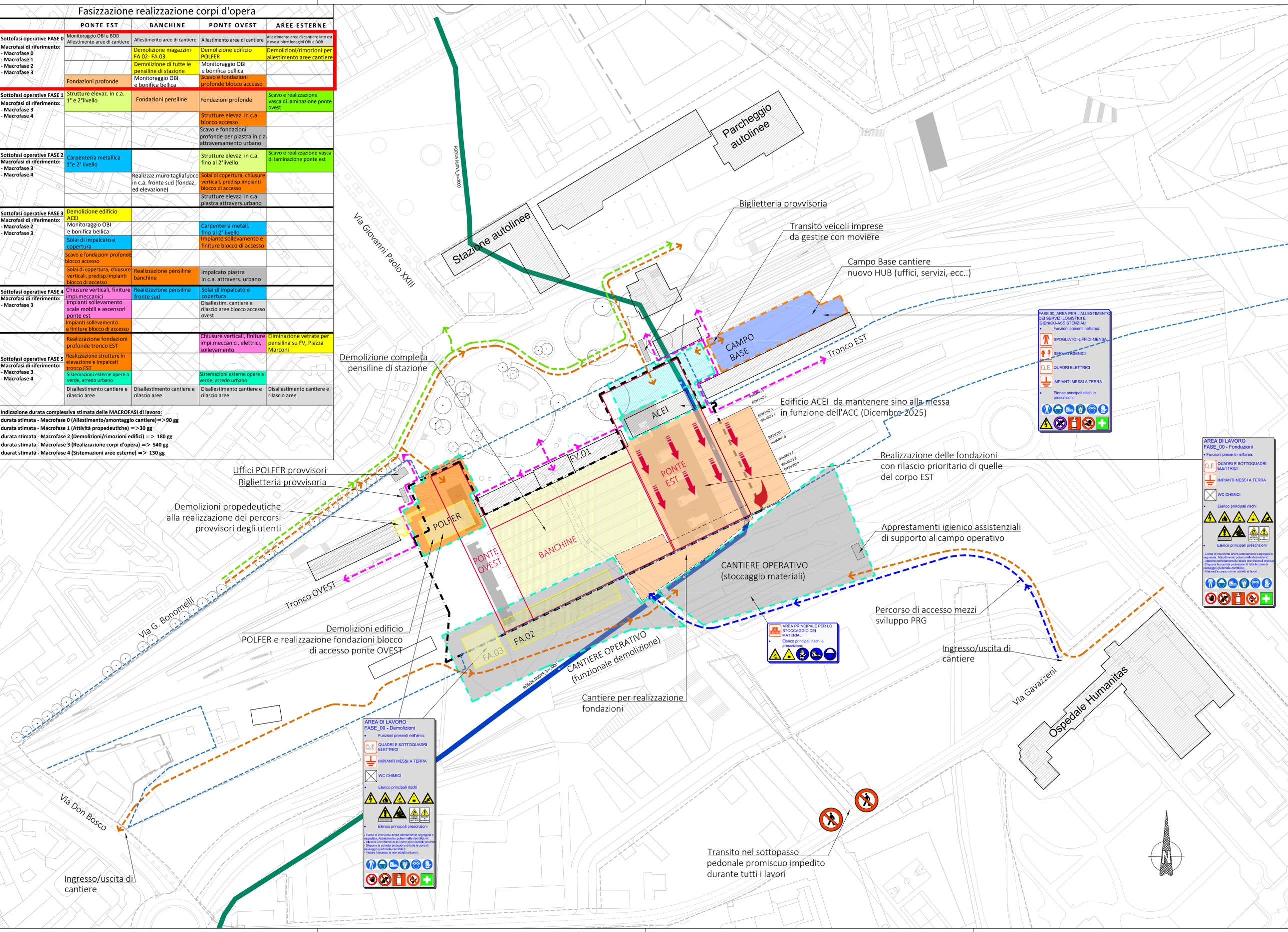
SICUREZZA

Planimetria Fase 0 SCALA 1:1000

PROGETTO	ANNO	SOTTOPROG.	LIVELLO	O.PRN.	DISCIPL.	TIPO EIB.	F. FUNZ.	PROGRESSIV.	REV.
326222	2022	S01	PF	B	GSC	PL	SA	E01	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 **L627** SEDE TECNICA **L00632** NOME DOC.  NUMERAZIONE



Demolizione completa pensiline di stazione

AREA PRINCIPALE PER LO STOCCAGGIO DEI MATERIALI

- Elenco principali rischi e prescrizioni:
- WC CHIMICI

AREA DI LAVORO FASE 00 - Demolizioni

- Funzioni presenti nell'area:
- QUADRI E SOTTOQUADRI ELETTRICI
- IMPIANTI MESSI A TERRA
- WC CHIMICI
- Elenco principali rischi
- Elenco principali prescrizioni

AREA 00 AREA PER L'ALLESTIMENTO DEI SERVIZI LOGISTICI E IGIENICO-ASSISTENZIALI

- Funzioni presenti nell'area:
- SPOGLIATOI-UFFICI-MENSILA
- SERVIZI IGIENICI
- QUADRI ELETTRICI
- IMPIANTI MESSI A TERRA
- Elenco principali rischi e prescrizioni:

AREA DI LAVORO FASE 00 - Fondazioni

- Funzioni presenti nell'area:
- QUADRI E SOTTOQUADRI ELETTRICI
- IMPIANTI MESSI A TERRA
- WC CHIMICI
- Elenco principali rischi
- Elenco principali prescrizioni

Transito nel sottopasso pedonale promiscuo impedito durante tutti i lavori