

**TABELLA MATERIALI OPERE PROVVISORIALI**

**CALCESTRUZZO TRAVI, CORDOLI COLLEGAMENTO**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 40 mm (\*\*)
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

**CALCESTRUZZO PALI (\*)**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 60 mm (\*\*)
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

**CALCESTRUZZO MAGRO E GETTI DI LIVELLAMENTO**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

**ACCIAIO ORDINARIO PER GETTI IN OPERA**

- TIPO B450C SALDABILE
- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA  $f_{yk} > 450$  N/mm<sup>2</sup>
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA  $f_{tk} > 540$  N/mm<sup>2</sup>
- 1.15  $\leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

**ACCIAIO DI CARPENTERIA:**

- S355J0 UNI EN 1993-1-10 Elementi non saldati, piastre sciolte
- S355J0 UNI EN 1993-1-10 Palancole

**ACCIAIO MICROPALI:**

- S275JR UNI EN 1993-1-10 Elementi non saldati, piastre

**BULLONI:**

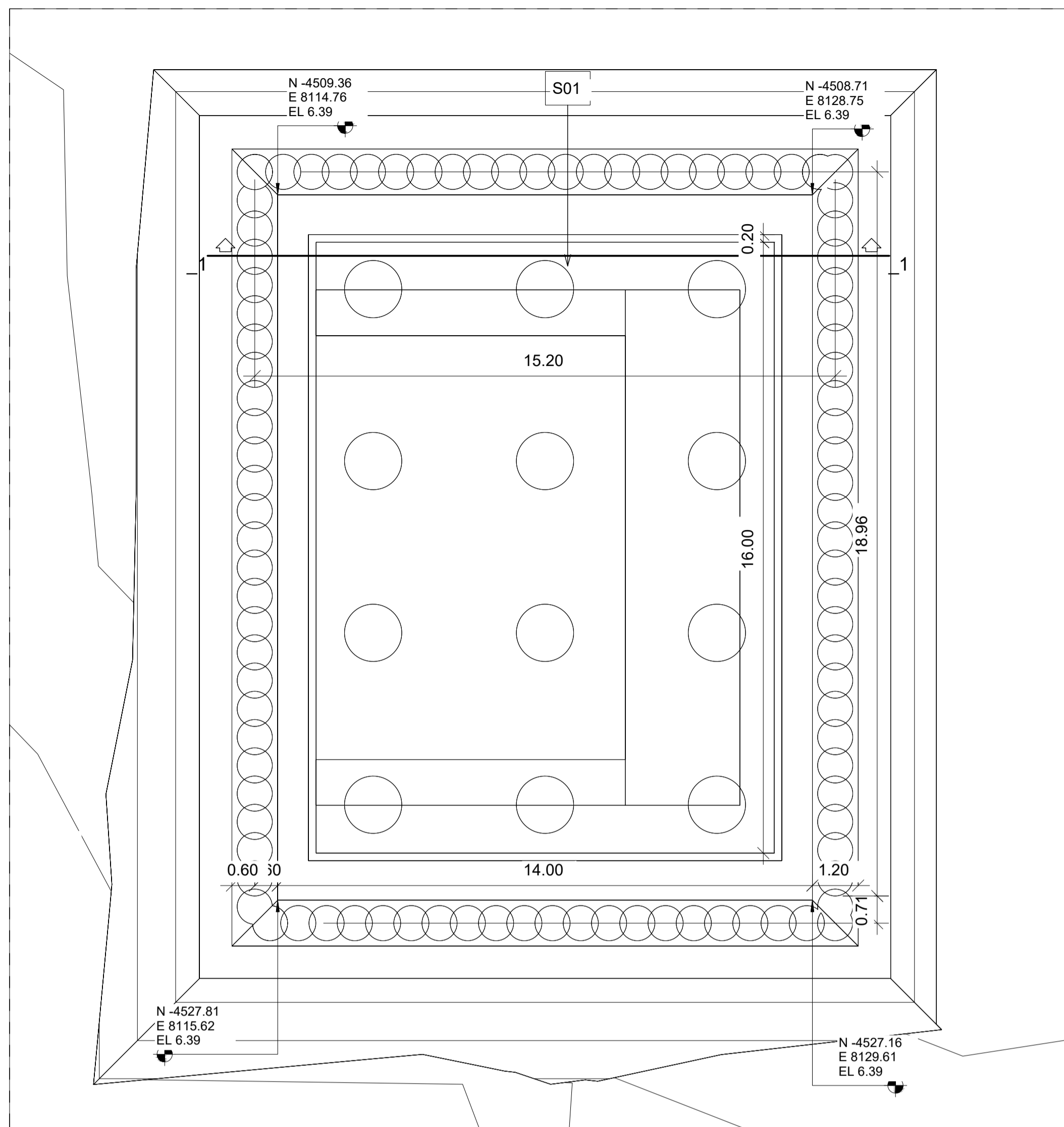
- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4
- Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4
- Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32+40, UNI EN 14399-6
- Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32+40, UNI EN 14399-6

