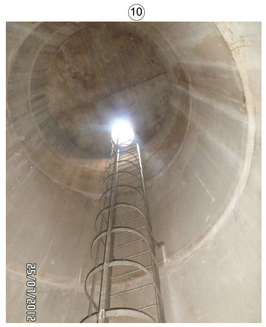
REALIZZAZIONE POZZI DI SPINTA E RECUPERO

1



10



2



9



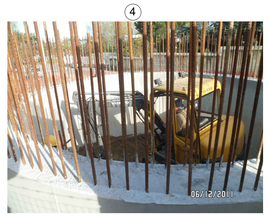
3



8



4



7



5



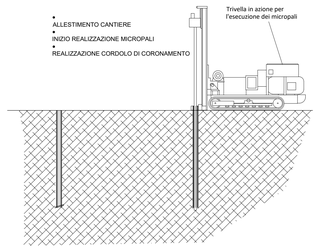
6



POZZETTO AUTOAFFONDANTE GETTATO IN OPERA
POZZI DI SPINTA E RECUPERO - FASI SCHEMATCHE DI REALIZZAZIONE - Scala 1:100

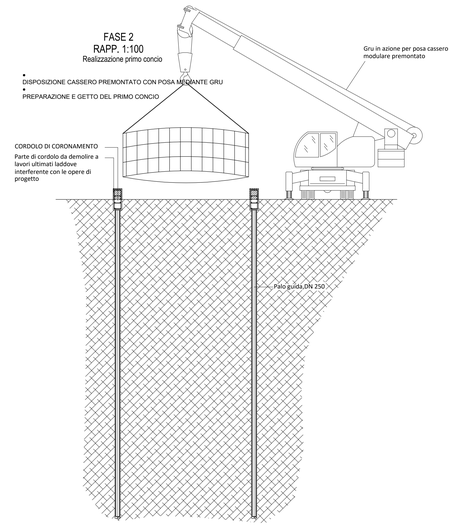
FASE 1
RAPP. 1:100
Realizzazione pali guida
Successiva realizzazione cordolo di coronamento

- ALLESTIMENTO CANTIERE
- INIZIO REALIZZAZIONE MICROPALI
- REALIZZAZIONE CORDOLO DI CORONAMENTO



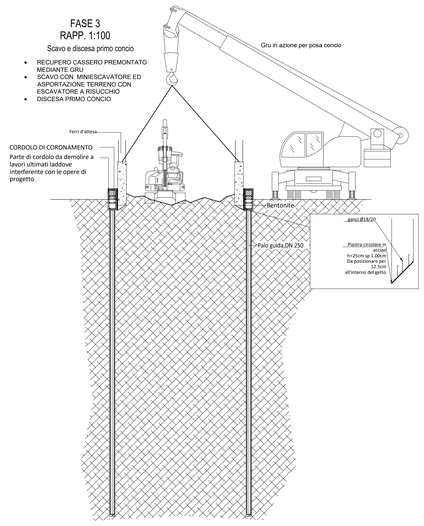
FASE 2
RAPP. 1:100
Realizzazione primo concio

- DISPOSIZIONE CASSERO PREMONTATO CON POSA MEDIANTE GRU
- PREPARAZIONE E GETTO DEL PRIMO CONCIO



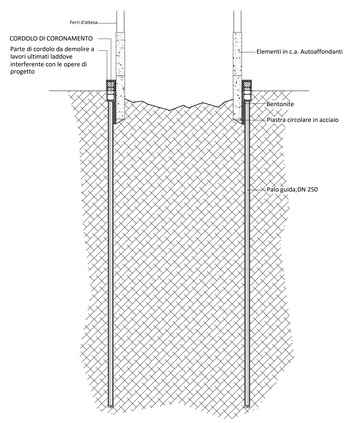
FASE 3
RAPP. 1:100
Scavo e discesa primo concio

- RECUPERO CASSERO PREMONTATO MEDIANTE GRU
- SCAVO CON MINIESCAVATORE ED ASPORTAZIONE TERRENO CON ESCAVATORE A RISUCCHIO
- DISCESA PRIMO CONCIO



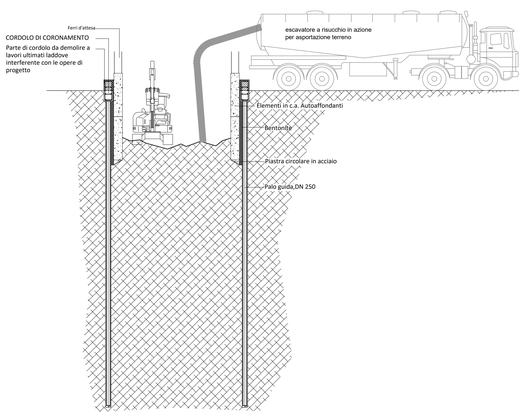
FASE 4
RAPP. 1:100
Realizzazione conci successivi

