

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
Carpenteria Solaio Piano Secondo
Quota P.G.(+8,42) - Particolari Costruttivi

Doc.
28PS.ES

Committente
Autorità Portuale di Ancona
Molo Santa Maria
Porto di Ancona

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

II C.S.P.
Geom. Marco Brugiapaglia

Progettista
R.T.I.:
"di.dA Ingegneri Associati Srl"
Direttore tecnico: Ing. Andrea Rachetta
Collaboratori: Ing. Francesco Massaccesi
Ing. Annalisa Piccinini
Ing. Illeana Pirani

di.dA Ingegneri Associati s.r.l.
Via S. Maria della Pace, 100 - 00187 Roma
Tel. 06/478101 - Fax 06/478102
Email: info@di.da.it

Ing. Nestore Finizio
Collaboratori: Ing. Silvia Baldini

60122 Ancona, Cas. Stamp. 49
tel. 071 20 76 030

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

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN FONDAZIONE ED ELEVAZIONE:
- Cls C32/40 classe XS1 per plinti, cordoli, platee e strutture in elevazione
Classe di consistenza S4 - diametro max aggregati 32 mm

ACCIAIO CONTROLLATO IN STABILIMENTO E IN CANTIERE:
- Acciaio B450C fytk>=450N/mm² ftm>=540N/mm²
3 s(fu)/yk ≤1.35

ACCIAIO IN PROFILATI A CALDO:
- Acciaio S 275 fyk≥275N/mm² ftk≥430N/mm² (per t ≤ 40 mm)
- Classe di esecuzione EXC3 ai sensi della UNI EN ISO 1090

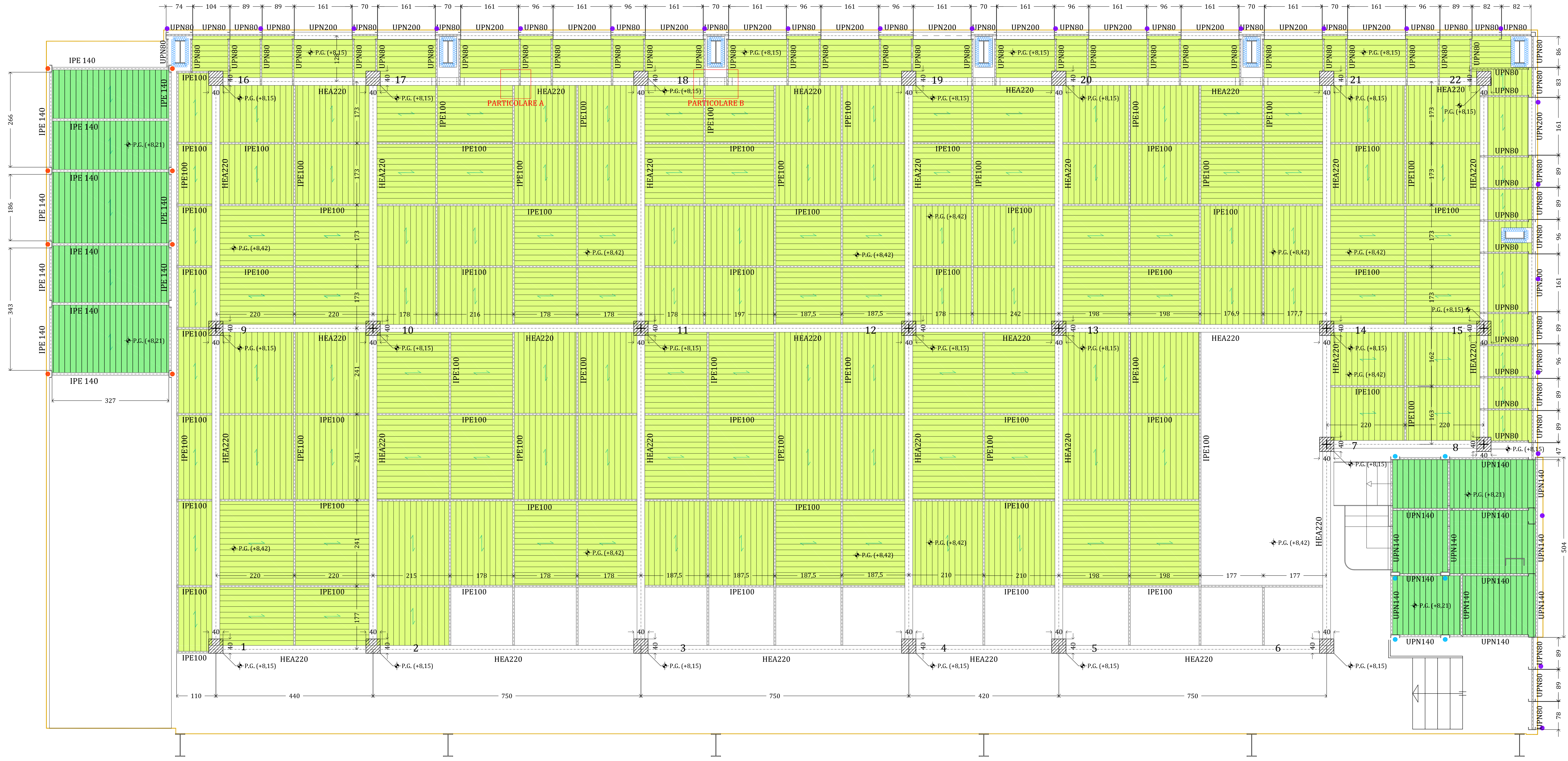
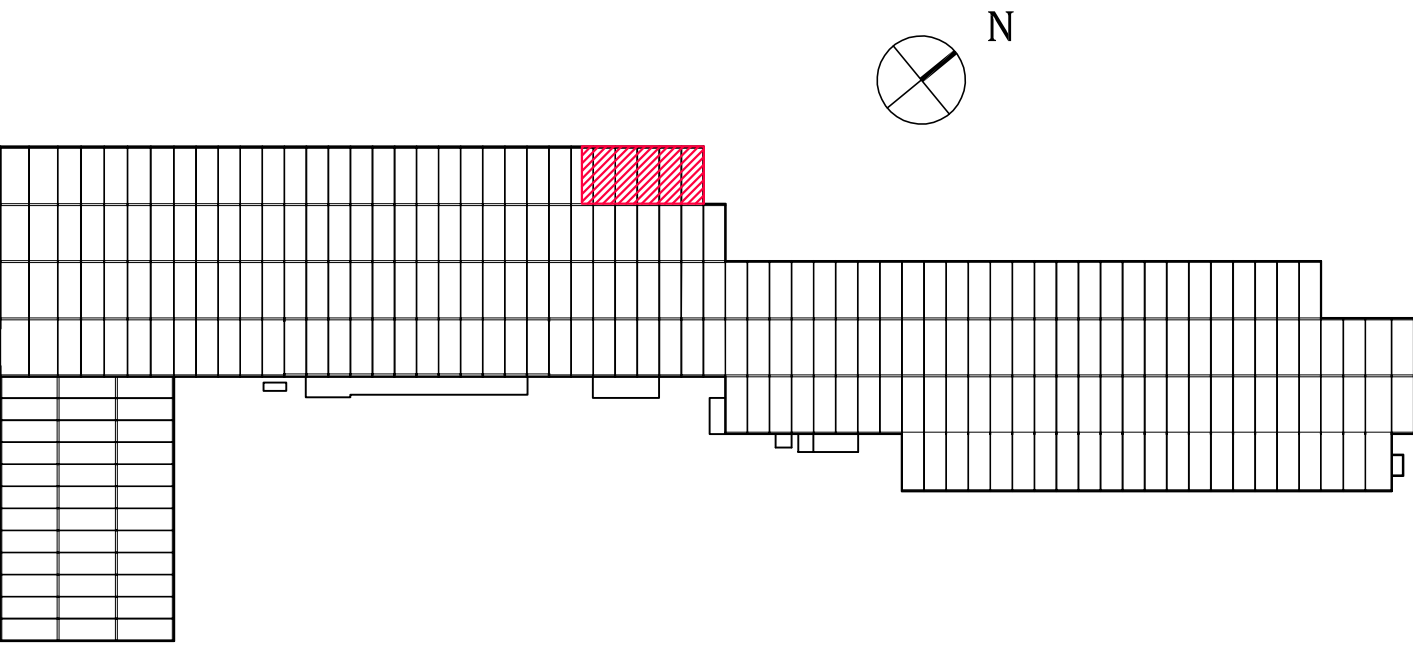
SALDATURE:
- a: cordone d'angolo = 4,24 mm b: larghezza minima saldatura = 6mm
- Livello di qualità ai sensi della UNI EN ISO 5817:2008
- Operatori certificati ai sensi della UNI EN ISO 3834:2006

BULLONI:
- Classe 8.8 fybk≥49N/mm² ftb≥800N/mm²

COPRIFERRO DI PALI, PLINTI, CORDOLI, PARETI, SOLETTE IN C.A., ECC.
Non inferiore a cm 5, per le opere di fondazione e di elevazione, calcolato dalla superficie esterna del getto alla superficie metallica esterna comprese le staffe ed 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.



LEGENDA

- SOLAIO TIPO 1 (QUOTA +0,60)
- SOLAIO TIPO 2 (QUOTA +4,90)
- SOLAIO TIPO 3 (QUOTA +4,98)
- SOLAIO TIPO 4 (QUOTA +5,02)
- SOLAIO TIPO 5 (QUOTA +4,93 / +8,21)
- SOLAIO TIPO 6 (QUOTA +8,15 / +8,42)

PROFILO IN ACCIAIO S275 - UPN 260 PER STRUTTURA SCALA PRINCIPALE E ASCENSORE

PROFILO IN ACCIAIO S275 - UPN 200 PER STRUTTURE SCALA SECONDARIA E TAMPONATURE LOCALE TECNICO

PROFILO IN ACCIAIO S275 - UPN200 PER STRUTTURA FACCIAIA CONTINUA

GIUNTO SISMICO 11 cm

LIMITO PARETE TERMOACUSTICA

SOLAIO TIPO 5 (QUOTA +4,93 / +8,21)

SOLAIO TIPO 6 (QUOTA +8,15 / +8,42)

CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +8,42

PARTICOLARE A
scala 1:10

PIANTA

VISTA FRONTALE

VISTA LATERALE

PARTICOLARE B
scala 1:10

PIANTA

VISTA FRONTALE LATO INTERNO

VISTA FRONTALE LATO ESTERNO

PIANTA

VISTA FRONTALE