

 SNAM RETE GAS	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/13167	CODICE TECNICO 16153
	LOCALITA' REGIONE PUGLIA	SPC-007	
	PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 1 di 6	Rev. 0

Rif. TFM: 011014-00-SC-E-0032

METANODOTTO

INTERCONNESSIONE TAP

DN 1400 (56"), DP 75 bar

SPECIFICA TECNICA PER

VASCHE E POZZETTI A TENUTA

0	Emissione per Appalto	F. Muzzi	M.Begini	H.D.Aiudi F.Ferrini	23/06/17
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data

 SNAM RETE GAS	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/13167	CODICE TECNICO 16153
	LOCALITA' REGIONE PUGLIA	SPC-007	
	PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 2 di 6	Rev. 0

Rif. TFM: 011014-00-SC-E-0032

INDICE

1.	SCOPO	3
2.	ABBREVIAZIONI E DEFINIZIONI	3
3.	STANDARDS E SPECIFICHE DI RIFERIMENTO	4
4.	DOCUMENTI FORNITI DALLA COMMITTENTE ALL'APPALTATORE	5
5.	MODALITA' REALIZZATIVE	5

 SNAM RETE GAS	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/13167	CODICE TECNICO 16153
	LOCALITA' REGIONE PUGLIA	SPC-007	
	PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 3 di 6	Rev. 0

Rif. TFM: 011014-00-SC-E-0032

1. SCOPO

La presente specifica definisce le modalità di costruzione per la realizzazione di pozzetti di tenuta.

2. ABBREVIAZIONI E DEFINIZIONI

In questa specifica sono utilizzate le seguenti abbreviazioni e definizioni:

Appaltatore

Impresa assuntrice dei lavori di costruzione delle opere indicate nei documenti contrattuali.

ASTM

American Standard Testing Material - Specifica standard di controllo dei materiali definita da organizzazione di standardizzazione degli Stati Uniti.

Capitolato tecnico di Appalto

Documento tecnico nel quale sono riportate tutte le indicazioni e prescrizioni tecniche per la realizzazione delle opere.

Committente

Società che stipula il contratto con l'impresa assuntrice dei lavori.

Direttore dei lavori

indica la persona preposta al controllo e alla congruità dei lavori nominato dalla Committente e prevista dalla legislazione vigente.

D. Lgs

Decreto Legislativo della Repubblica Italiana.

D. M.

Decreto Ministeriale.

ISO

International Standard Organization - Organismo internazionale di standardizzazione di metodi e procedure.

Laboratorio Ufficiale

Indica un laboratorio scelto dall'Appaltatore e accettato dalla Committente presso il quale saranno eseguiti tutti i controlli fisici previsti per l'accettazione dei calcestruzzi, eseguiti in accordo alla normativa vigente.

 SNAM RETE GAS	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/13167	CODICE TECNICO 16153
	LOCALITA' REGIONE PUGLIA	SPC-007	
	PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 4 di 6	Rev. 0

Rif. TFM: 011014-00-SC-E-0032

Rappresentante della Committente/Supervisione Lavori

Indica la persona autorizzata dalla Committente a rappresentarlo e che L'Appaltatore può consultare in qualsiasi momento nell'ambito delle prerogative previste dal Contratto.

Specifica

Documento tecnico contenente le prescrizioni relative alle attrezzature, alle metodologie ed alle misurazioni durante la realizzazione delle opere in appalto.

UNI

Organismo Nazionale Italiano per la standardizzazione di metodi e procedure.

3. STANDARDS E SPECIFICHE DI RIFERIMENTO

La presente specifica fa riferimento alla documentazione contrattuale, alle prescrizioni della Supervisione Lavori ed alle seguenti normative:

D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

DM 14.01.2008

Norme tecniche sulle costruzioni.

Circolare 02.02.2009 n. 617

Istruzioni per l'applicazione delle 'Nuove norme tecniche per le costruzioni' di cui al D.M. 14/01/08.

Tutte le norme UNI vigenti.

 SNAM RETE GAS	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/13167	CODICE TECNICO 16153
	LOCALITA' REGIONE PUGLIA	SPC-007	
	PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 5 di 6	Rev. 0

Rif. TFM: 011014-00-SC-E-0032

4. DOCUMENTI FORNITI DALLA COMMITTENTE ALL'APPALTATORE

La Committente fornirà all'Appaltatore, prima dell'inizio dei lavori, i seguenti documenti:

- disegni e sezioni di progetto;
- planimetrie con posizione delle opere.

5. MODALITA' REALIZZATIVE

5.1. Calcestruzzi

Il calcestruzzo da impiegare per i manufatti deve essere della categoria R'ck 25 N/mm², eseguito su un massetto di fondazione, con armatura in tondino di ferro e/o rete elettro-saldata.

Si intendono a tenuta, se non diversamente indicato, tutti i pozzetti e vasche con soletta di fondo in calcestruzzo.

Nel confezionamento del calcestruzzo deve essere usata particolare cura nella scelta granulometrica degli inerti e nella messa in opera dello stesso; se necessario potranno essere aggiunti fluidificanti e/o idrofughi.

Non potranno essere assolutamente accettati e permessi imperfezioni di qualsiasi tipo nei getti. In particolare non saranno accettati vespai ed affioramenti delle barre di armatura sui paramenti interni ed esterni del manufatto.

Ove nel getto fosse richiesto dal progetto la realizzazione di aperture nelle pareti per la posa in opera di servizi passanti (tubazioni, cavi, drenaggi, ecc.), dovranno essere predisposti opportuni accorgimenti al fine di rendere le riprese omogenee e tali da non consentire il trafileamento di liquidi.

Le pareti del pozzetto dovranno quindi essere perfettamente impermeabili.

5.2. Impermeabilizzazione

L'impermeabilizzazione delle pareti e del fondo del pozzetto sarà realizzata attraverso l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:

- Rasatura mediante malta cementizia reoplastica bicomponente, fibroforata a grana fine e ritiro controllato a basso modulo elastico;
- Applicazione di due mani di formulato epossimentizio all'acqua specificamente formulato per essere applicato su supporti umidi ed in leggera controspinta, accuratamente miscelato nei suoi rapporti di catalisi;
- Inserimento fresco su fresco di speciale tessuto in vetro come armatura per incrementare la coesione del sottofondo;
- Carteggiatura delle eventuali sporgenze di tessuto e rasatura con una terza passata di formulato epossimentizio all'acqua;

 SNAM RETE GAS	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/13167	CODICE TECNICO 16153
	LOCALITA' REGIONE PUGLIA	SPC-007	
	PROGETTO Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	Fg. 6 di 6	Rev. 0

Rif. TFM: 011014-00-SC-E-0032

- Stesura dopo essiccazione del film, di due mani di formulato epossidico, bicomponente, esente da solvente, pigmentato, ad elevatissima resistenza chimica, ben miscelato fino a rendere omogeneo il preparato nei rapporti di catalisi.

5.3. Copertura

La copertura dei pozzetti di tenuta e delle vasche sarà assicurata da pannelli in lamiera striata zincata a caldo, di spessore 3 + 2 mm (secondo Gasd A 5 90.08, A 5 97.11, A 5 97.12). Il tutto di fornitura del Committente.