**GIOCO FORO BULLONE:**

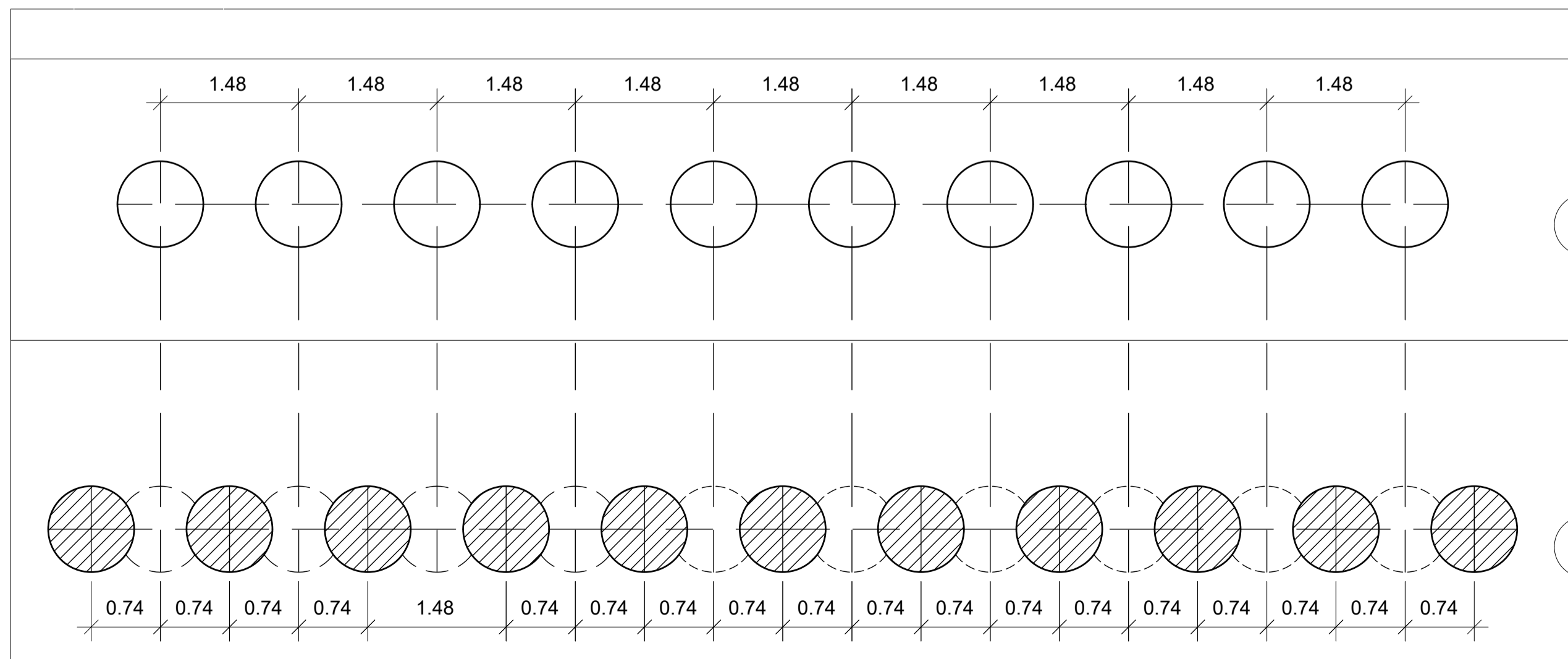
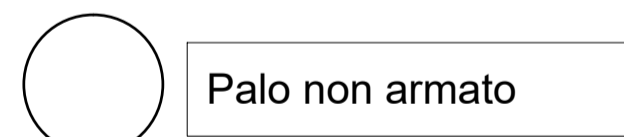
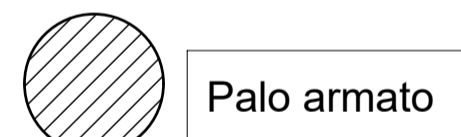
- 0.3 mm (compresa tolleranza della vite)

