



**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS



**Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Sperlinga", costituita da un impianto agrivoltaico di potenza complessiva pari a 50,112 MW [DC] e potenza in immissione pari a 37,75128 MW [AC]. La centrale sarà realizzata in C.da Serravalle nel comune di Chiaromonte Gulfi (RG) – Sicilia**

## ITALCONSULT

ITALCONSULT S.p.A.  
Via di Villa Ricotti 20  
00161 Roma

Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:  
**Ing. Giovanni Mondello**

Project Manager:  
**Ing. Gabriele De Rulli**

Aspetti Autorizzativi:  
**Ing. Alessandro Artuso**



STUDIO ALTIERI S.p.A.  
Via Colleoni 56-58  
36016 Thiene, Italia

Aspetti Ambientali:  
**Ing. Laura Dalla Valle**

Resp. parte impiantistica:  
**Ing. Umberto Lisa**

Archeologo:  
**Dott.sa Elisabetta Tramontana**

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.  
**Dott. Andrea Urzi**

Agronomo:  
**Dott. Salvatore Puleri**

Geologo:  
**Dott. Carlo Cibella**

Acustica:  
**Ing. Alessandro Infantino**



**TITOLO DOCUMENTO:**

### INQUADRAMENTO SULLA CARTA DELLE PERICOLOSITA' GEOLOGICHE

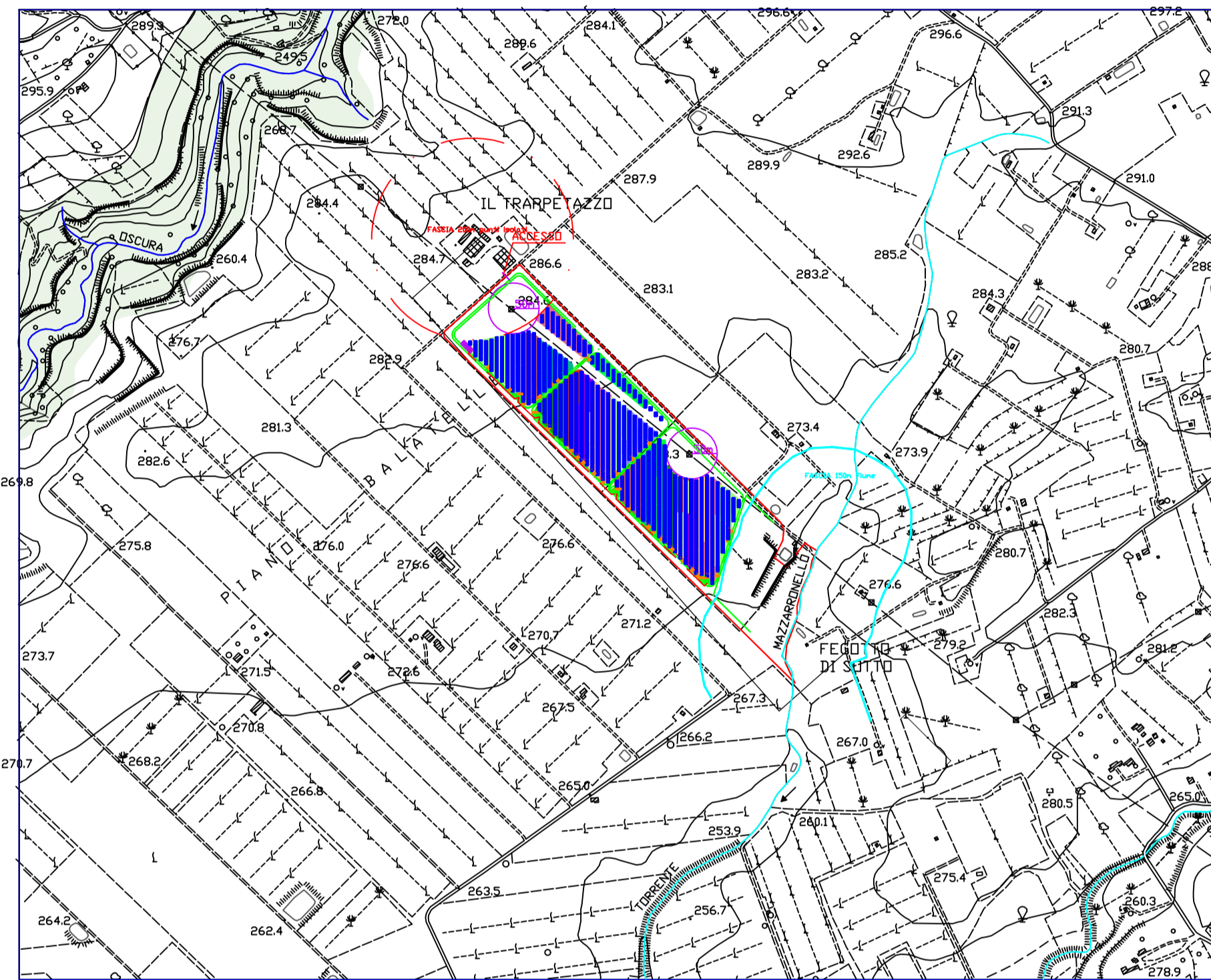
SCALA: 10.000

CODICE: **C451** **SP** **D** **AP** **1014** **r00**

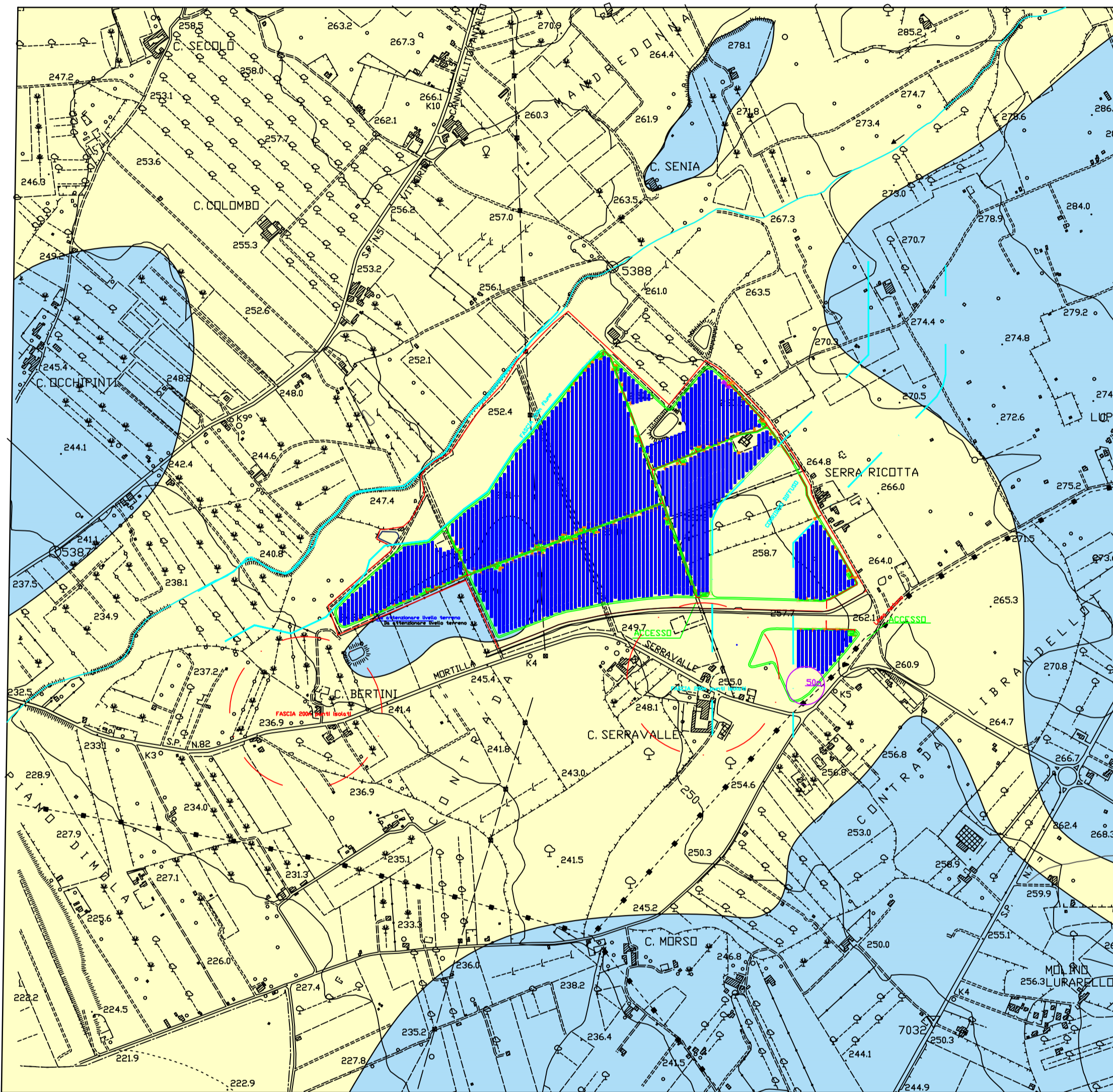
Commessa      Sito      Fase      Disciplina      Numero      Revisione

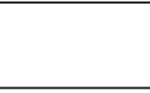




Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	15.05.2024	EMISSIONE	C.C.	C.C.	C.C.


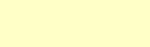

**AREA NORD**



**AREA SUD**



-  Aree subpianeggianti, stabili, nessun segno di dissesto.  
*Basso grado di erodibilità. Condizioni di stabilità buone.*  
Aree edificabili, prive di agenti morfogenetici attivi che possono modificare l'attuale habitus geomorfologico.
-  Aree ad elevata pendenza caratterizzate dalla presenza di diffusi orli di terrazzo.  
Possibile verificarsi di fenomeni di instabilità.
-  Impluvio di modesta entità caratterizzato da bassa erosione sia laterale (della sponda) che di fondo. Pericolosità geologica nulla.  
Considerare la fascia di rispetto come per legge (se presente)
-  Impluvio caratterizzato da erosione di fondo. Pericolosità geologica confinata nell'area di pertinenza fluviale.
-  Area impianto

-  Depositi palustri composti da limi bruni fluvio-lacustri, terre rosse
-  Conglomerati, ghiaie e sabbie carbonatiche contenenti livelli arenacci
-  Impluvio di modesta entità caratterizzato da bassa erosione sia laterale (della sponda) che di fondo. Pericolosità geologica nulla. Considerare la fascia di rispetto come per legge (se presente)

*Basso grado di erodibilità; i versanti sono caratterizzati da morfologia sub-pianeggiante. Condizioni di stabilità buone.*  
*L'area è pianeggiante, stabile, edificabile, priva di agenti morfogenetici attivi che possano modificare l'attuale habitus geomorfologico.*

 Area impianto



**Peridot Solar**  
GREEN ENERGY SOLUTIONS

**Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Sperlinga", costituita da un impianto agrivoltivo di potenza complessiva pari a 50,112 MW [DC] e potenza in immissione pari a 37,75128 MW [AC]. La centrale sarà realizzata in C.da Serravalle nel comune di Chiaromonte Gulfi (RG) – Sicilia**

**ITALCONSULT**

ITALCONSULT S.p.A.  
Via di Villa Ricotti 20  
00161 Roma  
Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:  
Ing. Giovanni Mondello  
Project Manager:  
Ing. Gabriele De Rulli  
Aspetti Autorizzativi:  
Ing. Alessandro Artuso

**STUDIO ALTIERI**

STUDIO ALTIERI S.p.A.  
Via Colonna 55-58  
38016 Thiene, Italia  
Aspetti Ambientali:  
Ing. Laura Dalla Valle  
Resp. parte impiantistica:  
Ing. Umberto Lisa  
Archeologo:  
Dot.ssa Elisabetta Tramontana

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.  
Dot. Andrea Urzi  
Agronomo:  
Dot. Salvatore Puleri  
Geologo:  
Dot. Carlo Cibella  
Acustica:  
Ing. Alessandro Infantino  
Geologo:  
Dot. Carlo Cibella

TITOLO DOCUMENTO: **INQUADRAMENTO SULLA CARTA DELLE PERICOLOSITA' GEOLOGICHE** SCALA: 10.000

CODICE: **C451 SP D AP 1014 r00**

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	15.05.2024	EMISSIONE	C.C.	C.C.	C.C.