

SCAVALCHI

CALCESTRUZZO SCAVALCHI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S3, S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO CORDOLO BARRIERE ANTIRUMORE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S3-S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE :XC3
- COPRIFERRO MINIMO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTI DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XO

(*) : PER LE SOLE OPERE RICADENTI (distanza dal mare < 3 km) VA CONSIDERATA LA CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1

(**) : I VALORI DI COPRIFERRO RIPORTATI SI RIFERISCONO AD OPERE CON VITA NOMINALE DI 75 ANNI. PER COSTRUZIONI CON VITA NOMINALE DI 100 ANNI TALI VALORI DOVRANNO ESSERE AUMENTATI DI 5 mm.

ACCAIO IN BARRE D'ARMATURA

TIPO B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :

- Tensione di snervamento caratteristica

- Tensione caratteristica a rottura

fyk ≥ 450 N/mm²

ftk ≥ 540 N/mm²

1.15≤ ftk/fyk < 1.35

MICROPALI E CARPENTERIE OPERE PROVVISIONALI

ACCIAIO ARMATURA MICROPALO PROVVISIONALE: S235JR UNI EN 10025

ACCIAIO ARMATURA MICROPALO BARRIERE ANTIRUMORE: S275JR UNI EN 10025

CARATTERISTICHE BOIACCA DI CEMENTO PER MICROPALI

E TIPOLOGIE DI INIEZIONE

Rapporto a/c max

0.50

Classe di Resistenza minima

C25/30

Tipo di Cemento

CEM III-V

Si dovrà inoltre garantire il seguente requisito: Viscosità

Marsh: 10-30 sec (ugello di 13mm)

- IRS - Iniezioni selettive a pressioni e volumi controllati:
- le valvole di non ritorno devono essere disposte ad una distanza di 50cm;
 - la pressione di iniezione sarà pari a 10+15 bar e comunque maggiore della pressione di apertura delle valvole;
 - la massima pressione di apertura delle valvole non dovrà superare il valore limite di 60 bar (6 MPa); in caso contrario la valvola deve essere abbandonata;
 - i volumi di iniezione siano non inferiori a tre volte il volume teorico del foro: V=0.103m³=103lt;

Per le modalità realizzative si rimanda alle indicazioni contenute nel Capitolato RFI OO.CC. Parte II Sezione 07 del Dic. 2019

ACCIAIO PER CARPENTERIE PROVVISIONALI: S235JR UNI EN 10025

- BARRIERE ANTIRUMORE

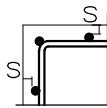
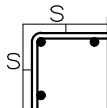
CORDOLO BARRIERE ANTIRUMORE	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
BM95	80
BM110	80
BM130	80
SCAVALCO B125-450	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Cordolo	100
SCAVALCO L=15.00m	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Scavalco	120
SCAVALCO L=26.50m	
PARTE D'OPERA	INCIDENZA (Kg/mc)
Scavalco	120

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI.....S=40 mm

NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SIANO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE, I COPRIFERRI MINIMI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO AUMENTATI RISPETTIVAMENTE DI 10 mm E 20 mm (AD ECCEZIONE DEI PALI).



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO
COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO

ELABORATI GENERALI OPERE CIVILI

Parte Generale

Tabella materiali e incidenze opere - BA Lato Mare

SCALA:

varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NN1X 01 D 78 TT OC0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	F.Durastanti	Gen-2021	G.Romagnolo	Gen-2021	M.D'Amico	Gen-2021	D.Tiberti Gen-2021

ITALFERR S.p.A.
Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Direzione Generale
Ufficio Infrastrutture Sud
Ufficio Materiali e Incidenze
Dott. D'Amico M.
Ordine degli Ingegneri Prov. di Napoli n. 10879

NN1X.0.1.D.78.TT.OC.00.0.0.001.A

n. Elab.: