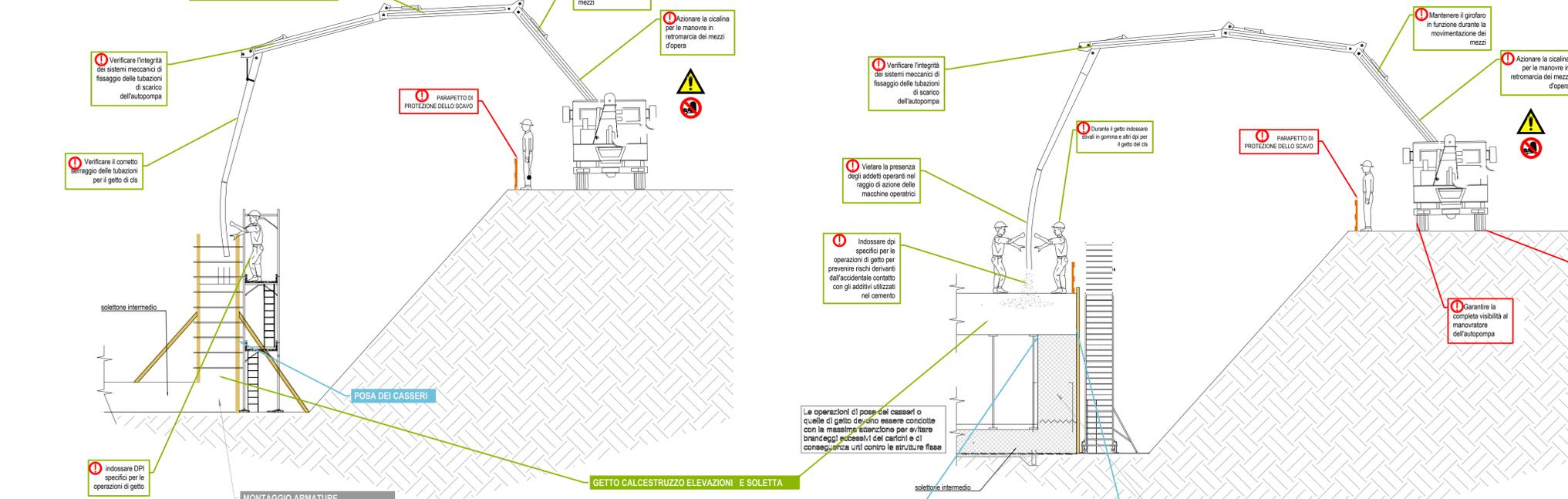


**FASE 2**

ELEVAZIONI E SOLETTE



**ULTERIORI NOTE**

- Verificare la stabilità del mezzo, anche in funzione del tipo di terreno.
- Conoscere la portata del mezzo, anche in funzione dello strato.
- Valutare la tipologia di carico e utilizzare il metodo operativo e di aggancio più adeguato.
- 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.
- Effettuare controlli sull'integrità dei giunti e sulle chiusure di sicurezza.

**MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO**

Non è consentito agganciare i ferri di armatura utilizzando le legature del fascio (tondini, filo di ferro, ecc.).

Prima di ogni operazione di sollevamento, l'operatore e il preposto, ognuno per le proprie competenze, dovranno controllare:

- che gli addetti siano formati sulle segnalazioni manuali di movimentazione dei carichi;
- lo stato di usura delle funi o delle brache da utilizzare;
- che i ganci siano dotati del dispositivo di sicurezza antiscoppio.

**POSA DEL FERRO IN QUOTA.**

Le principali criticità durante le lavorazioni in quota sono rappresentate da:

- caduta dall'alto;
- caduta materiale dall'alto.

Nel lavori in quota si dovranno, quindi, predisporre opportune opere provvisorie (ponteggi, trabattelli, ecc.).

Le opere provvisorie o le protezioni prospicienti il vuoto devono superare di almeno 1,00 metro la quota massima a cui è posto il piano di lavoro.

L'area dei lavori deve essere delimitata e interdetta ai non addetti.

- Le scale a mano non sono considerate postazioni di lavoro, ma vanno utilizzate solamente per l'accesso alle diverse quote
- proteggere i ferri di attesa delle armature con cappellotti in plastica, ribattibili i chiodi sporgenti dei casseri

**POSA DEI CASSERI**

- verificare prima dell'uso l'efficienza degli attrezzi di lavoro e delle macchine
- vietare l'accesso alle persone non autorizzate
- mantenere pulita l'area di miscelazione e di pompaggio
- mantenere sotto controllo e in efficienza il sistema di taratura di massima pressione della pompa
- controllare il serraggio dei tubi di iniezione
- indossare di appositi stivali, elmetto con cuffie, mascherina facciale, occhiali protettivi e guanti;
- Rispettare i segnali di avviso dell'altolavorista fornito dal calcestruzzo, osservando le distanze di sicurezza dal braccio e dal terminale di getto

Nel montaggio bisogna attenersi scrupolosamente alle indicazioni in esso contenute relativamente a:

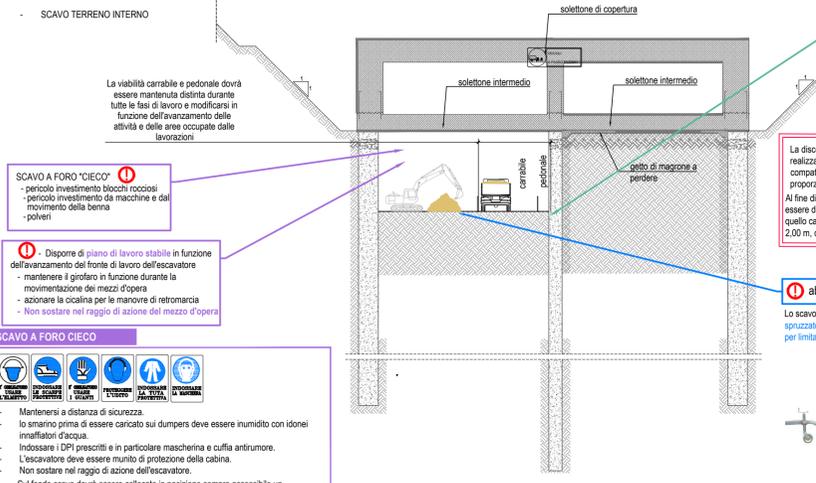
- imbracatura per spostamento;
- puntellamento e ancoraggi;
- andature e passerelle;
- opere provvisorie.

**POSA DEI CASSERI**

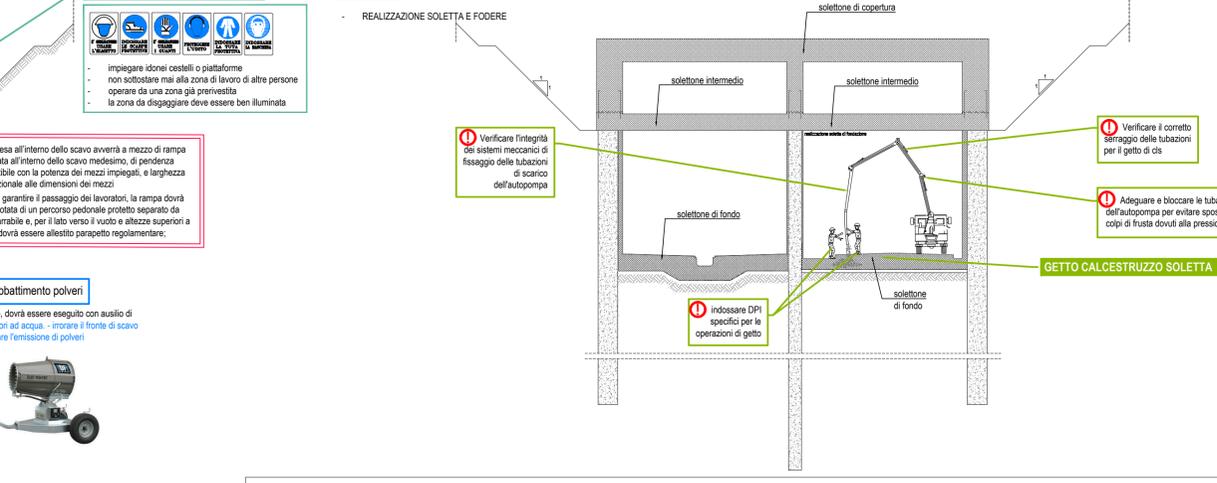
- assicurarsi del corretto bloccaggio
- mantenere a distanza di sicurezza
- illuminare adeguatamente l'area di lavoro
- Le cassette riutilizzabili vanno realizzate secondo lo specifico piano di montaggio predisposto dal costruttore.

Le operazioni di posa dei casseri o quelle di getto devono essere condotte con la massima diligenza per evitare bruciamenti eccessivi dei carichi e di conseguenza urti contro le strutture fesse.

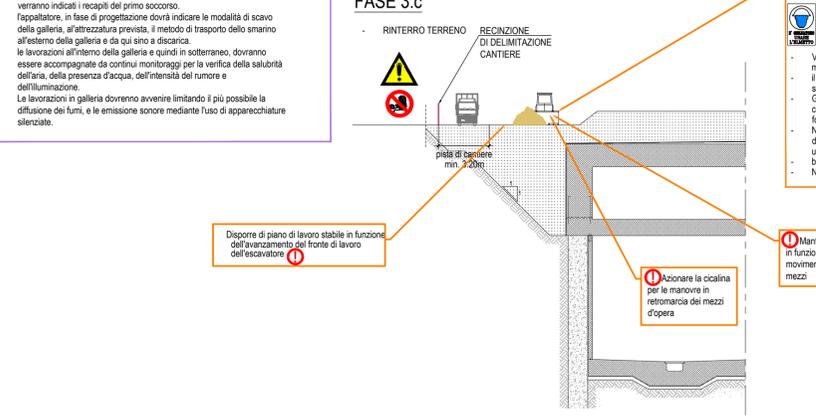
**FASE 3.a**



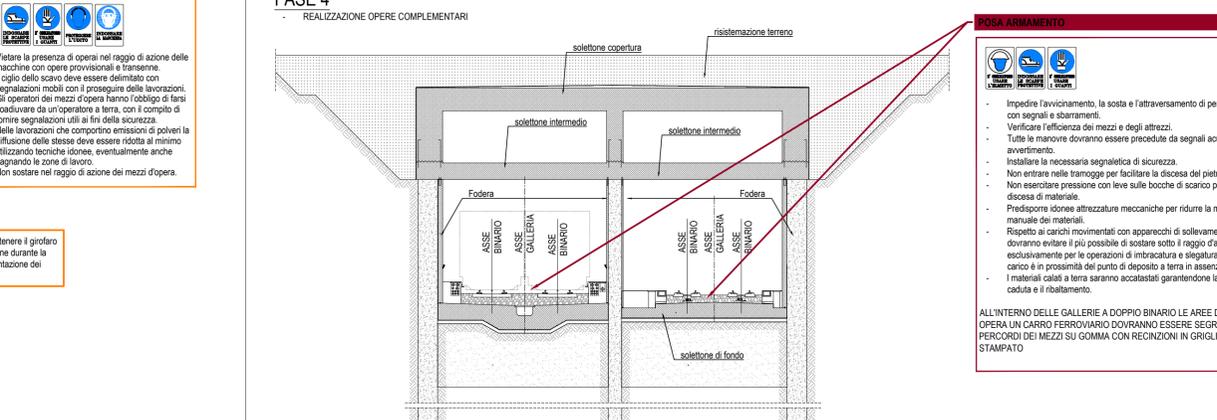
**FASE 3.b**



**FASE 3.c**



**FASE 4**



**COMMITTENTE:**

**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:**

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:**

MANDATARIA: **salini impregilo**  
MANDANTE: **ASTALDI**

**PROGETTAZIONE:**

MANDATARIA: **SYSTRA**  
MANDANTI: **SOTECNI**, **ROKSOIL**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014**

**DISEGNO**

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
PSC\_SEZIONE\_C  
Galleria Casalnuovo, sezione tipo "Milano" dal Km. 1+600 al km 2+860  
Fasi esecutive: misure di prevenzione e protezione - Tav. 2 di 2

APPALTATORE		PROGETTAZIONE	
DIRETTORE TECNICO	Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	Ing. A. CHECCHI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	PU	SZ00C0	002	A	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	SALVAGO	14/06/18	MELICA	15/06/18	LACPO	15/06/18	GALDIERO