studio geologico tecnico

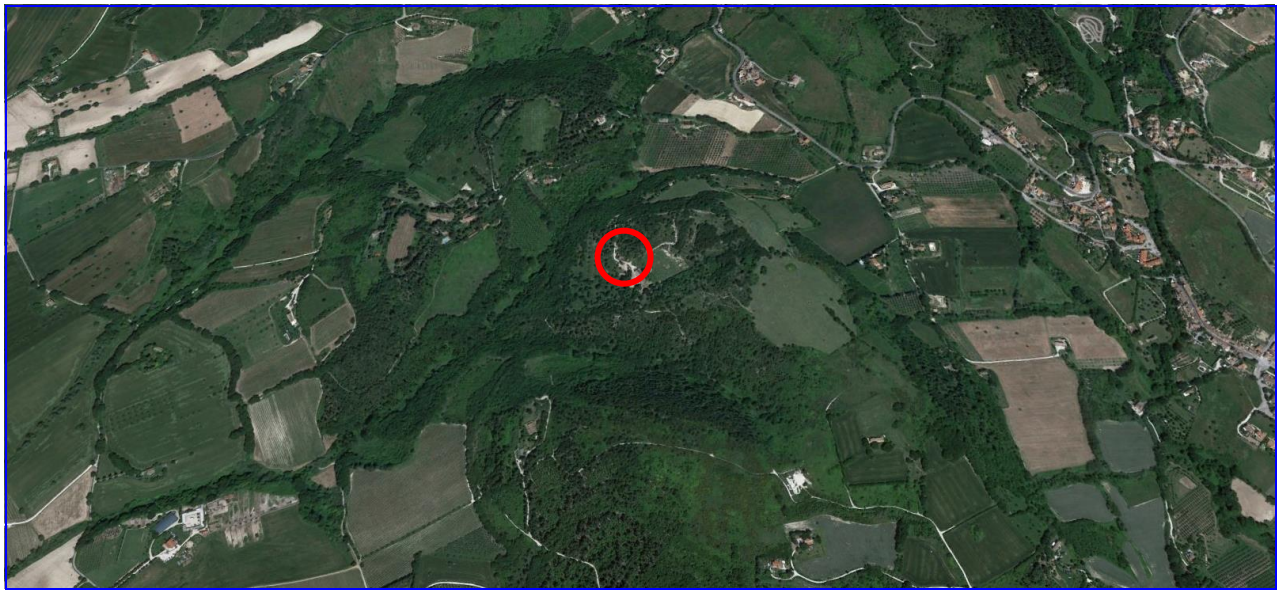
COMUNE DI ANCONA

INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA PER RIPRISTINO TIPOLOGICO DI RUDERE EXTRA URBANO

Località Montecolombo – Frazione di Massignano
Via Pecorara, snc - Ancona

IMPIANTO DI SUB-IRRIGAZIONE Richiesta parere preventivo allo scarico fuori fognatura

PROPRIETÀ: **Clementi Federico - Clementi Mirco**
Via Piani d'Aspio, 12 – 60020 Sirolo (AN)



Nota tecnica geologica

Aprile 2022

Studio Geologico Tecnico Dott. R. Ricci - Dott. D. Stronati
Via G. Rossini, 5 60035 JESI (AN)
Tel. 0731 720028 / 720034 – Fax 0731 720028
C.F. e P. IVA 01083980423
E-mail: geologi@studioriccistronati.it
PEC: ricci.stronati@epap.sicurezzapostale.it

ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE
Daniele STRONATI
Geologo Specialista
N. 224
ALBO SEZIONE A

CONSIDERAZIONI

L'indagine geologica ed idrogeologica suggerisce che per lo smaltimento delle acque reflue domestiche nel terreno, provenienti dal rudere extra urbano da ristrutturare e dal vicino fabbricato rurale e annessi agricoli, ricadenti all'interno dell'attività agrituristica ubicata in via Pecorara snc, in Frazione Massignano - Loc. Montecolombo - nel Comune di Ancona, occorre un sistema di smaltimento delle acque reflue mediante un impianto di sub-irrigazione, con una lunghezza della condotta disperdente di ml 10 per abitante equivalente.

Le acque fuoriuscenti da tale impianto non alterano, in modo significativo, l'assetto geostatico ed idrogeologico dei terreni interessati e di quelli circostanti. Nell'area dove è prevista la sua realizzazione, inoltre, non esistono pozzi ad uso idropotabile.

L'impianto di smaltimento in progetto dovrà essere ubicato:

- lontano da aree pavimentate e da altre sistemazioni tendenti ad ostacolare il passaggio d'aria nel terreno;
- a distanza di almeno 30 m da qualsiasi condotta o altra opera destinata al servizio d'approvvigionamento idrico a scopo potabile privato;
- a distanza di almeno 200 m da qualsiasi condotta o altra opera destinata al servizio d'approvvigionamento idrico a scopo potabile pubblico.

L'impianto di sub-irrigazione non richiede particolare manutenzione; si dovrà controllare periodicamente che non vi sia intasamento del pietrisco o del terreno sottostante e che non si verifichino impaludamenti superficiali.

Nell'area non è stata identificata una piezometrica sino ad almeno 3,00 m dal p.c. e pertanto non si verificheranno interferenze con il fondo della trincea disperdente (si avrà quindi una profondità costantemente maggiore di 1,50 m del fondo trincea con la piezometrica anche in massima escursione).

Presa visione della nuova configurazione progettuale del sistema di scarico in subirrigazione, si conferma che dal punto di vista geologico ed idrogeologico nulla osta alla realizzazione del sistema disperdente come rappresentato nella tavola grafica allegata.

Si rimandano al momento dei lavori eventuali accorgimenti in corso d'opera.

Jesi, aprile 2022

ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE
Daniele STRONATI
Geologo Specialista
N. 224
ALBO SEZIONE A

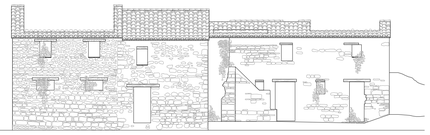
studio geologico tecnico

COMUNE DI ANCONA

INTERVENTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI FABBRICATO RURALE ED ANNESSI AGRICOLI PER LA REALIZZAZIONE DI UN'ATTIVITA' AGRITURISTICA

Richiesta parere preventivo allo scarico fuori fognatura

Frazione di Massignano, Località Montecolombo
Via Pecorara, snc



soggetto attuatore:
Azienda Agricola "Il Ritorno s.s."
Via Piani d'Aspio, n.12 - 60020, Sirolo (An)

proprietà:
Clementi Federico
Clementi Mirco
Via Piani d'Aspio, n.12 - 60020, Sirolo (An)

data: gennaio 2022

Schema esemplificativo impianto di smaltimento

SERIE ARCHITETTONICO

Tav. **03 int**

scala 1: 200

progettisti:

ARCHISAL_STUDIO SALMONI ARCHITETTI ASSOCIATI
V.le della Vittoria, 11 - Ancona
arch. Vittorio Salmoni
arch. Paolo Alocco

progetto architettonico
direzione lavori

File:	Prot.	Approvazioni:

LEGENDA

	pozzetto di raccordo e di ispezione
	pozzetto di cacciata
	pozzetto degrassatore per acque grigie
	fossa Imhoff
	filtro batterico
	cisterna raccolte acque meteoriche con troppo pieno
	condotta acque nere (da scarichi bagni)
	condotta acque grigie (da scarichi cucine)
	condotta acque meteoriche
	condotta troppo pieno acque meteoriche
	condotta acque chiarificate
	condotta acque chiarificate in sub irrigazione (pendenza max 0,5%)
	trincea per alloggiamento tubazione disperdente
particolare del sistema disperdente	

LEGENDA VEGETAZIONE

	roverella
	olmo
	orniello
	leccio
	tamerice
	ginepro rosso
	gelso
	ulivo*
	Area di rispetto dell'apparato radicale pari a 4 volte la circonferenza misurata a 130 cm di altezza

*Gli ulivi sono quasi tutti ramificati ad altezza inferiore a 130 cm quindi cautelativamente è stata considerata la circonferenza della pianta di olivo monocaule di maggiori dimensioni

PROGETTO

Planimetria generale

