

LEGENDA

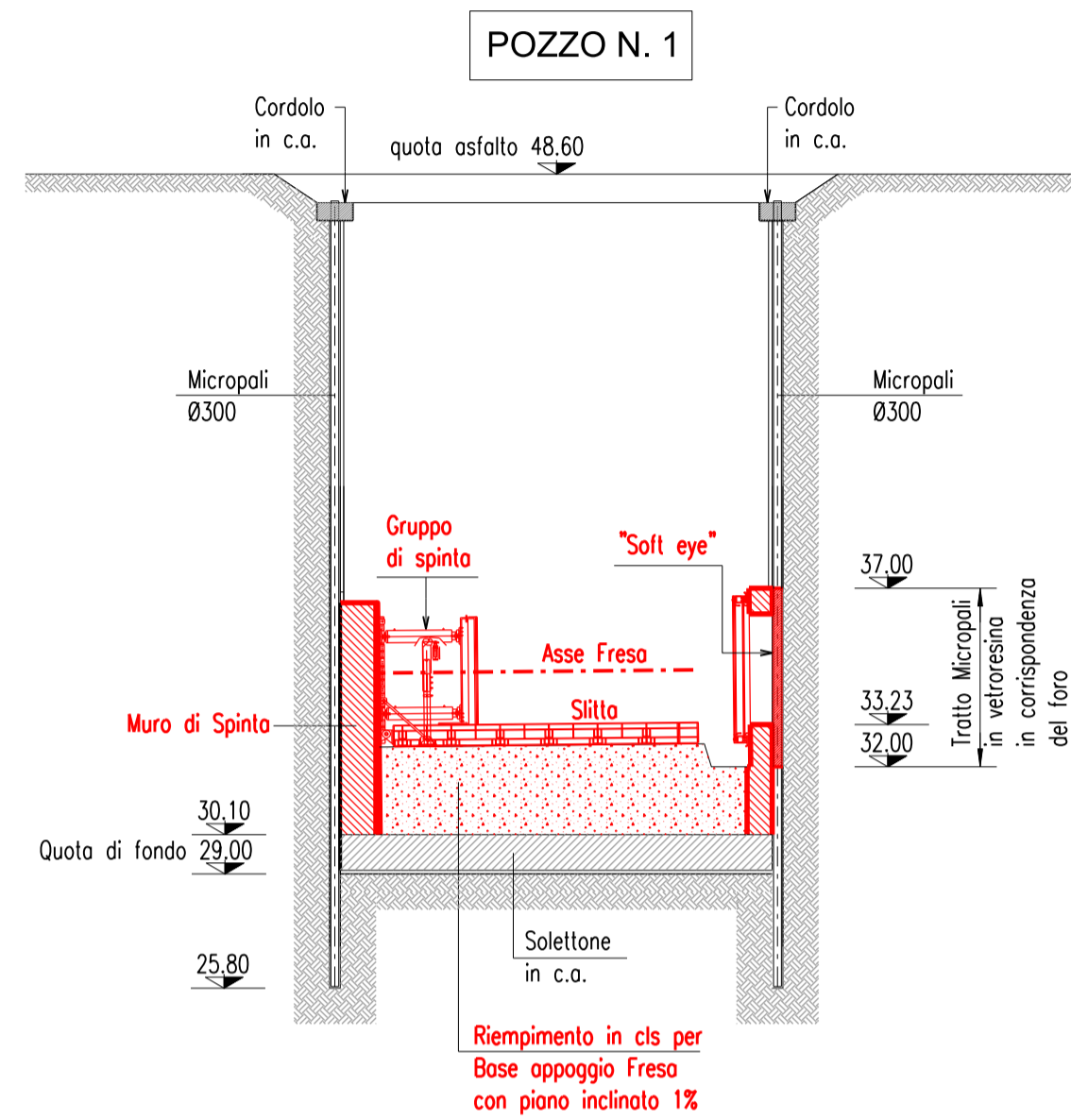
LA TAVOLA RIPORTA UNA SCHEMATIZZAZIONE DELLE PRINCIPALI LAVORAZIONI DI SCAVO DEL MICRO-TUNNEL.

- NOTE
- 1 - LE DIMENSIONI SONO IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - 2 - LE QUOTE SONO IN m. s.l.m.
 - 3 - PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI VEDA TAVOLA PE.DS.201



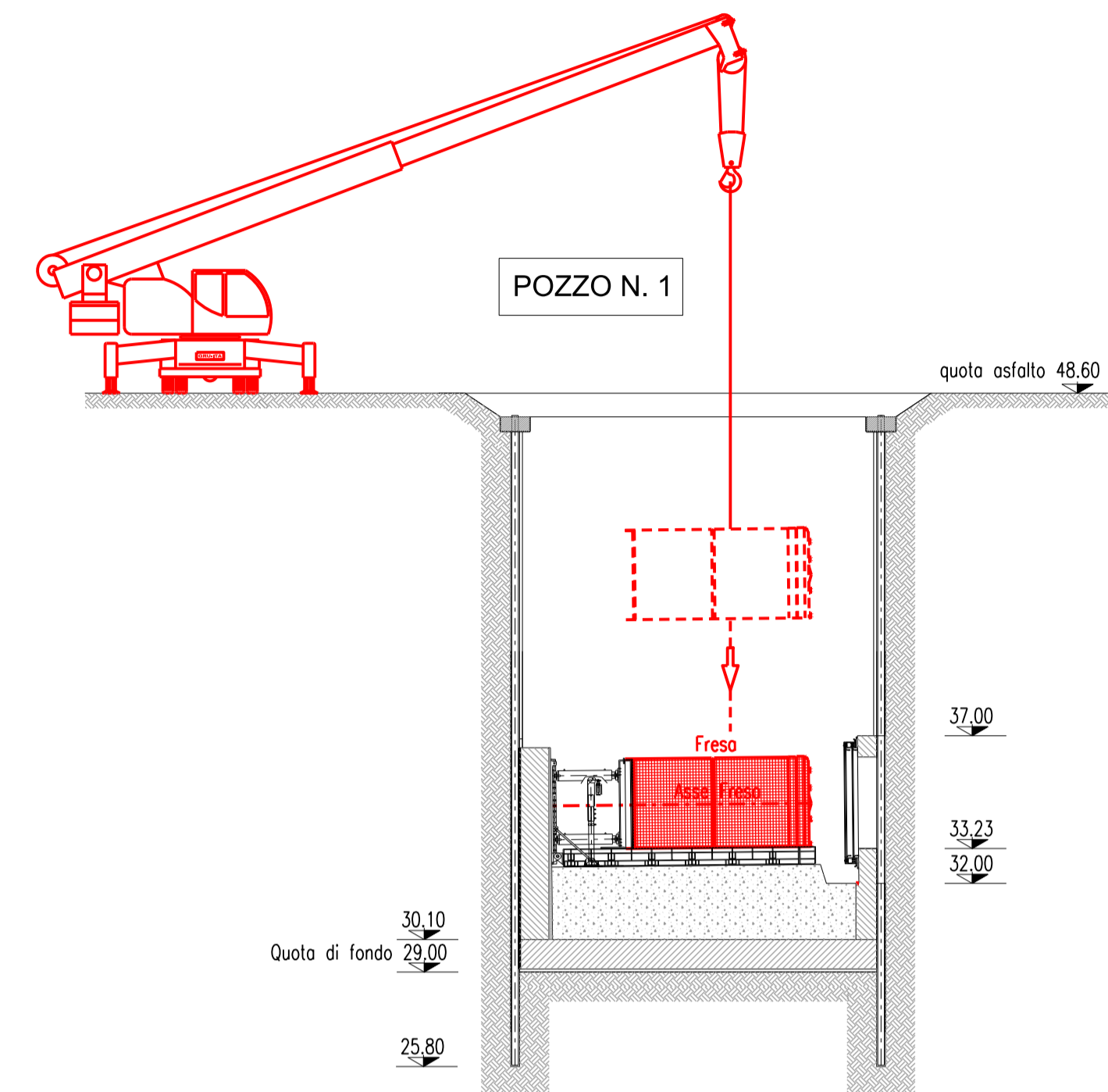
FASE 1

- 1 - Completamento scavo del pozzo.
- 2 - Getto del muro di spinta, della dima di attacco (con flangia metallica e guarnizione per evitare fuoriuscita della bentonite) e della base di appoggio della fresa.
- 3 - Installazione della slitta di appoggio tubi e del gruppo di spinta.



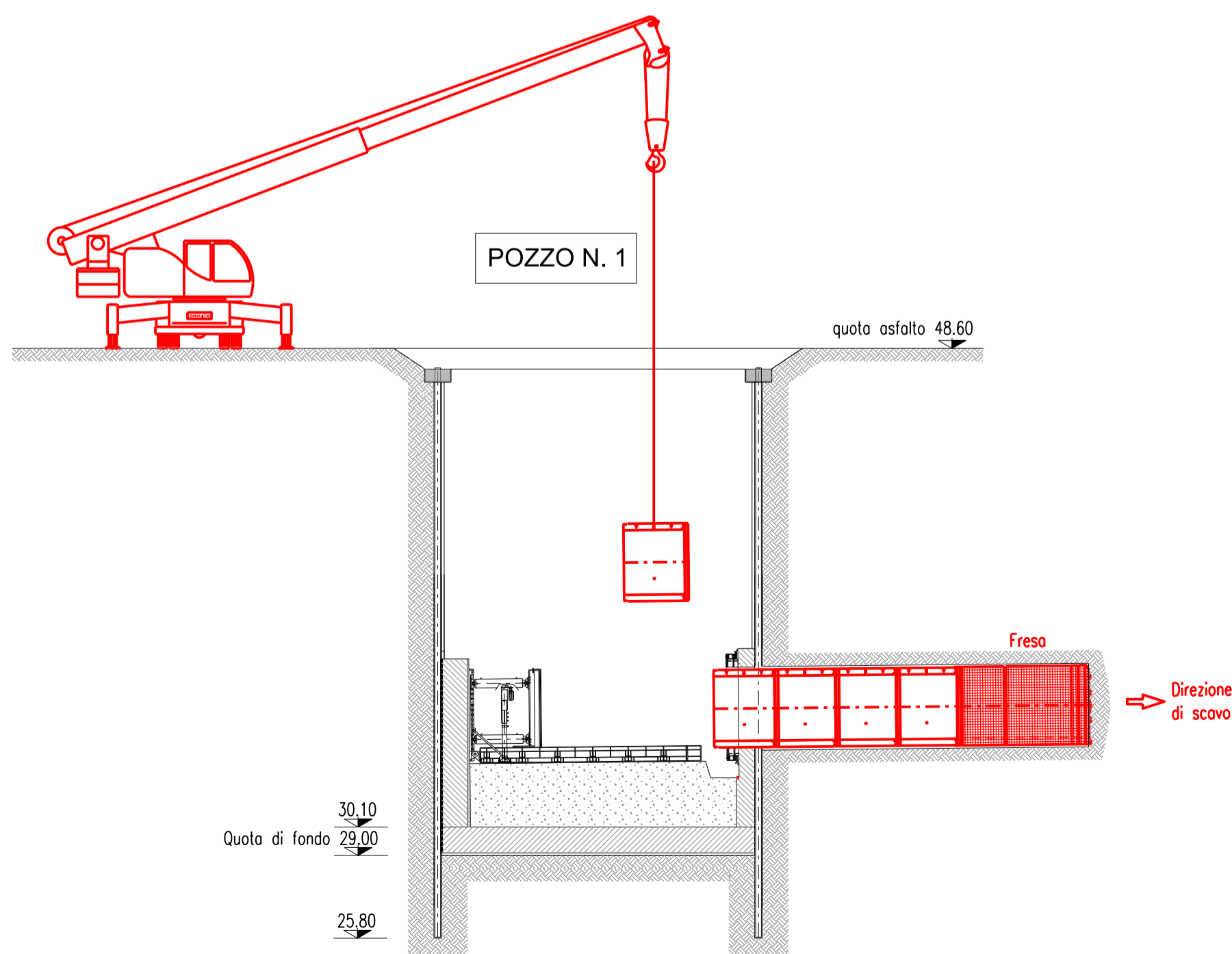
FASE 2

- 1 - Preparazione della fresa e suo posizionamento sulla slitta.
- 2 - Attivazione del sistema idraulico con fluido bentonitico a supporto dello scavo.
- 3 - Inizio della fase di spinta e di scavo.



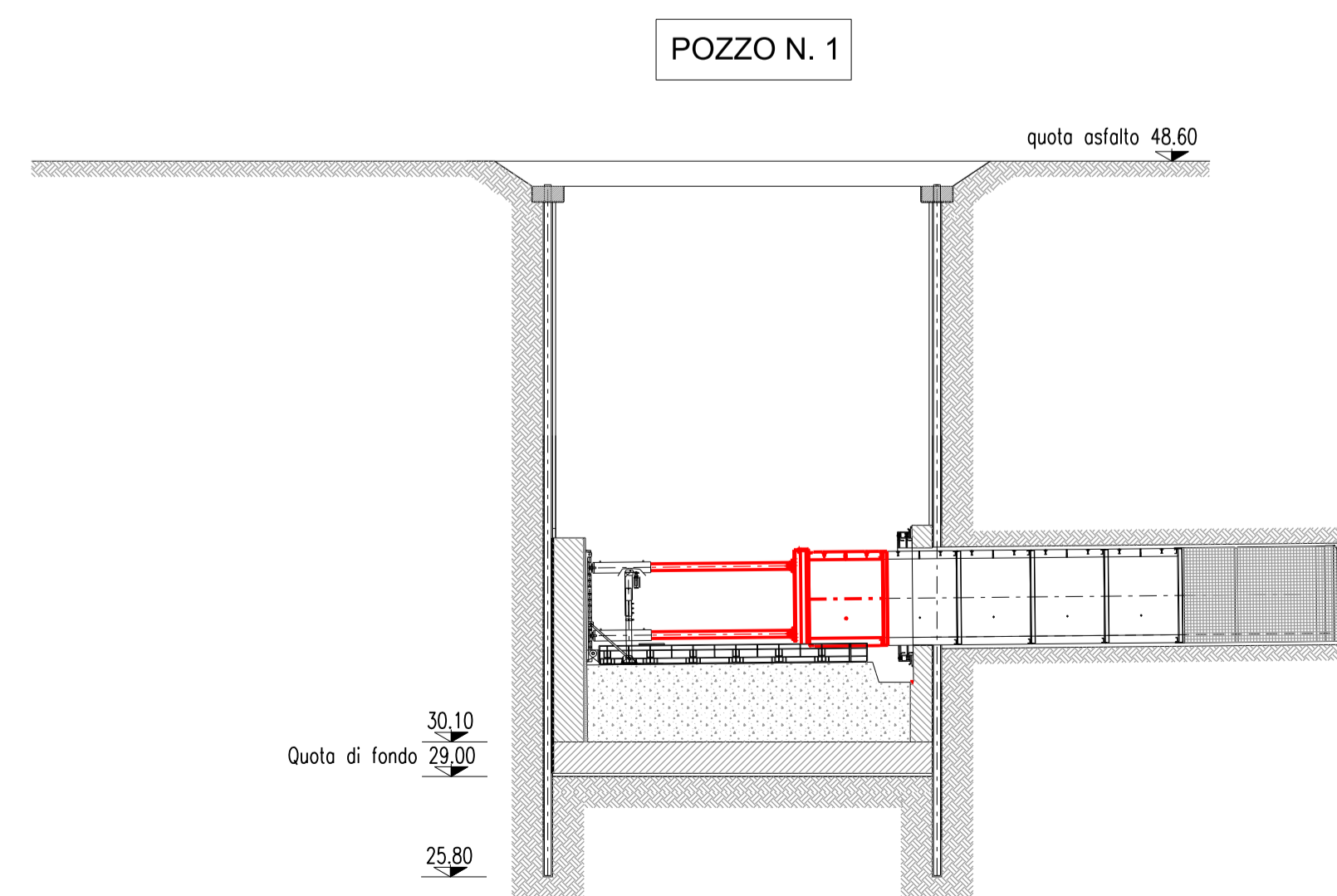
FASE 3

- 1 - Interruzione dello scavo con disattivazione del sistema idraulico con fluido bentonitico a supporto dello scavo.
- 2 - Ritiro del gruppo di spinta.
- 3 - Posizionamento di un nuovo tubo sulla slitta.



FASE 4

- 1 - Ripristino del sistema idraulico con fluido bentonitico a supporto dello scavo.
- 2 - Attivazione del gruppo di spinta.
- 3 - Ripresa dello scavo.



0	02/2017	Emissione	Bertoli	Pesce	Venturini
Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato

COMUNE DI GENOVA

OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO NOCE NEL TRATTO COMPRESO TRA LA SCUOLA D'INFANZIA DELIA REPETTO IN SALITA SUPERIORE DELLA NOCE ED IL POZZO CARENA MEDIANTE REALIZZAZIONE DI UNA GALLERIA BY-PASS

AREA TECNICA - DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE

Dirigente Ing. Stefano PINASCO

PROGETTISTI: A.T.I. TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria) STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.r.l.	RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO Ing. Stefano PINASCO Staff tecnico TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria) Ing. S. Venturini STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI Ing. D. Cerlini - Ing. M. Ferrari SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.r.l. Ing. A. Galli
---	--

Oggetto della tavola STRUTTURE BY-PASS RIO NOCE E OPERE IN VIA SALITA SUPERIORE DELLA NOCE MICROTUNNELING FASI ESECUTIVE - TAV. 1	Elaborato TECHNITAL S.p.A. Dott. Ing. Simone Venturini Scala 1 : 200 Data Febbraio 2017
---	---

Progetto Esecutivo	Tavola N° PE.DS.273
Codice GULP 12383	Codice Commessa Precedente DSU100
Revisione 0	