

Progetto: Nuova scuola materna di n°6 sezioni in via Cantagallo  
Loc. Pacciana

Elab: PIANTA PIANO TERRA - RETE DI RACCOLTA ACQUE PIOVANE

Fase: PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO

Assessore ai Lavori Pubblici **Valerio Barberis**  
Servizio PP **Edilizia Pubblica**  
Dirigente del Servizio **Arch. Luca Piantini**  
Responsabile Unico del Procedimento **Arch. Luca Piantini**

**Progettisti**

Progettista Opere Architettoniche  
**Arch. Andrea Stipa**  
Progettista Opere Strutturali  
**Arch. Andrea Stipa e Ing. Leonardo Arezzini**  
Progettista Impianti  
**Ing. Antonella Chiauuzi**  
Coordinatore sicurezza in fase di progettazione  
**Arch. Luca Piantini**  
Ufficio del Responsabile del Procedimento  
**Arch. Diletta Moscardi**  
**Geom. Dario Elmi**

Tavola: ID.10

Scala: 1: 100

Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato - Servizio Lavori Pubblici  
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data: 22/05/2017

LEGENDA	
TUBAZIONE IN P.V.C. rigido per condotte di scarico interrate secondo norma UNI-EN 1401 con giunto ed anello elastometrico	
	Tubazione raccolta e scarico acque meteoriche
	Pozzetto prefabbricato in c.a.p. dim. 50x50cm per scarico acque saponate, acque nere ed acque meteoriche provvisto di sifone A: H=50cm B: H=100cm (pozzetto 50cm + prolunga da 50 cm) C: H=150cm (pozzetto 50cm + 2 prolunghes da 50 cm) D: H=200cm (pozzetto 50cm + 3 prolunghes da 50 cm)

POZZETTO DI DERIVAZIONE	
Pozzetto scatolare di derivazione condotta.	
<p>Particolare costruttivo</p> <p>PIANTA</p> <p>SEZIONE</p> <p>Stigilo ispezionabile</p>	<p>I pozzetti devono essere installati ad una distanza minima di 70 cm dalla muratura per evitare interferenze con le fondazioni. L'effettivo posizionamento delle tubazioni e dei pozzetti verrà comunque verificato in fase di installazione. Ad ogni cambio di direzione dovrà essere installato un pozzetto ispezionabile. Le acque meteoriche non possono essere immesse nella rete di scarico delle acque sanitarie.</p>
<p>SEZIONE</p> <p>Tubazione in scavo</p> <p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p>	<p>Il letto di posa sarà costituito da materiale granulare per consentire un'agevole posa e sostituzioni uniformi. Tutti gli strati devono essere realizzati senza grosse pietre e sassi per evitare disomogeneità degli strati. Spessori minimi: - Letto di posa 10 cm - Rifinito fino a metà diametro in C/S Rcs 15 - Strato protettivo isolante: 20 cm. Lo scavo sarà tale da consentire una agevole installazione del tubo, eseguito con la stessa pendenza prevista per la tubazione - 1% di pendenza minima pari a 200mm per le tubazioni con diametro fino a 200mm, larghezza minima pari a 400mm per tubazioni di diametro superiore.</p>

