

PORTO DI ANCONA
Adeguamento di una porzione lato sud-ovest del padiglione già proprietà "Tubimar Ancona s.p.a." ai fini dell'allestimento dei presidi operativi per i controlli sanitari di frontiera sulle merci in importazione.

PROGETTO ESECUTIVO



Scala:
1:50

PROGETTO STRUTTURALE
Particolari armature travi
solaio piano primo - P.G. (+4,90)

Doc.
34PS_{rs}

Committente:
Autorità Portuale di Ancona
Molo Santa Maria
Porto di Ancona

Progettista
R.T.I.:
- **"di.dA Ingegneri Associati Srl"**
Direttore tecnico: Ing. Andrea Rachetta
Collaboratori: Ing. Francesco Masuccesi
Ing. Annalisa Piccinini
Ing. Ilana Pironi

Visto
I.R.U.P.
Ing. Gianluca Pellegrini

Il C.S.P.
Geom. Marco Brugiapaglia

00127 Ancona, C.so Dante 49
tel. 071 20 76 030

di.dA Ingegneri Associati s.r.l.
viale dell'Industria 10
00198 Roma
tel. 06 49 99 99 99
www.di.dA.it

Data: **Dicembre 2016** App. File Diritti riservati art. 2598 cc.

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN FONDAZIONE ED ELEVAZIONE:

- Cie C32/40 classe XS1 per pilati, cordoli, platee e strutture in elevazione
Classe di consistenza S4 - diametro max aggregati 32 mm

ACCIAIO CONTROLLATO IN STABILIMENTO E IN CANTIERE:

- Acciaio S450G fykmin=450N/mm² ftkmin=540N/mm²
3 sifilthyk ≤1.35

ACCIAIO IN PROFILATI A CALDO :

- Acciaio S 275 fyk275N/mm² ftk2430N/mm² (per t ≤ 40 mm)
- Livello di qualità: ai sensi della UNI EN ISO 5817:2008

- Classe di esecuzione EXC3 ai sensi della UNI EN ISO 1090

SALDATURE :

- R: cordone d'angolo a = 4,24 mm b: larghezza minima saldatura = 6mm
- Livello di qualità: ai sensi della UNI EN ISO 5817:2008

- Operatori certificati ai sensi della UNI EN ISO 3834:2006

BULLONI :

- Classe 8.8 fyb249N/mm² ftb2800N/mm²

COPRIFERRO DI PALI, PLINTI, CORDOLI, PARETI, SOLETTE IN C.A., ECC.

Non inferiore a cm 5 per la spessa di fondazione e di elevazione, calcolato dalla superficie esterna del getto alla superficie metallica esterna comprese le staffe od eventuali armature secondarie orizzontali.

SOVRAPPOSIZIONE ED ANCORAGGIO MINIMO DELLE BARRE DI ACCIAIO

Minimo 40 volte il diametro della barra.

NOTA BENE:

VERIFICARE IN OPERA TUTTE LE MISURE DEI VARI ELEMENTI STRUTTURALI PRIMA DI OGNI LAVORAZIONE ED IN PARTICOLARE DEI FERRI DI ARMATURA PRIMA DEL TAGLIO.

TRAVE 1-9-16

