

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



Data:	Dicembre 2016	Agg.	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:

- [illegible]

**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       $f_y \geq 649 \text{ N/mm}^2$        $f_t \geq 800 \text{ N/mm}^2$

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

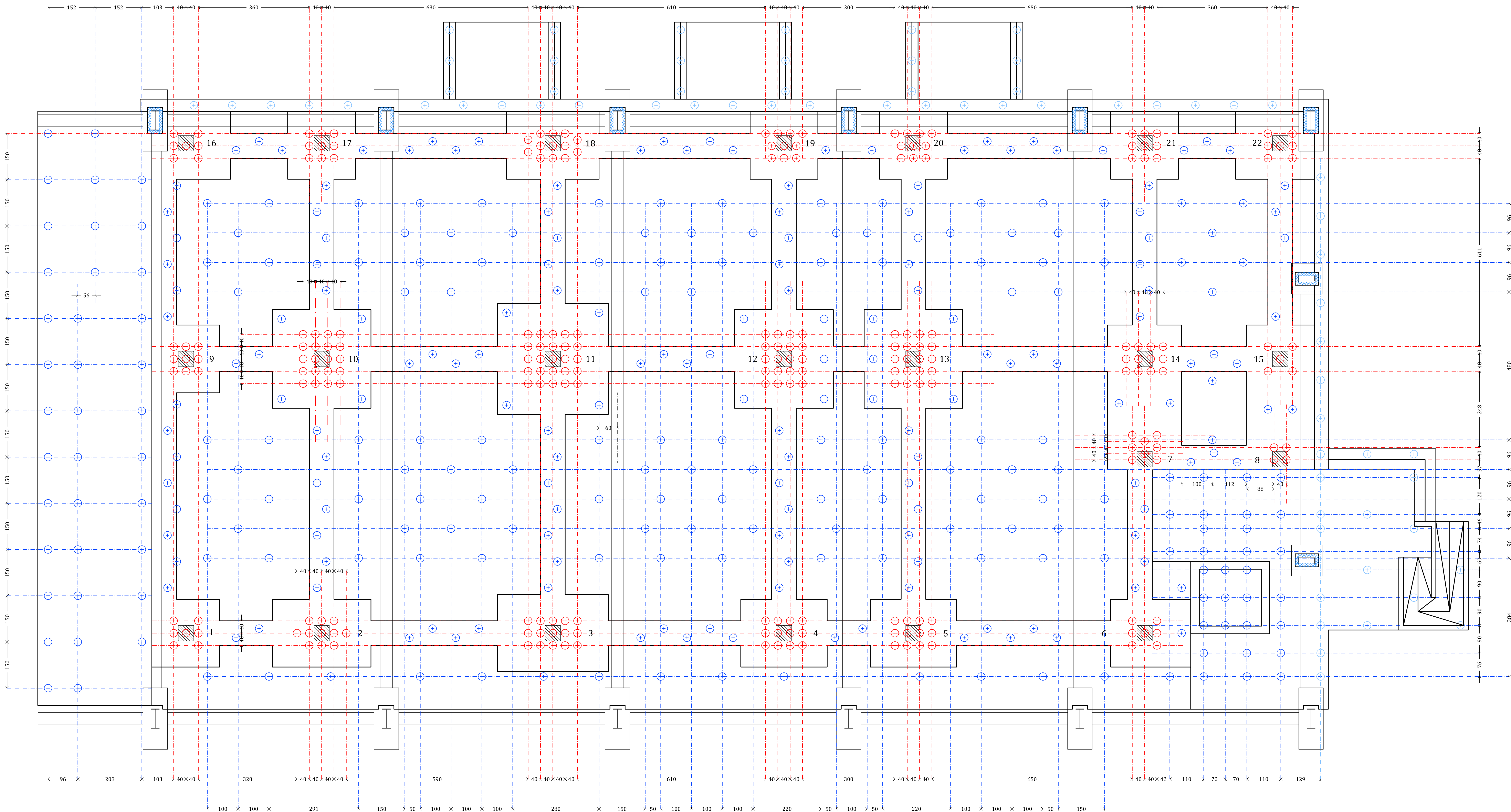
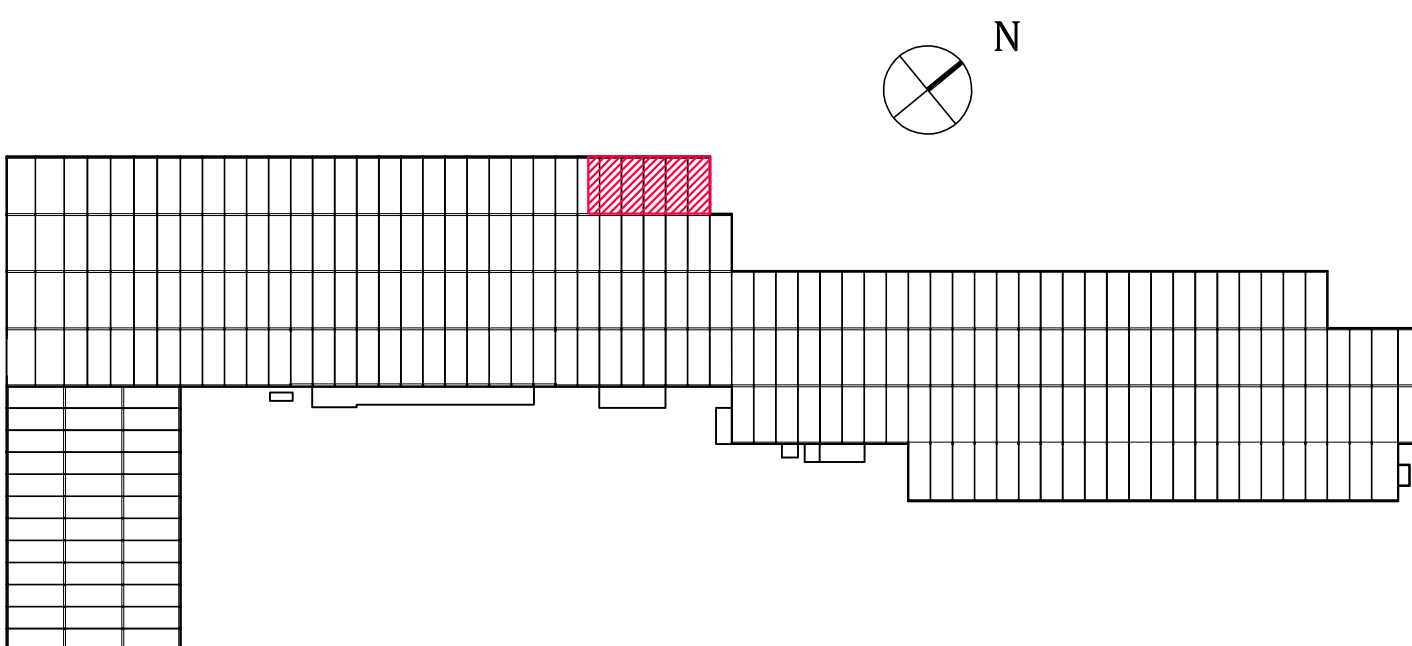
Non inferiore a **cm 5** per le opere di fondazione e di elevazione, calcolato dalla superficie esterna del getto alla superficie metallica esterna comprese le staffe od eventuali armature secondarie orizzontali.

