

PLANIMETRIA TECNICA DI DETTAGLIO
Scala 1:500

Deviiazione mediante condotta in acciaio DN800

Pozzetto in c.a. 2.6x2.8 per riconnessione a rete esistente

SCALA GRAFICA 1:500
0m 5 10 15 20 22m

Pianta

deviazione in progetto in acciaio DN800

340
260
200
110
30

90
140
110

30 260 300 30

condotta esistente in cls DN800

pietra in acciaio inghissata al mandrillo dotta di spezzione di tubazione per realizzazione di deviazione

chiusura mediante piastra in acciaio inghissata al pozzetto

Sezione B-B

2.15 m

4.10 m

0.50 m

0.30 m

condotta esistente in cls DN800

deviazione in progetto in acciaio DN800

[illegible]

A key-plan map showing the proposed road layout. The map includes the A100, A101, and A102 roads. A red dashed rectangle highlights the area of the proposed road. The map also shows the location of the proposed road relative to the existing roads and the surrounding area.

	Rete Acquedotto Industriale esistente da mantenere
	Rete Acquedotto Industriale esistente da dismettere
	Rete Acquedotto Industriale - deviazione in progetto DN80
	Rete Acquedotto Industriale - Pozzetti di testa in progetto

PIANTA

By-pass condotta acquedotto industriale in acciaio DN800

LATO FERROVIA

LATO CANTIERA

Palancolato a sostegno dello scavo - H=12m

Condotta acquedotto industriale esistente in c/c DN800

SEZIONE A-A

Condotta acquedotto industriale esistente in c/c DN800

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

The technical drawing consists of two main parts: a plan view (PIANTA) and a section view (SEZIONE A-A).

PIANTA (Plan View): This view shows the layout of the sewerage system from above. It features a central rectangular structure labeled "Struttura di sostegno condotta esistente mediante travi HEB240 saldate al palancolato" (Support structure for existing sewerage pipe using HEB240 beams welded to the slab). The structure is supported by a "PALANCOLATO L604" (L604 slab) with a height of H=12m. The plan view also shows the "LETTO VERBALE" (verbal bed) and the "LETTO CEMENTO" (cement bed). The overall dimensions are 100m by 100m.

SEZIONE A-A (Section View): This view shows a cross-section of the sewerage system. It illustrates the "Struttura di sostegno condotta esistente mediante travi HEB240 saldate al palancolato" (Support structure for existing sewerage pipe using HEB240 beams welded to the slab) and the "Fasciatura per sostegno tubazione in cls esistente" (existing concrete slab support for the pipe). The section view also shows the "Condotta acquedotto industriale esistente in cls DN800" (existing industrial aqueduct pipe in concrete DN800). The overall dimensions are 100m by 100m.

FASE 2: The drawing is labeled "FASE 2" in the bottom left corner.

[illegible]

PIANTA

LATO STRADA

A.4

SEZIONE A-A

Demolizione condotta esistente mediante ausilio di sommozzatore

Inghissaggio piastra in acciaio con tronchetto di tubazione mediante ausilio di sommozzatore

Demolizione condotta esistente mediante ausilio di sommozzatore

Alloggiamento manufatto

Ø = 42,15 m

Inghissaggio piastra in acciaio con tronchetto di tubazione

Demolizione condotta esistente mediante ausilio di sommozzatore

FASE 5

PIANTA

Esecuzione saldature
mediante ausilio di
sommozzatore

LATO DENTRO

LATO FUORI

Varo e posizionamento
deviazione in acciaio

A-A

SEZIONE A-A

P.E. Ø 6,70 m

Varo e posizionamento
deviazione in acciaio

FASE 5:

- Varo doppia curva in acciaio all'interno del manufatto e saldatura delle teste mediante utilizzo di sommozzatore;

PIANTA

Rimozione sistema di sostegno tubazione esistente

LATO FINITURA

LATO FINITURA

Inghessaggio piastra in acciaio ad assogestimento avvenuto per chiusura e dimissione tubazione esistente

SEZIONE A-A

Rimozione sistema di sostegno tubazione esistente

Messa in asciutto e demolizione pareti manufatto in c.a. fino a quota di posa soletta

Inghessaggio piastra in acciaio mediante ausilio di sommozzatori per chiusura e dimissione tubazione esistente

Rinforzo parziale

D=1.80 m

1.80 m

FASE 6:

- Messa in asciutto del manufatto in c.a.;
- Diminuzione condotta in cls mediante chiusura con piastra in acciaio inghessata alla parete del pozzetto in c.a.;
- Demolizione pareti del manufatto in c.a. fino a quota di posa soletta;
- Parziale rinforzo per rimozione cinghie di sostegno condotta in cls;
- Rimozione sistema di sostegno condotta esistente;

FASE 7

PIANTA

Chiusino di ispezione dim 100x100 classe D400

LATO STRADA

SEZIONE A-A

Esecuzione soletta di copertura

Chiusino di ispezione dim 100x100 classe D400

Ripristino piano campagna

Ripristino piano campagna

P=1-2,15 m

h=10 m

h=1 m

FASE 7:

- Esecuzione soletta di copertura in c.a.;
- Realizzazione passo d'uomo e posa chiusino in ghisa;
- Ripristino piano campagna.

<div>ACCORDO DI PROGRAMMA</div> <div>tra Ministero dello Sviluppo Economico - Regione del Veneto - Comune di Venezia - Autorità Portuale di Venezia per la ricomersione e riqualificazione industriale dell'area di crisi industriale complessa di Porto Marghera <i>progetto infrastrutturale n. 09</i></div>						
<div>Viabilità di accesso alla Macroisola</div> <div>Prima Zona Industriale di Porto Marghera (C.I. 13755)</div>						
N° TAV	PROGETTO ESECUTIVO					
T.11	INTERFERENZE Reti idrauliche - Partenzione manufatto di ricomersione acquedotto industriale - Capeneria e Fasi di realizzazione					Scala
REVISIONE	DATA	RE	VE	AP	NOTE	VARIE
	16/02/2018	RE	AG	AP	ESICIONE	

Responsible Unico del Procedimento

ing. Simone Agrandi



ing, Tommaso Tassi

ing. Stefano Susani

Ing. Simone Carraro

ing Alberto Cirio.