

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 Terra P.G.(+0,60)	Doc. 25PS_{ES}
-----------------------	--	----------------------------------

<p>Committente Autorità Portuale di Ancona Molo Santa Maria Porto di Ancona</p> <p>Visto Il R.I.P. Ing. Gianluca Pellegrini</p> <p>Il C.S.P. Geom. Marco Brugiapaglia</p>	<p>Progettista R.T.T.: "d.I.d.A. Ingegneri Associati Srl" Direttore tecnico: Ing. Andrea Rachetta Collaboratori: Ing. Francesco Massaccesi Ing. Annalisa Piccolino Ing. Neana Pirani</p> <p>-Ing. Nestore Finizio Collaboratori: Ing. Silvia Baldini</p>	 <p>d.I.d.A. Ingegneri Associati Srl Via degli Scudari, 10 - 60122 Ancona (AN) tel. 071 231 26 38 fax 071 231 26 39 www.dida-italia.it</p>
--	--	--

Data: Dicembre 2016	Agg.	File	Diritti riservati art. 2598 cc.
----------------------------	------	------	---------------------------------

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN FONDAZIONE ED ELEVAZIONE:

- CIs 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 $f_{nom} \geq 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{tnom} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 $3 \leq (f_t/f_y)_k \leq 1.35$

ACCIAIO IN PROFILATI A CALDO :

Acciaio S 275 $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} \geq 430 \text{ N/mm}^2$ (per $t \leq 40 \text{ mm}$)
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 $f_{yb} \geq 649 \text{ N/mm}^2$ $f_{tb} \geq 800 \text{ N/mm}^2$