- DISPOSIZIONE CASSERO PREMONTATO CON POSA MEDIANTE GRU
- PREPARAZIONE E GETTO CONCIO



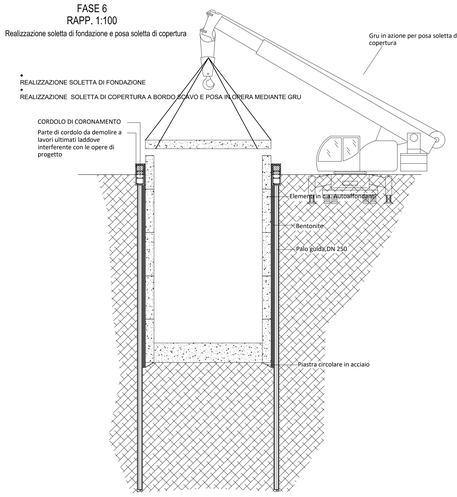
FASE 5
RAPP. 1:100
Scavo e discesa concio

- RECUPERO CASSERO PREMONTATO MEDIANTE GRU
- SCAVO CON MINIESCAVATORE ED ASPORTAZIONE TERRENO CON ESCAVATORE A RISUCCHIO
- DISCESA CONCIO



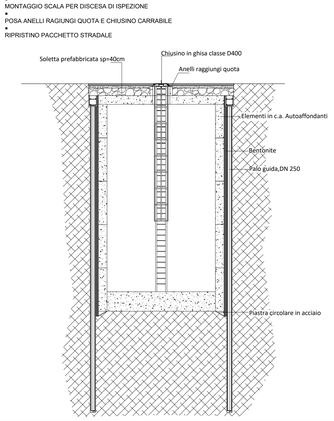
FASE 6
RAPP. 1:100
Realizzazione soletta di fondazione e posa soletta di copertura

- REALIZZAZIONE SOLETTA DI FONDAZIONE
- REALIZZAZIONE SOLETTA DI COPERTURA A BORDO SCAVO E POSA IN OPERA MEDIANTE GRU



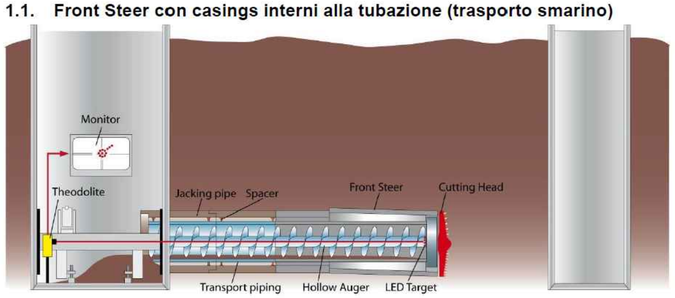
FASE 7
RAPP. 1:100
Demolizione parte di cordolo e ripristino pacchetto stradale

- DEMOLIZIONE PARTE DI CORDOLO INTERFERENTE CON LE OPERE DI PROGETTO
- MONTAGGIO SCALA PER DISCESA DI ISPEZIONE
- POSA ANELLI RAGIUNGI QUOTA E CHIUSINO CARRABILE
- RIPRISTINO PACCHETTO STRADALE



SCHEMI DI FUNZIONAMENTO DEL MICROTUNNELING

1.1. Front Steer con casings interni alla tubazione (trasporto smarino)



Perforazione guidata tramite Front Steer / guida ottica con trasporto smarino attraverso casings interni alla tubazione



MACCHINA PERFORATRICE



ENTE IDRICO CAMPANO
REGIONE CAMPANIA
GORI

Protocollo d'intesa del 05 Agosto 2020
Regione Campania - Ente idrico campano - Gori Spa
Completamento degli interventi fognario-depurativo del bacino idrografico del fiume Sarno ricadenti nell'Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano di cui alla L.R. n. 15/2015



Comprensorio Depurativo Medio Sarno sub 2-3

Collettori comprensoriali Medio Sarno SUB 2
Completamento collettori

GORI
UNITA' INVESTIMENTI, INGEGNERIA E SERVIZI
INGEGNERIA
Il Responsabile
ing. Domenico Cesare
Gruppo di progettazione
geom. Paolo Maria Esposito
arch. Carmela Consoli

INT.22E5

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: B.6

Titolo: **Particolari esecutivi tipologici: tecnologie "no-dig" - Microtunneling**

Scala:

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Emissione per approvazione	Febbraio 2021			

Esecuzione delle Opere	Prestazioni Specialistiche	Il Progettista	Il R.U.P.
		ing. Domenico Cesare	ing. Francesco Rodriquez
			Il Responsabile del Procedimento ing. Francesco Rodriquez

Il presente progetto è protetto a termini di legge.