

PROPONENTE: AUDERO MASSIMO

REGIONE CAPPELLA STELLA 17, MACELLO (TO)

**OGGETTO: ISTANZA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE E
ISTANZA DI MODIFICA SOSTANZIALE DI AUTORIZZAZIONE
INTEGRATA AMBIENTALE PER AMPLIAMENTO DI ALLEVAMENTO
AVICOLO ESISTENTE_TRASMISSIONE INTEGRAZIONI**

ALLEGATO 2

Commento al parere geologico

Oggetto Istruttoria interdisciplinare per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico ai sensi dell'art. 27 bis del D. LGS. 152/2006 e s.m.i. relativa al progetto di ***"Ampliamento di allevamento avicolo esistente"*** - comune di Macello
Parere geologico All. 6 del 26.04.2023

Proponenti: Azienda Agricola Massimo Audero

In merito al parere geologico della Direzione Azioni Integrate E.E.L.L. - Unità specializzata Tutela del Territorio si specifica quanto segue.

In base a quanto ricavato dalle indagini effettuate nell'area oggetto di studio, dalle conoscenze pregresse dello scrivente e dalla bibliografia, *la stratigrafia dei terreni può essere considerata abbastanza omogenea, anche in accordo alla geologia dell'area indagata che risulta essere piuttosto uniforme.*

Il modello geologico del sito in esame è stato desunto come segue:

1. esame dell'Archivio Nazionale delle Indagini nel Sottosuolo (Legge 464/84) consultabile dal Portale del Servizio Geologico d'Italia di ISPRA;
2. consultazione degli elaborati geologici del P.R.G.C. vigente;
3. esecuzione di un'indagine MASW.

In aggiunta sono stati effettuati **n. 4 saggi meccanici** realizzati mediante escavatore spinti fino alla profondità di circa **2,00 m** con il duplice scopo di prelevare i campioni di terreno da sottoporre ad analisi di laboratorio per verificare l'idoneità delle terre e rocce da scavo all'utilizzo ai sensi dell'art. 185 c. 1, lett. c) del D.L. 152/2006 e di osservare direttamente la stratigrafia che ospiterà le opere in progetto.



Area in studio e punti di indagine su immagine satellitare

L'effettuazione di scavi esplorativi è stata scelta al fine di poter osservare direttamente i terreni oggetto di studio e riscontrare eventuali evidenze visive e/o organolettiche di contaminazioni. L'ubicazione dei punti è stata definita in base ad un *campionamento casuale* considerando le dimensioni dell'area in cui sono previsti gli scavi e l'accessibilità all'appezzamento coltivato. Tutte le operazioni di scavo sono state coordinate da un geologo che ha esaminato la stratigrafia intercettata.



Foto saggi

Considerata la tipologia di intervento, sintetizzata nella figura che segue, non si è ritenuto necessario approfondire ulteriormente le indagini.

“INTERVENTO A” :

E' prevista la realizzazione di n. 2 capannoni per l' allevamento dei polli, la struttura sarà in ferro zincato e le pareti di tamponamento in pannelli sandwich coibentati, sui lati lunghi sono previste delle aperture a ghigliottina con rete antipassero, il tutto come meglio descritto nelle tavole grafiche allegate alla presente.

Tra i due capannoni si prevede la costruzione di un edificio accessorio, anch'esso con struttura in ferro zincato e pareti in pannelli sandwich, i locali all' interno saranno adibiti a spogliatoio e locale filtro.

“INTERVENTO B”

E' prevista la realizzazione di una platea in cls con sponde in c.a. per lo stoccaggio temporaneo della pollina prima di essere smaltito.

Estratto dell'All.13 "Relazione tecnico descrittiva per comune di Macello"

Infatti, le informazioni ottenute delle indagini eseguite correlate con i dati ricavati durante il sopralluogo effettuato confermano il quadro geologico dell'area: presenza di un primo livello costituito da terreni con grado di addensamento medio-basso fino a circa 2,2 m di profondità da p.c. (terreno vegetale e depositi fini), cui seguono depositi con grado di addensamento medio-

alto, crescente con la profondità, verosimilmente rappresentato da depositi ghiaioso-sabbioso-ciottolosi.

In ogni caso, in corso d'opera verrà verificata la corrispondenza delle ipotesi fatte con la situazione reale e verranno accertate le condizioni di stabilità dell'intervento nel suo complesso: qualora non si verificassero queste condizioni occorrerà prevedere opportuni accorgimenti supplementari al fine di garantire la stabilità complessiva.

Dott. Geol. Luca Filieri

