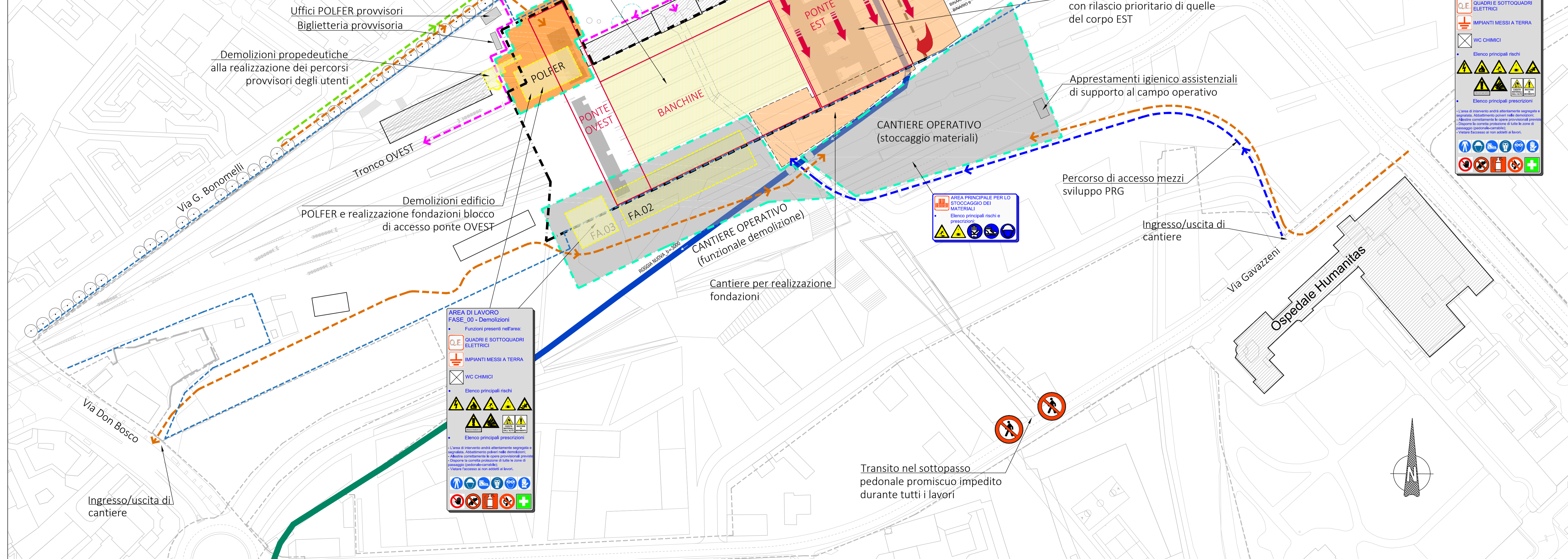


Fasizzazione realizzazione corpi d'opera

	PONTE EST	BANCHINE	PONTE OVEST	AREE ESTERNE
Sottofasi operative FASE 0	Montaggio OBI e BOB Allattamento aree di cantiere	Allattamento aree di cantiere	Allattamento aree di cantiere	Allattamento aree di cantiere lato est e ovest oltre indagini OBI e BOB
Macrofasa di riferimento:				
- 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			
Sottofasi operative FASE 1	Strutture elevaz. in c.a. 1° e 2° livello	Fondazioni pensiline	Fondazioni profonde	Scavo e realizzazione vasca di laminazione ponte ovest
Macrofasa di riferimento:				
- Macrofase 3				
- Macrofase 4			Strutture elevaz. in c.a. blocco accesso	
			Scavo e fondazioni profonde per piastra in c.a. attraversamento urbano	
Sottofasi operative FASE 2	Carpenteria metallica 1° e 2° livello		Strutture elevaz. in c.a. fino al 2° livello	Scavo e realizzazione vasca di laminazione ponte est
Macrofasa di riferimento:				
- Macrofase 3		Realizzaz. muro tagliafuoco in c.a. fronte sud (fondaz. ed elevazione)	Solai di copertura, chiusure verticali, predispi. impianti blocco di accesso	
- Macrofase 4			Strutture elevaz. in c.a. piastra attravers. urbano	
Sottofasi operative FASE 3	Demolizione edificio ACEI			
Macrofasa di riferimento:				
- Macrofase 2	Monitoraggio OBI e bonifica bellica		Carpenteria metall. fino al 2° livello	
- Macrofase 3	Solai di impalcato e copertura		Impianto sollevamento e finiture blocco di accesso	
	Scavo e fondazioni profonde blocco accesso			
	Solai di copertura, chiusure verticali, predispi. impianti blocco di accesso	Realizzazione pensiline banchine	Impalcato piastra in c.a. attravers. urbano	
Sottofasi operative FASE 4	Chiusure verticali, finiture impi. meccanici	Realizzazione pensina fronte sud	Solai di impalcato e copertura	
Macrofasa di riferimento:				
- 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 pensilina su FV, Piazza Marconi
Sottofasi operative FASE 5	Realizzazione strutture in elevazione e impalcato tronco EST			
Macrofasa di riferimento:				
- Macrofase 3	Sistemazioni esterne opere a verde, arredo urbano		Sistemazioni esterne opere a verde, arredo urbano	
- Macrofase 4	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