

Ufficio della prevenzione dei rumori
Ufficio della protezione delle acque e dell'approvvigionamento idrico
Ufficio della gestione dei rischi ambientali e del suolo
Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili
Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati
Ufficio dei servizi tecnico-amministrativi
Ufficio del monitoraggio ambientale
Palazzo amministrativo 3
Via Franco Zorzi 13

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

RICEVUTO 21 AGO. 2023


**Sezione della protezione dell'aria,
dell'acqua e del suolo
6501 Bellinzona**

telefono
fax
e-mail
Funzionario
incaricato

E. Robledo

telefono
e-mail

+41 91 814 28 16
elisa.robledo@ti.ch

	Competenza DIR	Principale Contratti
	Informazione AP	

Spettabile
Aziende industriali Mendrisio
a.c.a. Dir. G. Gianolli
Viale Municipio 13
6850 Mendrisio

Bellinzona 14 agosto 2023



230811 Mendrisio Rancate - riduzione S2 sorgente Caressaa

Ns. riferimento

Vs. riferimento

Mappale 600 RFD Mendrisio-Rancate: integrazione idrogeologica alla riduzione della zona di protezione S2 della sorgente Caressaa

Egregio ing. Gianolli,

facciamo riferimento alla perizia complementare elaborata dallo Studio geoamb e datata 26.06.23 che ci avete sottoposto per un parere tecnico.

Confermiamo innanzitutto il nostro giudizio sugli accertamenti e i risultati delle indagini idrogeologiche e quindi sui contenuti delle perizie allestite dal dott. Felber e in particolare del rapporto integrativo finale, da noi approvato in data 20.06.2016.

La perizia complementare evidenzia correttamente il carattere fluvioglaciale della sorgente alimentata dal sistema carsico del Monte San Giorgio e il ruolo di protezione distante garantita dal settore Au.

A conferma della natura fluvioglaciale della fonte, si osserva l'assenza di influsso del deposito di materiale edile rinvenuto nello scavo SC2 sulla qualità delle acque.

Relativamente a questo deposito, vi chiediamo di valutare l'opportunità di procedere a titolo precauzionale con l'allontanamento dei rifiuti presenti.


Nell'attesa di una vostra presa di posizione in merito a quanto sopra, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Ufficio della protezione delle acque e dell'approvvigionamento idrico

Il Capo Ufficio

M. Veronesi

L'incaricata



E. Robledo

Copia per conoscenza a:

- Istituto scienze della terra, SUPSI, a.c.a. Dr. S. Pera (ist@supsi.ch)
- Consulenze geologiche e ambientali, a.c.a. Dr. M. Felber, via Maestri Comacini 29, 6834 Morbio Inferiore (markus.felber@geoamb.ch)