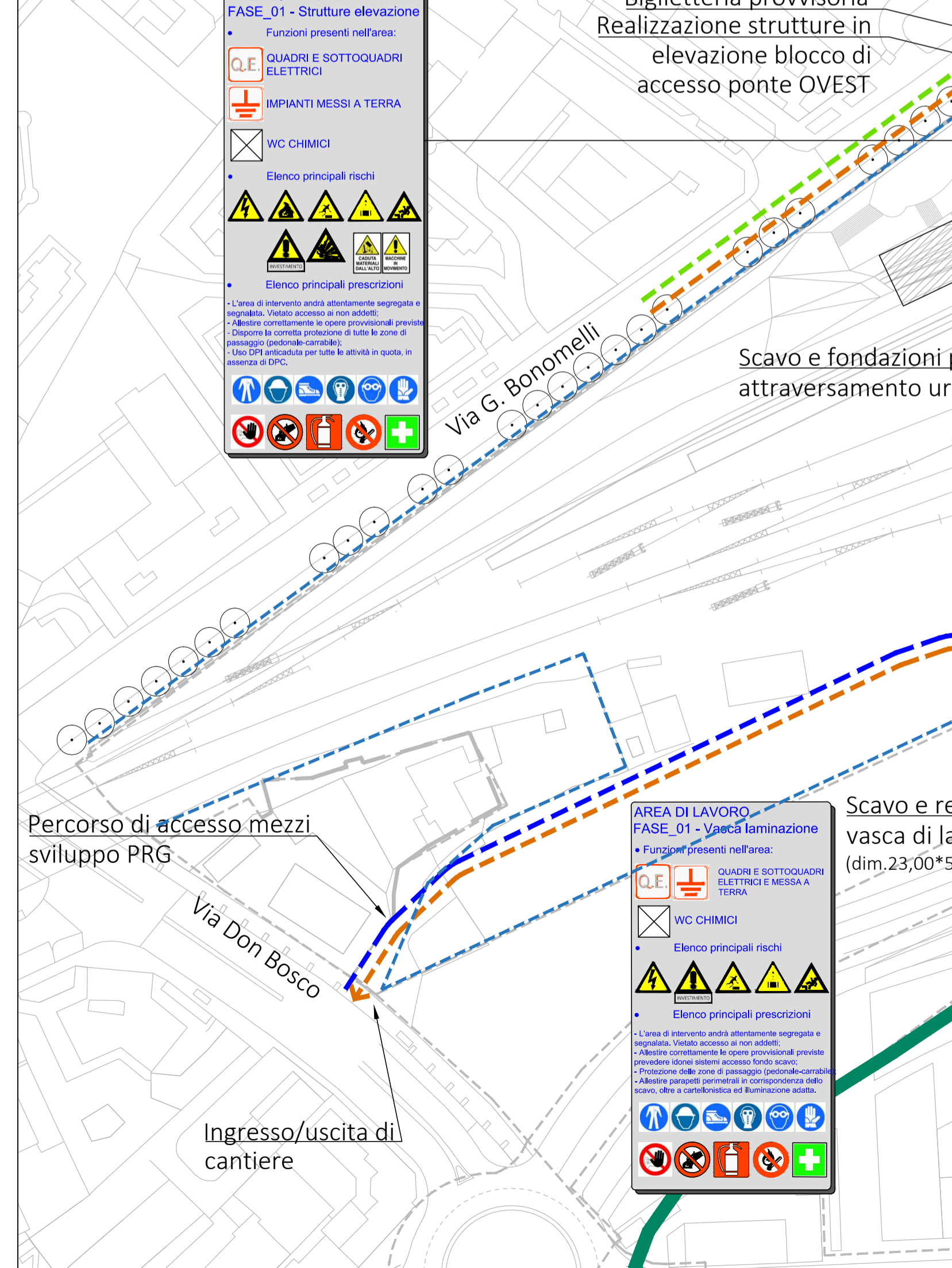


Fasizzazione realizzazione corpi d'opera				
	PONTE EST	BANCHINE	PONTE OVEST	AREE ESTERNE
Sottofasi operative FASE 0 Macrofasi di riferimento: - Macrofase 0 - Macrofase 1 - Macrofase 2 - Macrofase 3	Montoraggio OBI e BOB Allestimento aree di cantiere	Allestimento aree di cantiere Demolizione magazzini FA.02- FA.03	Allestimento aree di cantiere 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 profonde	Fondazioni pensiline e bonifica bellica	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. blocco accesso Scavo e fondazioni profonde per piastra in c.a. attraversamento urbano	Scavo e realizzazione vasca di laminazione ponte est
Sottofasi operative FASE 3 Macrofasi di riferimento: - Macrofase 2 - Macrofase 3	Demolizione edificio ACEI Monitoraggio OBI e bonifica bellica Solai di impalcato e copertura Scavo e fondazioni profonde blocco accesso	Realizzazione pensiline su banchine	Carpenteria metall. fino al 2° livello Impianto sollevamento e finiture blocco di accesso Solai di impalcato e copertura	Scavo e realizzazione vasca di laminazione ponte est
Sottofasi operative FASE 4 Macrofasi di riferimento: - Macrofase 3	Chiusure verticali, finiture impi.meccanici Impianti sollevamento scale mobili e ascensori ponte est Impianti sollevamento e finiture blocco di accesso	Realizzazione pensiline fronte sud	Solai di impalcato e copertura Disallestim. cantiere e rilascio aree blocco accesso ovest	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	Realizzazione pensiline fronte sud	Chiusure verticali, finiture impi.meccanici, elettrici, sollevamento Sistemazioni esterne opere a verde, arredo urbano	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 1

- 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 1 - (STRUTTURE IN ELEVAZIONE)

- Realizzazione della struttura in elevazione in c.a. per corpi d'opera: fino al 2° livello - ponte EST;
- Realizzazione vasca di laminazione V02 (in totale assenza di interferenze e programmando cautelativamente le attività prima delle fondazioni sul blocco corpo ovest);
- Realizzazione fondazioni profonde, per corpi d'opera, in parallelo ponte OVEST e pensiline;
- Realizzazione fondazioni profonde, per attraversamento urbano;

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.

SOGGETTO TECNICO

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

SICUREZZA

Planimetria Fase 1 SCALA 1:1000

PROGETTO	ANNO	SOTTOPROG.	LIVELLO	O.PRN.	DISCIPL.	TIPO E.LB.	F. FUNZ.	PROGRESSIV.	REV.										
3	2	2	2	S	O1	P	F	B	G	S	C	P	L	S	A	E	O	2	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