

SEZIONE A-A

RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN CLS

RINTERRO CON FORNITURA DI GHIAIA

BANDA SEGNALETTRICE FOGNATURA

RINFIANCO E RINTERRO CON SABBIA

TUBO IN PVC 200 SN8 - FOGNATURA A GRAVITA'

SOTTOFONDO IN SABBIA

10

variabile

35

15

60

120

60

SEZIONE B-B

- TAPPETO D'USURA
- BINDER
- RINTERRO MATERIALE DI SCAVO
- BANDA SEGNALETTRICE FOGNATURA
- RINFIANCO E RENTERRO CON SABBIA
- TUBO IN PVC 200 SN8 - FOGNATURA A GRAVITA'
- SOTTOFONDO IN SABBIA
- SP67
- GEOMEMBRANA ELASTOMERICA ANTIPUMPING - Larghezza 2.00 m
- RINTERRO CON FORNITURA DI GIALIA
- BANDA SEGNALETTRICE ACQUEDOTTO
- TUBO IN PEAD 90 PN16 PE 100 - ACQUEDOTTO

Vertical dimensions (from top to bottom): 5, 5, 50, 35, 15. Total vertical dimension: 150.

Horizontal dimensions (from left to right): 80, 60. Total horizontal dimension: 140.

[illegible]

**POZZETTO TIPO PREFABBRICATO
CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO**
h variabile
Ø 800 mm

CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE
D 400 Ø 600 mm

RAGGIUNGI QUOTA

PROLUNGA

ELEMENTO DI FONDO

INNESTO TUBO
DA DN 150 mm A DN 400 mm

650

Ø 800

altezza variabile
vedi profilo longitudinale

SEZIONE C-C

Diagram illustrating the cross-section (SEZIONE C-C) of a drainage system. The components and their dimensions are as follows:

- GEOMEMBRANA ELASTICA ANTIPUMPING** (Elastic Antipumping Geomembrane)
- TAPPETO D'USURA** (Wear Mat)
- BINDER**
- RINTERRO CON FORNITURA DI GHIAIA** (Backfill with Gravel)
- RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO** (Backfill with Excavation Material)
- BANDA SEGNALETTRICE FOGNATURA** (Warning Band for Sewer)
- RINFANCO E RINTERRO CON SABBIA** (Wrapping and Backfill with Sand)
- TUBO IN PVC 200 SN8 - FOGNATURA A GRAVITA'** (PVC 200 SN8 Gravity Sewer Pipe)
- SOTTOFONDO IN SABBIA** (Sand Sub-base)

Dimensions:

- Overall width: 80
- Gravel layer height: 10
- Sand layer height: 30
- Pipe diameter: 35
- Bottom sand layer height: 15
- Variable height dimension on the right side.

PIANTA

Diagram showing the top view of the manhole assembly. A central circular manhole cover is surrounded by a rectangular frame. The frame consists of an inner concrete ring (POZZETTO IN CLS) and an outer steel flange (FLANGIA IN ACCIAIO PN16 DN80 mm). A PEAD pipe (TUBO IN PEAD PN 16 DE90 mm) passes through the center. A bracket (MAGRONE) is shown on the left. Section lines B-B are indicated with red arrows.

SEZIONE B-B

Diagram showing the cross-section of the manhole assembly. It illustrates the vertical arrangement of components: a cast iron cover (CHIUSINO IN GHISA CLASSE D400 RETTANGOLARE) on top, followed by the concrete ring, the steel flange, and the PEAD pipe. A weldable sleeve (MANICOTTO ELETROSALDABILE IN PE100 PN16 DE90 mm) is shown connecting the pipe to a weldable tee (TEE ELETROSALDABILE IN PE100 PN16 DE90 mm) at the base.

PROGETTO DEFINITIVO

REDDATO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
GL-DR	Dicembre 2019	MR	Dicembre 2019	RS&G	Dicembre 2019
REVISIONE N.	DESCRIZIONE:				DATA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ing. Roberto Serrà

DOTT. ING.
SERRÀ GIROPELLI ROBERTO
S.p.A. - Settore:
Pubblica e ambientale
Numero Verde 800 933880

| Tel. + 39 0341 329.510
| Email: r.serra@giroPELLI.it

PROGETTISTA:

ing. Marco Misconiti

DOTT. ING.
MISCONITI MARCO
S.p.A. - Settore:
A+B+C
Numero Verde 800 933880

| Tel. + 39 0341 329.120
| Email: m.misconiti@giprogetti.it

COLLABORATORI:

ing. Giandrea Libera
ing. Dennis Realoffi