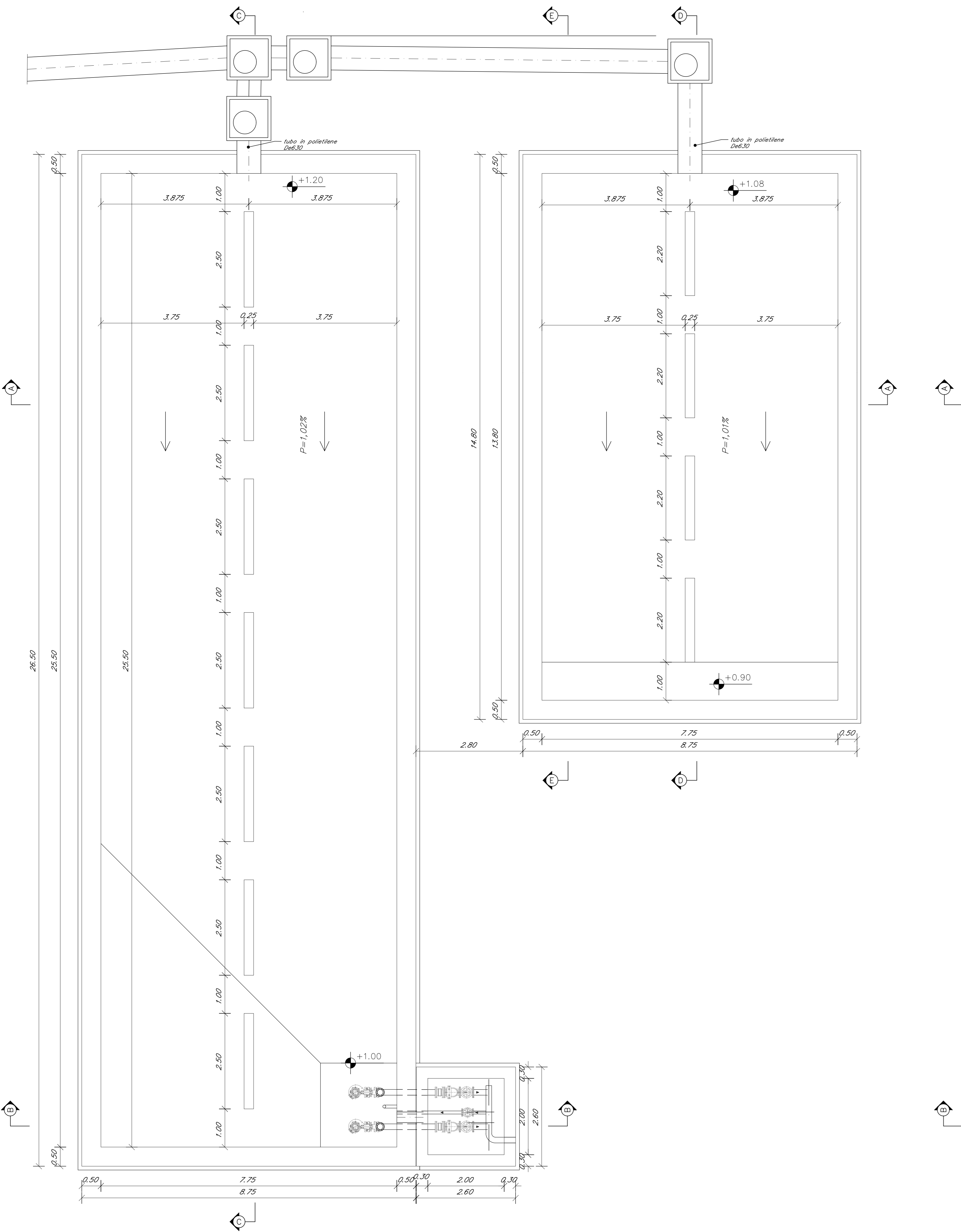
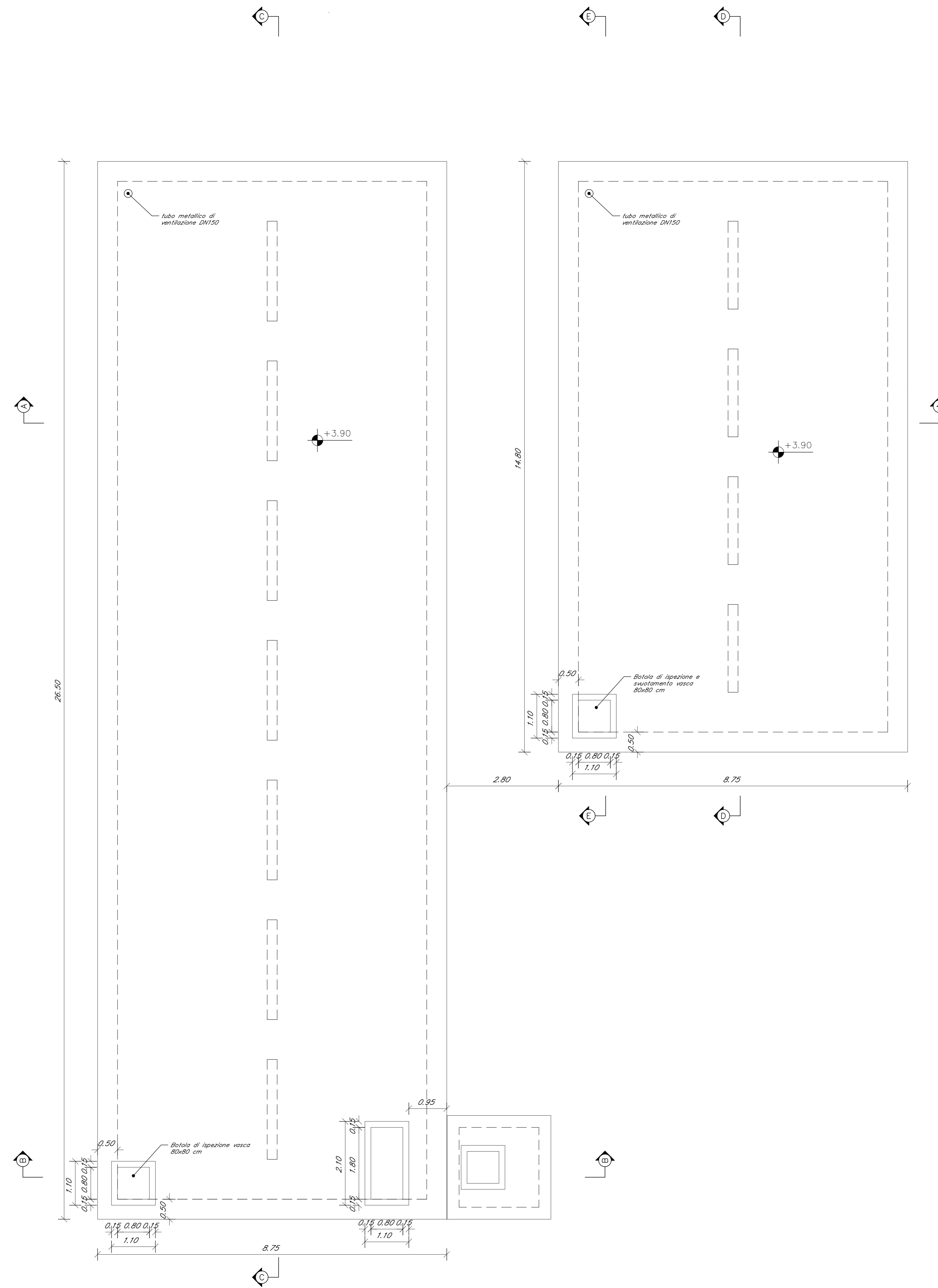