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

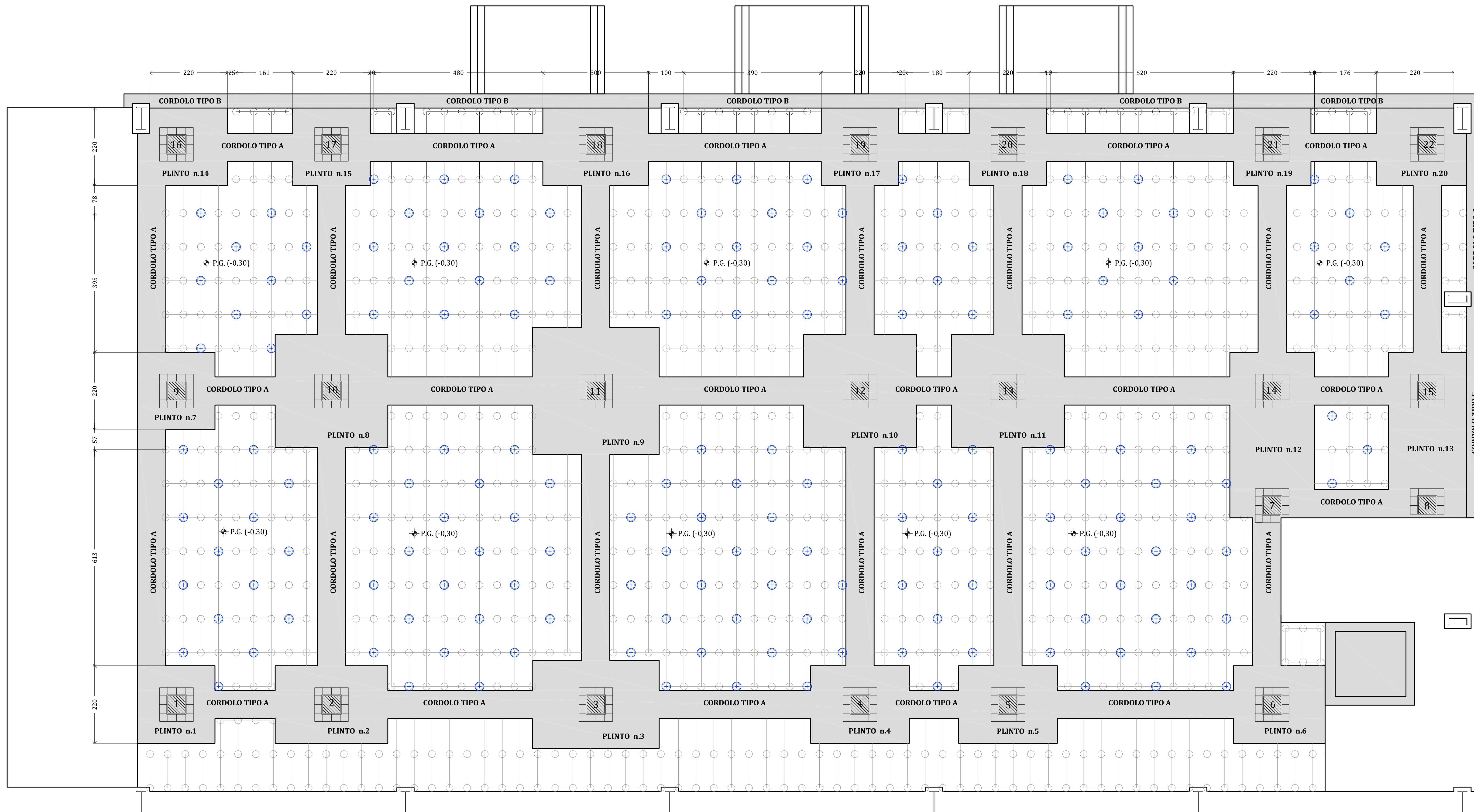
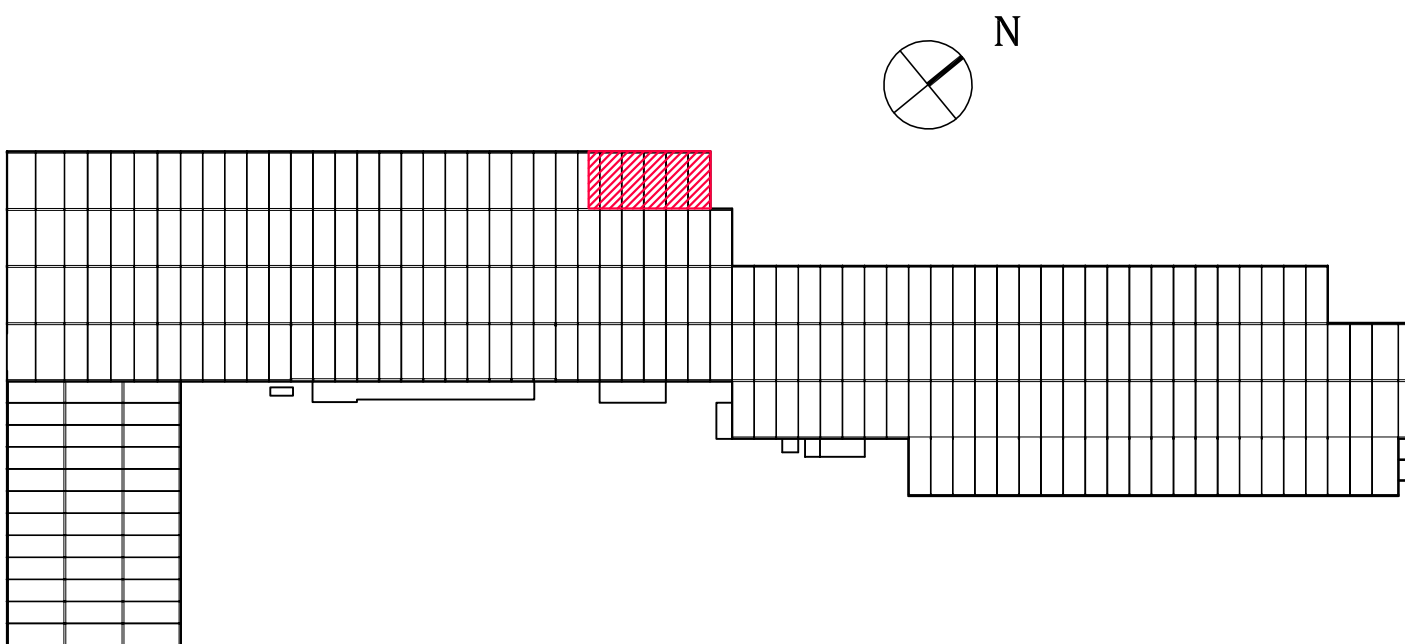
Non inferiore a **cm 5** per le opere di fondazione e di elevazione, calcolato dalla superficie esterna del getto alla superficie metallica esterna comprese le staffe od eventuali armature secondarie orizzontali.

