

Technical drawing of a pile foundation (PALI di FONDAZIONE) showing a plan view and a cross-section.

Plan View (Top):

- Overall dimensions: 80 cm (width) x 60 cm (height).
- Central square core: 40 cm x 40 cm.
- Reinforcement: n. 10 ø 20 correnti (horizontal bars) and n. 2 ø 20 correnti a torsione (vertical bars).

Cross-section (Bottom):

- Overall dimensions: 40 cm (width) x 44 cm (height).
- Central square core: 40 cm x 40 cm.
- Reinforcement: n. 10 ø 20 correnti (horizontal bars) and n. 2 ø 20 correnti a torsione (vertical bars).

Labels and dimensions:

- 80
- 60
- n. 10 ø 20 correnti
- n. 2 ø 20 correnti a torsione
- 20
- 40
- 20
- ARMATURA PALI di FONDAZIONE - correnti verticali
- 40
- 44
- 74

Technical drawing of a pile foundation (PALI di FONDAZIONE) showing cross-section and elevation views.

Cross-section details:

- Width: 80
- Height: 60
- Reinforcement: n. 12 ø 20 correnti (12 bars of 20 cm diameter)
- Torsion reinforcement: n. 4 ø 20 correnti a torsione (4 bars of 20 cm diameter for torsion)

Elevation view details:

- Pile diameter: 40
- Pile height: 20

Reinforcement details:

- Stafte ø 12 / 15 cm - Sv. 256 cm (Reinforcement bars ø 12 / 15 cm - Sv. 256 cm)
- Armatura PALI di FONDAZIONE - correnti verticali (Vertical reinforcement bars of the pile foundation)

80

55

n. 16 ø 20 correnti

n. 6 ø 20 correnti a torsione

20 40 20

Armadura PALI di FONDAZIONE - correnti verticali

Staffe ø 12 / 10 cm - Sv. 256 cm

44

74

Cordolo sommitale in calcestruzzo TIPO 01 - Sezione 80x50cm

Armatura tipo 1 : n. 10 Ø 20 correnti longitudinali, n. 2 Ø 20 correnti a torsione e staffe Ø 12 / 15 cm.

Cordolo sommitale in calcestruzzo TIPO 02 - Sezione 80x50cm

Armatura tipo 2 : n. 12 Ø 20 correnti longitudinali, n. 4 Ø 20 correnti a torsione e staffe Ø 12 / 15 cm.

Cordolo sommitale in calcestruzzo TIPO 03 - Sezione 80x50cm

Armatura tipo 3 : n. 16 Ø 20 correnti longitudinali, n.6 Ø 20 correnti a torsione e staffe Ø 12 / 10 cm.

40

6 ø 16 CORRENTI - correnti verticali

8 ø 15 cm - Sv. 135 cm

Nota 01 Il copriferro nominale per garantire la durabilità si intende come ricoprimento della barra d'armatura (rivestimento pelle - pelle).

OGGETTO PROGETTO STRUTTURALE OPERE PROVVISORIALI - DETTAGLI CORDOLI E PALI DI IN C.A.	TAVOLA NUMERO ST.05		
		SCALA 1:25	DATA Giugno 2026