



- SCAVI SUPERFICIALI
- SCAVI PROFONDI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI

- CALCESTRUZZO MAGRO CLASSE 12/15
- CALCESTRUZZO PER CORDOLI OPERE PROVVISORIALI:
 - Classe di resistenza C20/25
 - Classe di esposizione XC0
 - Classe di consistenza S4
- CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE E CONTROTERRA:
 - Classe di resistenza C30/37
 - Classe di esposizione XC3
 - Classe di consistenza S4
- CALCESTRUZZO PER GALLERIA:
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di esposizione XC3
 - Classe di consistenza S4
- CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE:
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di esposizione XC2
 - Classe di consistenza S4
- Dimensione massima dell'inerte 30mm per getti di fondazione e pareti,
- Dimensione massima dell'inerte 20mm per getti di travi, pilastri e solette
- Copriferro minimo 40mm per le fondazioni e le pareti

ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURA C.A. TIPO B 450C

- 17 Pali trivellati Ø1000 realizzati con camicia, armati con gabbie di acciaio in tondini classe B450C - Lunghezza 18.00m
- 192 Pali trivellati Ø1000 realizzati con camicia, armati con gabbie di acciaio in tondini classe B450C - Lunghezza 20.00m

INCIDENZE CALCESTRUZZO:

- Pali di fondazione: 94 daN/mc;
- Pali parziali: 106 daN/mc;
- Solette superiore e inferiore: 95 daN/mc;
- Muro di sostegno: 90 daN/mc;
- Pareti scollare in C.A.: 110 daN/mc.

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

PROGETTO DEFINITIVO
NODO DI NOVARA
1ª FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

GALLERIA DI DUE CANNE SOTTO AUTOSTRADA A4
 Planta scavi

Rev.	Descrizione	Stato	Data	Verificato	Data	Approvato
A	Disegnata in scala	A. Magli	10/05/2011		10/05/2011	