



- Sondaggi geognostici a carotaggio continuo (S1 - S6)
- Pozzetti esplorativi (P1 - P30)
- Pozzi per acqua muniti di stratigrafia (A1)
- Prove penetrometriche dinamiche (D1 - D2)
- Sezioni sismiche a rifrazione (Ss1 - Ss3)
- Profili MASW (M1)



**GEOALPI CONSULTING**  
 Geologia - Idrogeologia - Geotecnica - Geologia strutturale  
**GEOLOGI ASSOCIATI**  
 Marco BARBERO - Raffaella CANONICO - Francesco PERES  
 P.iva 09303590013

REGIONE PIEMONTE  
 CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

**COMUNE DI OSASCO**

3a VARIANTE STRUTTURALE  
 AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 3 DELLA L.R. 1/2007 AL  
 P.R.G.C.  
 -----  
 PROGETTO DEFINITIVO

**TAV. 2 - CARTA LITOTECNICA  
 E DEI DATI GEOGNOSTICI**  
 scala 1 : 10.000

IL TECNICO INCARICATO  
 DOTT. GEOL. MARCO BARBERO

IL SINDACO:  
 \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE:  
 \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 \_\_\_\_\_

aggiornamento elaborato: maggio 2016

Via Saluzzo, 52 - 10064 Pinerolo (TO)  
 Telefono / Fax +39 0121 375017

[info@gealpiconsulting.it](mailto:info@gealpiconsulting.it)  
[www.gealpiconsulting.it](http://www.gealpiconsulting.it)

**LEGENDA**



Ghiaie sabbiose con ciottoli.  
 Depositi alluvionali recenti - Olocene.  
 Alvei attuali del Torrente Chisone e del Torrente Chiamogna.  
 Caratteristiche geotecniche generalmente buone ( $w_{med} = 35\%$ ;  $c_{med} = 0 \text{ kN/m}^2$ ;  $c_{med} = 20 \text{ kN/m}^2$ ).  
 Categoria di sottosuolo (Tab. 3.2.II D.M. 14/01/2008 e s.m.i.): C.



Ghiaie sabbioso-limose con ciottoli e intercalazioni lentiformi di sabbie limoso-argillose.  
 Depositi alluvionali generalmente grossolani, medio-recenti - Olocene.  
 Terrazzi di poco sospesi rispetto agli alvei attuali dei Torrenti Chisone e Chiamogna.  
 Caratteristiche geotecniche dei livelli a granulometria grossolana generalmente buone ( $w_{med} = 33\%$ ;  $c_{med} = 0 \text{ kN/m}^2$ ;  $c_{med} = 19 \text{ kN/m}^2$ ).  
 Categoria di sottosuolo (Tab. 3.2.II D.M. 14/01/2008 e s.m.i.): B.



Ghiaie sabbiose con matrice limoso-argillosa talora abbondante.  
 Diffusa alterazione dei clasti e argillificazione della matrice fine.  
 Depositi alluvionali grossolani medio-antichi - Pleistocene superiore.  
 Terrazzo "rissiano" sospeso di alcuni metri rispetto alla pianura olocenica.  
 Caratteristiche geotecniche generalmente buone ( $w_{med} = 32\%$ ;  $c_{med} = 10 \text{ y } 50 \text{ kN/m}^2$ ;  $c_{med} = 19 \text{ kN/m}^2$ ).  
 Categoria di sottosuolo (Tab. 3.2.II D.M. 14/01/2008 e s.m.i.): B.