



REGIONE PUGLIA



Comune di Cagnano Varano
Provincia di Foggia

Lavori di ampliamento della rete idrica a servizio
della frazione di Capojale e Isola Varano

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA:

A.T.P.: "Studio AC3 Ingegneria s.r.l." ed altri

Dott. Ing. Raffaele CAGNAZZI

STUDIO AC3 Ingegneria s.r.l.

Via Pertini n°2, 76017 S. Ferdinando di Puglia (BT)

Tel/Fax 0883/623802 E-MAIL studioac3@tiscali.it

(copiogrupo mandataro)

TAVOLA:

B11.1

SCALA:

1:200 - 1:50 - 1:20

DATA:

Agosto 2013

IL COMMITTENTE:

Amministrazione Comunale

R.U.P.:

Arch. Antonio DI NAUTA

DESCRIZIONE ELABORATO:

Attraversamento Ferrovie del Gargano:

-planimetrie (generale e di dettaglio)

-sezione trasversale attraversamento

-particolare sezione tubo di protezione



Sistema Certificato
UNI EN ISO 9001:2008
SC 09-1821EA/34

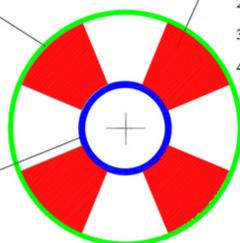


CODICE PROGETTO:

REVISIONE:
Rev. 0

PARTICOLARE SEZIONE TUBO DI PROTEZIONE

Tubo di protezione in Acciaio saldato elicoidalmente
Dest=362,60 mm Dint=350,00 mm
s=6,30 mm
(s=4 mm D.M. n. 2445/1971)



- Distanziatori Caratteristiche:
1. disposti in numero di uno per metro lineare e sfalsati lungo la circonferenza;
 2. Non occupano più di 1/4 dell'area dell'interapedine;
 3. Sono in numero tale da garantire il non contatto dei due tubi;
 4. Sono posti in modo da consentire il libero deflusso delle acque (art.4.4.5 D.M. n. 2445/1971)

Condotta idrica in ghisa sferoidale
DN = 125,00 mm Dest=144,00 mm
s_u=9,50 mm

Foto 1: Vista sezione attraversamento da monte



LEGENDA

- Condotta di progetto
- Punto di rilievo
- Foto n. Punto di scatto
- Pozzetti

Scala 1:50

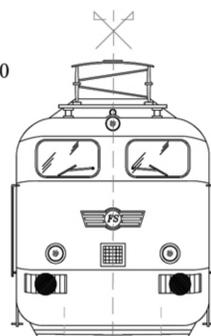


Foto 2: Vista sezione attraversamento da valle



COLLARE DISTANZIATORE IN MATERIALE ISOLANTE NON DETERIORABILE



Luce di sfioro (B=1.00m H= 0.20m)
per allontanamento acque
dovute ad eventuali perdite,
munita di griglia antintrusione

Chiusino in ghisa sferoidale
classe D400

Foto 1

Posto di misura

Piede del rilevato

Tubo camicia in acciaio
Dint= 350 mm
Dest=362,60 mm

Condotta idrica in Ghisa Sferoidale
Dint= 125 mm Dest=144 mm

Collare distanziatore

Posto di misura

Foto 2

Luce di sfioro (B=1.00m H= 0.20m)
per allontanamento acque
dovute ad eventuali perdite,
munita di griglia antintrusione

193 m s.l.m.m.

PICCHETTO	P10	P10a	P10b	P10c	P10d	P11	P12	P13a	P13	P14a	P14	P14b	P15	P15a	P16	P16a	P16b	P16c	P16d	P16e	P16f	
DISTANZE PROGRESSIVE	0	3.80	3.80	5.97	5.97	9.77	16.43	19.33	20.03	20.94	21.85	22.55	25.00	28.45	30.32	34.80	36.05	36.85	38.35	39.80	42.00	
DISTANZE PARZIALI		3.80		5.97		9.77	16.43	19.33	20.03	20.94	21.85	22.55	25.00	28.45	30.32	34.80	36.05	36.85	38.35	39.80	42.00	
QUOTE TERRENO	199.07	200.57	200.32	200.04	200.04	199.87	201.17	202.01	202.01	202.01	202.01	202.01	201.11	197.75	195.97	195.97	196.00	196.00	196.01	196.02	196.03	
QUOTA SCORRIMENTO CONDOTTA IDRICA DI PROGETTO	199.07	194.52	200.32	194.53	200.04	194.52	201.17	194.50	202.01	194.49	202.01	194.48	202.01	194.48	195.97	194.47	196.00	194.45	196.01	194.44	196.02	194.44

TRATTO DA REALIZZARE CON LA TECNICA DELLO SPINGITUBO L=26.25 m