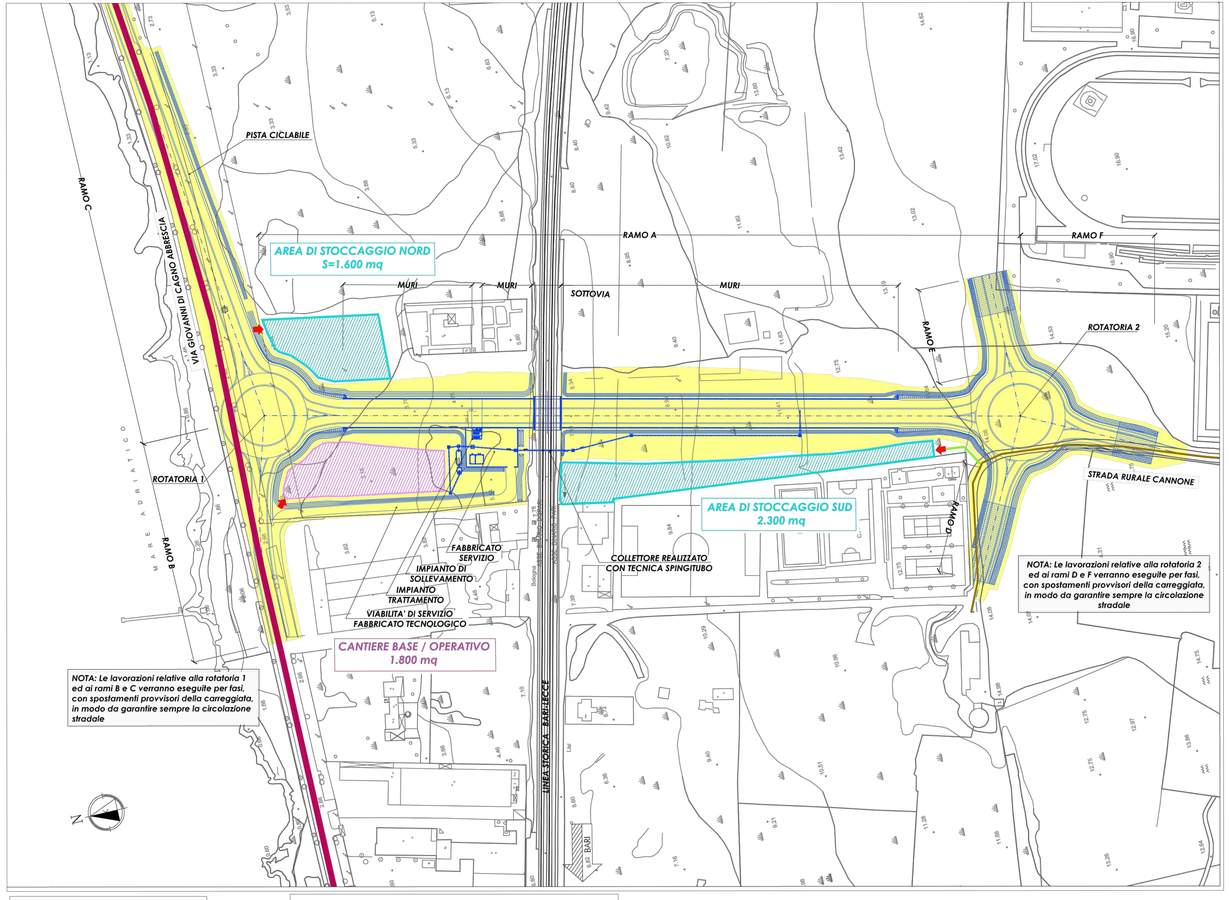


Elenco WBS di progetto

SL01 - Sottovia ciclopedonale
NV01A - Viabilità ramo A
NV01B - Rotatoria 1 lato mare
NV01C - Viabilità rami B e C lato mare
NV01D - Rotatoria 2 lato monte
NV01E - Viabilità rami D,E,F lato monte
NV02 - Viabilità accesso fabbricato ed impianto
FA01 - Fabbricato tecnologico
NI01 - Impianto di sollevamento

LEGENDA

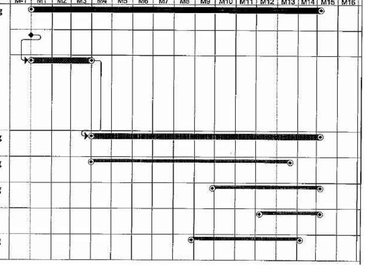
PROGETTO
- OPERE DA REALIZZARE NEL PRESENTE INTERVENTO

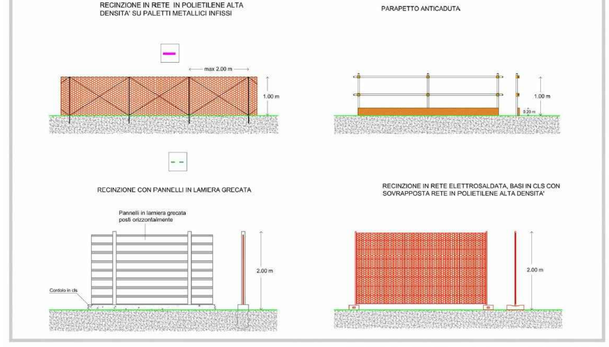
VIABILITÀ
- VIABILITÀ PRINCIPALE
- VIABILITÀ SECONDARIA
- ACCESSI ALLE AREE DI CANTIERE E LAVORO
- LINEA FERROVIARIA ESISTENTE

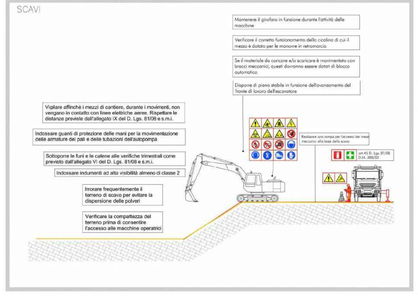
AREE DI LAVORO
- AREE DI LAVORO OPERE CIVILI E SPINGITUBO

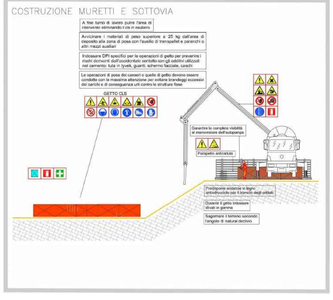
CANTIERI
- AREE DI CANTIERE BASE / OPERATIVO
- AREE DI STOCCAGGIO

ID	Nome attività	Durata
1	**SOTTOVIA CARRABILE E CICLOPEDONALE SANT'ANNA**	430 g
2	**Consegna lavori**	0 g
3	**Attività propedeutiche (progetto di dettaglio, cantierizzazione, autorizzazione subappalti, qualifica impianti e materiali, bce/demolizioni/risoluzione sottoservizi per avvio lavori ecc)**	90 g
6	**Attività di costruzione**	340 g
7	SL01 - Sottovia scatolare	295 g
28	NV01 - viabilità sottovia (rami A-B-C-D-E-F, rotatoria 1 e rotatoria 2)	160 g
52	FA01, NV02 - fabbricato tecnologico e relativa viabilità di accesso	90 g
58	NI01, IN01 - Impianto di sollevamento e collettore di raccolta acque	161 g









SEGNALETICA D.LGS 81/08 E S.M.I.

PERICOLO GENERICO (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORIA CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
CADUTA CON DISLIVELLO (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	CONTROLLO TRIMESTRALE DI FUNI E CATENE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
CARICHI SOSPESI (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	PASSAGGIO PEDONALE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
CADUTA MATERIALI (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	VEICOLI PESANTI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
CARRELLI DI MOVIMENTAZIONE (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	ESTINTORE (FORMA QUADRATA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO ROSSO)
PERICOLO DI MORTE (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (FORMA QUADRATA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO VERDE)
TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	LIMITE MASSIMO DI VELOCITA' (FORMA ROTONDA-PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO ROSSO)
SOSTANZE NOCIVE IRRITANTI (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
RISCHIO BIOLOGICO (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	DIVIETO DI TRANSITO AI PEDONI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
PERICOLO RIBALTAMENTO (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	VIETATO FUMARE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
PROIEZIONE DI SCHEGGE (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
SCHIACCIAMENTO DELLE MANI (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	DIVIETO DI SPEGNERE CON ACQUA (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
LIVELLO SONORO PERICOLOSO (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	NON SALIRE O SCENDERE ALL'ESTERNO DEI PONTEGGI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
PERICOLO DI INCIAMPO (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	NON SETTARE MATERIALI DAI PONTEGGI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
MATERIALE INFIAMMABILE O ALTA TEMPERATURA (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	NON PASSARE SOTTO PONTEGGI O CARICHI SOSPESI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO E GRIGIO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)	VIETATO PASSARE E SOSTARE NEL RAGGIO DI AZIONE DELL'AUTOGRU' (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)	VIETATO PASSARE E SOSTARE NEL RAGGIO DI AZIONE DELL'ESCAVATORE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)	VIETATO VERSARE SOLVENTI, VERNICI, OLII, GRASSI ECC. (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL VISO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)	VIETATO SOSTARE O PASSARE SOTTO I CARICHI SOSPESI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL CORPO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)	DIVIETO DI RIMUOVERE LE PROTEZIONI E I DISPOSITIVI DI SICUREZZA (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)	CASCO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
GUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)	

COMMITTENTE

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIREITTRICE SUD – PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE GESTIONE COMMESSE CAPTIVE
U.O. SPECIALISTICHE COSTRUZIONI
PROGETTO ESECUTIVO
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LAY-OUT DI CANTIERE

			DATA	FIRMA
IL RESPONSABILE DEI LAVORI (al sensi del D.L. 9 Aprile 2008 n.81)	Ing.	Elisabetta Valentina CUCUMAZZO	NOV 16	
Incaricato con lettera	DEL.2007/2014 prot.: RFI-DIN-DIS.ADA0011/P20/E0/0018			
Emessa da	Referente di progetto – Ing. RFI. Cris NAPOLI			
			DATA	FIRMA
IL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE in materia di sicurezza (al sensi del D.L. 9 Aprile 2008 n.81)	Ing.	Francesco COZZI	NOV 16	
Incaricato con lettera	DEL 23/11/2018 prot.: RFI-DIN-DIS.TRK/P20/E0/0003/0			
Emessa da	Responsabile dei lavori Ing. E.V. Cucumazzo			

RIASSETTO NODO DI BARI
TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE
Ottemperanza alle prescrizioni Delibera cipe 28/01/2015

Sottovia Carrabile e Ciclopedonale S. Anna

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	PAGINA
IA1U	04	E	53	PU	SZ0002	404	A	

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	COZZI	NOV 16	E. GIGLIO	NOV 16	GERMONE	NOV 16	COMEDINI	NOV 16

File: IA1U_04_E_53_PU_SZ0002_404_A

N. Elab.: