

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

Elab: PIANTA PIANO TERRA - RETE SCARICO ACQUE NERE E SAPONATE

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**

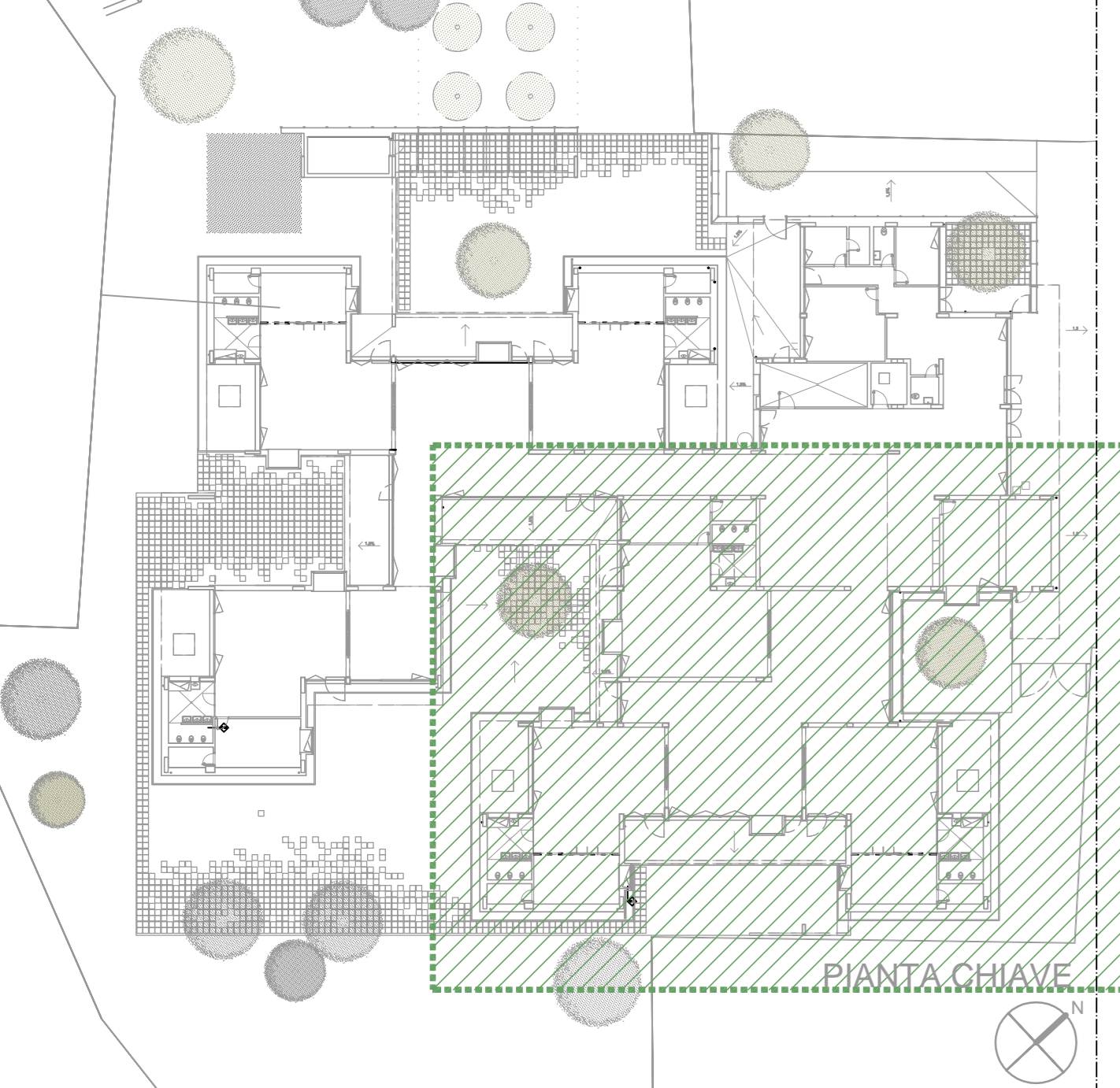
Progettista Opere Architettoniche  
**Arch. Andrea Stipa**  
Progettista Opere Strutturali  
**Arch. Andrea Stipa e Ing. Leonardo Arezzini**  
Progettista Impianti  
**Ing. Antonella Chiauuzi**  
Coordinatore sicurezza in fase di progettazione  
**Arch. Luca Piantini**  
Ufficio del Responsabile del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

Tavola: ID.08

Scala: 1:50

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. con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica di tipo pesante, secondo norma UNI EN 1329-1**

- Tubazione scarico acque saponate
- Tubazione di scarico acque nere

**TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 301 UNI 1329-1 per ventilazione**

- Tubazione di ventilazione

**PS** Desaptonatore Statico Cap.2500l cm.125x180x180 realizzato in c.a.v. monoblocco interrato, completo di sfiati, setto interno in c.a.v., lastra di copertura carrabile

**FT** Fossa biologica tricamerale Cap.8000l cm.180x280x220 prefabbricata in c.a.v. con camere monoblocco, soletta di copertura.

**PC** Pozzetto d'ispezione per raccolta campioni dim. interne 70x70x100cm con chiusino di accesso di diametro min. 50cm

**SS** Impianto di raccolta e sollevamento acque reflue composto da 2 elettropompe gemellari Port.32m<sup>3</sup>/h Serbatoio in PEHD Cap.550l

**□** Pozzetto prefabbricato in c.a.p. dim. in pianta 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 prolunghe da 50 cm)  
D: H=200cm (pozzetto 50cm + 3 prolunghe da 50 cm)

**SCHEMA SCARICO IN FOGNATURA**

EDIFICIO

Acque saponate → PS → Fognatura Comunale

Ventilazione → Fossa settica tricamerale → Fognatura Comunale

Acque nere → FT → Fognatura Comunale

Prelievo campioni → PC → Fognatura Comunale

FOGNATURA COMUNALE

