

REGIONE SICILIANA
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
COMUNE DI TRABIA



Variante al Piano di Lottizzazione "DI MATTEO"

C.da Sant'Onofrio snc. - Comune di Trabia (PA)

Terreno distinto in catasto al foglio di mappa n° 12, particelle nn° 22,417 e 1293

**Tavola
7**

**VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
(ai sensi dell'art. 13 D.Lgs 152/2006 e s.m.i.)**

**Scala
1:500**

**Planimetria opere di urbanizzazione
primaria e secondaria**

Visti e approvazioni

I Tecnici incaricati:
Ing. Salvatore Vallelunga



Arch. Pianificatore
Alessandro Di Salvo

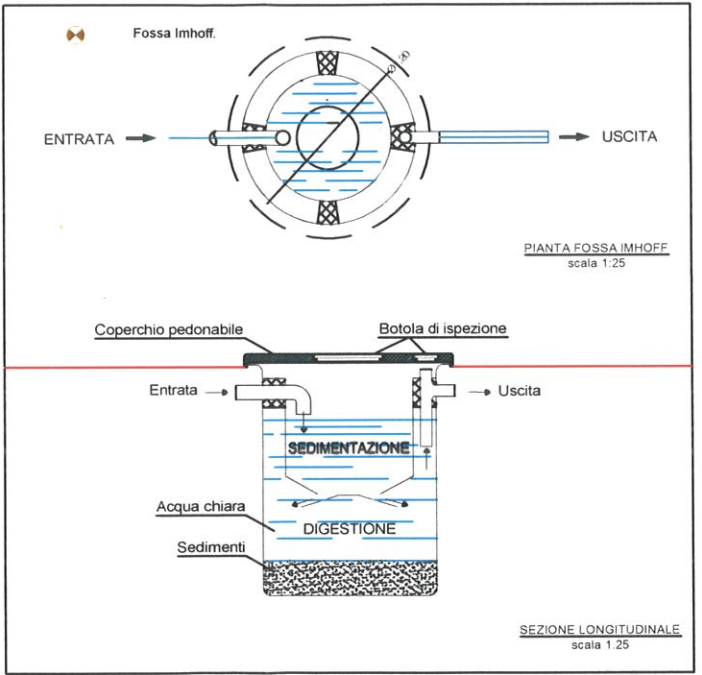
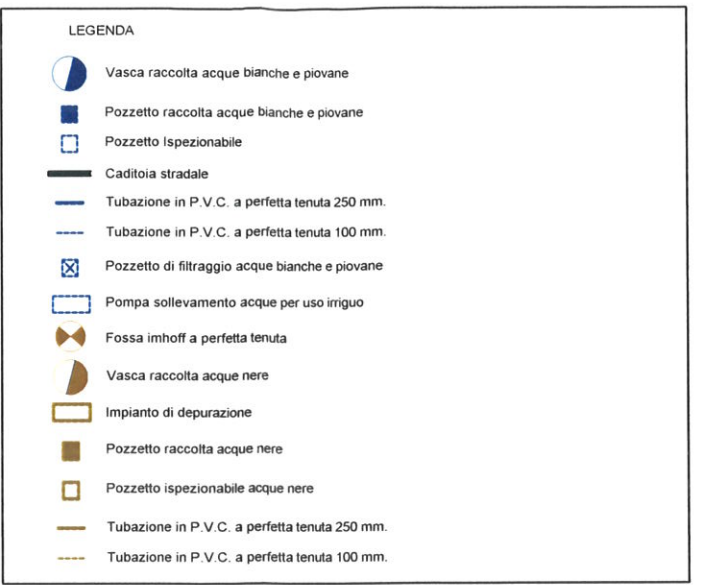
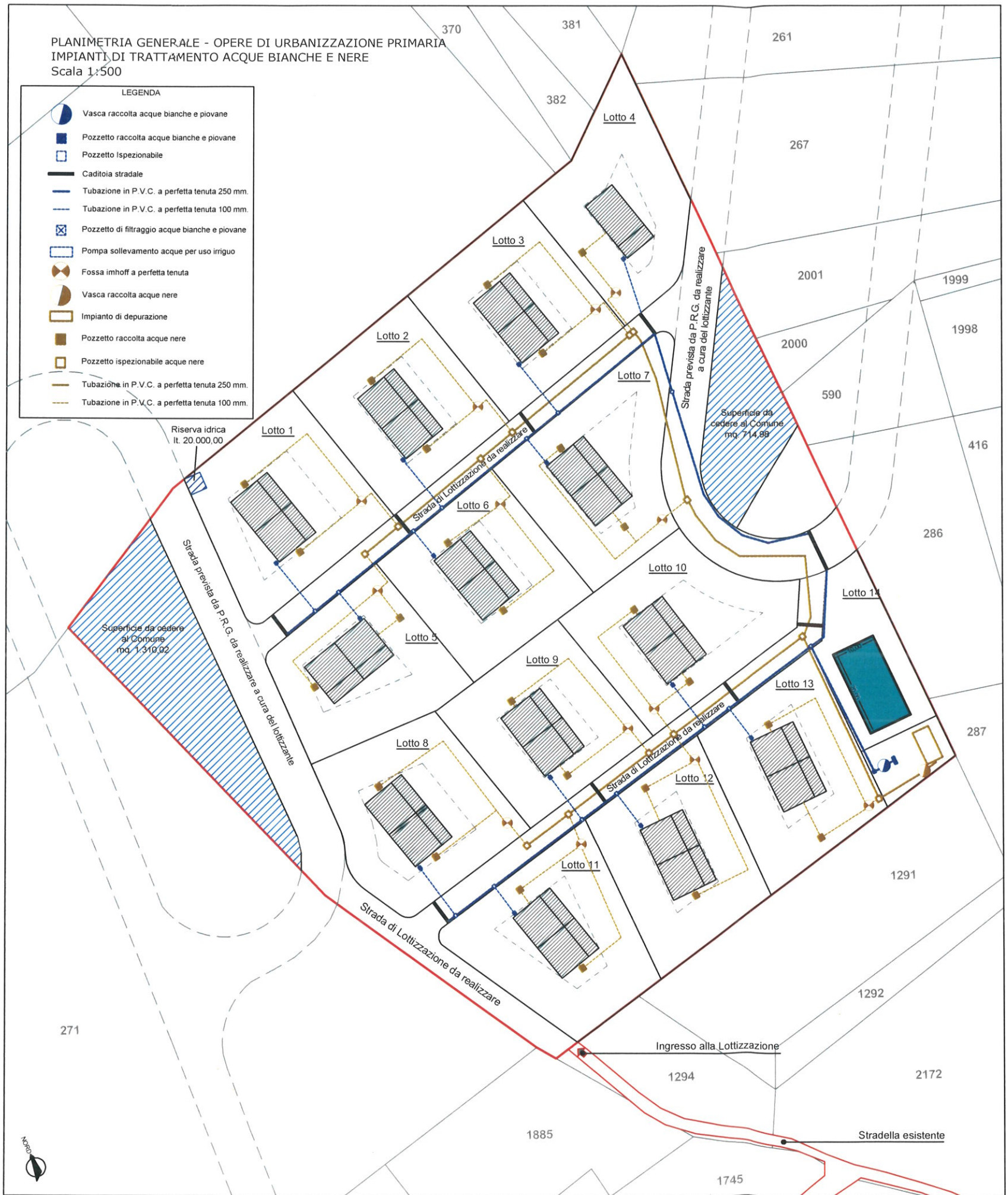


Il Responsabile del settore:
Arch. Francesco Moreci

Il committenti: Di Matteo Gloria e Chiara

N. Matteo Gloria *N. Chiara Di Matteo*

Data: Ottobre 2023



IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE NERE.

Le acque luride (nere e gialle o saponate) devono pervenire ad un sistema di trattamento in grado di garantire il rispetto dei parametri della Tabella 4 dell'Allegato 5 al D. Lgs. n. 152 dell'11 maggio 1999. Tale sistema è in genere costituito da un sistema di trattamento primario (vasca tipo Imhoff per le acque nere e condensa grassi, che scarica a valle della Imhoff, per le acque gialle o saponate), e se necessario, in funzione delle portate dello scarico, da un sistema di trattamento secondario (depuratore a fanghi attivi, fitodepuratore, filtro percolatore, ecc.). Dopo tale trattamento i reflui in uscita si convogliano in un pozzetto di miscelazione, raccolta e campionamento ove è possibile prelevare i campioni per eventuali analisi.

Le acque chiarificate, sempre mediante condotte a tenuta, raggiungono la condotta disperdente (è consigliata l'installazione di un pozzetto di cacciata, che evita l'intasamento della rete disperdente).

CRITERI DI DIMENSIONAMENTO

Come prima cosa bisogna dimensionare l'impianto di fitodepurazione in base agli abitanti equivalenti (A.E.) che per convenzione si può determinare nel seguente modo:

CASA DI CIVILE ABITAZIONE: conteggio dei posti letto:
1 a.e. per camera da letto con superficie fino a 14 mq;
2 a.e. per camera superiore a 14 mq.

N.B. - Il numero e il posizionamento delle Fosse Imhoff con le relative tubature (rappresentati in planimetria), risultano essere indicativi, in quanto questi saranno di numero uguale a quello delle unità immobiliari che si andranno ad insediare in ogni singolo lotto e verranno elaborati in fase di redazione della progettazione di questi ultimi, successivamente alla stipula della Convenzione.