**PIANTA FONDAZIONI**  
scala 1:50



**PIANTA SOLETTA COPERTURA**  
scala 1:50



**MATERIALI:**

**1 - CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE**

- Classe C12/15
- Dimensioni massime degli inerti < 30 mm
- Rapporto A/C < 0,65
- Classe di consistenza S3
- Classe di esposizione X0

**2 - CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE**

- Classe C32/40
- Dimensioni massime degli inerti < 25 mm
- Rapporto A/C < 0,50
- Classe di consistenza S3/S4
- Classe di esposizione XA2

**3 - CALCESTRUZZO PER MURI E SOLETTA**

- Classe C32/40
- Dimensioni massime degli inerti < 25 mm
- Rapporto A/C < 0,50
- Classe di consistenza S3/S4
- Classe di esposizione XA2

**4 - CALCESTRUZZO PER MICROPALI E CORDOLO**

- Classe C25/40
- Dimensioni massime degli inerti < 25 mm
- Rapporto A/C < 0,50
- Classe di consistenza S3/S4
- Classe di esposizione XC2

**5 - ACCIAIO PER BARRE IN C.A.**

Tipo B450C

**6 - ACCIAIO PER RETI ELETTRISALDATE**

Tipo B450C

**7 - ACCIAIO PER OPERE METALLICHE E TUBOLARE PER MICROPALI**

Tipo S275

**8 - ZINCATURA**

Zinatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461:2009

**NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE:**

- PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI
- Sovrapposizione minima = 50 diametri
- Alle estremità rivoltare le barre (90°)
- PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE
- La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri
- PRESCRIZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D
- Diametro barra <= 16 mm D = 4 diametri
- Diametro barra > 16 mm D = 7 diametri
- NOTE RELATIVE AI COPRIFERRI:
- I ricoprimenti minimi da adottare sono i seguenti (valori riferiti al ferro più esterno)
- Struttura di Fondazione 50 mm
- Struttura in Elevazione 50 mm
- Solette 50 mm
- Micropali e cordolo 30 mm

**INCIDENZA ARMATURE:**

- Soletta superiore 130 kg/m<sup>2</sup>
- Piedritti 105 kg/m<sup>2</sup>
- Setto 120 kg/m<sup>2</sup>
- Fondazione 105 kg/m<sup>2</sup>
- Cordolo micropali 80 kg/m<sup>2</sup>

COMMITTENTE:

**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

**ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI VADO LIGURE ZONA INDUSTRIALE**

**2ª FASE - PRG CON MODULO 750 m DI UN BINARIO; ACC CON IMPLEMENTAZIONE IN APPARATO DI SEGNALAMENTO ALTO DA TRENO OPERE CIVILI**

Vasche di cattura e laminazione-Carpenteria tav.1 di 2

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IV0H	02	D	26	WB	IN0300	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Esecuzione Esecutiva	C. Sironi	Febbraio 2022	M. Andreoli	Febbraio 2022	G. Falleri	Febbraio 2022	A. Perugini Febbraio 2022

File: IVH02D26WBIN030001A.dwg n. Etab.: \_\_\_\_\_