



Comune di Travedona Monate  
Provincia di Varese

Area Tecnica- Resp.: Arch. Doriana Cerisara

21028 Travedona Monate  
Via Don Sturzo, 40  
Tel. 0332 787630 - Fax 0332 978145  
C. F. / P. IVA 00308240126

[www.comune.travedonamonate.va.it](http://www.comune.travedonamonate.va.it)  
[tecnico@comune.travedonamonate.va.it](mailto:tecnico@comune.travedonamonate.va.it)  
PEC: [comune.travedonamonate.va@halleycert.it](mailto:comune.travedonamonate.va@halleycert.it)  
[facebook.com/travedona.monate](https://facebook.com/travedona.monate)

Travedona Monate, 14/03/2019 - H. 9.30

**Oggetto: Analisi rilievo dello stato di fatto dell'attuale zona di scavo dell'area autorizzata con A.D. n. 1358 del 04/04/2012 emessa dalla Provincia di Varese Settore Ecologia ed Energia.**  
**Incontro tecnico - VERBALE**

Presenti:

Per il Comune di Travedona Monate: Ing. Giovanni Carnesecchi – Assessore  
Arch. Doriana Cerisara – Responsabile Area Tecnica.

Per la Società Holcim S.p.A.: Dott. Marcelino Linares - Responsabile pianificazione e progetti materie prime.

Per lo studio tecnico: Geom. Ossuzio Massimo

A seguito della consegna da parte del tecnico incaricato dal Comune di Travedona Monate geom. Massimo Ossuzio, del rilievo dello stato di fatto dell'area autorizzata all'escavazione e delle aree movimentate aggiornato al 15 gennaio 2019 (prot. 2096 del 19/03/2019) nonché dei calcoli del volume mercantile utile, in data odierna l'Amministrazione Comunale, la Società Holcim, lo studio tecnico "Ossuzio Geom. Massimo", si sono ritrovati presso la sede comunale di Travedona Monate, al fine di prendere atto del lavoro effettuato dallo studio Ossuzio inerente il rilievo della zona escavata nello scorso anno 2018. A tale incontro erano stati invitati gli enti interessati al progetto Atec2 e precisamente: la Provincia di Varese e il Comune di Ternate.

Si prende atto della comunicazione pervenuta via e-mail dalla Provincia di Varese in data odierna, protocollata al n. 3044, che riporta quanto segue: "Lo scrivente Ufficio Cave della Provincia di Varese comunica di non essere riuscito a replicare i calcoli volumetrici eseguiti dallo Studio Ossuzio, ottenendo risultati significativamente diversi", di seguito allegata.

Il Geom. Ossuzio si rende disponibile a contattare l'Ente scrivente nella persona del Dott. Geol. Bruno Albano per gli opportuni chiarimenti.

Gli elaborati presentati ed analizzati sono i seguenti:

- Relazione tecnica relativa alle operazioni svolte;
- Tav. 1 – rilievo generale alla scala 1:1.000 contenente il rilievo attuale con indicazione dei punti rilevati, le loro quote, le curve di livello ed i cigli delle scarpate;
- Tav. 2 – Sezioni trasversali alla scala 1:1.000 (da 1 a 6) nelle quali sono evidenziati, come simbologie grafiche e cromatismi differenti, il profilo riguardante la situazione del terreno a gennaio 2018, a gennaio 2019 e al progetto fase 5 autorizzato;
- Tav. 3 – Sezioni rilievo generale con individuazione aree in difformità alla scala 1:1.000 (da 7 a 10) nelle quali sono evidenziati, con simbologie grafiche e cromatismi differenti, il profilo che si riferisce alla situazione del terreno a gennaio 2018, a gennaio 2019 ed al progetto fase 5 autorizzato;
- Tav. 4 – Documentazione fotografica, costituita dall'assemblaggio informatizzato di una serie di fotografie rappresentative dell'area di fronte cava.



Comune di Travedona Monate  
Provincia di Varese

Area Tecnica- Resp.: Arch. Doriana Cerisara

21028 Travedona Monate

Via Don Sturzo, 40

Tel. 0332 787630 • Fax 0332 978145

C. F. / P. IVA 00308240126

[www.comune.travedonamonate.va.it](http://www.comune.travedonamonate.va.it)

[tecnico@comune.travedonamonate.va.it](mailto:tecnico@comune.travedonamonate.va.it)

PEC: [comune.travedonamonate.va@halleycert.it](mailto:comune.travedonamonate.va@halleycert.it)

[facebook.com/travedona.monate](https://facebook.com/travedona.monate)

Si prende atto anche della Tabella riepilogativa dei quantitativi dei volumi suddivisi in cappellaccio e mercantile, estratti dalle relazioni relative agli anni 2010 – 2018 che si allega alla presente.

Dopo l'esposizione del Geom. Massimo Ossuzio, inerente il contenuto della relazione e le modalità di calcolo della movimentazione del "cappellaccio", i presenti prendono atto di quanto esposto e del materiale movimentato suddiviso in:

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| - materiale estratto Comune di Travedona Monate anno 2018 | mc 340.258        |
| - cappellaccio totale                                     | <u>mc 136.383</u> |
| - totale materiale movimentato anno 2018                  | <u>mc 476.641</u> |

Alle ore 11.30 la riunione viene conclusa.

Allegati:

- E-mail Provincia di Varese del 14/03/2019 ns. prot. 3044
- Tabella riepilogativa dei quantitativi dei volumi

Firma:

Ing. Giovanni Carnesecchi – Comune

Arch. Doriana Cerisara – Comune

Dott. Marcelino Linares – Holcim

Geom. Massimo Ossuzio

Tabella riepilogativa quantitativi scavati da gennaio 2010 a gennaio 2019  
presso la cava Faraona di proprietà Holcim Italia Spa

| Periodo di lavorazione                    | Comune di Travedona Monate |                  |                 | Comune di Ternate |                 |                 |
|-------------------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|                                           | Capellaccio (mc)           | Mercantile (mc)  | Difformità (mc) | Capellaccio (mc)  | Mercantile (mc) | Difformità (mc) |
| gennaio 2010 - gennaio 2014               | 0                          | 159.337          | 0               | 0                 | 0               | 0               |
| gennaio 2014 - gennaio 2015               | 145.964                    | 325.098          | 1.579           | 0                 | 0               | 0               |
| gennaio 2015 - gennaio 2016               | 283.378                    | 328.303          | 1.465           | 0                 | 0               | 0               |
| gennaio 2016 - gennaio 2017               | 0                          | 305.530          | 0               | 0                 | 4.858           | 0               |
| gennaio 2017 - gennaio 2018               | 34.043                     | 373.773          | 1.127           | 0                 | 0               | 0               |
| gennaio 2018 - gennaio 2019               | 136.383                    | 340.258          | 0               | 0                 | 0               | 0               |
| <b>totale gennaio 2010 - gennaio 2019</b> | <b>599.768</b>             | <b>1.832.299</b> | <b>4.171</b>    | <b>0</b>          | <b>4.858</b>    | <b>0</b>        |

Travedona Monate 19/03/19  12/01/20

**s.cardani@comune.travedonamonate.va.it**

**Da :** Bruno Albano <Bruno.Albano@provincia.va.it> mer, 13 mar 2019, 17:19  
**Oggetto :** Incontro per esame elaborati di rilievo della cava Holcim del  
14/03/2019 ore 11.

Cc : Antonio Ciavarella <Antonio.Ciavarella@provincia.va.it>,  
Gianluca Germani <Gianluca.Germani@provincia.va.it>

lo scrivente Ufficio Cave della Provincia di Varese comunica di non essere riuscito a replicare i calcoli volumetrici eseguiti dallo Studio Ossuzio, ottenendo risultati significativamente diversi.

Si informa inoltre che l'Ufficio cave non sarà presente all'incontro di domani.

**dott. geol. Bruno Albano**  
**Ufficio Cave e Bonifiche**  
**Settore Territorio**  
**Area 4 - Ambiente e Territorio**  
**Provincia di Varese**  
**tel. 0332 262652**

Il presente messaggio (Inclusi eventuali allegati) contiene informazioni strettamente riservate. Chiunque ricevesse questo messaggio, senza esserne il destinatario, è pregato di cancellarlo dal proprio sistema, di non copiarlo, diffonderne il contenuto o utilizzarlo in alcun modo, e di contattare al più presto il mittente. Qualsiasi comportamento contrario è rigorosamente vietato. Grazie.

Ricordiamo ai legittimi destinatari di questo messaggio che il trattamento dei dati dagli stessi forniti al momento dell'instaurazione dei nostri rapporti avviene nel pieno rispetto delle vigenti normative in materia di privacy ex Regolamento UE 679/2016, come illustrato nel nostro sito web: [www.provincia.va.it](http://www.provincia.va.it).

Nota: è possibile che i nostri filtri antispam cancellino inavvertitamente le mail a noi indirizzate. Pertanto, qualora il Vostro messaggio e-mail contenga informazioni importanti ed urgenti e non riceviate una nostra conferma dell'avvenuta ricezione entro 2 giorni lavorativi, siete pregati di contattarci al numero di telefono +39 0332 252111. Grazie.

JOHN G. BIRBAUM, JR.

1 MAY 68

Vol. 11. 3094

St. Petersburg, Fla.