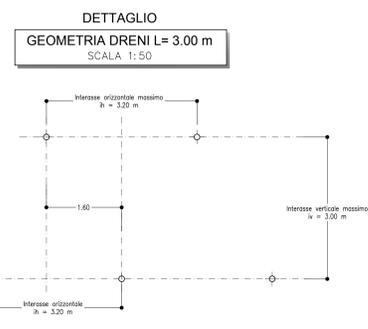
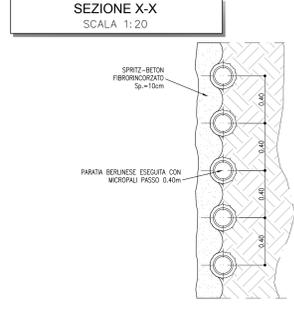
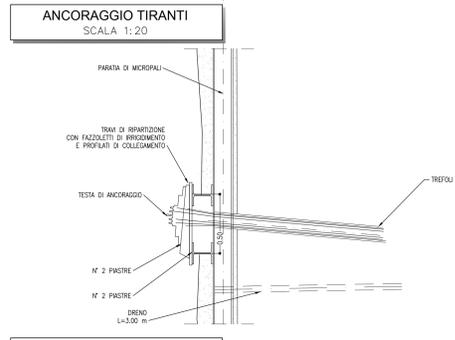
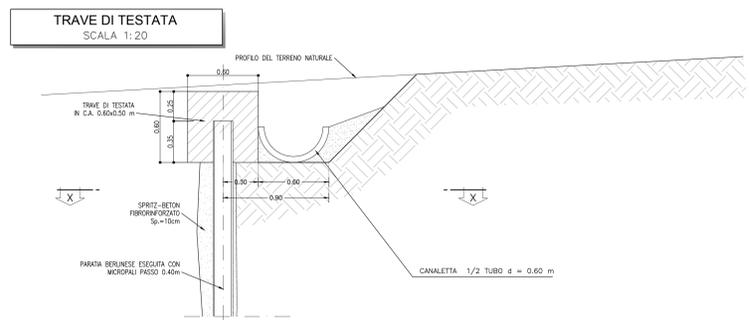


- #### FASI ESECUTIVE PRINCIPALI
- FASE 1**
    - realizzazione platea di base per esecuzione paratia
    - realizzazione paratia di poli/micropali e cordolo di testata
  - FASE 2**
    - tracce di sbancamento del terreno fino a 1,00 m dalla quota di progetto del 1° ordine di tiranti
    - rimozione e realizzazione di spunti laterali filaretrici e protezione dello scavo
    - partecipazione, inserimento tiranti di ancoraggio e cementazione del primo ordine di tiranti
    - meteo di ogni tipo di spartizione
    - testatura e fissaggio tiranti
    - installazione dreni
  - FASE 3**
    - partecipazione fase precedente per i restanti ordini
    - lavoro fino a quota fondo scavo
  - FASE 4**
    - installazione dei consolidamenti per 1° cordolo d'attacco secondo la geometria di progetto
  - FASE 5**
    - realizzazione dirina d'attacco

- #### LEGENDA
- P.F. = PIANO DEL FERRO
  - P.S. = PIANO DI SCAVO

- #### NOTE
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ALBERGO RISERVOIO SPERANCOSSO/11
  - EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.



#### TABELLA TIRANTI

ORDINE	Lung. tirante (m)	Lung. tubo (m)	Lung. Tot. (m)	Tiraf. (t)	Incl. (°)	Tiratura (kN)	Prestito (kN)	Incl. (grad)	Sp. (mm)	n° Tiranti
A1	17,00	5,00	22,00	3	3,20	420	250	5'	160	7
A2	15,00	5,00	20,00	3	3,20	450	250	5'	160	7
A3	12,00	5,00	17,00	3	2,80	450	350	5'	160	6
A3*	12,00	5,00	17,00	3	2,80	450	350	20'	160	3
A4	9,00	5,00	14,00	3	2,80	450	350	20'	160	6
A4*	9,00	5,00	14,00	3	2,00	450	350	20'	160	2
B1	14,00	5,00	19,00	3	3,20	450	250	5'	160	2
B1*	14,00	5,00	19,00	3	1,60	450	250	20'	160	2
B2	10,00	5,00	15,00	3	2,80	450	250	5'	160	1
B2*	10,00	5,00	15,00	3	2,80	450	250	20'	160	3
B3	8,00	5,00	13,00	3	2,80	450	250	20'	160	3
B3*	8,00	5,00	13,00	3	2,00	450	250	20'	160	2
C1	6,00	5,00	11,00	3	2,80	450	250	20'	160	2

#### TABELLA TRAVI DI CONTRASTO

TIPOLOGIA TRAVE HE180

NOME TRAVE	LUNGHEZZA (m)	N° COPPIE DI TRAVI
T1	5,00	1
T2	8,50	1
T3	11,50	2
T4	6,00	1
T5	2,50	2
T6	4,50	1
T7	3,50	1
T8	8,00	1
T9	1,50	3
T10	4,00	1

#### TABELLA DRENI

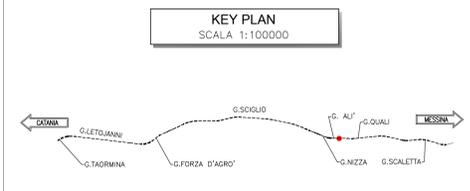
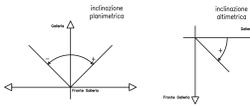
Lunghezza dreni 3,00 m - N. Totale dreni 58

#### TABELLA PALI

Perforazioni ø220, Intervallo 0,40 m  
armati con tubi metallici ø139,7mm sp. 8 mm

#### INCIDENZA ARMATURA

- Cordolo di testata: 50 kg/m<sup>3</sup>



COMMITTENTE:  
**RFI**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO  
UO GALLERIE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO  
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)**

**GALLERIA SCALETTA - IMBOCCO LATO CATANIA**

Fase provvisoria - Sviluppata dalle opere di imbocco e particolari costruttivi

Revit.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna al CSLPP	A. Scimone	2018	F. Scimone	2018	F. Scimone	2018	A. Scimone	2018

File: R1520007025A1900018 n. Elab.: 1705