



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



COMUNE DI CEMBRA LISIGNAGO & LONA

**RELAZIONE GEOLOGICA
&
RELAZIONE GEOTECNICA**

ALLEGATO 3

Dichiarazione geologo sulle terre e rocce da scavo

**Collegamento Lona – Cembra per la valorizzazione della
viabilità esistente a scopo turistico ed agricolo**

COMMITTENTE: COMUNE DI CEMBRA - LISIGNAGO

il geologo

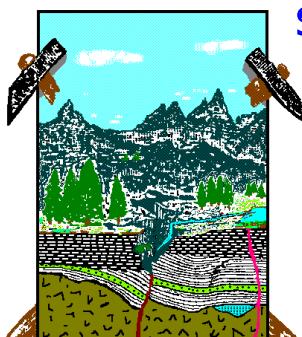


il progettista

il committente



Luglio 2020



1809/20
allegati

STUDIO GEOLOGICO ASSOCIATO GEO/

dott. geol. Franca Bazzanella

dott. geol. Gianfranco Bazzoli

dott. geol. Icilio Vigna

P.IVA 01332500220

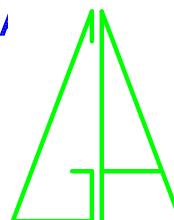
Viale Europa, 78 - Loc. San Cristoforo

Pergine Valsugana (TN) - 38057

Tel. 0461-985577 E-mail: geoalp.tn@virgilio.it

E-mail PEC: geoalp@pec-legal.it

Web homepage: <http://www.geoalp.eu>



**- Allegato 3 – Dichiarazione geologo sulle terre e rocce da scavo****CERTIFICAZIONE DEL GEOLOGO RELATIVA ALLA TIPOLOGIA DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

Mod. 0#: modificato 02	CERTIFICAZIONE DEL GEOLOGO RELATIVA ALLA TIPOLOGIA DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO							
Il sottoscritto ICILIO VIGNA			nato il 28/11/1959					
a Trento	Prov. TN	CAP	3	8	1	2	2	
c/o Studio Geologico Associato Geoalp	Prov. TN	CAP	3	8	0	5	7	
via e nr. civico: viale Europa, n° 78 San Cristoforo Pergine Valsugana (TN)								
in qualità di geologo, iscritto all'Albo Ordine Regionale dei Geologi Trentino Alto Adige								
al nr. 71	estensore dello studio geologico rif 1809/20			di data luglio 2020				
di supporto al progetto: "Collegamento Lona – Cembra per la valorizzazione della viabilità esistente a scopo turistico ed agricolo" commissionato dal Comune di Cembra - Lisignago allo Studio Tecnico Associato AIA, ing. Zanetti Andrea di Trento.								

che prevede interventi di scavo nel seguente:

Sito di origine

Comune di Cembra – Lisignago e Lona Lases	
località Pozzolago - Attraversamento T. Avisio	
via -	n° -
p.f./p.ed vedi progetto	

DICHIARA

che in base agli studi e alle indagini geologiche e stratigrafiche riportate nella relazione, con individuazione della storia pregressa dell'area e la verifica delle condizioni di naturalità o meno del sito, ivi compresa la valutazione di particolari condizioni di mineralizzazione che possano aver interessato l'area, il materiale interessato dagli scavi è costituito da:

- terreni di sicura origine naturale – Tipo 1

Terreni che per le loro caratteristiche geologiche, mineralogiche e di naturalità possono avere qualità ambientali intrinseche entro i limiti della Colonna A per cui, qualora convalidate (*), data la loro natura e le caratteristiche fisiche – granulometriche assimilabili a Voci di Elenco Prezzi di capitolati ufficiali per Lavori Pubblici

rif	Assimilabile a D.11.15.110.10 formazione di rilevati provenienti dagli scavi - Preziario PAT
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------

hanno valore; inoltre possiedono caratteristiche tali da non richiedere, fin dall'origine, trattamento o trasformazioni preliminari per garantire che il loro impiego non dia luogo ad emissioni e, più in generale, ad impatti ambientali qualitativamente e quantitativamente diversi da quelli ordinariamente consentiti ed autorizzati per qualunque sito di destinazione.

Tali materiali, qualora convalidati in Colonna A, possiedono quindi le caratteristiche per essere considerati "sottoprodotti" ai sensi dell'Art.183 del D.Lgs.152/06 e s. m. e i., che possono rientrare in un "progetto di utilizzo", per:



<input type="checkbox"/> reinterri, riempimenti, rimodellazione e rilevati.	<input type="checkbox"/> processi industriali, in sostituzione dei materiali di cava.
<input type="checkbox"/> in toto (come da progetto)	<input type="checkbox"/> in toto (come da progetto)
<input type="checkbox"/> in parte (come da progetto)	<input type="checkbox"/> in parte (come da progetto)

Analisi chimiche di certificazione come indicato nella relazione geologica(*)

<input type="checkbox"/> da effettuare	<input type="checkbox"/> già effettuate con certificazione del rispetto dei limiti della Colonna A
----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

X terreni con potenziale condizionamento antropico – Tipo 2

Materiali che, ai fini di certificarne un possibile utilizzo come sottoprodotto, dovranno essere sottoposti ad analisi chimiche sistematiche, secondo le modalità più idonee ad una corretta caratterizzazione, da definire sulla base:

- della storia pregressa del sito.
- delle tipologie dei materiali interessati
- della loro natura
- della loro distribuzione

<input checked="" type="checkbox"/> in toto	
<input type="checkbox"/> in parte secondo allegate planimetrie e sezioni stratigrafiche per l'individuazione delle tipologie e dei volumi interessati	

Piano delle indagini e analisi chimiche come da relazione geologica

<input checked="" type="checkbox"/> da effettuare	<input type="checkbox"/> già effettuate
---------------------------------------------------	-----------------------------------------

giudizio sulla qualità ambientale nel caso di analisi già effettuate, sia per terreni di tipo 1 che di tipo 2

Al momento le indagini ambientali non sono ancora concluse, in dipendenza anche della quantità, qualità e destinazione del materiale di sterro. Questo aspetto dovrà essere definito prima dell'inizio lavori

Note:

Data Iuglio 2020	Timbro e firma del geologo	 N° 71 <i>Carlo Vigna</i>
-------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ALLEGATI:

Eventuali certificati di analisi chimiche, qualora già eseguite - vedi relazione n.

Altro:
