

VERIFICA FOSSA BIOLOGICA ATTUALE

- 1 abitante equivalente ogni 2 posti letto
- Abitanti equivalenti: $52 / 2 = n^{\circ} 26$
- 1 abitante equivalente ogni 5 posti mensa in ristorante
- Abitanti equivalenti: $110 / 5 = n^{\circ} 22$
- Capacità fossa biologica: $0,225 \times (26 + 22) = 10,8 \text{ mc}$
- Capacità fossa biologica attuale: $27 \text{ mc} > 10,8 \text{ mc}$

DIMENSIONAMENTO FOSSA BIOLOGICA

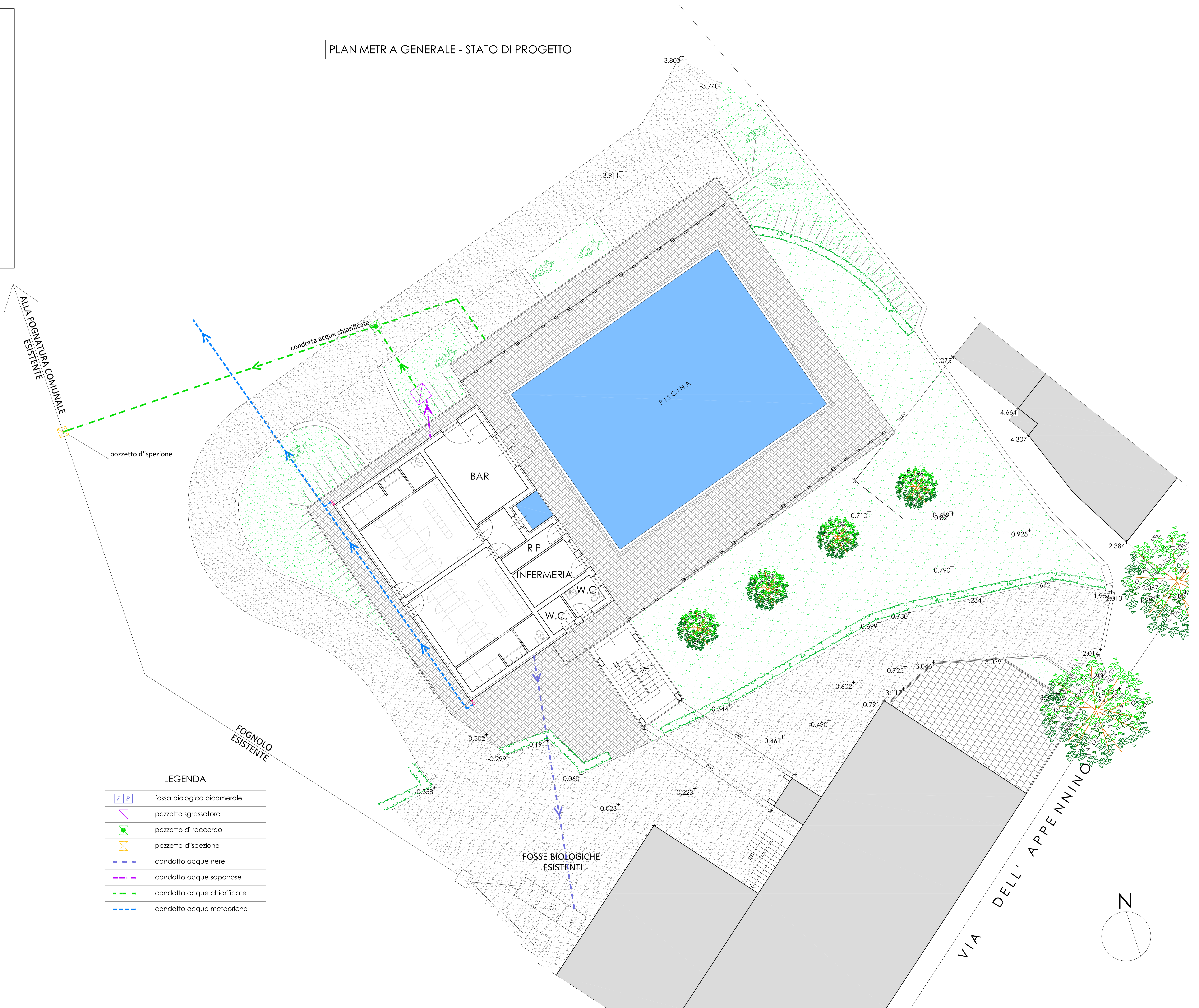
- 4 abitanti equivalenti ogni servizio igienico installato
- 4 servizi igienici installati

- Abitanti equivalenti: $4 \times 4 = n^{\circ} 16$
- $0,225 \text{ mc}$ di fossa biologica per ogni abitante equivalente
- Capacità fossa biologica: $0,225 \times 16 = 3,6 \text{ mc}$ minimo
- Verifica dimensionamento fossa biologica rispetto all'esistente: $27 \text{ mc} > (10,8 + 3,6)$

- $0,05 \text{ mc}$ di pozzetto sgrassatore per ogni abitante equivalente
- Capacità pozzetto sgrassatore: $0,05 \times 16 = 0,8 \text{ mc}$ minimo

Le acque nere vengono convogliate nella fossa biologica esistente e viene posato un pozzetto sgrassatore da $4,00 \text{ mc}$.
Le acque meteoriche verranno disperse nelle aree permeabili.

PLANIMETRIA GENERALE - STATO DI PROGETTO



COMUNE DI VERNIO

PIANO ATTUATIVO PER LA REALIZZAZIONE DI
AMPLIAMENTI A SERVIZIO DELLA STRUTTURA
RICETTIVA "HOTEL RISTORANTE MARGHERITA"
POSTO IN MONTEPIANO, VIA
DELL'APPENNINO N.17/19

RICHIEDENTE:
HOTEL RISTORANTE MARGHERITA sncs
Via dell'Appennino 17/19
59026 Montepiano - Vernio (PO)
Tel. 0574 959926
P.IVA 02004650970

PROGETTISTA:
ING. STEFANO CIUOFFO
VIA FRANCESCO FERRUCCI N°33
59100 - PRATO
TEL./FAX 0574 24650
e-mail - studiociuoffo@gmail.com
PEC - stefano.ciuoffo@ingpec.eu

ELABORATO:	DATA:	SCALA:	TAVOLA:
SCHEMA SMALTIMENTI	GIUGNO 2022	1:100	10

LEGENDA

- | | |
|--|-----------------------------|
| | fossa biologica bicamerale |
| | pozzetto sgrassatore |
| | pozzetto di raccordo |
| | pozzetto d'ispezione |
| | condotto acque nere |
| | condotto acque saponose |
| | condotto acque chiarificate |
| | condotto acque meteoriche |