



PROPRIETÀ
IL PALAGIO S.R.L.
 Via dell'Albero, 27 Campi Bisenzio

Progettisti
 PROGETTO URBANISTICO
 Tiziana Batti Architetto
 Laura Landi Ingegnere
 Collaboratori
 Giuseppe Raselli Architetto

ASPETTI PAESAGGISTICI E SISTEMA DEL VERDE
 Vincenzo Biondelli Agronomo

ASPETTI IDRAULICI E OPERE DI URBANIZZAZIONE
 Andrea Sobri Ingegnere

ASPETTI GEOLOGICI
 Maurizio Negri Geologo
 Collaboratori
 Daniela Cirillo Geotecnico

ASPETTI AMBIENTALI E CERTIFICAZIONE
 Prof. Claudio Franceschi

E3
E. OPERE PUBBLICHE
 Sistema delle fognature, acquedotto
 Scala 1:500
 1503URE03LU19
 FEBBRAIO 2019

- LEGENDA**
- Confine PMU 4.16
 - Suddivisione in lotti del PMU 4.16
 - Fognatura comunale esistente
 - Fognatura meteorica in CAV (DN600 L=563 m)
 - Fognatura meteorica in PVC (DN 400 a perdere L=108m)
 - Fognoli in PVC SN4 DN160 (L=55 m)
 - Pozzetti di ispezione in CLS dim. int. 120x120 cm con quota chiusino e scorrimento (N. 16) oltre pozzetto di raccordo e passi d'uomo per ispezione
 - Caditoia sifonata. Pozzetto CLS 40x40x40 con griglia (N. 23)
 - Fognatura nera in PVC SN4 DN315 (L=70 m)
 - Pozzetti di ispezione in CLS dim. int. 60x60 cm con quota chiusino e scorrimento (N. 3)
 - Estensione rete acquedotto Ghs DN100 (L=140 m)
 - Idranti soprasuolo DN 70 (n. 2)
- N.B. La quota di scorrimento in T, pozzetto di recapito, è presunta
- Area con sbassamento andante di 15 cm per compensazione idraulica dell'intervento in progetto
 $(Vc = Axt = 2570^2 \times 0.15 = 426 \text{ mc} > 336 \text{ mc})$ e sottostante trincea drenante per realizzazione di porzione del volume di autocontenimento $(Va = 2570^2 \times 1.1 \times 35\% = 989 \text{ mc} > 948 \text{ mc})$
- (A) L'area considerata è ridotta rispetto all'area disponibile del verde pubblico per tenere conto di una fascia marginale di 1 m dove non si effettua l'intervento.

- FOGNATURE ESISTENTI - RILIEVO DURAZZANI 1998**
- CONDOTTA CIRCOLARE
 - CONDOTTA OVOIDALE HxL
 - CONDOTTA SCATOLARE HxL
 - CONDOTTA OSTRUITA (Non ispezionabile)
 - FOSSO e CANALE
 - FOSSO e CANALE COPERTO
- TOMBO
 - TOMBO COPERTO DA ASFALTO non ispezionabile
 - VERTICE DI POLIGONALE
 - SCOLMATORE
 - TRATTA PER CALCOLO PENDENZA
- QUOTA SOMMITÀ TOMBO (corsivo orizzontale)
 - QUOTA DI SCORRIMENTO (orientata secondo la condotta)
 - Pendenza espressa in MT. PER 1000 MT. DI LUNGHEZZA
- Le coordinate planimetriche sono riferite alla rappresentazione nazionale Gauss-Boaga, le quote al livello medio del mare

