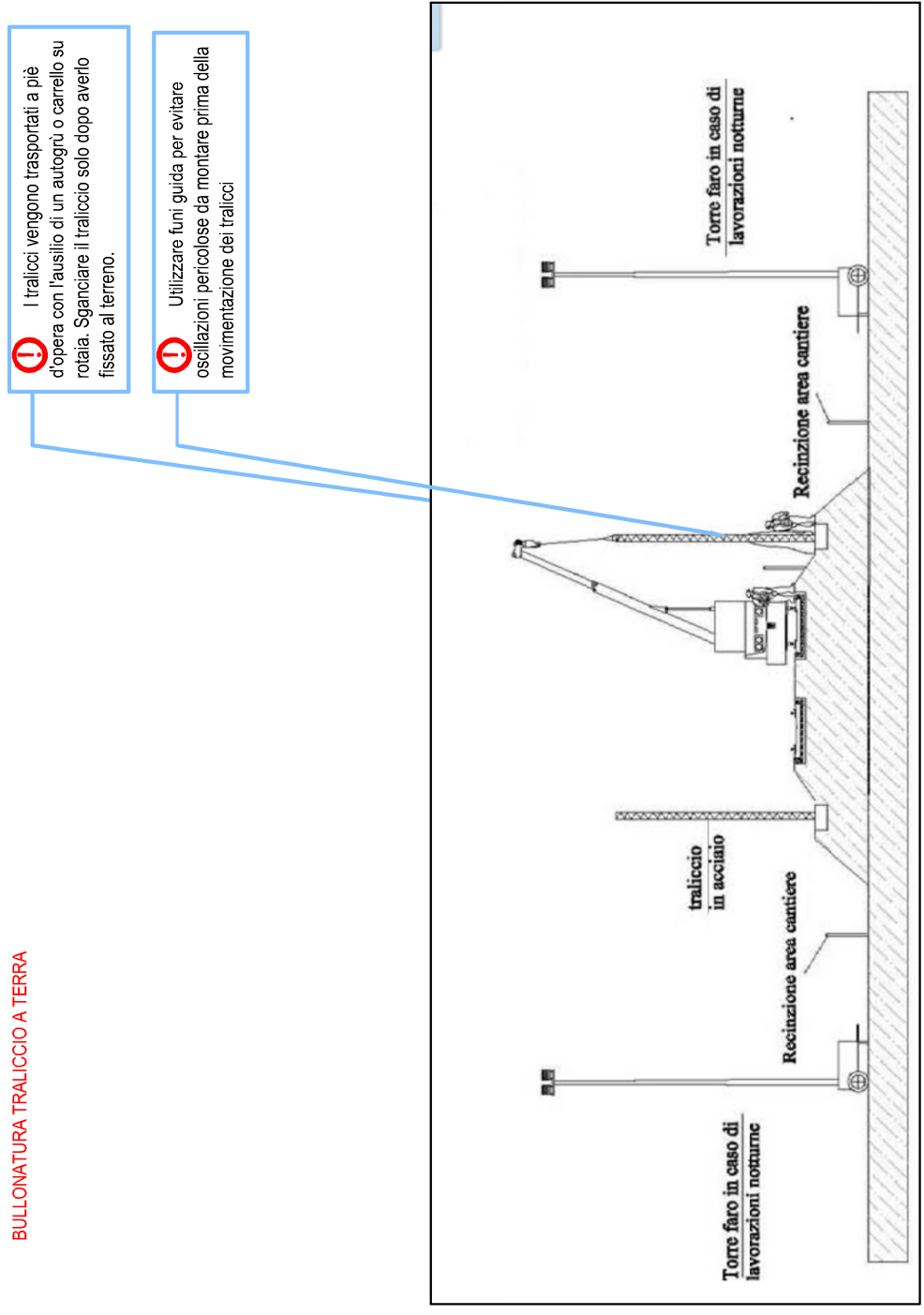


POSA PORTALI LINEA DI CONTATTO

- REALIZZAZIONE SCAVO
- POSA DELLA TRAVESSA
- BULLONAGGIO DELLA TRAVESSA

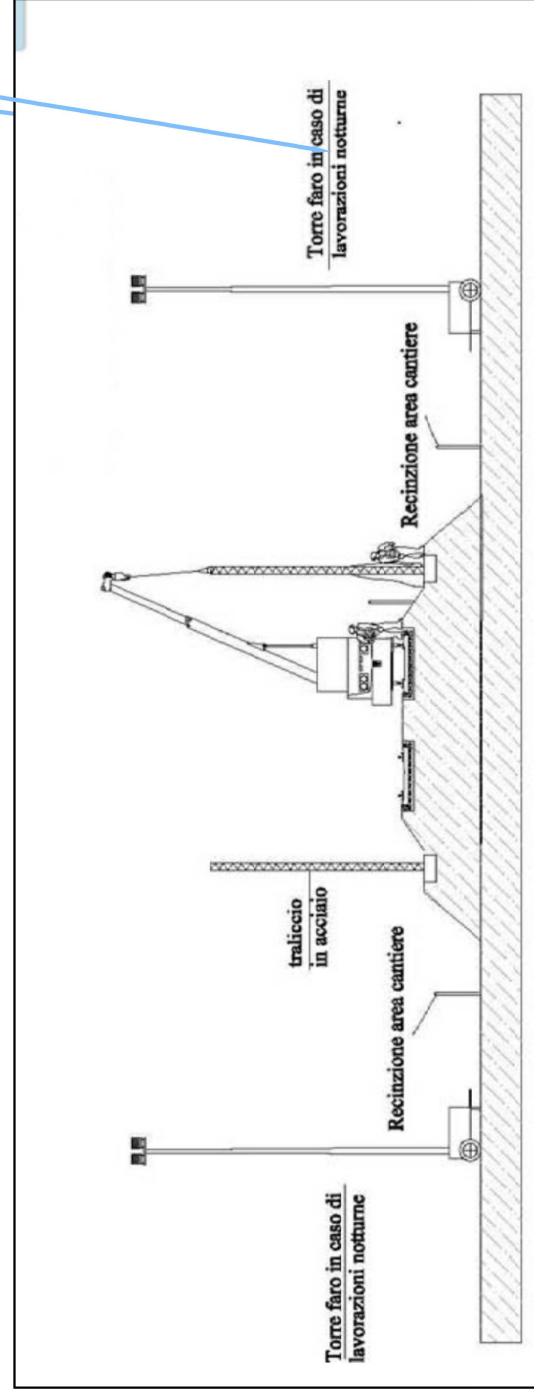


POSA TRAVESSA

- Prevedere una zona di montaggio della struttura che sia lontana dal raggio d'azione di mezzi di sollevamento e pile di cantiere.
- Non imporre al ponte stabilizzatori per evitare di turbare le operazioni condotte con la macchina e dei trattamenti nell'ambito di lavoro.
- Sarebbe vietato al personale, tramite l'attivazione di carrelli e stabilizzatori, di traslocare o sostare sotto i carichi sospesi.
- Evitare l'uso di gru a torre, di gru a torre e di gru a torre.
- Utilizzo di sistemi di sollevamento a "gru" o altro sistema idoneo ad assicurare la stabilità del carico durante il sollevamento.
- Per lavori che si eseguono ad altezze superiori a 2 metri devono essere utilizzati apprestamenti che rispettano le distanze di sicurezza da cavi, conduttori e apparecchiature elettriche sotto tensione.

POSA POLI LINEA DI CONTATTO

- POSA DELLA TRAVESSA
- BULLONAGGIO DELLA TRAVESSA

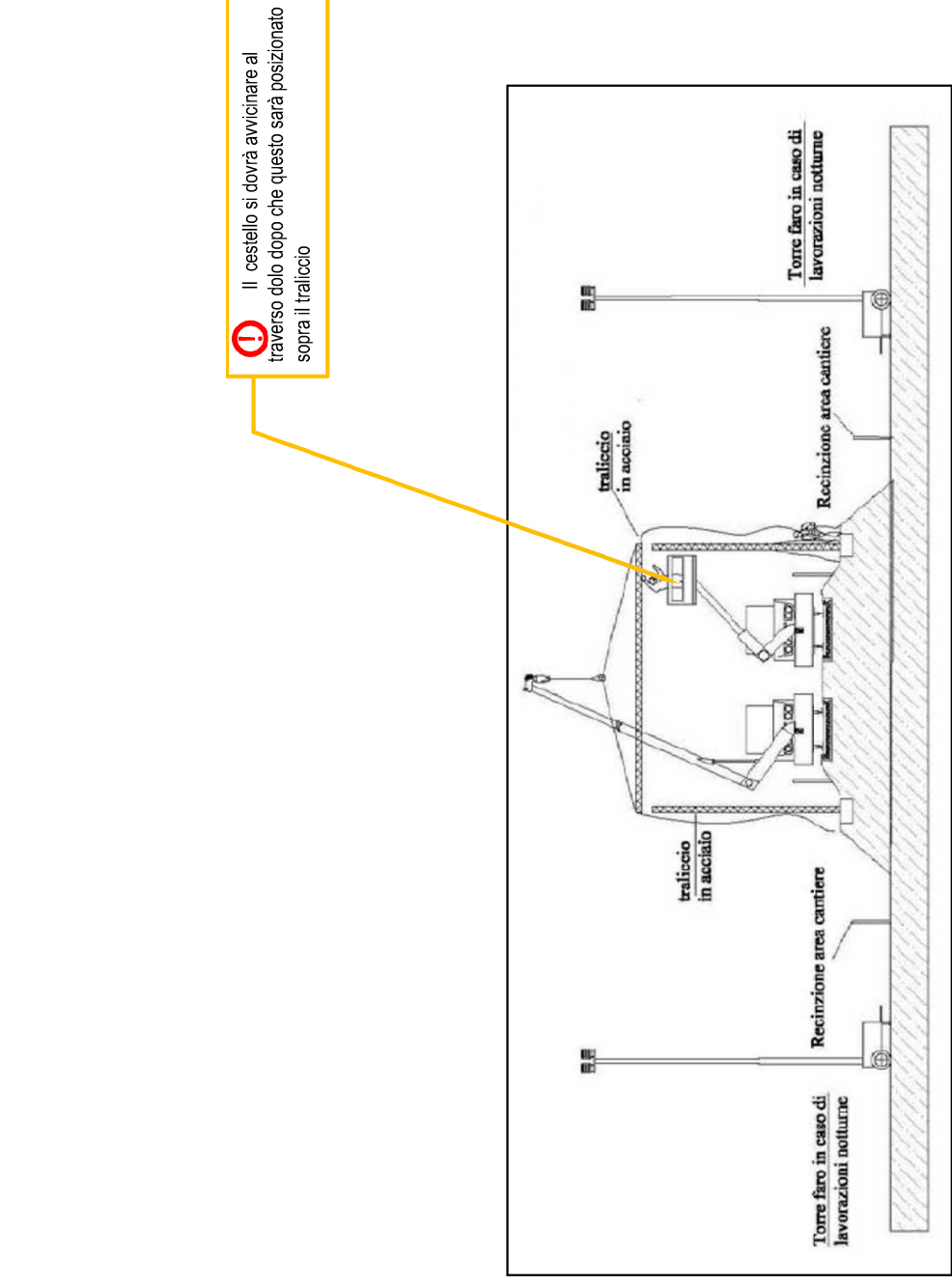


POSA POLI LINEA DI CONTATTO

- Prevedere una zona di montaggio della struttura che sia lontana dal raggio d'azione di mezzi di sollevamento e pile di cantiere.
- Non imporre al ponte stabilizzatori per evitare di turbare le operazioni condotte con la macchina e dei trattamenti nell'ambito di lavoro.
- Sarebbe vietato al personale, tramite l'attivazione di carrelli e stabilizzatori, di traslocare o sostare sotto i carichi sospesi.
- Evitare l'uso di gru a torre, di gru a torre e di gru a torre.
- Utilizzo di sistemi di sollevamento a "gru" o altro sistema idoneo ad assicurare la stabilità del carico durante il sollevamento.
- Per lavori che si eseguono ad altezze superiori a 2 metri devono essere utilizzati apprestamenti che rispettano le distanze di sicurezza da cavi, conduttori e apparecchiature elettriche sotto tensione.

POSA PORTALI LINEA DI CONTATTO

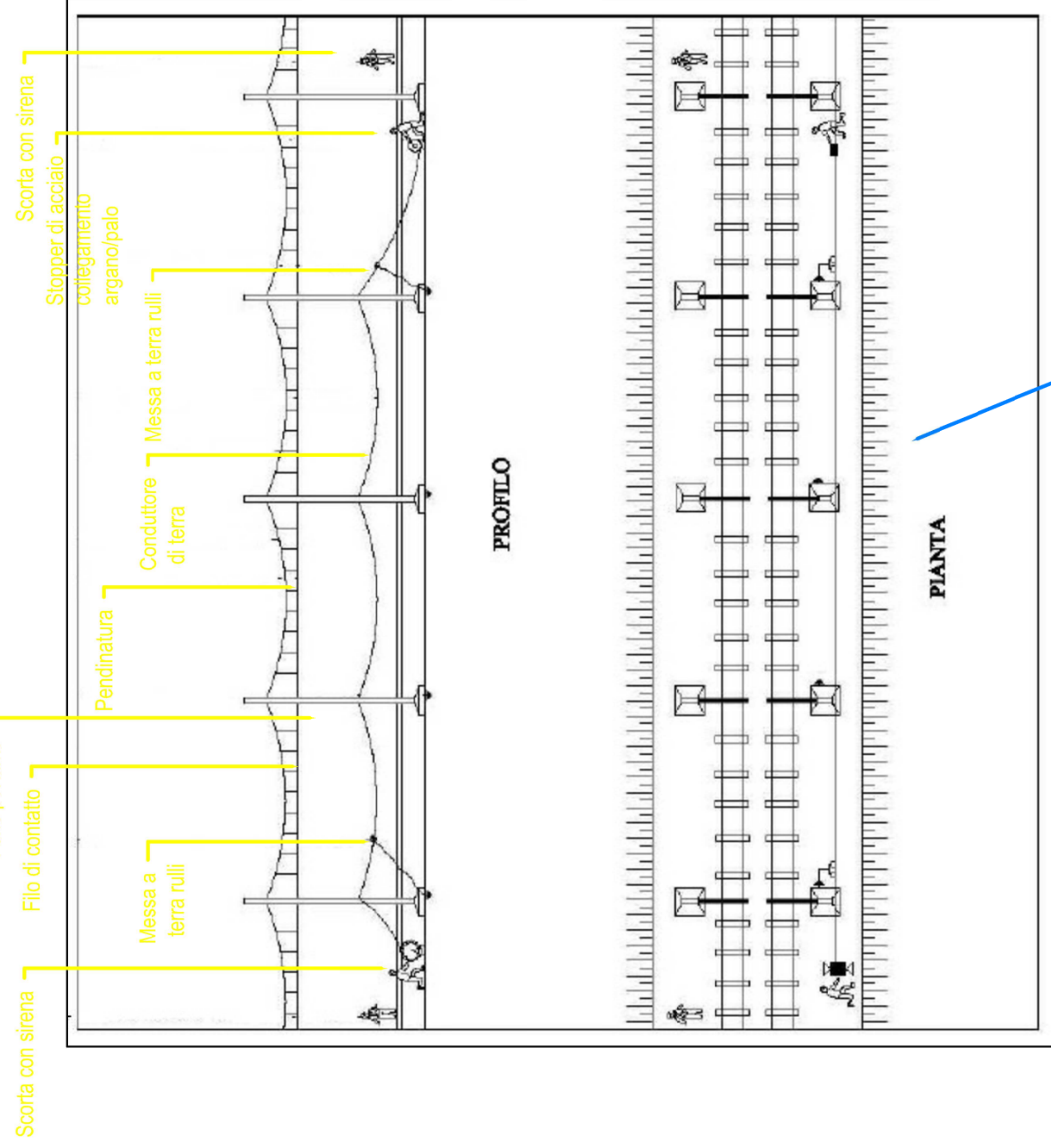
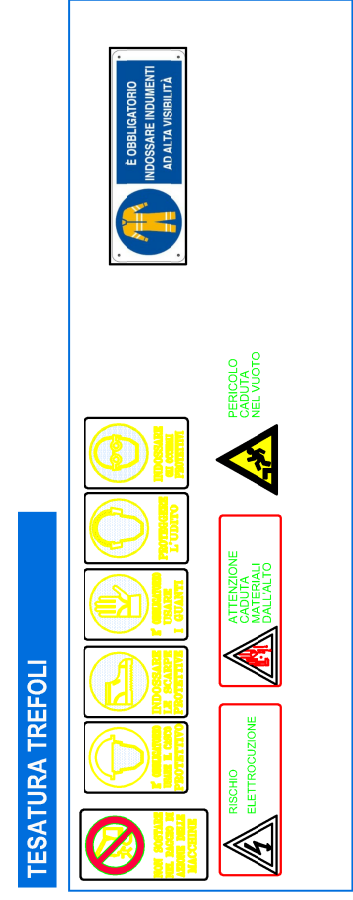
- POSA DELLA TRAVESSA
- BULLONAGGIO DELLA TRAVESSA