SOVRAPPOSIZIONE ED ANCORAGGIO MINIMO DELLE BARRE DI ACCIAIO

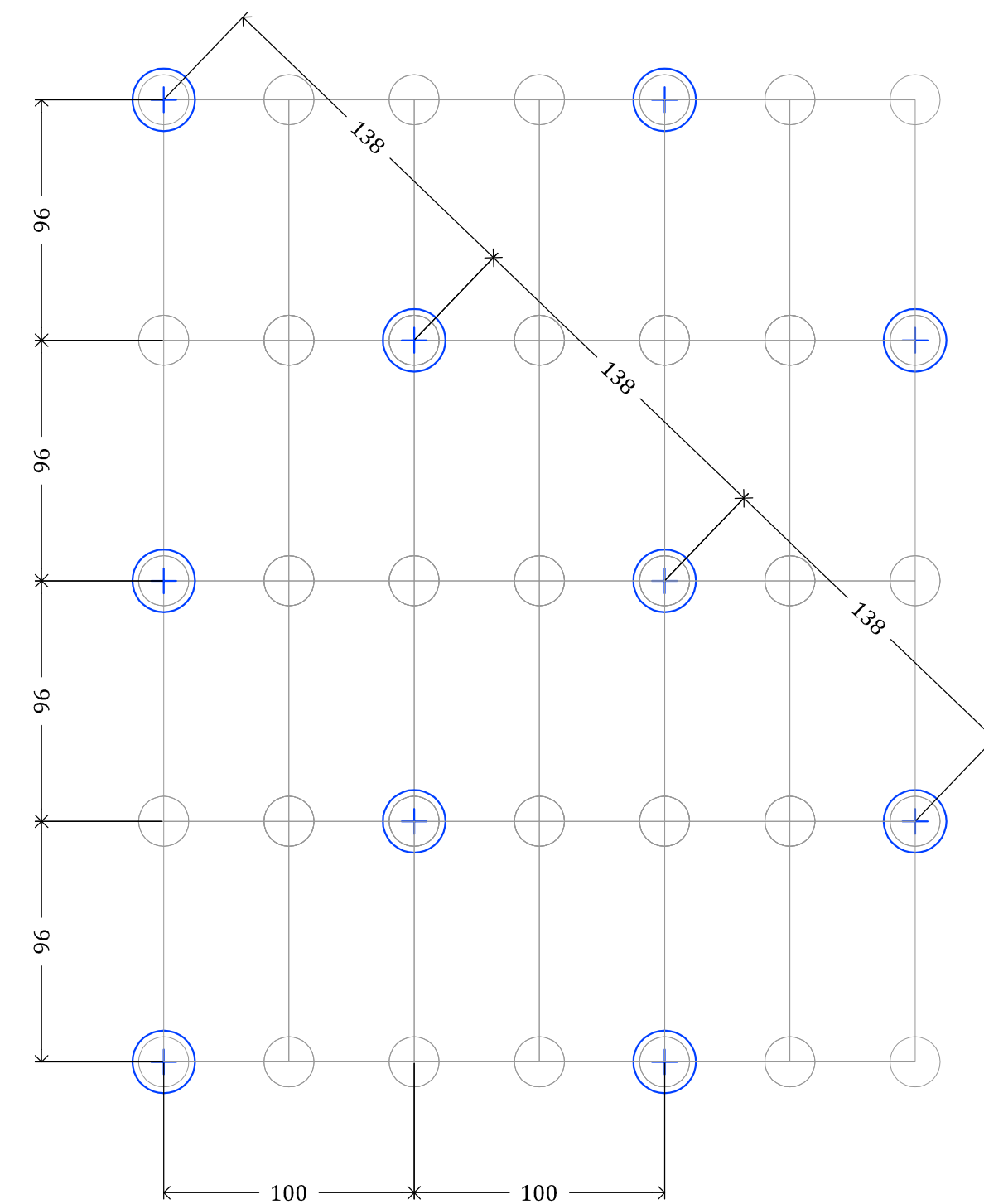
Minimo 40 volte il diametro della barra.

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.



COLONNA VERTICALE DI TERRENO
STABILIZZATO L=12 M

PIANTA BASE DI APPOGGIO PER CASSERO
TIPO ARCOPLAST

PILASTRO IN C.A

ARMATURA AGGIUNTIVA SU PILASTRO
PER SOSTEGNO RETE SOLETTA
16Ø8 L= 96 cm, 12 st.Ø8 L= 40cm

DISPOSIZIONE IN PIANTA BASI DI APPOGGIO PER CASSERI