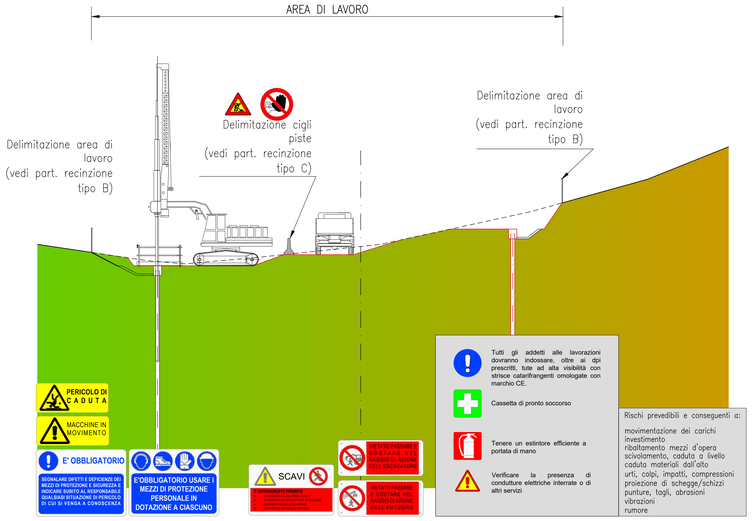
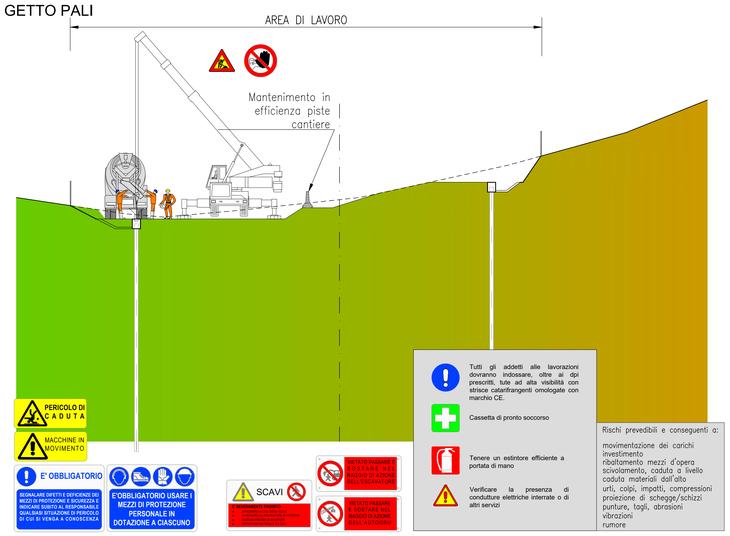
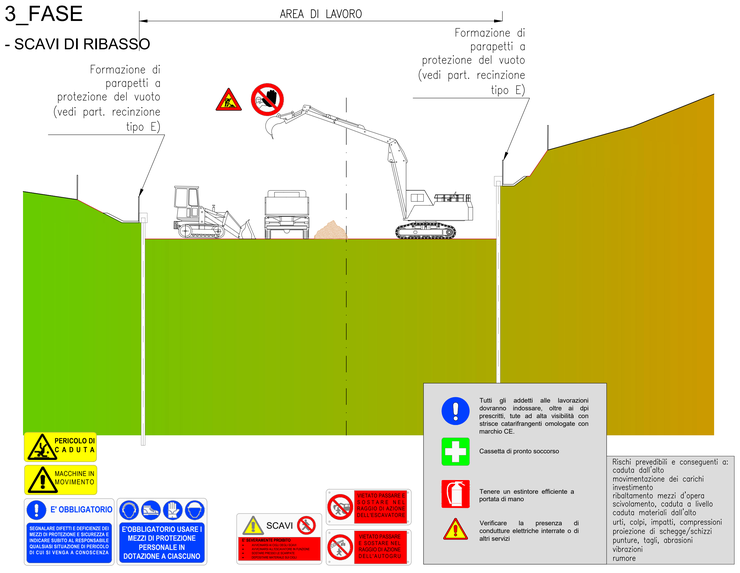
1_FASE
- REALIZZAZIONE PALI



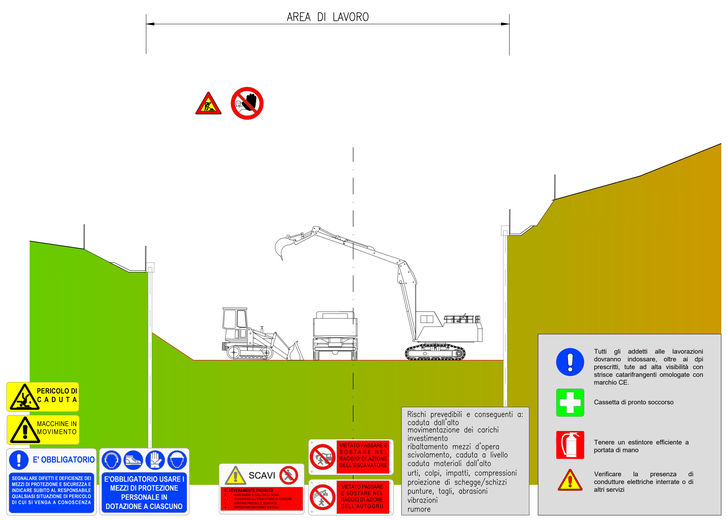
2_FASE
- GETTO PALI



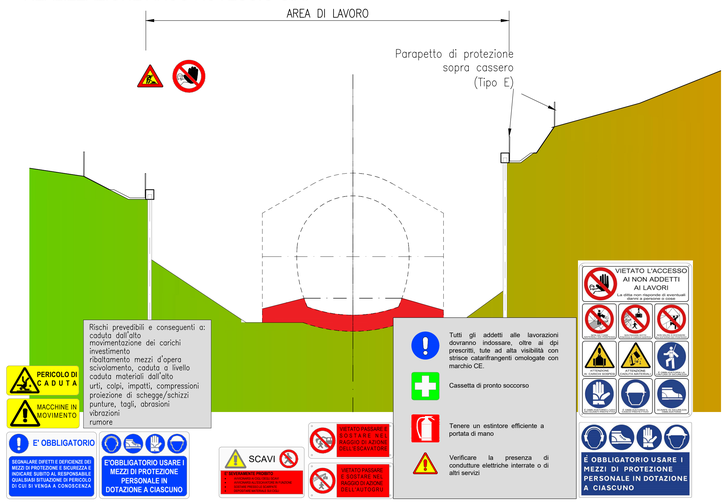
3_FASE
- SCAVI DI RIBASSO



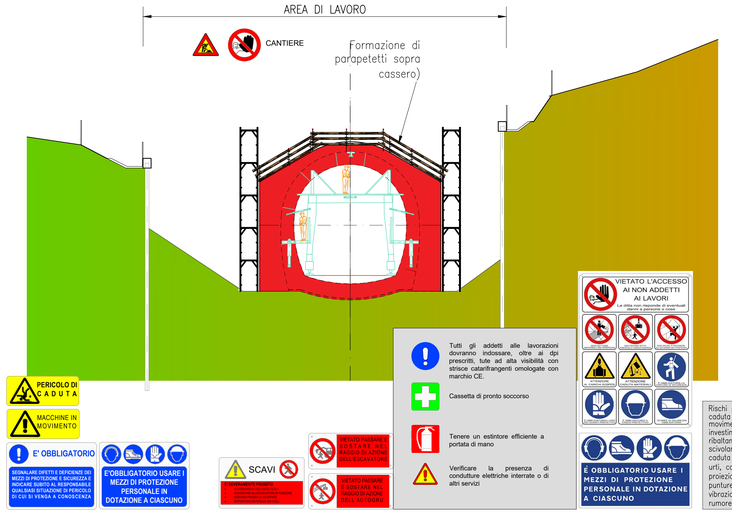
4_FASE
- SCAVI DI RIBASSO



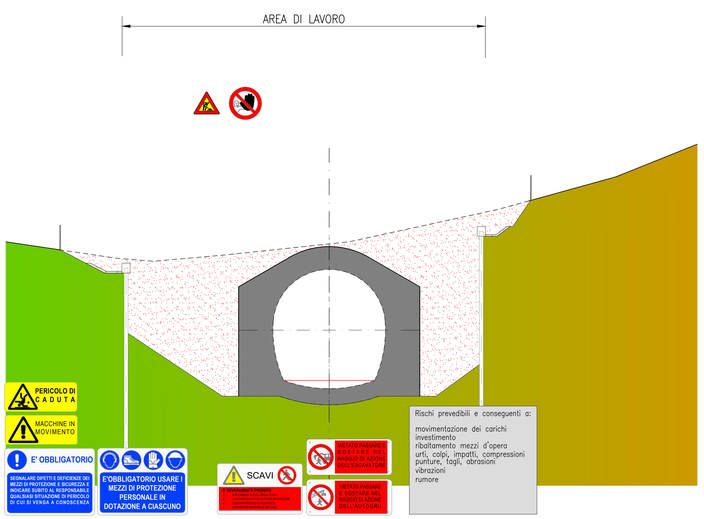
5_FASE
- SCAVO FINO A QUOTA DI PROGETTO
- REALIZZAZIONE ARCO ROVESCIO G.A.



6_FASE
- REALIZZAZIONE ELEVAZIONE G.A.



7_FASE
- REALIZZAZIONE ELEVAZIONE G.A.



NOTA BENE

- Verificare la stabilità del mezzo, anche in funzione del tipo di terreno.
- Conoscere la portata del mezzo, anche in relazione allo sbraccio.
- Acquisire il peso della gabbia o effettuare una stima approssimativa dello stesso (per gli elementi di peso superiore alle 2 tonnellate è obbligatoria l'indicazione del peso effettivo sul carico).
- Valutare la tipologia di carico e utilizzare il metodo operativo e di aggancio più adeguato.
- Verificare funi, brache e ogni altro accessorio di sollevamento.
- Valutare la capacità di carico in relazione agli angoli di imbracatura ed ai metodi di sollevamento.

- Le funi degli apparecchi di sollevamento e degli impianti di trazione devono essere verificate trimestralmente a cura del datore di lavoro e tramite personale specializzato.
- Il personale deve essere in grado di rilevare le condizioni di usura ed eventuali rotture dei fili, sfilacciamento, schiacciamento o altro.
- I risultati delle verifiche devono essere registrati sui libretti degli apparecchi stessi.
- Il controllo va eseguito anche sull'integrità del gancio e sulla presenza della chiusura di sicurezza.

Qualora il programma lavori preveda la realizzazione di pali contemporaneamente nella stessa area di lavoro le perforatrici dovranno lavorare ad una distanza che non sia inferiore a due volte la loro max altezza.

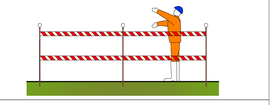
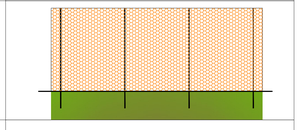
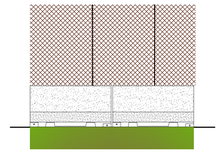
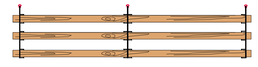
LEGENDA CARTELLONISTICA D.LGS 81/08 E S.M.I.

	PERICOLO GENERICO (FONDO GIALLO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO NERO)		DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)
	CADUTA MATERIALI (FONDO GIALLO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO NERO)		DIVIETO DI PASSARE SOTTO I CARICHI SOSPESI (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)
	TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA (FONDO GIALLO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)		DIVIETO DI SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL' ESCAVATORE (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)
	PERICOLO DI MORTE (FONDO GIALLO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)		CONTROLLO TRIMESTRALE DELLE FUNI (FONDO BLEU - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO BLEU)
	CARICHI SOSPESI (FONDO GIALLO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)		CASCO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIO (FONDO BLEU - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO BLEU)
	MATERIALE INFIAMMABILE O ALTA TEMPERATURA (FONDO GIALLO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO (FONDO BLEU - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO BLEU)
	SOSTANZE NOCIVE IRRITANTI (FONDO GIALLO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI (FONDO BLEU - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO BLEU)
	SCHIACCIAMENTO DELLE MANI (FONDO GIALLO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL VISO (FONDO BLEU - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO BLEU)
	PERICOLO SCHEGGE (FONDO GIALLO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)		GUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI (FONDO BLEU - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO BLEU)
	PERICOLO DI INCIAMPO (FONDO GIALLO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL CORPO (FONDO BLEU - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO BLEU)
	CARRELLO DI MOVIMENTAZIONE (FONDO GIALLO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)		CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE (FONDO BLEU - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO BLEU)
	DIVIETO DI AVVICINARSI ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE (FONDO BLEU - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO BLEU)
	DIVIETO DI PASSARE E SOSTARE NEL RAGGIO DI AZIONE DELL'AUTOGRU (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)		USO OBBLIGATORIO DELLA CINTURA DI SICUREZZA (FONDO BLEU - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO BLEU)
	VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)		PRONTO SOCCORSO (FONDO VERDE - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO VERDE)
	DIVIETO DI SPEGNERE CON ACQUA (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)		PERCORSO / USCITA DI EMERGENZA (FONDO VERDE - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO VERDE)
	DIVIETO DI RIMUOVERE LE PROTEZIONI E I DISPOSITIVI DI SICUREZZA (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)		ESTINTORE (FONDO VERDE - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO ROSSO)
	DIVIETO DI INQUINARE (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)		CARTELLO STOP (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO ROSSO)
	CARTELLO LIMITE DI VELOCITA' (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)		LAVORI IN CORSO (FONDO ROSSO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)
	CARTELLO LIMITE DI VELOCITA' PRESCRIZIONE: in prossimità di opere in realizzazione poste in adiacenza alla strada (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)		PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA (FONDO ROSSO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)
	PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA PRESCRIZIONE: in prossimità di cantieri di larghezza della corsia (restringimento) (FONDO ROSSO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)		CARTELLO DI GRANDE FORMATO DATI DI CANTIERE (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO)
	SEMAFORO PRESCRIZIONE: in prossimità di incroci e/o intersezioni stradali e segnalare della viabilità in caso di opere aree alternate (FONDO ROSSO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO)		CARTELLO DI GRANDE FORMATO NORME DI SICUREZZA (FONDO BIANCO - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO)