LAVORI CON CESTELLO AUTOSOLLEVANTE

- Effettuare lo spostamento dell'apparecchio soltanto con grande trattamento preventivo di sicurezza e a bordo.
- Non imporre al ponte stabilizzatori per evitare di turbare le operazioni condotte con la macchina e dei trattamenti nell'ambito di lavoro.
- Evitare l'uso di gru a torre, di gru a torre e di gru a torre.
- Utilizzo di sistemi di sollevamento a "gru" o altro sistema idoneo ad assicurare la stabilità del carico durante il sollevamento.
- Per lavori che si eseguono ad altezze superiori a 2 metri devono essere utilizzati apprestamenti che rispettano le distanze di sicurezza da cavi, conduttori e apparecchiature elettriche sotto tensione.

TESATURA TREFOLI



Prima di iniziare le operazioni di tesatura dei cavi, verificare che il tratto di linea interessato sia sgombrato da lavorazioni, se ciò non fosse possibile, apprestamenti di sicurezza e di scorta dei cavi del tratto.

WBS

- RI01
- RI02
- RI03
- RI04
- RI05
- RI06
- TR01
- TR02
- TR03
- TR04
- TR05
- GN01
- GN02
- GN03
- GA01
- GA02
- GA03
- GA04
- GA05
- GA06

- RISCHI SPECIFICI
- presenza di esercizio ferroviario
- movimentazione dei carichi
- sprofondamento e seppellimento
- ribaltamento mezzi d'opera
- scivolamento, caduta a livello
- caduta dall'alto
- caduta di materiale dall'alto
- urti, colpi, impatti, compressioni
- presenza di agenti/sostanze
- potenzialmente infette
- presenza di residui da prodotti chimici
- proiezione di schizzi
- proiezione di schegge
- esposizione a polveri e fibre
- punture, tagli, abrasioni
- lavorazioni in presenza di acqua
- esposizione a vapori e gas
- allergeni
- vibrazioni
- rumore

COMMITTENTE



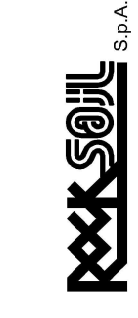
DIREZIONE LAVORI



APPALTATORE CONSORZIO



PROGETTAZIONE MANDATARIA



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

SCHEMATICO FASI

Esecuzione Armamento - 2a Parte

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HirpiniaAV Ing. Vincenzo Marsello 10/06/2020	Il Responsabile del cantiere Ing. G. Cassani	NET Engineering Ing. Alberto Palombani

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IF28	01	E	ZZ	PU	SZ00C0	006	B	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	A. Palombani	21/02/2020	P. Pascuzzi	21/02/2020	T. Pascuzzi	21/02/2020	
B	Requisito in corso	A. Palombani	10/06/2020	P. Pascuzzi	10/06/2020	T. Pascuzzi	10/06/2020	S. Enoli