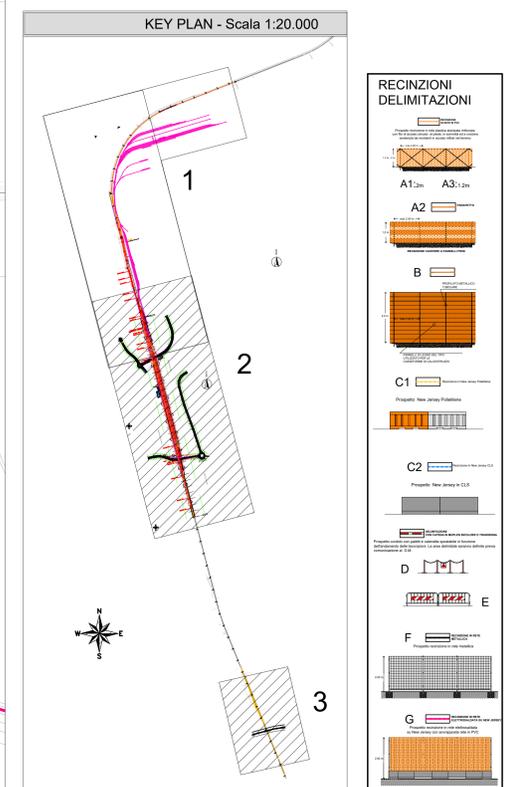


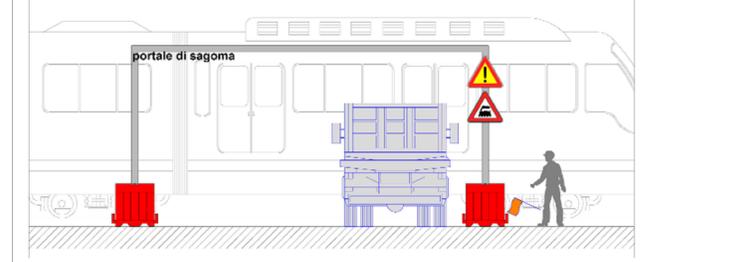
SEGNALETICA DI SICUREZZA			
	WC CHIMICO		VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE
	PERICOLO GENERICO		VIETATO PASSARE E SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL'ESCAVATORE
	CIRCOLAZIONE TRENI		VIETATO SOSTARE O PASSARE SOTTO I CARICHI SOSPESI
	PERICOLO DI MORTE		VIETATO DI AVVICINARSI ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE
	TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA		VIETATO FUMARE
	MATERIALE INFIAMMABILE O ALTA TEMPERATURA		VIETATO DI SPEGNERE CON ACQUA
	CARRELLI DI MOVIMENTAZIONE		CASCO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIO
	CARICHI SOSPESI		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO
	LAVORI IN CORSO		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI
	SOSTANZE NOCIVE IRRITANTI		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL VISO
	PROIEZIONE DI SCHIACCHIO		INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA'
	CADUTA CON DISLIVELLO		OBBLIGO CINTURA DI SICUREZZA
	SCHIACCIAMENTO DELLE MANI		QUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI
	VEICOLI SU ROTINA		CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE
	PERICOLO DI INCAMPIO		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE
	RISCHIO BIOLOGICO		ESTINTORE
	VIETATO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE		PRONTO SOCCORSO



RECINZIONI DELIMITAZIONI	
	A1:2m A3:2m
	A2
	B
	C1
	C2
	D
	E
	F
	G

Durante la realizzazione dell'opera, il coordinatore per l'esecuzione dei lavori CSE-CEL, adegua il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 ed il fascicolo di cui all'articolo 91, comma 1, lettera b), in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere.

Il coordinatore per l'esecuzione dei lavori CSE-CEL verifica che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza; (art.92 c.1 D.Lgs. 81/08)



A) Lavori che occupano una corsia

LAVORI IN CORSO:

LIMITI DI VELOCITA':

RESTRIZIONE DELLA CARREGGIATA

VIETATO DI SOPPASSO:

PASSAGGIO OBBLIGATORIO A SINISTRA, se i lavori occupano la corsia di marcia oppure a DESTRA, se i lavori occupano la corsia di sorpasso; in entrambi i casi i cartelli vanno posizionati all'inizio e lungo la testata per i lavori.

NOTA 1
Le recinzioni/delimitazioni interne dell'area di cantiere non sono prescrittive ma solo indicative e sono da considerarsi quale sistema di apprestamento di protezione. L'appaltatore, essendo sua unica ed esclusiva responsabilità l'operatività del cantiere e delle proprie maestranze valuterà in intesa con la DL/CEL-CSE l'opportunità della tipologia di recinzione/delimitazione interne da adottare in funzione delle lavorazioni/attività presenti. In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti (art. 100 c. 5 D.Lgs. 81/08).

NOTA 2:
Le attività del presente appalto potrebbero svolgersi in contemporanea con lavori a cura di altri appalti. L'utilizzo dei percorsi di cantiere e l'accesso alle aree dovrà avvenire previo coordinamento promosso dal capo impianto, in qualità di Committente, e con la partecipazione di tutti gli altri appaltatori.

Articolo 95 D.Lgs. 81/08- Misure generali di tutela

1. I datori di lavoro delle imprese esecutrici, durante l'esecuzione dell'opera osservano le misure generali di tutela di cui all'articolo 15 e curano, ciascuno per la parte di competenza, in particolare:

- il mantenimento del cantiere in condizioni ordinate e di soddisfacente salubrità;
- la scelta dell'ubicazione di posti di lavoro tenendo conto delle condizioni di accesso a tali posti, definendo vie o zone di spostamento o di circolazione;
- le condizioni di movimentazione dei vari materiali;
- la manutenzione, il controllo prima dell'entrata in servizio e il controllo periodico degli apprestamenti, delle attrezzature di lavoro degli impianti e dei dispositivi al fine di eliminare i difetti che possono pregiudicare la sicurezza e la salute dei lavoratori;
- la delimitazione e l'allestimento delle zone di stoccaggio e di deposito dei vari materiali, in particolare quando si tratta di materie e di sostanze pericolose;
- l'adeguamento, in funzione dell'evoluzione del cantiere, della durata effettiva da attribuire ai vari tipi di lavoro o fasi di lavoro;
- la cooperazione e il coordinamento tra datori di lavoro e lavoratori autonomi;
- le interazioni con le attività che avvengono sul luogo, all'interno o in prossimità del cantiere.

0 NOTA
IL PRESENTE PSC DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, REDATTO AI SENSI DEL D.LGS. 81/08 TITOLO IV (EX D.LGS. 494/96), DEVE INTERDERSI COME MODELLO DEL DOCUMENTO FINALE E LINEA GUIDA PER LO SVILUPPO IN DETTAGLIO DEGLI ASPETTI DI SICUREZZA E SALUTE (AGGIORNATI IN BASE ALLA LEGISLAZIONE VIGENTE AL MOMENTO DEL FUTURO COMPLETAMENTO DEL PROGETTO ESECUTIVO) IN FUNZIONE DELLE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA SVOLTE DALL'IMPRESA AFFIDATARIA E QUINDI LA REDAZIONE FINALE DEL PSC DI APPALTO LAVORI.

L'APPALTATORE/IMPRESA AFFIDATARIA, NELL'AMBITO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA PREVISTA NEL PRESENTE APPALTO INTEGRATO, DOVRÀ SVILUPPARE, ATTRAVERSO IL CPP DI TALE LIVELLO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA, GLI ELABORATI DEL PRESENTE PIANO DI SICUREZZA, ADEGUANDONE IL DETTAGLIO DEI CONTENUTI.

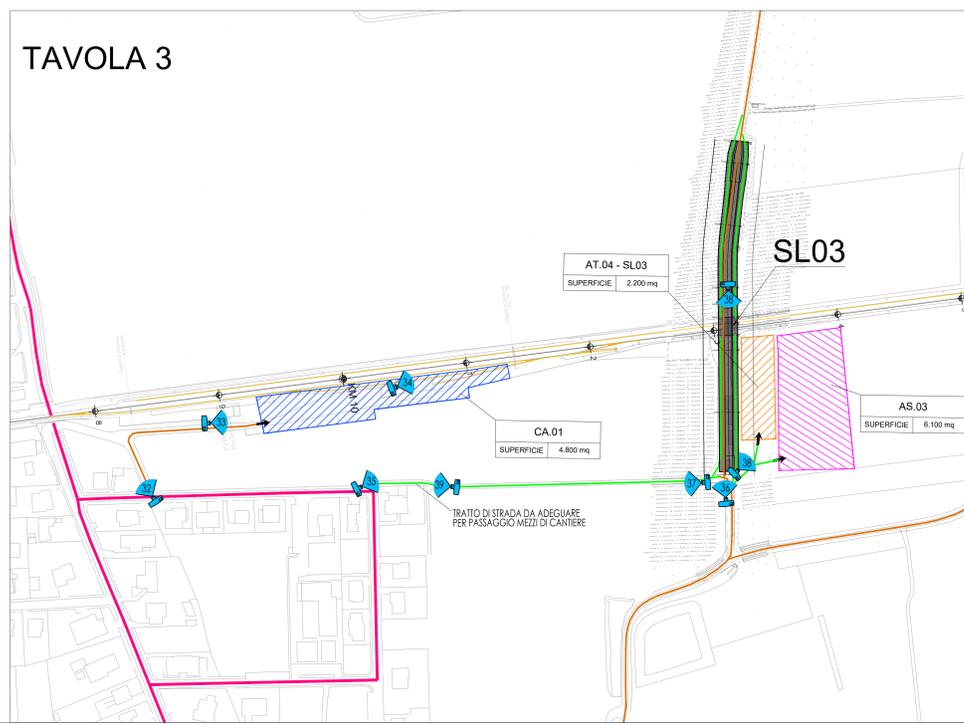
L'EMISSIONE FORMALE DEL DOCUMENTO PSC AVVERRÀ SECONDO LE PROCEDURE DI EMISSIONE DOCUMENTI PREVISTE DA ITALFERR E DAL PIANO QUALITÀ ADOTTATO PER L'APPALTO.

IL PSC DI LIVELLO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA, REDATTO DAL CPP DI LIVELLO ESECUTIVO, COSTITUIRÀ L'UNICO DOCUMENTO DI RIFERIMENTO AI SENSI DEL D.LGS. 81/08 TITOLO IV (EX D.LGS. 494/96) PER LE ATTIVITÀ DEL COORDINATORE DELLA SICUREZZA DURANTE L'ESECUZIONE (CSE/CEL). LA RESPONSABILITÀ DEL CEL AVRÀ DECORRENZA DALLA DATA DI CONSEGNA DEI LAVORI DA PARTE DEL DIRETTORE LAVORI ITALFERR ALL'IMPRESA AFFIDATARIA.

IL PSC DI LIVELLO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA, REDATTO DAL CPP DI LIVELLO ESECUTIVO, DOVRÀ ESSERE SVILUPPATO, PER CAPITOLI E/O FASCICOLI DISTINTI, AL LIVELLO DI DETTAGLIO DELLA WBS, SIA IL PSC CHE IL FASCICOLO DELL'OPERA DOVRÀ ESAMINARE OGNI ASPETTO (IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI, VALUTAZIONE DEI RISCHI, MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE, ETC.) PER OGNI SINGOLA WBS. PERTANTO IL CPP DI LIVELLO ESECUTIVO DOVRÀ REDIGERE IL DOCUMENTO SU PIÙ CAPITOLI O PIÙ FASCICOLI DELLO STESSO PSC IN MODO DA RENDERE FUNZIONALE E USFRUIBILE IL DOCUMENTO SECONDO LA SUDDIVISIONE DELLE OPERE/SOTTO-OPERE/WBS E/O FASI DI LAVORO.

LA PRESENTE PLANIMETRIA, PERTANTO, È DA INTENDERSI QUALE MODELLO DI DOCUMENTO CHE DOVRÀ ESSERE MAGGIORMENTE DETTAGLIATO SECONDO LO SVILUPPO DEL PROGETTO ESECUTIVO. IL CPP DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA REDIGERÀ ALMENO 4 (QUATTRO) PLANIMETRIE, UNA PER FASE E WBS RILEVANTE (TIPO O&C, LFA, ARMAMENTO E TD), UTILIZZANDO COME BASE LE PLANIMETRIE DI FASE DELLA CANTIERIZZAZIONE. OGNI PLANIMETRIA DOVRÀ CONTENERE LE PRESCRIZIONI, INDICAZIONI GRAFICHE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AI FINI DELLA SICUREZZA DEI LAVORATORI COME SVILUPPATE NEL PSC STESSO DI FASE ESECUTIVA.

LEGENDA			
	CB - CANTIERE BASE		VIABILITÀ PRIMARIA
	CO - CANTIERE OPERATIVO		VIABILITÀ PRINCIPALE
	AT - AREA TECNICA		VIABILITÀ SECONDARIA
	AS - AREA DI STOCCAGGIO		VIABILITÀ LOCALE
	AR - CANTIERE DI ARMAMENTO		PISTA DI CANTIERE
	AREA DI LAVORO		ACCESSO AI CANTIERI
	FASCIA DI RISPETTO		DIREZIONI
	OPERE DI PROGETTO		LINEA FERROVIARIA DI PROGETTO
	OPERE DA DEMOLIRE		LINEA FERROVIARIA PROGETTO IN SOTTOSOPRASSO
	OPERE REALIZZATE IN FASE PRESENTE		LINEA FERROVIARIA ESISTENTE
	OPERE PROVVISORIE		LINEA FERROVIARIA PROVVISORIA
	DEMOLIZIONI		LINEA FERROVIARIA DI PROGETTO A CURA ALTRO INTERVENTO



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

DIREZIONE GESTIONE COMMESSE FIELD OPERATIONS SICUREZZA E MESSA IN SERVIZIO

PROGETTO DEFINITIVO

IL RESPONSABILE DEI LAVORI (ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.)
 Incaricato con lettera: Ing. Luciano Di Cerbo DATA: OTTOBRE 2019 FIRMA: *[Signature]*
 Emessa da: [Redacted]

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE (ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.)
 Incaricato con lettera: Ing. Alberto GOLLO DATA: OTTOBRE 2019 FIRMA: *[Signature]*
 Emessa da: [Redacted]

COMPLEMENTO DEL NODO DI UDINE PM CARGNACCO

PRG e ACC del nuovo PM di Carnacchio e delle opere sostitutive dei P.L. interferenti con il nuovo PM

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

1209 00 D 72 PU SZ0002 005 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	[Signature]	03/10/2019	[Signature]	03/10/2019	[Signature]	03/10/2019	[Signature]	03/10/2019

File: [Redacted] in Elab.: [Redacted]