



Progettista: Ing. Fabio Mastellone di Castelvetere	Responsabile del Procedimento Ing. Serena Riccio
---	---

<h1 style="text-align: center;">PROGETTO ESECUTIVO</h1>		
ELABORATO:		ALLEGATO:
Stazione Molosiglio - Vasca di Sollevamento Pianta della Paratia di Pali, Carpenteria Pali, Carpenteria Pali, Carpenteria Piastra di Fondazione e Carpenteria Pareti di Rivestimento		<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">4.3.4</div>
		SCALA:
		1:25
		DATA:
		FEBBRAIO 2013
REDAZIONE: Geom. A. Cassese	VERIFICA: Ing. F. Mastellone	APPROVAZIONE: Ing. F. Mastellone
		EMESSO PER: REV:

Technical drawing of a spiral staircase. The drawing shows a side view of the staircase with a blue outline. The dimensions are indicated as follows:

- lunghezza PALO = 1500** (Length of the post)
- 60** (Width of the post)
- 8ø20** (Diameter of the post)
- 8ø20** (Diameter of the spiral)
- Staffe o Spirale Ø8/15 (L = 160)** (Spiral or Staircase Ø8/15 (L = 160))
- 8ø20** (Diameter of the spiral)
- (L = 460)** (Length of the spiral)
- (Lsovrapp. = 100)** (Overlap length)
- (L = 1200)** (Total length of the staircase)

Technical drawing of a circular part. The outer diameter is labeled 80 ± 0.16 . The inner diameter is labeled $\varnothing 8/15$. The overall width of the part is labeled 50.

- 1) Tutte le opere in c.a. in fondazione dovranno poggiare su uno strato di calcestruzzo magro C15/20 di spessore pari ad almeno cm 10.
- 2) Il coprifondo delle armature della platea deve essere di 5 cm.
- 3) Le pareti in c.a. di rivestimento devono essere armate con barre Ø12 disposte a rete a maglia quadrata da 15 cm di lato
- 4) Prima dell'apposizione dell'armatura delle pareti necessita lavare i pali con getto di acqua in pressione
- 5) La scassatura non può avvenire prima di 7 gg dal getto
- 6) Non si deve gettare nei giorni di pioggia ed il getto deve essere coperto con teloni in caso di pioggia improvvisa

The diagram shows a rectangular field with a grid. The field is surrounded by a fence made of 50 circular posts. The top and bottom fences are 590 units long, and the left and right fences are 50 units long. A pink arrow labeled 'A' points to the left fence.

10	580
10	580

50 10 570 10 50

rivestimento parete Ø12/15x15

ø12/15x15 + distanziatori 6Ø12/mq

magrone sp. 10 cm

rivestimento parete Ø12/15x15

Diagram illustrating the decomposition of the tensor product of two irreducible representations of $SU(2)$:

- Left side: $2 \otimes 2 = 3 \oplus 1$. The tensor product of two spin-1/2 representations (dimension 2) decomposes into a triplet (dimension 3) and a singlet (dimension 1).
- Right side: $3 \otimes 3 = 5 \oplus 3 \oplus 1$. The tensor product of two spin-1 representations (dimension 3) decomposes into a quintet (dimension 5), a triplet (dimension 3), and a singlet (dimension 1).

Caratteristiche dei materiali	
Calcestruzzo C 28/35	N/mm ²
Acciaio B450C	