**MICROPALI**

- CEMENTO TIPO III+V
- RAPPORTO A/C < 0.5
- EVENTUALE ADDITIVO FLUIDIFICANTE
- FORMAZIONE GUAINA: INIEZIONE DI PRIMA FASE A GRAVITA'
- FORMAZIONE BULBO ANCORAGGIO: INIEZIONE SELETTIVA DI SECONDA FASE, PRESSIONE PICCO 1000 KPa, PRESSIONE RESIDUA 500+600 KPa

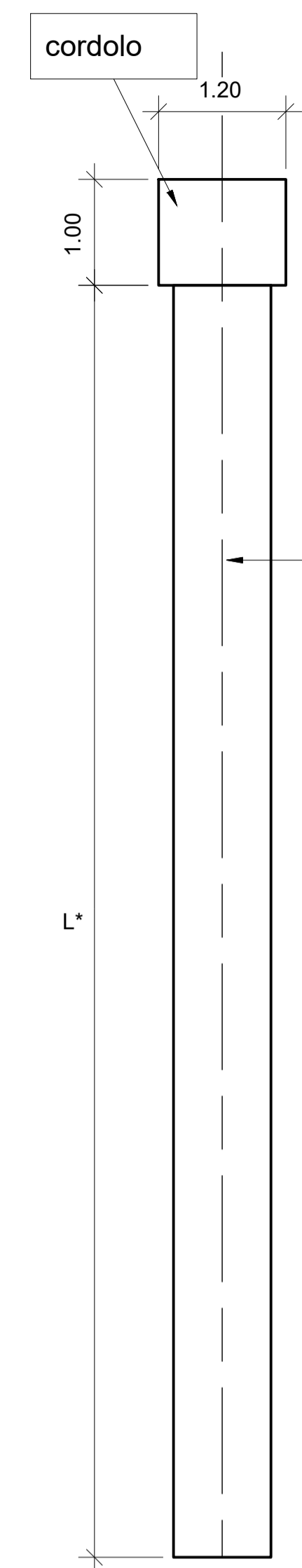


Stralcio planimetrico  
scala 1:100



**A FASE A** Realizzazione pali non armati  
1 : 50

**B FASE B** Realizzazione pali non armati  
1 : 50

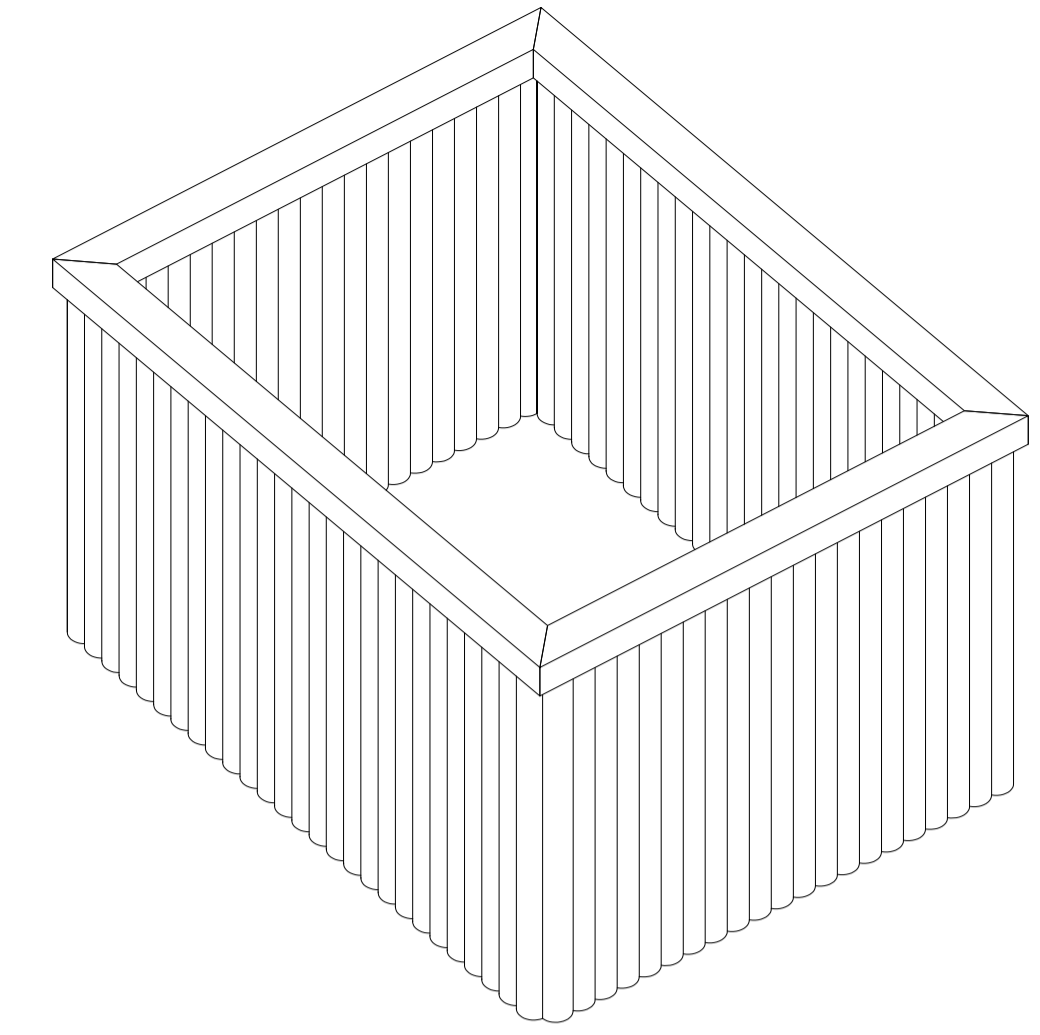


**1 Sezione palo**  
1 : 50

L\* cfr. Tabella 1

Tabella 1

ELEMENTO	LUNGHEZZA PALI [m]
S01	12
P01	12
P02	12
P03	12
P04	12
P05	12
P06	12
P07	12
P08	12
P09	12
P10	12
P11	12
P12	12
P13	12
P14	12



**2 Assonometria**

COMMITTENTE

DIREZIONE LAVORI

APPALTATORE

MANDATARIA MANDANTI

PROGETTAZIONE

MANDATARIA MANDANTI

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA PESCARA - BARI**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA**  
**LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA**

Titolo dell'elaborato: Carpenteria opera provvisoriale con paratia di pali compenetrati  
Sottotitolo elaborato: V115

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
DIRETTORE TECNICO AD AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.p.A. Il Direttore Tecnico (Ing. Giuseppe Balbo)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	VARIE

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

**LI0B 02 E ZZ BZ VI15030 002 A**

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
01	Prima emissione	A. Moser	Novembre 2020	M. Pignatelli	Novembre 2020	[Signature]	Novembre 2020	M. Pignatelli / Novembre 2020
02								
03								
04								
05								
06								