
COMUNE DI TORGIANO
PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA
AL P.R.G. PARTE OPERATIVA
L.R. 11 art. 24 comma 16

OPERE DI URBANIZZAZIONE

CONDOTTE GAS E IDRACA

GRUPPO BONIFAZI
 di Bonifazi Emilio & C. s.a.s.
 Via Monte Brucato
 06034 Foligno (Pg)

Ing. Francesco Fiorani
 Arch. Andrea Bonifazi
 Collaboratori


2011-016
URB02
 Scale 1:200

Dott. Ing.
Francesco Flaxoni
 Ing. Flaxoni & Associati
 Via S. Francesco 10 - 06034 Foligno (Pg)

Ministero dell'Interno - Direzione Regionale del Territorio e Urbanistica - Ufficio di competenza - Comune di Torgiano (Pg)

Note di carattere generale:
 L'opera sarà realizzata alle norme dell'art. nel rispetto delle norme tecniche di sicurezza UNI e CEI e delle norme di legge vigenti.
 Ogni modifica alle indicazioni presentate, dovrà essere preventivamente concordata ed approvata dalla direzione lavori.

LEGENDA CONDOTTE
 Condotto idrica
 Condotto idrica esistente
 Condotto GAS
 Condotto GAS esistente

LEGENDA
 Pozzetto 70x70 per accesso alla condotta esistente
 • Sarcinaccio o cuneo gommati

Specifiche tecniche condotte
 Le condotte per il collegamento dell'acqua potabile saranno realizzate con tubo in PEAD (polietilene ad alta densità) (serie 11110) compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali a 110, e materiale riciccolato e antistaticabile serie di diametro 115 e compatibili mediante saldatura di lista (giallina), realizzati con apposite attrezzature.
 Le condotte per il collegamento del GAS saranno realizzate con tubo in PEAD (polietilene ad alta densità) (serie PE80 serie S5, colore nero e tubo colorato di colore giallo per condotte interrate di distribuzione gas combinate, con costruttività e spessori conformi alla normativa vigente, con giunzione a manicotto estraibile.
 Una manovella saranno essere realizzati giunti di innalzazione e abbassamento con caratteristiche conformi alle normative vigenti.
 Le condotte saranno poste in opera su un letto di sabbia o ghiaietta, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un minimo di ricoprimento con sabbia fine e raccolta in ghiaietta dello stesso spessore del piano di posa, sopra una strada, o oltre 20 cm, sopra un terreno dove non è presente.
 Un tubo non deve essere posto in un solo tratto, purché opportunamente distanziato, mentre ogni tratto, anche se in presenza di condotte idriche, idrocarburiche e idrogene, saranno sempre accompagnati in un solo tratto dalla conduttura di protezione.
 Le condotte dovranno essere realizzate in modo tale da consentire l'ispezione, in caso di necessità, e l'eventuale riparazione e funzione, nei modi previsti dalla normativa vigente.

CONDUTTURE GAS				CONDUTTURE IDRICA			
TRATTO	Tipologia	Diametro (mm)	Spessore (mm)	TRATTO	Tipologia	Diametro (mm)	Spessore (mm)
a-b	PEAD S5	125	20,8	1-2	PEAD	90	20,2
b-c	PEAD S5	90	15,4	2-3	PEAD	63	13,1
c-d	PEAD S5	125	24,1	3-4	PEAD	90	14,6

