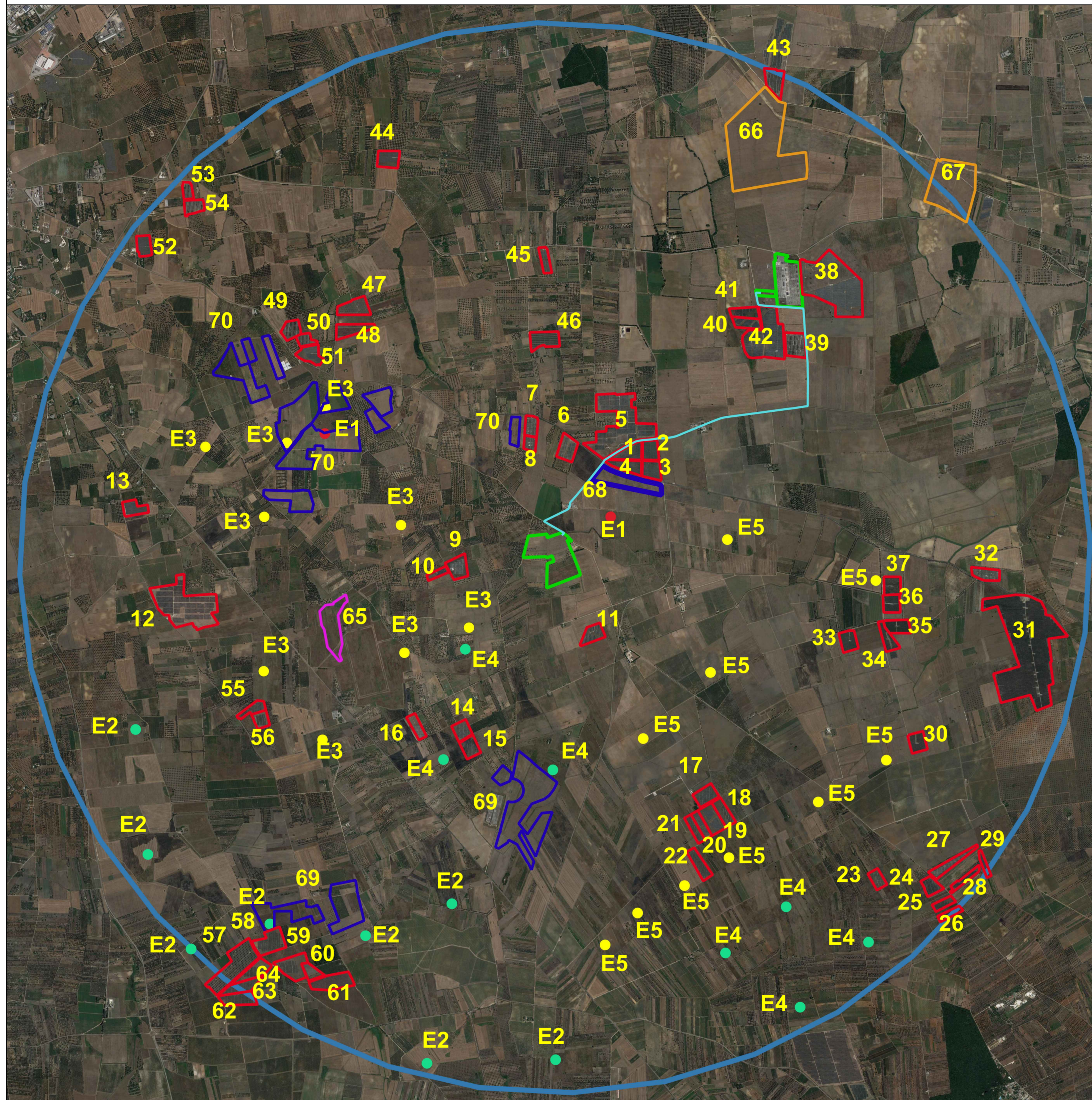
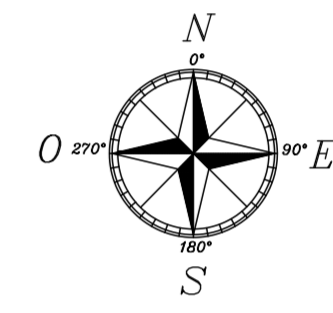


| Id. | Codice Impianto | Stato | Tipologia | Potenza (MW) | Area (mq) |
|-----|---------------------|--|-----------------------|--------------|------------|
| 1 | F/COM/B180/47061_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 31291,953 |
| 2 | F/COM/B180/47169_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 26108,238 |
| 3 | F/COM/B180/47490_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 27525,242 |
| 4 | F/COM/B180/47059_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 29741,329 |
| 5 | F/18/07 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 5,049 | 195481,106 |
| 6 | F/COM/B180/48039_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,954 | 32942,064 |
| 7 | F/COM/B180/54288_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,985 | 21279,533 |
| 8 | F/CS/B180/1 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 14728,832 |
| 9 | F/CS/F152/34 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,237 | 32823,440 |
| 10 | F/CS/F152/33 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,236 | 11851,415 |
| 11 | F/COM/B180/58878_07 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,907 | 27834,445 |
| 12 | F/15/07 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 5,049 | 180941,738 |
| 13 | F/CS/F152/13 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 25299,671 |
| 14 | F/CS/F152/36 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 23410,182 |
| 15 | F/CS/F152/37 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 25541,261 |
| 16 | F/CS/F152/35 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,267 | 20353,344 |
| 17 | F/COM/B180/9194_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,954 | 28948,394 |
| 18 | F/COM/B180/11844_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,477 | 27089,128 |
| 19 | F/COM/B180/26224_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,954 | 40143,112 |
| 20 | F/COM/B180/9195_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,477 | 20245,361 |
| 21 | F/COM/B180/2186_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,477 | 19326,403 |
| 22 | F/COM/B180/2174_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,954 | 29072,042 |
| 23 | F/CS/C448/1 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 18832,589 |
| 24 | F/CS/C448/2 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 21800,381 |
| 25 | F/CS/C448/6 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 14703,226 |
| 26 | F/CS/C448/7 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 13491,446 |
| 27 | F/CS/C448/3 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 31337,428 |
| 28 | F/CS/C448/5 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 16462,209 |
| 29 | F/CS/C448/4 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 10855,742 |
| 30 | F/COM/B180/86364_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 26261,747 |
| 31 | F/04/07 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 43 | 446454,241 |
| 32 | F/COM/B180/86810_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 25922,362 |
| 33 | F/COM/B180/28746_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,99 | 26698,419 |
| 34 | F/COM/B180/31425_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,99 | 24618,110 |
| 35 | F/COM/B180/31427_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,99 | 27288,580 |
| 36 | F/COM/B180/31423_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,99 | 25660,047 |
| 37 | F/COM/B180/31428_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,99 | 25834,656 |
| 38 | F/182/08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 8,467 | 233968,023 |
| 39 | F/COM/B180/81126_07 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,997 | 41392,236 |
| 40 | F/COM/B180/28141_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,742 | 24175,794 |
| 41 | F/COM/B180/49805_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,954 | 24993,661 |
| 42 | F/235/08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 10,8 | 132776,333 |
| 43 | F/COM/B180/68138_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 35724,484 |
| 44 | F/COM/B180/4559_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,997 | 30451,043 |
| 45 | F/COM/B180/48041_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,477 | 18579,320 |
| 46 | F/COM/B180/20189_08 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 38281,689 |
| 47 | F/CS/F152/29 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 38147,814 |
| 48 | F/CS/F152/30 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 33069,081 |
| 49 | F/CS/F152/31 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 24767,839 |
| 50 | F/CS/F152/32 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 15611,659 |
| 51 | F/CS/F152/14 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 29629,401 |
| 52 | F/CS/F152/12 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 23689,451 |
| 53 | F/CS/F152/27 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 13550,150 |
| 54 | F/CS/F152/28 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 22189,865 |
| 55 | F/CS/F152/38 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,403 | 20017,459 |
| 56 | F/CS/F152/39 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,305 | 19215,836 |
| 57 | F/CS/F152/54 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 98099,942 |
| 58 | F/CS/F152/40 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 48387,731 |
| 59 | F/CS/F152/42 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 48247,483 |
| 60 | F/CS/F152/43 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 18066,276 |
| 61 | F/CS/F152/46 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 47797,532 |
| 62 | F/CS/F152/45 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 35263,905 |
| 63 | F/CS/F152/44 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 31489,119 |
| 64 | F/CS/F152/41 | IMPIANTO REALIZZATO | Impianto Fotovoltaico | 0,999 | 35120,332 |
| 65 | Z32YIE8 | IMPIANTO CON VALUTAZIONE AMBIENTALE CHIUSA POSITIVAMENTE | Impianto Fotovoltaico | 8,55 | 79101,889 |
| 66 | F/38/08 | IMPIANTO CON ITER DI AUTORIZZAZIONE UNICA CHIUSA POSITIVAMENTE | Impianto Fotovoltaico | 9,80 | 453667,185 |
| 67 | F/36/08 | IMPIANTO CON ITER DI AUTORIZZAZIONE UNICA CHIUSA POSITIVAMENTE | Impianto Fotovoltaico | 4,90 | 192134,813 |
| 68 | | Impianto in fase di istruttoria | Impianto Agrovoltaico | 4,457 | 70396,082 |
| 69 | | Impianto in fase di istruttoria | Impianto Agrovoltaico | 25 | 462870,000 |
| 70 | | Impianto in fase di istruttoria | Impianto Agrovoltaico | 33,359 | 582160,922 |
| E1 | | Realizzato | Parco Eolico | 0,12 | 200,000 |
| E2 | | Impianto in fase di istruttoria | Parco Eolico | 90 | 7200,000 |
| E3 | | IMPIANTO CON VALUTAZIONE AMBIENTALE CHIUSA POSITIVAMENTE | Parco Eolico | 66 | 8100,000 |
| E4 | | Impianto in fase di istruttoria | Parco Eolico | 42 | 6300,000 |
| E5 | | IMPIANTO CON VALUTAZIONE AMBIENTALE CHIUSA POSITIVAMENTE | Parco Eolico | 34,5 | 9000,000 |

