

Spett.le COMUNE DI SAUZE D'OU LX
Area Tecnica - Sportello unico per l'edilizia
via della Torre n°11
10050 Sauze d'Oulx
Alla c.a. Arch. Giorgio Fasano

**Oggetto: Piano Esecutivo Convenzionato "Chalet del sole".
INTEGRAZIONE ALLA RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA DI
FATTIBILITÀ CIRCA L'EVENTUALE PRESENZA DI MATERIALE
CONTENENTE AMIANTO.**

La presente costituisce integrazione alla relazione geologica e geotecnica di fattibilità redatta dagli scriventi in data 21/05/2015 a corredo del progetto di Piano Esecutivo Convenzionato "Chalet del sole" di prevista realizzazione nel comune di Sauze d'Oulx (TO) - via Dolmaire, nell'area identificata al Foglio XII mappali 845, 481, 483, 722, 857, 858, 484, 487, 488, 489, 495, 496, 842, 733 ed è mirata alla verifica dell'eventuale presenza di amianto nel suolo interessato dall'intervento edilizio.

Il Piano Esecutivo Convenzionato contempla l'ampliamento del centro ricettivo ivi esistente, la creazione di un polo sportivo per disabili e la realizzazione di nuovi edifici a destinazione residenziale; le urbanizzazioni prevedono opere di sistemazione del suolo per renderlo idoneo ai nuovi insediamenti e gli allacciamenti alle reti infrastrutturali e funzionali esistenti: quanto sopra comporterà la formazione e movimentazione di materiale di scavo.

Come indicato negli elaborati allegati al P.R.G.C., l'area in esame **non ricade** all'interno dei settori del comune di Sauze d'Oulx caratterizzati da un substrato prevalentemente ultrafemico, con possibile presenza di minerali asbestiformi.

In ogni caso, durante l'esecuzione dei n°3 saggi geognostici con escavatore effettuati in occasione della campagna d'indagine finalizzata alla ricostruzione stratigrafica di dettaglio dell'area si è provveduto al campionamento del sedime interessato dall'intervento per eventuali successive analisi di laboratorio, indirizzate anche alla gestione del materiale di scavo in regime di sottoprodotto. Il prelievo dei campioni è avvenuto adottando tutte le precauzioni del caso al fine di mantenerne inalterate le caratteristiche fisico-chimiche originarie, adottando guanti monouso e contenitori in vetro nuovo immediatamente sigillati: al fine di evitare la dispersione di materiale asbestiforme o comunque fibroso eventualmente presente il campione è stato confezionato tal quale, ovvero evitando la setacciatura dello stesso.

Ciò premesso, per l'accertamento analitico dell'eventuale presenza di minerali asbestiformi è stato preparato un campione medio rappresentativo incrementale ovvero formato da incrementi provenienti da differenti profondità nei saggi effettuati, evitando peraltro omogeneizzazioni e setacciature che potessero comportare la dispersione di fibre.

Il campione medio rappresentativo incrementale del terreno è stato conferito al laboratorio accreditato di fiducia EUROLAB srl di Nichelino (TO) che ha effettuato l'analisi qualitativa e quantitativa della presenza di fibre asbestiformi [rif. D.M. 06/09/1994, All. 1 G.U. 288 10/12/94 (FTIR), All. 1, All. 3].

Nel campione analizzato non è stato riscontrato amianto (fibre libere): la concentrazione è infatti inferiore al limite di rilevabilità della metodica analitica di cui sopra (100 mg/kg, rispetto al valore di 1000 mg/kg della CSC di cui alla Tab. 1 dell'Allegato 5 alla Parte Quarta del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., posta pari a 1000 mg/kg); si allega alla presente il rapporto di prova.

Sulla base delle indagini effettuate e dell'analisi di caratterizzazione analitica allegata si specifica l'assenza di amianto in corrispondenza delle aree interessate dal progetto di Piano Esecutivo Convenzionato "Chalet del sole".

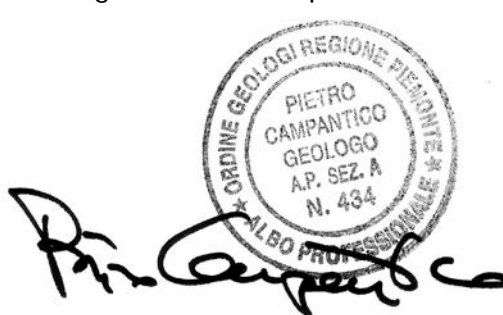
Torino, li 3 marzo 2016

geol. Giuseppe Genovese



A circular blue stamp from the Ordine Geologi Regione Piemonte, A.P. Sez. A, N. 192. The name 'GIUSEPPE GENOVESE' is printed in the center. A handwritten signature in blue ink is written over the stamp.

geol. Pietro Campantico



A circular black stamp from the Ordine Geologi Regione Piemonte, A.P. Sez. A, N. 434. The name 'PIETRO CAMPANTICO' is printed in the center. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

Spett.le
GENOVESE DR. GIUSEPPE & ASSOCIATI
STUDIO GEOLOGIA APPLICATA
VIA CAMOGLI N. 10
10134 TORINO (TO)

Rapporto di Prova N. 115768/16

Nichelino 03/03/16

Numero campione: 115768 Data accettazione: 01/03/16 Data inizio prove: 01/03/16 Data termine prove: 03/03/16
Descrizione Campione: Terreno
Identificazione Campione: Terreno sito a Sauze d'Oulx - Via Dolmaire
Procedura Campionamento: Campione consegnato dal cliente Data di campionamento: 01/03/16
Campionamento: Effettuato dal cliente Data ricevimento campione: 01/03/16

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Data Inizio - Fine	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Aree verdi e residenziali	Aree commerciali e industriali	Annotazione
02/03/2016- 02/03/2016	Scheletro <i>D.M. 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1</i>	62 % m/m			
01/03/2016- 02/03/2016	Residuo secco a 105°C <i>ISO 11465:1993 /Cor 1:1994</i>	88,0 % m/m			
01/03/2016- 03/03/2016	Amianto <i>D.M. 6/9/94 GU 288 10/12/94 All. 1 e All.3</i>	< 100 mg/kg s.s.	Max 1000 ⁽⁶⁹⁾	Max 1000 ⁽⁶⁹⁾	FTIR per conferme qualitative e determinazioni quantitative ; Allegato 3 per conferme qualitative

(69) Decreto Legislativo 3 Aprile 2006 n. 152 Tab. 1 All. 5 al titolo V parte IV (G.U. n° 88 del 14/04/06)

(69) Decreto Legislativo 3 Aprile 2006 n. 152 Tab. 1 All. 5 al titolo V parte IV (G.U. n° 88 del 14/04/06)

Il Responsabile Tecnico
(o suo sostituto)
dott. Claudio Melano



Il Responsabile di Laboratorio
(o suo sostituto)
dott. Marco Roveretto

