

**STUDIO TECNICO**

Geometra David BACCELLINI

Vinci - Via Maestri del lavoro n. 13  
tel. e fax 0571 57626  
mail: d.bacce@gmail.com

**STUDIO CERBIONI**

Associazione professionale ingegneri  
Ing. IVAN LOMBARDO e Ing. ALESSIO MANGINI

Empoli - Via XI Febbraio n. 113  
tel. e fax 0571 711618  
mail: studiocerbioni@gmail.com

oggetto

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO  
SCHEDA 12.3

ubicazione

COMUNE DI EMPOLI  
VIA I MAGGIO - LOCALITA' TERRAFINO  
(Catasto Foglio n. 21 P.IIe n. 293-354-381-383-385-387)

committente

- I.M. srl  
(Via Donizetti n. 23 - EMPOLI (FI) - P.Iva 01124490523)

committente

TAVOLA n.

5b

PROGETTO

AREE DI PERTINENZA FOGNATURA  
ACQUE METEORICHE

- Pianta

1:500

I Progettisti

PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO, scala 1:500

LEGENDA:

--- Limite zona di intervento (P.U.A. 12.3)

|   | Area impermeabile | Area permeabile | Portata richiesta<br>conduttura<br>$Q=I \cdot 10 / 3,6 \cdot \Phi \cdot \Psi \cdot A$ | Portata Massima<br>conduttura di progetto<br>$P=0,1\% - PVC SN2$ |
|---|-------------------|-----------------|---|--|
| Area di competenza della tubatura in PVC avente diametro $\varnothing 200\text{mm}$ | 260,82 mq         | 124,67 mq       | 0,005593 mc/sec   | < 0,009776 mc/sec  |
| Area di competenza della tubatura in PVC avente diametro $\varnothing 315\text{mm}$ | 1.098,10 mq       | 222,35 mq       | 0,026118 mc/sec   | < 0,032795 mc/sec  |
| Area di competenza della tubatura in PVC avente diametro $\varnothing 400\text{mm}$ | 1.233,39 mq       | 275,95 mq       | 0,049434 mc/sec   | < 0,061989 mc/sec  |
| Area di competenza della tubatura in PVC avente diametro $\varnothing 500\text{mm}$ | 1.483,52 mq       | 244,79 mq       | 0,076607 mc/sec   | < 0,112487 mc/sec  |