## SOVRAPPOSIZIONE ED ANCORAGGIO MINIMO DELLE BARRE DI ACCIAIO

Minimo 40 volte il diametro della barra.

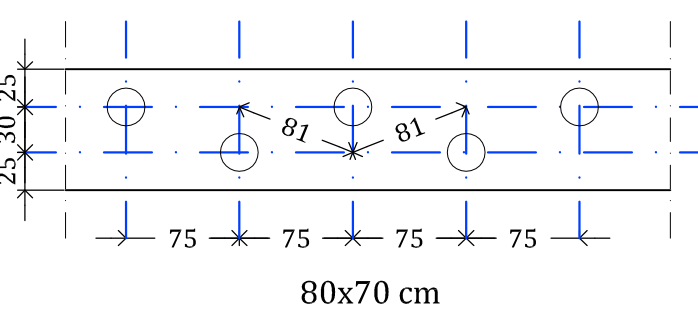
**NOTA BENE:**

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

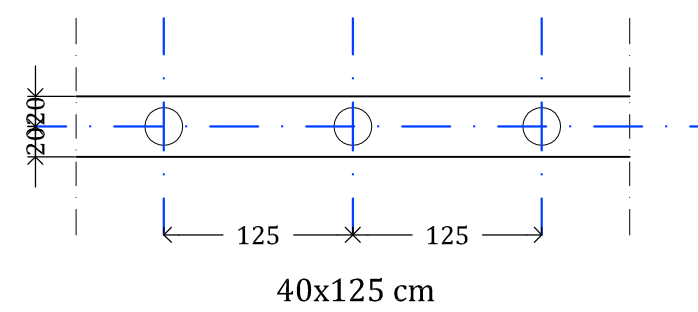


## DETTAGLIO CONSOLIDAMENTO CORDOLI

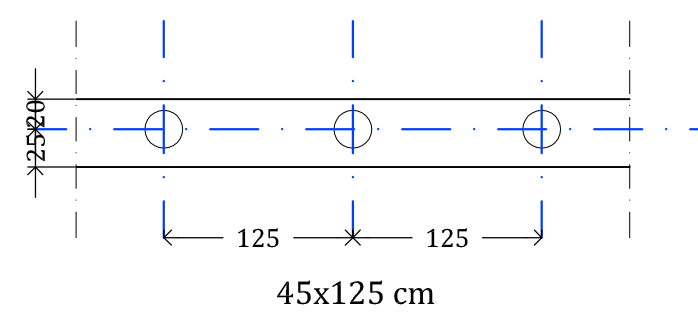
CORDOLO TIPO A



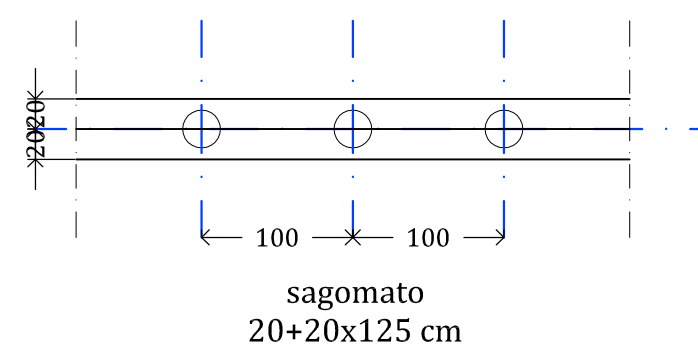
CORDOLO TIPO B



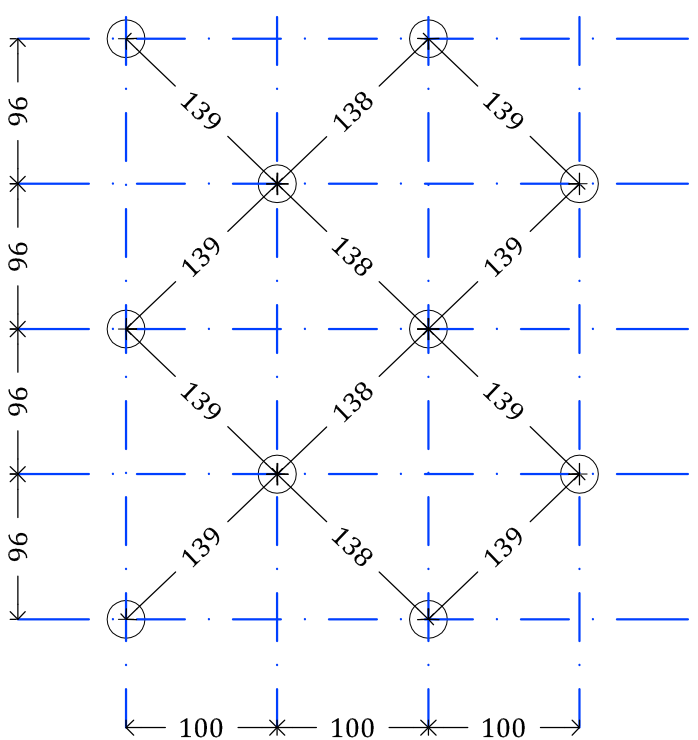
### CORDOLO TIPO C



CORDOLO TIPO D



## DETTAGLIO CONSOLIDAMENTO VESPALO AERATO



Il consolidamento del terreno deve avvenire tramite colonne posizionate sotto gli elementi di appoggio tipo "Arcoplast" del vespaio aerato

## PIANTA COLONNE VERTICALI DI TERRENO STABILIZZATO