

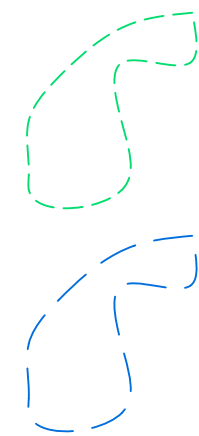
Legenda

Copertura

- ML** Litotipo "ML": limi inorganici, limi argillosi, limi sabbiosi, argille limose di bassa plasticità  
 $\gamma=1,85-1,95 \text{ t/m}^3$ ,  $cu=20-50 \text{ kPa}$ ,  $\phi'=22-25^\circ$ ;  $E=5.000-8.000 \text{ kPa}$
- GW** Litotipo "GW": ghiaie, ghiaie sabbiose, ghiaie limose  
 $\gamma=1,80-1,95 \text{ t/m}^3$ ,  $cu=0 \text{ kPa}$ ,  $\phi'=28-35^\circ$ ;  $E>30.000 \text{ kPa}$
- SM** Litotipo "SM": sabbie limose, limi sabbiosi  
 $\gamma=1,95-2,05 \text{ t/m}^3$ ,  $cu=5-15 \text{ kPa}$ ,  $\phi'=22-28^\circ$ ;  $E=15.000-20.000 \text{ kPa}$

Substrato

- ALS** Litotipo "ALS": argille siltose, argille marnose, gessi, peliti e arenarie gessose  
 $\gamma=2,00-2,15 \text{ t/m}^3$ ,  $cu=100-500 \text{ kPa}$ ,  $\phi'=30-35^\circ$ ;  $E>30.000 \text{ kPa}$



Limite litologico

Limite esterno area rilevata



Limite perimetrazione (Ordinanza Commissario Straordinario n. 25 del 23.05.2017)



Limite Programma Straordinario di Ricostruzione (Ordinanza Commissario Straordinario n. 107 del 22.08.2020)

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO DI RICOSTRUZIONE  
Loc. Capoluogo  
perimetrazione adottata  
con decreto del Vice Commissario Delegato  
n. 21/COMMS16 del 10.09.2019

TAV. G03	CARTA LITOTECNICA	Agg.: Settembre 2021
----------	-------------------	----------------------

Comune di Caldaraia

AMMINISTRAZIONE COMUNALE      SETTORE URBANISTICA - LL.PP. - EDILIZIA PRIVATA

Sindaco:      Responsabili:

Dott. Luca Maria Giuseppetti      Ing. Andrea Spinaci

Vice Sindaco      Ufficio Ricostruzione urbanistica ed edilizia privata:

Assessore ai lavori pubblici, urbanistica, attività produttive, demania, ricostruzione, personale, viabilità, associazioni, sicurezza, polizia municipale:      Geom. Lucia Maria Rossi

Avv. Giorgio Di Tomassi      Arch. Ilenia Gianfelici

Assessore istruzione beni e servizi, servizi sociali, famiglia, sanità e SAE      Geom. Sabrina Pessarini

Dott.ssa Minnucci Teresa

Gruppo tecnico

Studio FOA - Architetti Associati:      Rilievo e modellazione 3D Flyengineering

Arch. Elena Stella Ottavia Rusconi      Prof. Arch. Piergiorgio Vitillo      Prof. Arch. Paolo Galuzzi

**FOA**  
Studio di architettura e urbanistica



Aspetti geomorfologici geol. Mauro Cataldi



Caldaraia Laboratorio Ricostruzione

Coordinamento Tecnico-Scientifico:

Area Urbanistica Dipartimento SIMAU  
Università Politecnica delle Marche  
Prof. Arch. Giovanni Marinelli  
Ing. Luca Domenello

Gruppo di lavoro:

Arch. Marco Galasso  
Arch. Silvia Cerignoni  
Geom. Massimiliano Palumieri  
Matteo Corradi

#laboratorioricostruzione

