



LEGENDA

P.C.	Piano dei centri
P.F.	Piano del ferro
P.S.	Piano di scavo
Q.P.	Quota di progetto

NOTE

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI VEDA SPECIFICO ELABORATO
- PER LA GALLERIA NATURALE SI VEDA SPECIFICO ELABORATO
- L'INTERVENTO DI PROGETTO E' INDICATO NELLE OPERE PROVVISORIALI DEL POZZO DI ACCESSO NEGHELLI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE

CENTINE METALLICHE	2 IPN 180 $I_L=1.00 \pm 20\%$
SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO	AL CONTORNO $S_p=20\text{cm}$; AL FRONTE $S_p=15\text{cm}$ ogni fine campo e $S_p=10\text{cm}$ sul 30% degli sfondi
INFILAGGI METALLICI AL CONTORNO	17 TUBI METALLICI $\phi 127$, $S_p=10\text{mm}$, $L=10\text{m}$; $p=0.4\text{m}$, CEMENTATI IN FORO
ACCIAIO PER TIRANTI	TREFOLI ACCIAIO ARMONICO DA 0.6" $A=1.39 \text{ cm}^2$ $f_{tk} \geq 1860 \text{ N/mm}^2$ $f_{p(1)} \geq 1670 \text{ N/mm}^2$
TIRANTI	A 3 TREFOLI $L=12\text{m}$ (L lib. 5m L bulbo 7m $\phi \text{perf. } 160\text{mm}$) DISPOSTI SU DUE ORDINI INTERASSE 2m
PLACCAGGIO	CLS PROIETTATO sp. 30 cm ARMATO CON RETE ELETTRISALDATA $\phi 10/20 \times 20$

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

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

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

GALLERIA ALASSIO e FERMATA SOTTERRANEA ALASSIO
GALLERIE NATURALI DI FERMATA
SEZIONI TIPO DI FERMATA - ATTACCO DA POZZO - GALLERIA CENTRALE SCAVO E CONSOLIDAMENTI

SCALA: **1:50**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I V 0 1	0 0	D	0 7	W B	G N 0 7 0 0	0 0 3	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	[Signature]	01/01/2022	[Signature]	01/01/2022	[Signature]	01/01/2022	[Signature]	01/01/2022

File: I:\00007\WGN070003.dwg n. Etab.: 216