

**USCITA/ACCESSO PEDONALE SEZIONE TIPO T2**

- PRINCIPALI FASI ESECUTIVE**
- FASE 1 : ESECUZIONE DELLA CHIUDURA RADIALE A SOSTEGNO DEI CONCI PREFABBRICATI DELLA GALLERIA.
  - FASE 2 : ESECUZIONE DEL CONSOLIDAMENTO PREVENTIVO RADIALE CON INIEZIONI CEMENTITIZIE.
  - FASE 3 : INSTALLAZIONE DEL TELAIO REGIONCICI (CON PREDISPOSIZIONE PER DOPPIO ATTACCO INNESTI).
  - FASE 4 : DEMOLIZIONE DEI CONCI PREFABBRICATI E SCAVO PARZIALE DEL PRIMO CAMPO DELLA GALLERIA LATERALE (PREFERIBILMENTE LATO SINISTRA, PER RENDERE FRUIBILE, QUANTO PRIMA, VIA DI ACCESSO ULTERIORE DALL'ESTERNO).
  - FASE 5 : POSA IN OPERA DEI PROFILATI METALLICI E DELLO SPRITZ-BETON.
  - FASE 6 : ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO AL FERRO PER IL SECONDO CAMPO DELLA GALLERIA LATERALE.
  - FASE 7 : SCAVO PARZIALE, IN DISCESA, DEL SECONDO CAMPO DELLA GALLERIA LATERALE.
  - FASE 8 : RIFINITURA DEI PIANI S.6.7 PER IL TERZO E QUARTO CAMPO.
  - FASE 9 : SCAVO A PIENA SEZIONE DEL QUINTO CAMPO DELLA GALLERIA LATERALE.
  - FASE 10 : SCAVO DI RIBATTITURA FINO A PIENA SEZIONE PER IL QUARTO, TERZO, SECONDO E PRIMO CAMPO DELLA GALLERIA LATERALE.
  - FASE 11 : GETTO MURETTE E ARCO ROVESCIO.
  - FASE 12 : POSA DELLO SPRITZ-BETON DI REGOLARIZZAZIONE, DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E GETTO DELLA CALOTTA LASCIANDO UN RISPARMIO IN CORRISPONDENZA DELL'INNESTO DELL'USCITA DI EMERGENZA.

- FASI DI SCAVO**
- Scavo in avanzamento a piena sezione per singoli sfondi in accordo con lo schema di progetto, da eseguirsi sagomando il fronte a forma concava.
  - Al termine dello sfondo e prima di porre in opera gli interventi di prima fase dovrà essere eseguito un accurato disaggio di tutte le porzioni instabili e si dovrà procedere alla posa in opera dello spritz-beton di protezione fibrorinforzato sulle superfici fresche di scavo (fronze e cantine).
  - Al termine di ogni singolo sfondo verrà messo in opera il rivestimento di prima fase, costituito da centine metalliche a spritz-beton in accordo con gli schemi progettuali.
  - Le cantine poste saranno collegate alle altre mediante apposite catene.

**PRESCRIZIONI PER LA SICUREZZA**

I VALORI DI SPESORE RIPORTATI IN PROGETTO SONO DA INTENDERSI MINIMI. IL REALE SPESORE DELLO SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO DI PROTEZIONE AL FRONTE ED AL CONTORNO SARANNO VALUTATI IN DETTAGLIO DAL PREPOSTO AL FRONTE IN FUNZIONE DEL CONTESTO GEOMECCANICO LOCALE.

**TABELLA RIASSUNTIVA Gallerie laterali di collegamento SEZIONE TIPO T2**

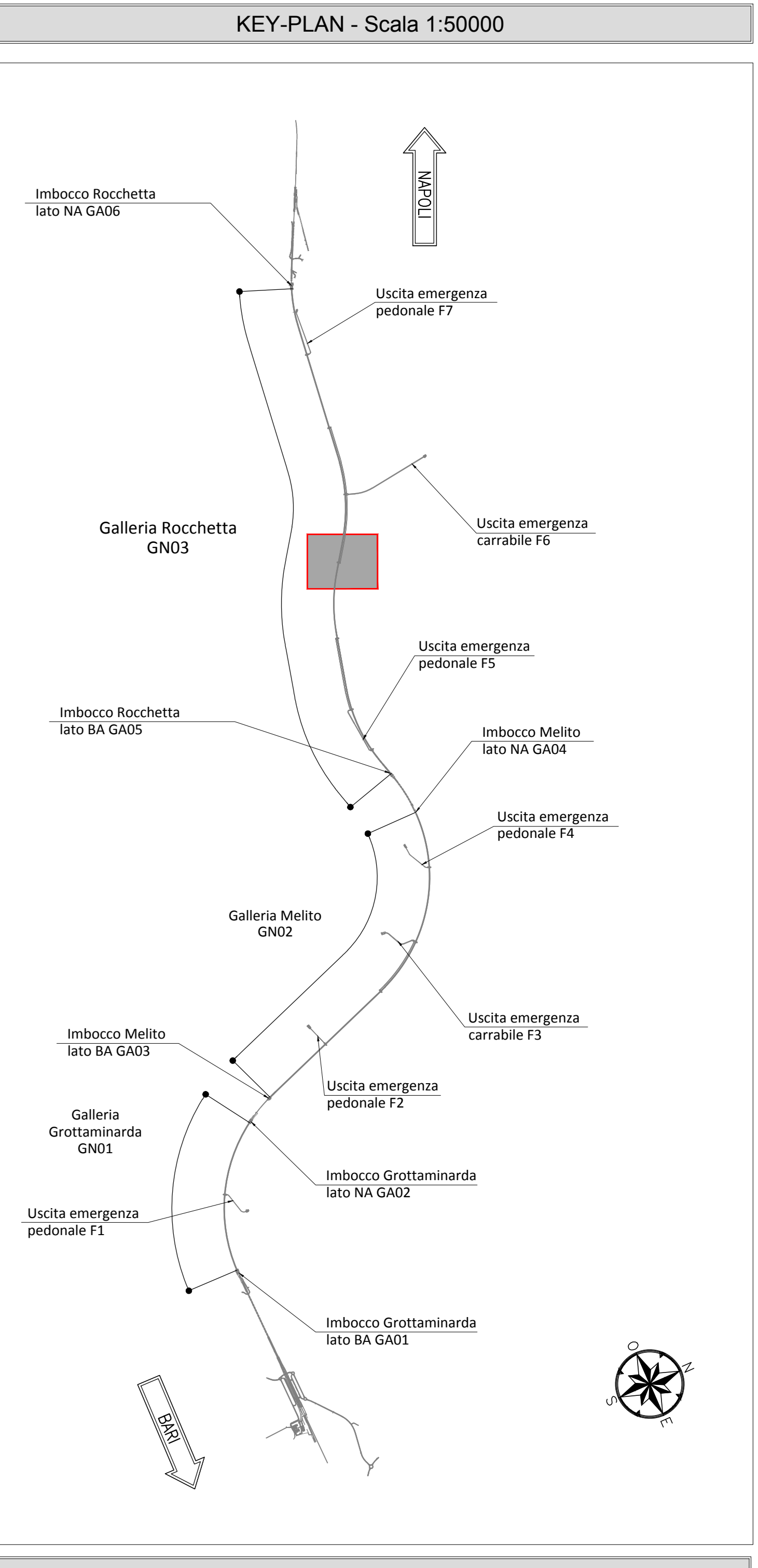
PRE-SPRITZ FRC AL CONTORNO	Sp=10cm
SFONDO	Sp=10cm
PRE-SPRITZ FRC AL FRONTE	FERMO SCAVI Sp=15cm
FINE CAMPO	Sp=15cm
CONSOLIDAMENTO AL FRONTE (*)	N° 45 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTITIZIE L=12cm (Densità=1400-1450) 22/28
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N°42+2) TUBI MICROFORATI IN PVC L=30m (DENSITÀ MIN. 1.0m)
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE 2/PN 200 p=1.00m SPRITZ FRC STRUTTURALE Sp=0.25m
SPRITZ REGOLARIZZAZIONE	Sp=3cm

**LEGENDA**

P.C.= PIANO DEI CENTRI P.S.1= PIANO DI SCAVO PROVVISORIO  
P.F.= PIANO DEL FERRO P.S.2= PIANO DI SCAVO DEFINITIVO

**TABELLA RIASSUNTIVA VOLUMI SCAVO DI RIBASSO**

CAMPO	VOLUME DI SCAVO MIN	VOLUME DI SCAVO MAX	ARCO ROVESCIO
5	0 mc/ml	0 mc/ml	2.40 mc/ml
4	0 mc/ml	11.20 mc/ml	2.40 mc/ml
3	11.20 mc/ml	23.10 mc/ml	2.40 mc/ml
2	23.10 mc/ml	35.40 mc/ml	2.40 mc/ml
1	40.80 mc/ml	0 mc/ml	0 mc/ml

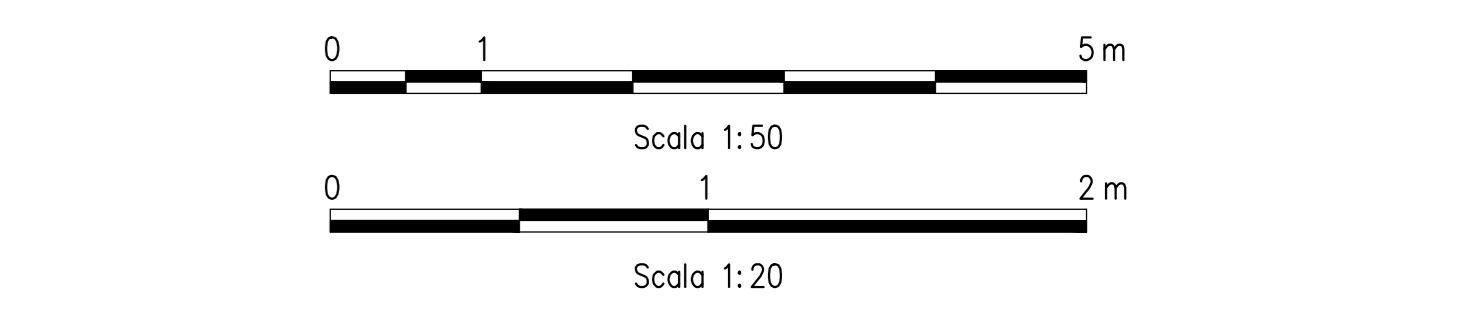


**NOTA TABELLA MATERIALI**

PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTER GENERALE SI RIMANDA ALL'ELABORATO "F2801EZZBBGN0000002"

**NOTE GENERALI**

EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI.  
PER LE TRACCE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOTECNICO.



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO RIFORMA DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO RIFORMA DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE CONSORZIO: **HirpiniaAV**

SOCI: **salini impreglio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCK SOIL** S.p.A.

MANDATARI: **NET ENGINEERING** **Alpina**

**PROGETTO ESECUTIVO**

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA GN03 - GALLERIA ROCCHETTA - USCITA DI EMERG. F6 pk 13+850 E CUNCIOLI PEDONALI pk 12+975 (LATO BA) E 14+725 (LATO NA) ZONA DI INNESTO CON GALLERIA DI LINEA AL KM 12+975 (LATO BA) GALLERIA LATERALE E DI COLLEGAMENTO LATO BINARIO DISPARI Scavi e consolidamenti - fase di ribattitura

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emessa per consegna	M. Aguzzo	19/09/2020	B. Segneri	19/09/2020	M. Gatti	19/09/2020	Ing. G. Cassari	
B	Emessa per subasta	M. Aguzzo	19/09/2020	B. Segneri	19/09/2020	M. Gatti	19/09/2020	Ing. G. Cassari	