

# COMUNE DI FERRARA

## DESCRIZIONE DEI LAVORI

RICHIESTA DI APPROVAZIONE PIANO UTILIZO PER LA RISTRUTTURAZIONE DI UNA PORZIONE DI FABBRICATO AD USO RICOVERO MACCHINE AGRICOLE A RICAVO DI 2 CIVILI ABITAZIONI E COSTRUZIONE DI NUOVO FABBRICATO DI TIPO BIFAMILIARE AD USO RESIDENZIALE, SU LOTTO DI TERRENO SITO IN VIA RICCIARELLI 217, LOCALITA' AGUSCELLO, PROVINCIA DI FERRARA

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

### PROPRIETA':

Sig.ra Pocaterra Fabio  
Via Zappatera, 26  
FERRARA

### PROGETTISTA:

Geom. Mirko Manfredini  
P.ta Combattelli, 3  
FERRARA

### COLLABORATRICE:

Geom. Anna De Leo

### TAVOLA:

9

Stato di Progetto

SCHEMA FOGNATURE FITODEPURAZIONE

### OGGETTO:

SCHEMA FOGNATURE

### DATA:

27 Giugno 2012

### AGGIORNAMENTO:

21 Agosto 2012

### SCALA:

Scala 1:200

### Prot. 288\_2012

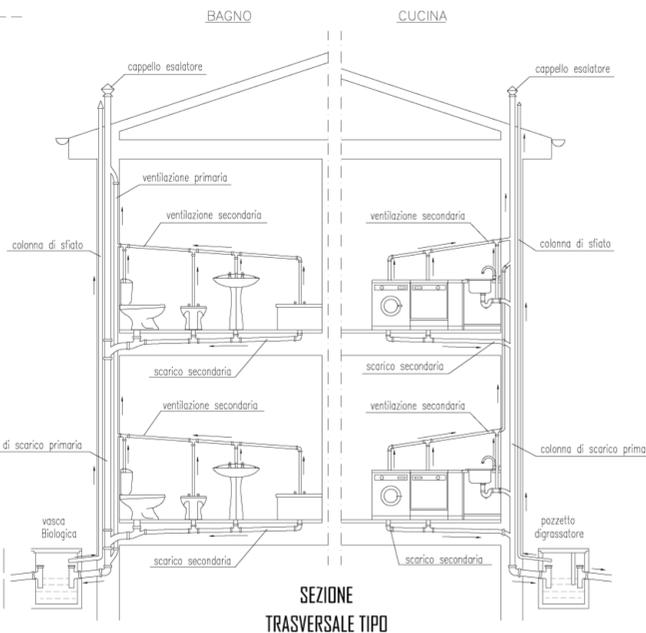
A meno di ogni 10 metri in presenza di acqua sotterranea non potabile e di sorgenti di inquinamento e di strutture sotterranee non a loro consentite e a loro sottostanti, sono vietate le opere di scavo e di demolizione.



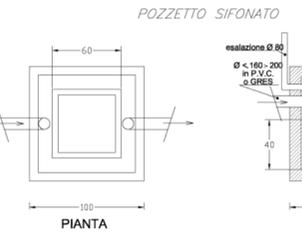
SCHEMA FOGNATURE

LEGENDA	
	TUBO IN P.V.C. 160 mm SCOLO ACQUE NERE
	Definizione Berge oggetto di PSD
	Paletto a dispersione nel terreno
	Palettone di Ricarica
	Digrassatore
	Vasca Imhoff
	Pozzetto d'ispezione Capacità 15 mc, con Vedute di non ritorno
	area d'intervento

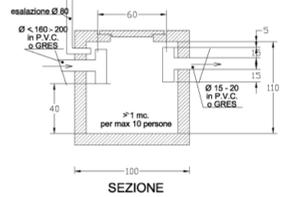
Legenda Verde Fitodepurazione	
	Laurus cerasus
	Cornus alba
	Albero alta fusto "Magnolia"



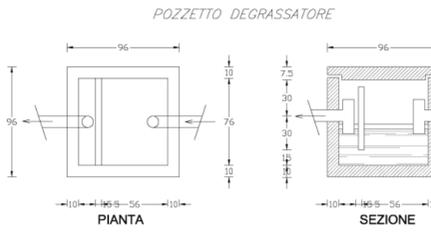
SEZIONE TRASVERSALE TIPO



PIANTA



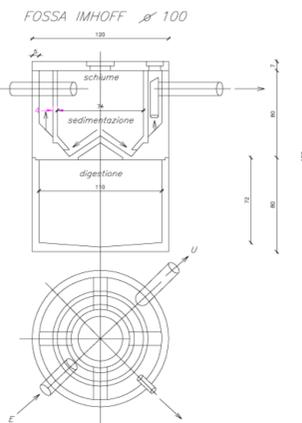
SEZIONE



PIANTA

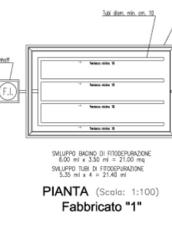
SEZIONE

scala 1:20



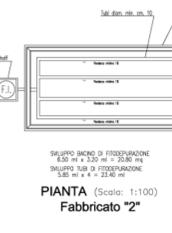
FOSSA IMHOFF Ø 100

PIANTA (Scala: 1:100)



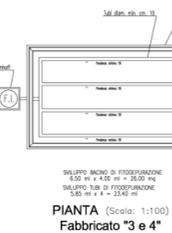
PIANTA (Scala: 1:100)

Fabbricato "1"



PIANTA (Scala: 1:100)

Fabbricato "2"



PIANTA (Scala: 1:100)

Fabbricato "3 e 4"

## FITODEPURAZIONE SUB-SUPERFICIALE A FLUSSO VERTICALE

### SCHEMA FUNZIONALE DETTAGLIATO



**NOTE TECNICHE Fabbricato "1"**

- NELLE IMMEDIATE VICINANZE DEL FABBRICATO NON E' PRESENTE IL COLLETTORE FOGNARIO COMUNALE. (vedi nota ACCORSA)
- TUTTE LE ACQUE NERE PRODOTTE ALL' INTERNO DEL FABBRICATO VERBANICO CONVIOLATE ALL' INTERNO DI FOSSI BIOLOGICI IMHOFF OPPURTUNAMENTE DIMENSIONATI PER N. 4 UTENTI TECNICI.
- IL BACINO DI FITODEPURAZIONE IN PROGETTO E' STATO VOLUMETRICAMENTE DIMENSIONATO IN MANIERA ADEGUATA PER LA COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO AD USO ABITATIVO CONTENENTE N. 4 ABITANTI TECNICI.

BACINO DI FITODEPURAZIONE pari a circa 5 mc / abitante  
n. 4 abitanti x 5 mc/ab = 20,00 mc  
IN PROGETTO: sviluppo tubi di fitodepurazione mt 21,40  
diario di mc. 21,00

**NOTE TECNICHE Fabbricato "2"**

- NELLE IMMEDIATE VICINANZE DEL FABBRICATO NON E' PRESENTE IL COLLETTORE FOGNARIO COMUNALE. (vedi nota ACCORSA)
- TUTTE LE ACQUE NERE PRODOTTE ALL' INTERNO DEL FABBRICATO VERBANICO CONVIOLATE ALL' INTERNO DI FOSSI BIOLOGICI IMHOFF OPPURTUNAMENTE DIMENSIONATI PER N. 4 UTENTI TECNICI.
- IL BACINO DI FITODEPURAZIONE IN PROGETTO E' STATO VOLUMETRICAMENTE DIMENSIONATO IN MANIERA ADEGUATA PER LA COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO AD USO ABITATIVO CONTENENTE N. 4 ABITANTI TECNICI.

BACINO DI FITODEPURAZIONE pari a circa 5 mc / abitante  
n. 4 abitanti x 5 mc/ab = 20,00 mc  
IN PROGETTO: sviluppo tubi di fitodepurazione mt 23,40  
diario di mc. 20,00

**NOTE TECNICHE Fabbricato "3 e 4"**

- NELLE IMMEDIATE VICINANZE DEL FABBRICATO NON E' PRESENTE IL COLLETTORE FOGNARIO COMUNALE. (vedi nota ACCORSA)
- TUTTE LE ACQUE NERE PRODOTTE ALL' INTERNO DEL FABBRICATO VERBANICO CONVIOLATE ALL' INTERNO DI FOSSI BIOLOGICI IMHOFF OPPURTUNAMENTE DIMENSIONATI PER N. 5 UTENTI TECNICI.
- IL BACINO DI FITODEPURAZIONE IN PROGETTO E' STATO VOLUMETRICAMENTE DIMENSIONATO IN MANIERA ADEGUATA PER LA COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO AD USO ABITATIVO CONTENENTE N. 4 ABITANTI TECNICI.

BACINO DI FITODEPURAZIONE pari a circa 5 mc / abitante  
n. 5 abitanti x 5 mc/ab = 25,00 mc  
IN PROGETTO: sviluppo tubi di fitodepurazione mt 23,40  
diario di mc. 20,00