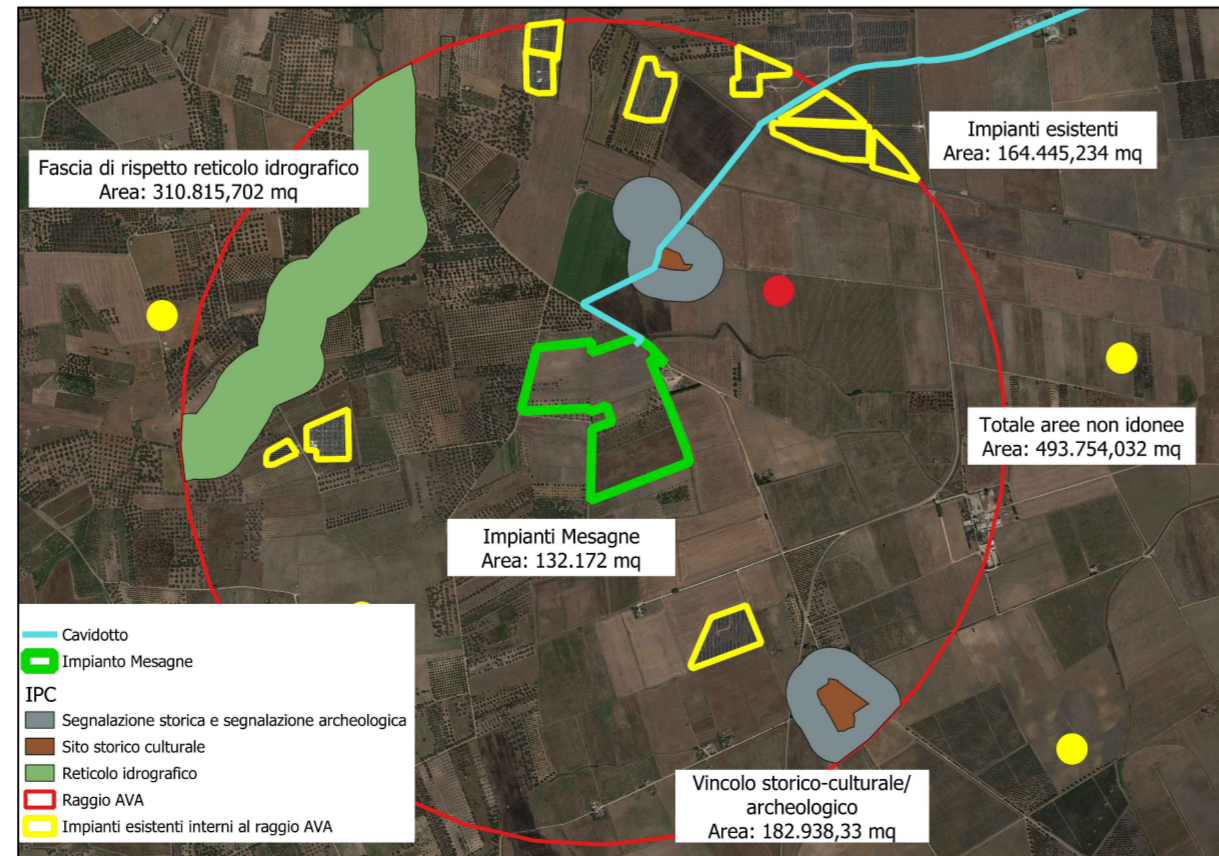
CARTOGRAFIA IMPIANTI FER DGR 212 CON SOVRAPPOSIZIONE ORTOFOTO 2021: CAMPI FOTOVOLTAICI E PARCHI EOLICI NEL RAGGIO DI 5KM
SCALA 1:25000



| Legenda - Analisi alla data del 11/11/2021 | |
|--|--|
| FOTOVOLTAICO - Area Impianti | |
| | Impianto realizzato |
| | Impianto con iter di autorizzazione unica chiusa positivamente e non ancora realizzato |
| | Impianto in fase di istruttoria |
| | Impianto con valutazione ambientale chiusa positivamente |
| PARCO EOLICO - Area piazzola generatore | |
| | Parco Eolico realizzato |
| | Parco Eolico in fase di istruttoria |
| | Parco Eolico con istruttoria VIA positiva |
| | Linea di connessione Impianto |
| Campo agrovoltaico MESAGNE SRL | |



| Tabella riassuntiva | | |
|---|------------------|------------------|
| Impianti | Totale MW | Totale Area (mq) |
| Impianti FV realizzati | 18.671,47 | 2.830.903 |
| Impianti FV Autorizzati ma non realizzati | 14,70 | 645.802 |
| Impianti FV con valutazione ambientale positiva | 8,55 | 79.102 |
| Impianti FV in fase di istruttoria VIA | 62,82 | 1.115.427 |
| Eolico esistente | 0,12 | 200 |
| Eolico in istruttoria VIA | 132,00 | 13.500 |
| Eolico con valutazione ambientale positiva | 100,50 | 17.100 |
| TOTALE | 18.990,16 | 4.702.034 |



NB: Questa tavola riporta l'ubicazione degli impianti fotovoltaici ed eolici, "di produzione di energia a livello industriale, nonché di impianti di accumulo", di potenza anche inferiore a 1MW, già realizzati, autorizzati o presentati alla pubblica amministrazione ai fini autorizzativi, nel raggio di almeno 5 Km dal sito di intervento, in cui sia indicata la superficie occupata e la potenza installata per ciascun impianto. Di seguito si riporta la base conoscitiva utilizzata per la redazione di tale tavola:

- Anagrafe FER del SIT Puglia per tutti quegli impianti fotovoltaici ed eolici di potenza superiore a 1 MW aventi le seguenti caratteristiche: realizzati, non realizzati ma con iter di Autorizzazione Unica chiuso positivamente, non realizzati ma con iter di Valutazione di Impatto Ambientale chiuso positivamente;
- Progetti in istruttoria VIA pubblicati sul sito ufficiale della Provincia di Brindisi - Settore Ambiente ed Ecologia, considerando quei progetti con data di attivazione della procedura di VIA antecedente alla data di attivazione del procedimento del presente progetto;
- Non essendoci una anagrafica ufficiale degli impianti di potenza inferiore a 1 MW e degli impianti di accumulo, per determinare la presenza di tali impianti si è fatto uso dell'Ortofoto Google (Luglio 2021).

Non si sono presi in considerazione gli impianti sui tetti perché essi vanno in autoconsumo.

IPC (calcolato secondo linee guida ARPA Puglia) = 100 x SIT / AVA = * 2,31

(*) Al valore SIT viene applicato un coefficiente riduttivo pari a 0,6. In questo modo viene considerata l'area realmente occupata dai pannelli FV, per gli impianti considerati all'interno dell'area del raggio AVA

NB: ulteriori approfondimenti sugli impatti cumulativi sono riportati nel documento "MES_29_Relazione impatti cumulativi"

COMUNE DI MESAGNE



Realizzazione di un impianto Agrovoltaico della potenza in DC di 17,262 MW e AC di 16,000 MW, denominato "MESAGNE", in località Punta della Specchia nel comune di Mesagne e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'Energia elettrica Nazionale (RTN), nell'ambito del procedimento P.U.A. ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

| | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|
| ELABORATO: Elaborato grafico impatti cumulativi | Elaborato grafico di inquadramento degli impianti da fonte energia rinnovabile in un'area del raggio di 5 km intorno all'area di impianto agrovoltaico | Data: Novembre 2021 | |
| NOME DOCUMENTO: MES_52_Elaborato grafico impatti cumulativi | | POTENZA DC 17,262 MW | POTENZA AC 16,000 MW |
| | | SCALA : 1:25000 | |
| TIMBRO E FIRMA | TECNICO Ing. Filippo Continisio | SVILUPPATORE | |
| 02 | | | |
| 01 | | | |
| 00 | Prima emissione | Ing. Filippo Continisio | Ing. Filippo Continisio |
| NN | DATA: | DESCRIZIONE | VERIFICATO |
| | | ELABORATO | APPROVATO |



PEC: mesagne_1@pec.it T: +39 02 45440820