

oggetto:	PROGETTO PER IL RECUPERO DI UN EX EDIFICIO TECNICO: REALIZZAZIONE DI N°1 ALLOGGI ERP			
ubicazione:	COMUNE DI SAN GIULIANO TERME - Parco dei Pini			
proprietà:	Comune di S. Giuliano Terme	finanziamento:	Del. 786 del 16/2018 - POR 2015-16 L.R. 96/1996 art. 23	
codice Cup	H16C12000010002	protocollo progetti	RE	01   12
progetto arch.:	arch. Stefano Giovannoni geom. Claudio Pietrini	resp. del proc.:	geom. Claudio Pietrini	
		fase prog.:	ESECUTIVO	
IMPIANTO RETE GAS METANO		Ing. Beatrice Carmassi		
	redatto:	data:	controllato:	annotazioni:
a	B. Carmassi	Marzo 2019	B.C.	
b				
c				
parte d'opera:	IMPIANTO RETE GAS METANO			
elaborato:	E	G	CPAg	a
		contenuto:		
Disegno protetto a termini di Legge. TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI		Capitolato Speciale d'Appalto per componenti impiantistiche		

## CAPITOLATO SPECIALE APPALTO

### **Rete gas metano**

Percorsi in vista: Acciaio nero verniciato.

Pressione di progetto: secondo normative vigenti in funzione della "specie" della tubazione.

Percorsi interrati: Polietilene di tipo "idoneo" con posa in sabbia.

Pressione di progetto: secondo normative vigenti in funzione della "specie" della tubazione.

### **Modalità di posa delle tubazioni**

La posa delle tubazioni, giunti e pezzi speciali dovrà rispettare rigorosamente quanto indicato dal fornitore e dagli elaborati progettuali per i rispettivi tipi di materiale adottato. In caso di interruzione delle operazioni di posa, gli estremi della condotta posata dovranno essere accuratamente otturati per evitare che vi penetrino elementi estranei solidi o liquidi.

Si dovrà aver cura ed osservare tutti i necessari accorgimenti per evitare danneggiamenti alle tubazioni già posate, predisponendo opportune protezioni delle stesse durante lo svolgimento dei lavori e durante i periodi di inattività del cantiere. I tubi che dovessero risultare danneggiati in modo tale che possa esserne compromessa la funzionalità dovranno essere sostituiti a carico dell'Appaltatore. Le reti impiantistiche dovranno essere realizzate col massimo numero di tubi interi e di massima lunghezza commerciale in modo da ridurre al minimo il numero dei giunti. Sarà perciò vietato l'impiego di spezzoni di tubi, a meno che sia espressamente autorizzato dalla Direzione dei Lavori. Sia prima che dopo la posa delle tubazioni dovrà essere accertato lo stato e l'integrità di eventuali rivestimenti protettivi; dopo le operazioni di saldatura dovranno essere ripristinati con cura i rivestimenti protettivi in analogia per qualità e spessori a quanto esistente di fabbrica lungo il resto della tubazione.

Ultimate le operazioni posa in opera, la rete dovrà essere sottoposta a prova idraulica, con pressione, durata e modalità stabilite in progetto e nel presente capitolato in funzione delle caratteristiche della tubazione (tipo di tubo e giunto, pressione di esercizio, classi di impiego). Durante tali operazioni, il Direttore dei Lavori potrà richiedere l'assistenza della ditta fornitrice dei tubi. La prova, eseguita a giunti scoperti sarà ritenuta d'esito positivo sulla scorta delle risultanze del grafico del manometro registratore

ufficialmente tarato e dell'esame visivo dei giunti e sarà ripetuta in seguito al rinterro definitivo o alla chiusura delle tracce.