NOTE:
1) Preliminarmente alle attività di cantierizzazione, in tutte le aree, dovrà essere effettuata la bonifica da ordigni bellici superficiale;
2) Preliminarmente alle attività scavo per la realizzazione delle opere relative alla cantierizzazione si dovranno verificare sottoservizi esistenti;
3) Il presente elaborato costituisce una rappresentazione tipologica ed indicativa in coerenza con quanto previsto dall'allegato XV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Nel pieno rispetto dell'autonomia decisionale ed organizzativa dell'impresa esecutrice, quanto rappresentato nel presente elaborato relativamente a macchine e attrezzature, non rappresenta un vincolo per l'impresa stessa, la quale, comunque dovrà analizzare all'interno del proprio POS le lavorazione, ed i propri rischi specifici, sulla base delle risorse e dell'organizzazione che riterrà effettivamente di impiegare per lo svolgimento delle lavorazioni. L'elaborato grafico deve essere letto d'intesa con le prescrizioni riportate nella Sezione particolare vol. 1

Firmato digitalmente da: LACOPO LUCA
Data: 29/06/2022 00:00:00

A	Delimitazione di zone di lavoro	
B	Recinzione perimetrale	
C	Zone di lavoro in prossimità di cantieri stradali	
D	Zone di lavoro in prossimità di cantieri stradali da rendere inaccessibile	
E	Parapetti a protezione del vuoto	

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
TELESE S.c.a r.l.
Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata
Ghella · ITINERA · SALCEF GROUP · SALCEF CONSTRUCTION · COGET IMPIANTI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SYSTRA
MANDANTI: SWS · SOTECNI SYSTRA GROUP

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. L. LACOPO
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
2° E 3° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
SCHEMATICO REALIZZAZIONE GALLERIA ARTIFICIALE CON CARPENTERIA ESTERNA

APPALTATORE	IL RESPONSABILE DEI LAVORI (ai sensi del D.Lgs. 81/2008 ss.mm.ii)		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO Ing. M. FERRONI	Ing. Natale Bevacqua	Data	1:200
	Incaricato con nota RFI-CIN-DIS.NBI.A0011\P\2020\0000460 del 03/08/2020	Firma	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	02	E	ZZ	PU	SZ0000	017	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F. Mazzeo F. Lavorgna	30/06/2021	F. Mazzeo	01/07/2021	F. Mazzeo	01/07/2021	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (Capo del Dip. IV.2/SSE ad interim) Ing. Francesco Nicolosi
B	Emissione a seguito istruttoria IF2R-RV-0000000133	F. Mazzeo F. Lavorgna	30/10/2021	F. Mazzeo	31/10/2021	F. Mazzeo	31/10/2021	IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. L. LACOPO
								31/10/2021

File: IF2R.0.2.E.ZZ.PU.SZ.00.0.0.017.B.dwg n. Elab.: