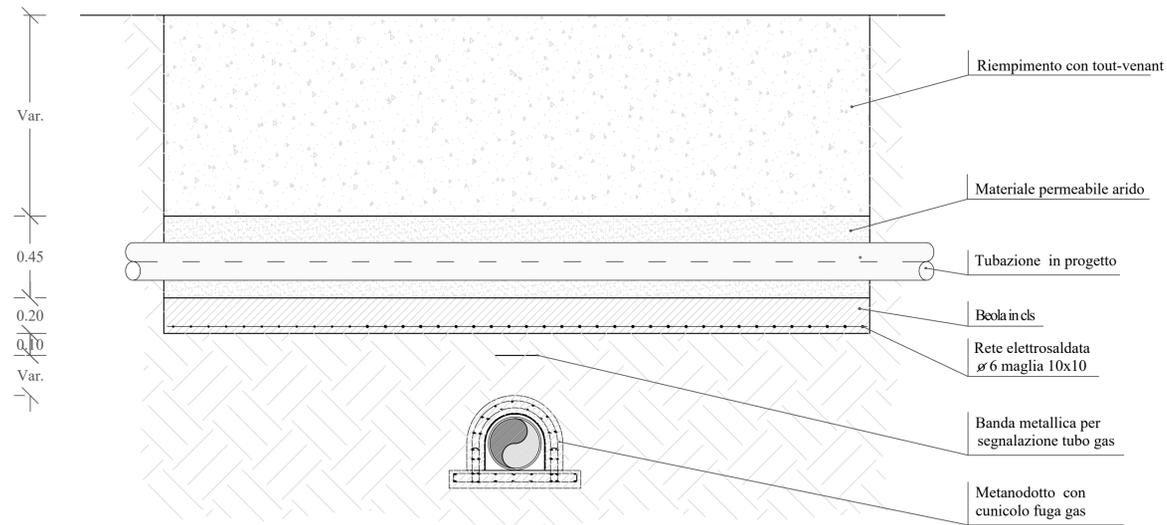
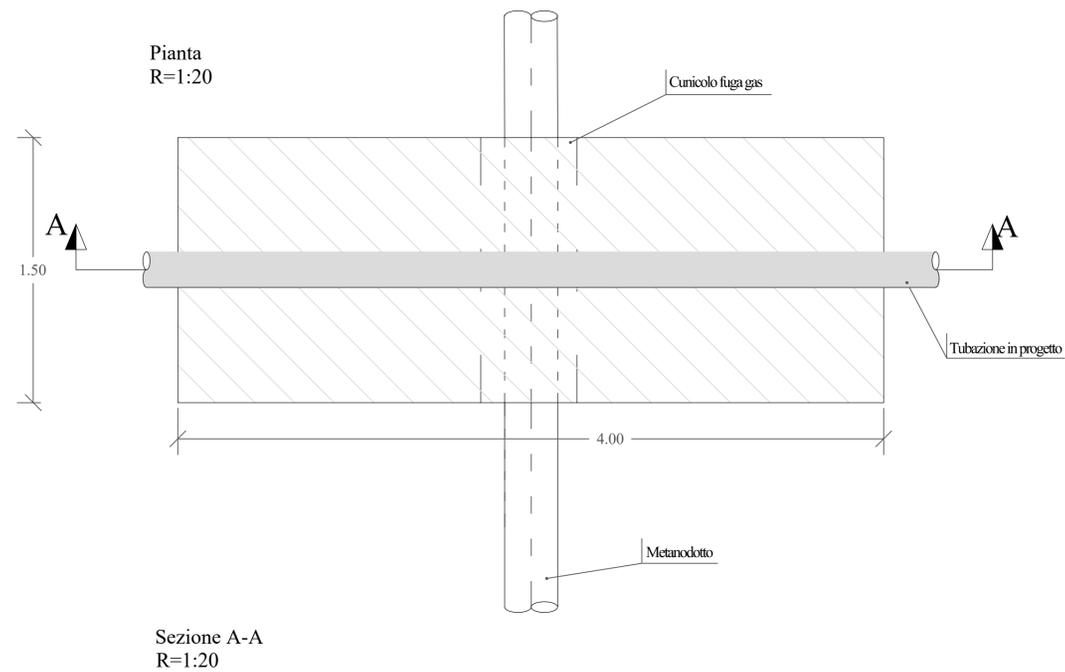


### Particolare interferenza tubo gas



Particolare metanodotto con cunicolo per il convogliamento di fughe di gas all'atmosfera  
R=1:10

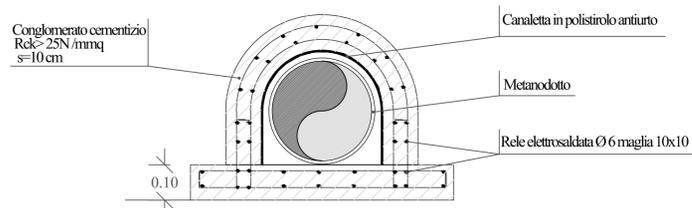


Foto metanodotto durante il montaggio del cunicolo



### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

<b>CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.</b>	
- Resistenza caratteristica Rck >	25 N/mmq
- Classe di esposizione =	S4
- Classe di consistenza =	I
- Copriferro =	30mm
- Aggregati =	conformi norma UNI 8520 - 2° parte
- Acqua =	conforme norme UNI EN 1008
<b>MANUFATTI PREFABBRICATI</b>	
Canalizzazioni in conglomerato cementizio vibrato:	
- Calcestruzzo resistenza caratteristica Rck >	30 MPa vibrato
- Armatura =	rete elettrosaldata acc. Fe B44k ad aderenza migliorata
- Copriferro =	30 mm
- Canalette ed embrici =	conformi norma UNI 8520 - 2° parte
- Calcestruzzo resistenza caratteristica Rck >	25 MPa vibrato
<b>ACCIAI DA C.A.</b>	
- Tipologia =	Fe B 44K
- Tensione caratteristica di snervamento Fy,k >	430 N/mmq
- Tensione caratteristica a rottura Fik >	540 N/mmq
- Allungamento A5 >	12%
<b>ACCIAI PER GRIGLIE E CHIUSINI</b>	
- Griglie:	conformi norme UNI 6014-74 / UNI 6557/69 Fe 360
- Ferri piatti =	Fe 360
- Classe =	340 ≤ Rm ≤ 470 N/mmq
- Tensione di rottura a trazione Rm =	Re > 235 N/mmq
- Tensione di snervamento Re =	A >= 26%
- Allungamento percentuale a trazione =	
- Chiusini:	
- materiale =	ghisa sferoidale
- Norme =	UNI - EN 124
- Marcatura =	UNI - EN 124
<b>TUBAZIONI</b>	
- Pead:	
- Tipologia =	corrugato esternamente - liscio internamente
- Marcatura =	conforme norme EN 13476
- Classe di rigidità anulare =	SN 8 kN/mq
- PVC:	
- Tipologia =	rigido con anello elastico
- Norme =	UNI - 7447-85
- Marcatura =	UNI - 7447-85
<b>SIGILLATURE</b>	
- Malta reoplastica a ritiro compensato	
Per quanto non espressamente indicato hanno valore vincolante le norme tecniche di appalto	

### REGIONE SICILIANA

### CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO



GESTORE DEL SISTEMA IDRICO  
INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE  
OTTIMALE DI AGRIGENTO

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

Subentro a Girgenti Acque SpA

### PROGETTO ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO

Opere di ristrutturazione ed automazione per ottimizzazione rete idrica Comune di Agrigento

ALLEGATO N°

17.5

TITOLO ELABORATO

Particolari costruttivi  
Interferenza metanodotto

Nome file: 17.5 Interferenza metanodotto.dwg

Scala:

Visti ed approvazioni:

CUP: C43H11000140004

delta Ingegneria s.r.l.  
I DIRETTORI TECNICI:  
Ing. Maurizio Carino  
Ing. Nicola D'Alessandro



Arch. Carmelo Carino  
Ing. Domenico D'Alessandro  
Ing. Alfonso Colure  
Ing. Desiderio Carino  
Geol. Massimo Carino  
Ing. Manuela Carino  
Ing. Martina Carino

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO