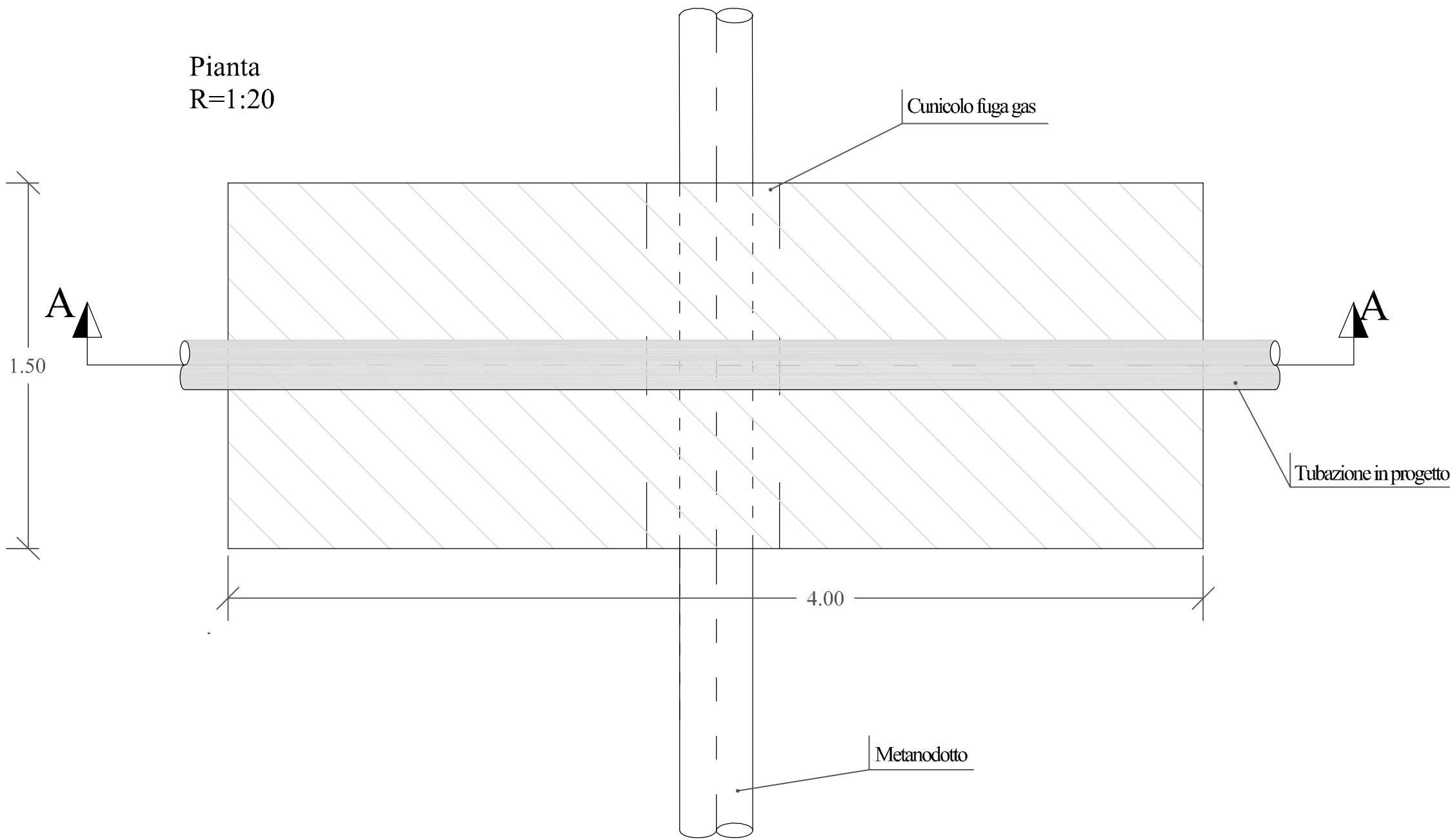
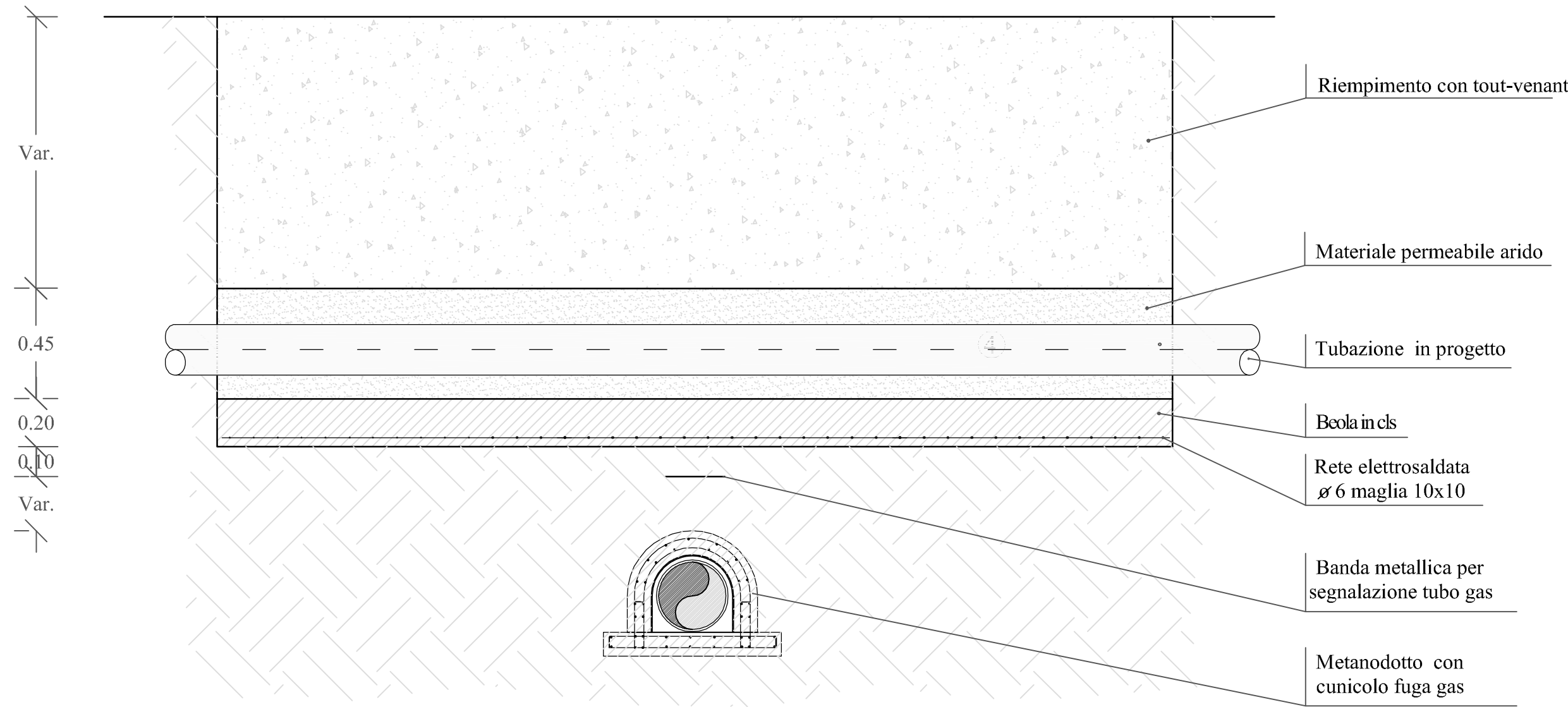


Particolare interferenza tubo gas



Sezione A-A  
R=1:20



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

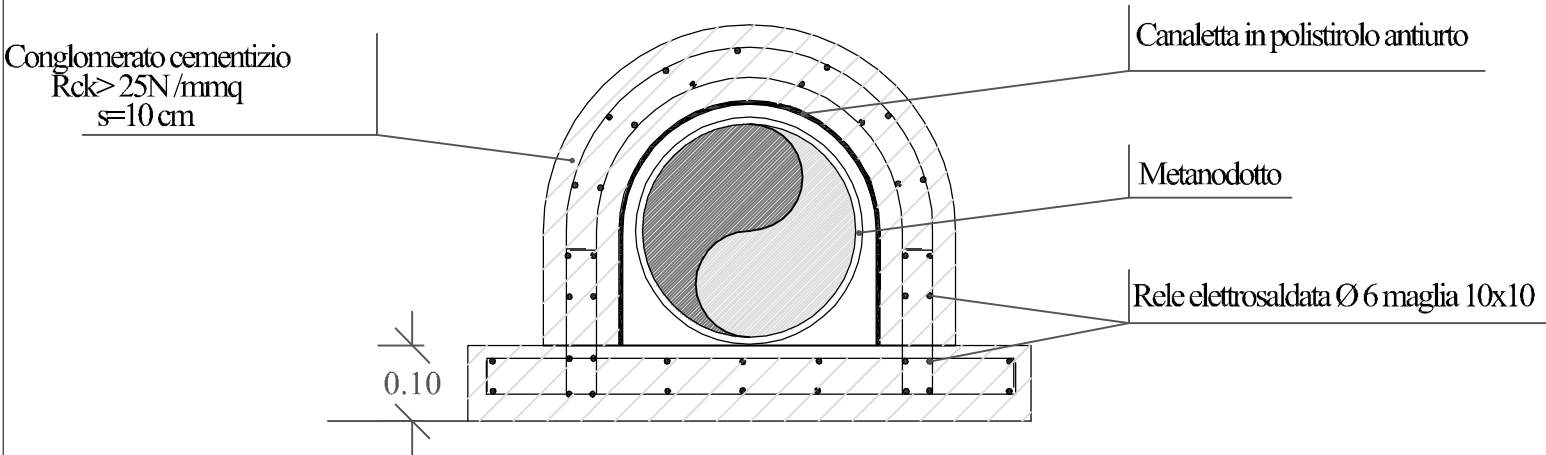


Foto metanodotto durante il montaggio  
del cunicolo



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.	
- Resistenza caratteristica Rck >	25 N/mm²
- Classe di esposizione =	S4
- Classe di consistenza=	1
- Copriferro =	30mm
- Aggregati =	conformi norma UNI 8520 - 2° parte
- Acqua =	conforme norme UNI EN 1008
MANUFATTI PREFABBRICATI	
Canalizzazioni in conglomerato cementizio vibrato:	
- Calcestruzzo resistenza caratteristica Rck>	30 MPa vibrato
- Armatura =	rete elettrosaldata acc. Fe B44k ad adherenza migliorata
- Copriferro =	30 mm
- Canalette ed embrici=	conformi norma UNI 8520 - 2° parte
- Calcestruzzo resistenza caratteristica Rck >	25 MPa vibrato
ACCIAI DA C.A.	
- Tipologia =	Fe B 44K
- Tensione caratteristica di snervamento Fy,k>	430 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura Ftk >	540 N/mm²
- Allungamento A5 >	12%
ACCIAI PER GRIGLIE E CHIUSINI	
- Griglie:	
- Ferri piatti =	conformi norme UNI 6014-74 / UNI 6557/69 Fe 360
- Classe =	Fe 360
- Tensione di rottura a trazione Rm=	340<=Rm<= 470 N/mm²
- Tensione di snervamento Re=	Re>235 N/mm²
- Allungamento percentuale a trazione =	A>= 26%
- Chiusini:	
- materiale =	ghisa sferoidale
- Norme =	UNI - EN 124
- Marcatura =	UNI - EN 124
TUBAZIONI	
- 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
SIGILLATURE	
- 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

PROGETTO ESECUTIVO

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

ALLEGATO N°	TITOLO ELABORATO
17.5	Particolari costruttivi Interferenza metanodotto
Nome file: 17.5 Interferenza metanodotto.dwg	Scala:

Visti ed approvazioni:

CUP:



Delta Ingegneria s.r.l.

I DIRETTORI TECNICI:  
Ing. Maurizio Carlino  
Ing. Nicola D'Alessandro



B					
A					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO