

TABELLA MATERIALI

PENSILINE DI BANCHINA-CARPENTERIA METALLICA

ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE

CLASSE DI ESECUZIONE STRUTTURE METALLICHE EXC3
ACCIAIO S355J2 UNI EN 10025
RIVESTIMENTO ZINCATO CONFORME A UNI EN 1461

BULLONI:

- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4
- Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4
- Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32±40, UNI EN 14399-6
- Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32±40, UNI EN 14399-6

GIOCO FORO BULLONE:

- 1.0mm (compresa tolleranza della vite) ≤ ø20
- 1.5mm (compresa tolleranza della vite) ≥ ø22

TIRAFONDI:

- ACCIAIO S355J2 UNI EN 10025

MALTA PER ALLETTAMENTO PIASTRE DI BASE

MALTA CEMENTIZIA AD ESPANSIONE STABILIZZATA: RESISTENZA A COMPRESIONE >= 45 MPa

UNIONI SALDATE

OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE SALDATURE S'INTENDONO A COMPLETA PENETRAZIONE DI CLASSE I.

PER GIUNTI A CORDONE D'ANGOLO: SPESSORE MINIMO SEZIONE DI GOLA = 0.7t (t = SPESSORE MINIMO PARTI DA SALDARE)

SALDATURE SECONDO RFI DTC SI PS SP IFS 001 D

CANALETTE PORTACAVI ED ALTRI ELEMENTI PREFABBRICATI SENZA FUNZIONI STRUTTURALI

CALCESTRUZZO CANALETTE ED ELEM. PREFABBR.

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM I±V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO = 35 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CANALETTE ED ELEM. PREFABBR.

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica f_{yk} ≥ 450 N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura f_{tk} ≥ 540 N/mm²
 - 1.15 ≤ f_{tk}/f_{yk} < 1.35

STAZIONE HIRPINIA-ORSARA AV

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I±V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
- TIPO CEMENTO CEM III±V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III±V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO SOLETTA E MURI DI BANCHINA

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III±V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER C.A.

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
- Tensione di snervamento caratteristica f_{yk} ≥ 450 N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura f_{tk} ≥ 540 N/mm²
 - 1.15 ≤ f_{tk}/f_{yk} < 1.35

PARATIA DI PALI PROVISIONALE

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER PALI

- TIPO DI CEMENTO : CEM III-IV-V
CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
CLASSE DI LAVORABILITA' minima : S4-S5
RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo : 0.6
DIMENSIONE AGGREGATO massima : 32 mm
COPRIFERRO : C = 60 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CORDOLI DI CORONAMENTO

- TIPO DI CEMENTO : CEM III-IV-V
CLASSE DI RESISTENZA [C(fck/Rck)min] : C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
CLASSE DI LAVORABILITA' minima : S4
RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo : 0.6
DIMENSIONE AGGREGATO massima : 25mm
COPRIFERRO : C = 60 mm

TIRANTI

- DIAMETRO NOMINALE TREFOLI (pollici) : 0.6" (15.24 mm) stabilizzati
SEZIONE NOMINALE TREFOLI : 139 mm²
TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA : f_{ptk} ≥ 1860 N/mm²
TENSIONE CARATTERISTICA ALL'1% DI DEFORM. TOT. : f_{p(1)k} ≥ 1670 N/mm²

MISCELA CEMENTIZIA DI INIEZIONE DEI TIRANTI:

- CARATTERISTICHE SECONDO : UNI-EN 1537/2013
TIPO DI CEMENTO : CEM III-IV-V
RESISTENZA A ROTTURA A 28gg : Rck > 50 N/mm²
RAPPORTO ACQUA/CEMENTO massimo : 0.40
FLUIDITA' MARSH : 10"-30"

ACCIAIO ORDINARIO PER C.A.

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE B450C saldabile

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:
CONSORZIO:

SOCI:

HIRPINIA - ORSARA AV



PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:

MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

FV - STAZIONI E FERMATE

GENERALE

-
Tabella materiali e note generali per i fabbricati viaggiatori

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 23/12/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. R. Zanon

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

IF3A 02 E ZZ TT FV0000 000 D -

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	P. Toniolo	08/02/2022	L. Ongaro	08/02/2022	T. Finocchietti	08/02/2022	Ing. R. Zanon
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	M. Mizzoni	08/06/2022	P.Toniolo	08/06/2022	L. Ongaro	08/06/2022	
C	C 08.03 - A valle del contraddittorio	M. Mizzoni	30/09/2022	P.Toniolo	30/09/2022	L. Ongaro	30/09/2022	
D	C 08.04 - A valle del contraddittorio	M. Mizzoni	23/12/2022	P.Toniolo	23/12/2022	L. Ongaro	23/12/2022	23/12/2022

File: IF3A02EZZTTFV000000D.dwg

n.Elab.: