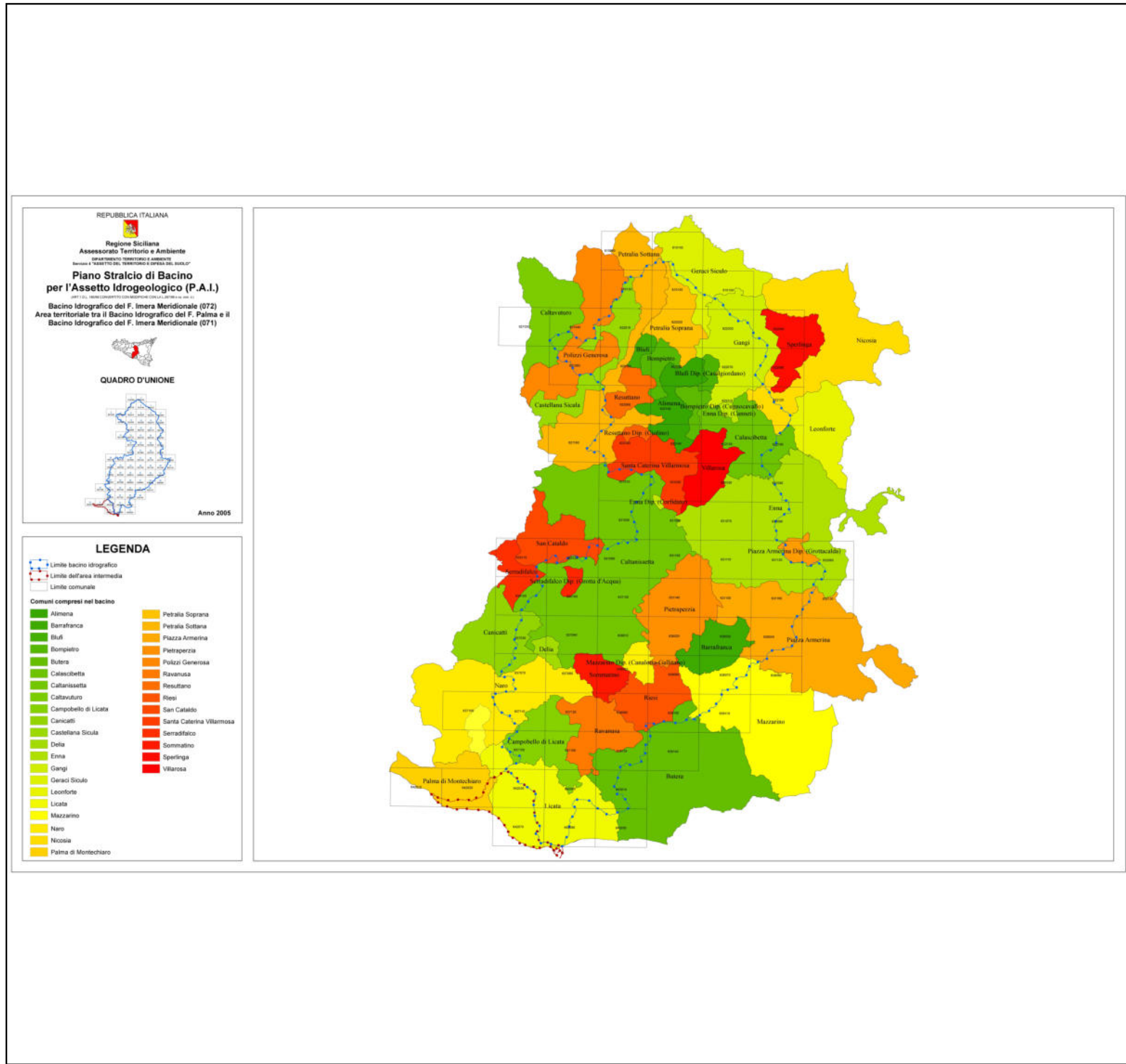




IL TERRITORIO COMUNALE DI PIAZZA ARMERINA APPARTIENE A DUE BACINI IDROGRAFICI:

A) IL SETTORE OCCIDENTALE RICADE NEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME IMERA MERIDIONALE

B) IL SETTORE ORIENTALE RICADE NEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME SIMETO.

I LUOGHI DI PROGETTO SONO UBICATI ALL'INTERNO DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME IMERA MERIDIONALE:

- 1) NELL'AREA NORD NON INSISTE ALCUN DISSESTO INDIVIDUATO DAL PAI;
- 2) NELL'AREA SUD NON INSISTE IL DISSESTO CONDIFICATO CON LA SIGLA 072-4PA-063: SI TRATTA DI UN DISSESTO DOVUTO AD EROSIONE ACCELERATA DAL QUALE DERIVA UNA CORRISPONDENTE AREA A PERICOLOSITA' MEDIA P2;
- 3) LUNGO IL TRACCIATO DEL CAVIDOTTO NON INSISTE ALCUN DISSESTO INDIVIDUATO DAL PAI
- 4) NELLE AREE DI PROGETTO NON RICADONO IN SETTORI PER I QUALI SONO STATE PRODOTTE LE CARTE DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO IDRAULICO

#### LEGENDA

- CONFINE DI PROPRIETA'
- AREA OCCUPATA DAI PANNELLI FV (LAYOUT)
- STAZIONE DI PRODUZIONE

#### LEGENDA

##### FENOMENI FRANOSI

- Crollo e/o ribaltamento
- Colamento rapido
- Sprofondamento
- Scorrimento
- Frana complessa
- Espansione laterale o deformazione gravitativa (DGPV)
- Colamento lento
- Area a franosità diffusa
- Deformazione superficiale lenta
- Calanco
- Dissesti dovuti ad erosione accelerata
- Sito d'attenzione

##### STATO DI ATTIVITA'

- Attivo
- Inattivo
- Quiescente
- Stabilizzato artificialmente o naturalmente

- Limite bacino idrografico
- Limite dell'area intermedia
- Limite comunale

#### LEGENDA

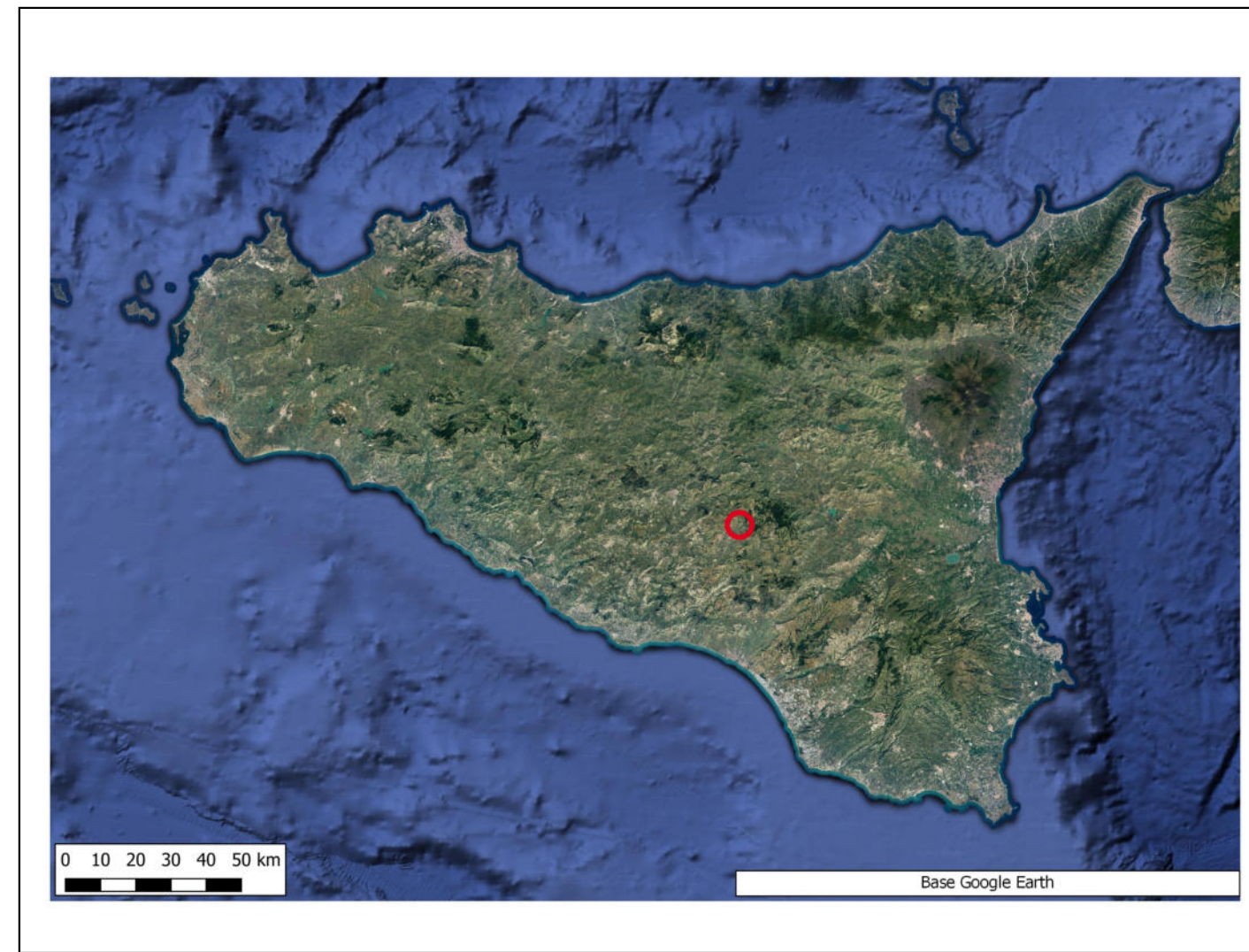
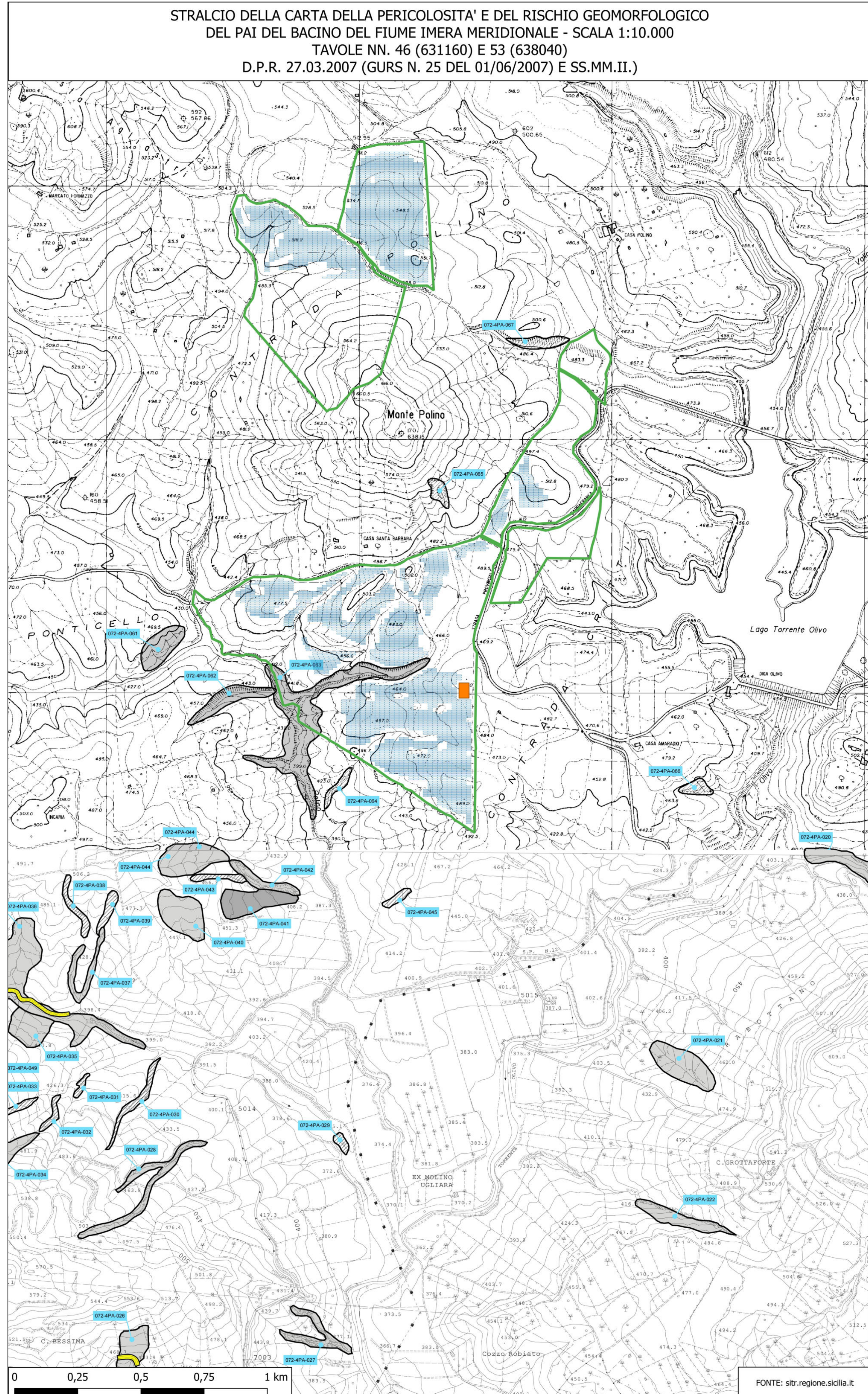
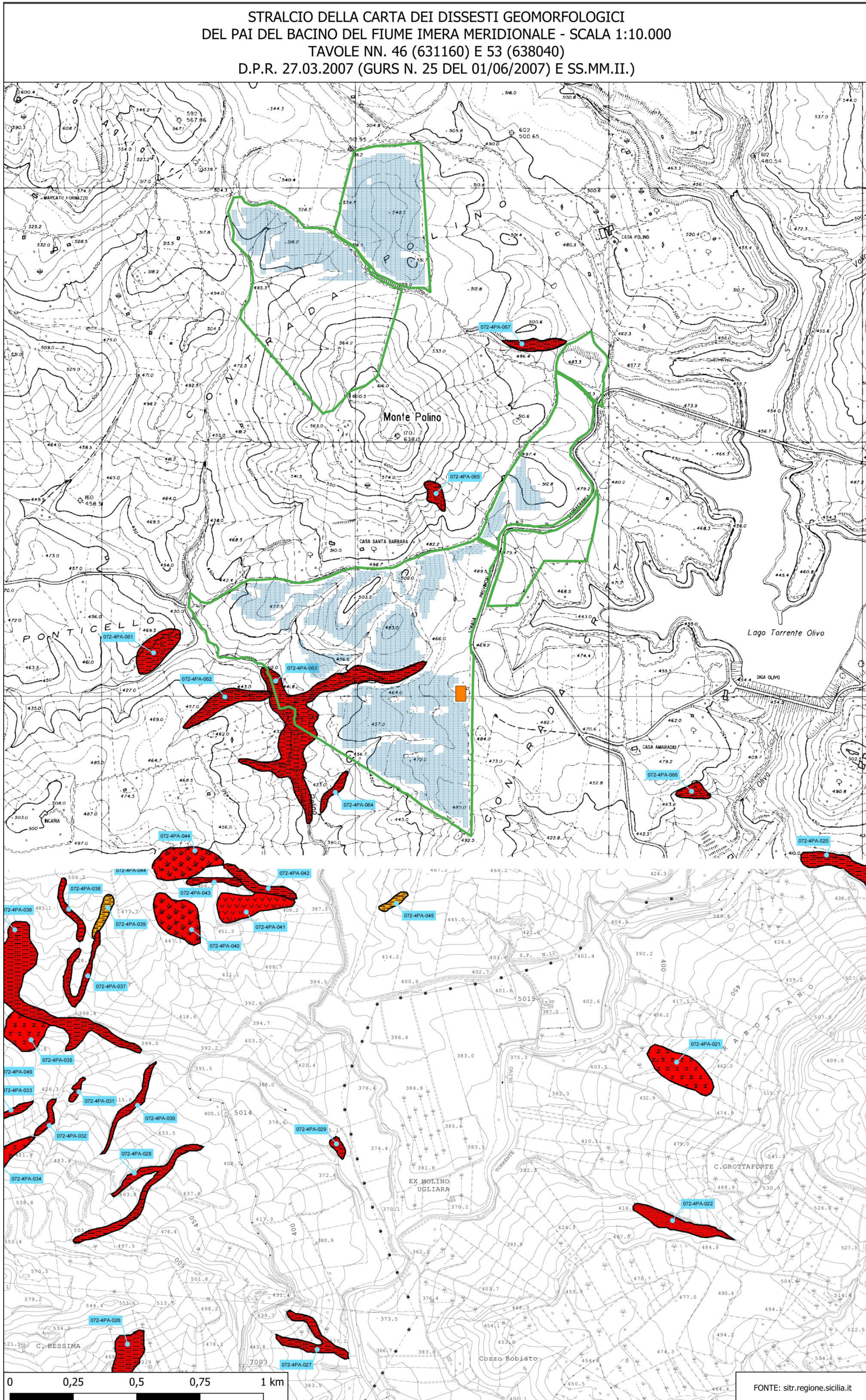
##### LIVELLI DI PERICOLOSITA'

- P0 basso
- P1 moderato
- P2 medio
- P3 elevato
- P4 molto elevato
- Sito d'attenzione

##### LIVELLI DI RISCHIO

- R1 moderato
- R2 medio
- R3 elevato
- R4 molto elevato

- Limite bacino idrografico
- Limite dell'area intermedia
- Limite comunale



|                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |          |                  |                                   |                          |      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|------------------|-----------------------------------|--------------------------|------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |          |                  |                                   |                          |      |        |
| REGIONE SICILIANA<br>Libero consorzio dei comuni di Enna<br>COMUNE DI PIAZZA ARMERINA                                                                                                                                                       |                                               |          |                  |                                   |                          |      |        |
| PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO<br>"PIAZZA ARMERINA 1" DELLA POTENZA NOMINALE DI 65.677 kWp E POTENZA DI IMMISSIONE<br>53.500 kW E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI<br>PIAZZA ARMERINA (EN) |                                               |          |                  |                                   |                          |      |        |
| COMMITTENTE:                                                                                                                                                                                                                                |                                               |          |                  |                                   |                          |      |        |
| <br><b>Iberdrola Renovables Italia S.p.A.</b><br>Sede Legale: Piazzale dell'Industria n. 40<br>ROMA (RM) CAP 00144<br>C.F.P. IVA 06977481008                                                                                                |                                               |          |                  |                                   |                          |      |        |
| SVILUPPATORE:                                                                                                                                                                                                                               |                                               |          |                  |                                   |                          |      |        |
| <br><b>Fabroen s.r.l.</b><br>Sede legale: Via Brunetto Latini n. 11<br>Palermo (PA) CAP 90141<br>C.F.P. IVA 0505720817<br>Legale rappresentante<br>Avv. Fabrizio Romeo                                                                      |                                               |          |                  |                                   |                          |      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |          |                  |                                   |                          |      |        |
| PROCEDIMENTO AUTORIZZATIVO ART. 12 D.LGS N° 387 DEL 2003 - V.L.A. (VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE) ART. 23 E ART. 27 BIS DEL D.LGS. 152/2006 E SS.MM.II.                                                                                 |                                               |          |                  |                                   |                          |      |        |
| TAVOLA DEL PIANO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)                                                                                                                                                                                          |                                               |          |                  |                                   |                          |      |        |
| Data                                                                                                                                                                                                                                        | Formato                                       | Scala    | Codice Elaborato | Codice Tema                       | Livello di progettazione | REV. | Visio: |
| Dicembre 2023                                                                                                                                                                                                                               | A0                                            | 1:10.000 | R506EP00002A0    | 202202304                         | Definitiva               | 0    |        |
| COMMITTENTE                                                                                                                                                                                                                                 | <br><b>Iberdrola Renovables Italia S.p.A.</b> |          |                  | <br>Dr. Arch. Calogero Morreale   |                          |      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                             | <br>Dr. Geol. Francesco La Mendola            |          |                  | <br>Dr. Agr. Salvatore Puleri     |                          |      |        |
| PROGETTAZIONE                                                                                                                                                                                                                               | <br>Ing. El. Giuseppe Lo Presti               |          |                  | <br>Arch. P.P. Alessandro Terrana |                          |      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                             | <br>COMOSUD                                   |          |                  |                                   |                          |      |        |