



MATERIALI

CALCESTRUZZO
- MAGRONE PER REGOLARIZZAZIONE PIANO DI POSA
CALCESTRUZZO C12/15 (Rck=15 MPa)

- CALCESTRUZZO TIPO 1
(FONDAZIONI IN GENERALE)
CALCESTRUZZO C25/30 ($R_{ck}=30$) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2
MASSIMO A/C = 0,60 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
Dmax aggregato = 20 mm
CLASSE DI CONSISTENZA = FONDAZIONE E SOLETTA COPERTURA: S4
- CALCESTRUZZO TIPO 2
(ELEVAZIONI IN AMBIENTE ASSICURTO)
CALCESTRUZZO C25/30 ($R_{ck}=30$) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1
MASSIMO A/C = 0,60 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 kg/m³
Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA = S4

- CALCESTRUZZO TIPO 3
(FONDAZIONI ED ELEVAZIONI DI STRUTTURE A CONTATTO CON RIFIUTI, PERCOLATO, LIQUAMI ED ASSIMILATI)
CALCESTRUZZO C35/45 (Rck=45) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XA3
MASSIMO A/GC = 0,45 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 360 kg/m³
Dmax aggregate = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA S4
- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE DI FONDAZIONE 5 cm
- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm
(NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISEGNI DELLE BARRE DA C.A. SI RIFERISCONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORDO)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
- TUTTE LE STRUTTURE
ACCIAIO B450C

ACCIAIO DA CARPENTERIA
 — ELEVAZIONI
 ACCIAIO S275 JR
 PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A CALDO PER NUOVE STRUTTURE
 PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A FREDDO PER LAVORAZIONI IN OPERA

BULLONI E SALDATURE

- **BULLONI**
BULLONI CLASSE 8.8 AD ALTA RESISTENZA CONFORMI A UNI 5712-5713
- **SALDATURE**
SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DI II CLASSE CONFORMI A UNI 5132. SALVO DIVERSA SPECIFICA LO SPESSORE DEI CORDONI DOVRA' ESSERE PARI A 0.7 VOLTE QUELLO DELLE PARTI DA SALDARE E LA LUNGHEZZA PARI A QUELLA DEL PEZZO

MATERIALI TRAVI E PILASTRI PREFABBRICATI

- CALCESTRUZZO TIPO 4
(ELEVAZIONI IN GENERALE)
CALCESTRUZZO C45/55 (Rck=55) - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3
MASSIMO A/C = 0,50 - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 340 kg/m³
Dmax aggregato = 20 mm - CLASSE DI CONSISTENZA S4

- COPRIFERRO NETTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE 5 cm
(NOTA: LE MISURE RIPORTATE SUI DISEGNI DELLE BARRE DA C.A.
SI INTENDONO ESTERNE A INDICARE L'INGOMBRO LORDO)

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO - ARMATURE LENTE
- TUTTE LE STRUTTURE
ACCIAIO B450C

ACCIAIO PER ARMATURE DI PRE-TENSIONE
- TUTTE LE STRUTTURE
TREFOLI IN ACCIAIO ARMONICO STABILIZZATI
RESISTENZA CARATTERISTICA A ROTTURA: $f_{ptk} = 1880 \text{ MPa}$
RESISTENZA CARATTERISTICA A SNERVAMENTO: $f_{pyk} = 1670$

ARMATURA VASCA DI CHIARIFICAZIONE PERCOLATO:
-PLATEA DI FONDAZIONE - MAGLIA INFERIORE ø16/20 - MAGLIA SUPERIORE ø16/10
-PARETI - VERTICALI ø16/20, ORIZZONTALI ø12/20
-SOLETTA DI COPERTURA - DOPPIA MAGLIA ø16/20

ARMATURA BACINO DI CONTENIMENTO:
-PLATEA DI FONDAZIONE - DOPPIA MAGLIA ø16/
-PARETI - VERTICALI ø16/20, ORIZZONTALI ø12/20

NOTE

In fase di realizzazione si dovrà avere cura di intestare adeguatamente la testa del palo nell'orizzonte lapideo/addensato evitando interstrati alterati e/o sciolti.

[illegible]