



COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP)

c.da DAGALAFONDA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 10.862,04 kW_p (POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 9.600,00 kW_p) PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E OPERE CONNESSE DENOMINATO "DAGALAFONDA_MAZARA"

Comune di Mazara del Vallo:

Foglio di mappa n° 132 - particelle n° 73-75-227-278-304-305-306-384-386-388

Foglio di mappa n° 109 - particelle n° 342-343-344

(impianto di produzione)

COMMITTENTE: **ECOSOUND 1 S.R.L.**
via Alessandro Manzoni, 30
20121 - Milano (MI)
Codice fiscale: 10902370963
Amministratore unico: Sig. Shapira Yoav

Codice di
rintracciabilità
e-Distribuzione
n° T0737688

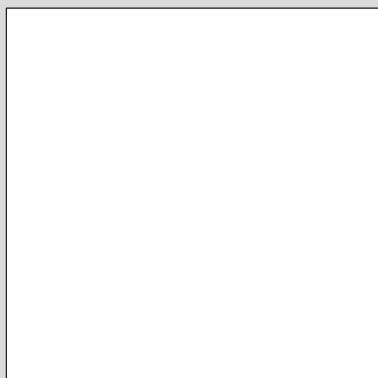


| REV. | DATA | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
|-------------------------------|------------|--------------|------------|-----------|
| 00 | 22/07/2022 | Lino/Massaro | Sarcone | Alferi |
| Elenco elaborati | | | | |
| Nome cartella | | | | |
| PUA_2 "Elaborati di progetto" | | | | |
| Classe Elaborato | Allegato | | | |
| A | 0 | | | |

- A. RELAZIONI E TABULATI**
- B. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- C. ELABORATI IMPIANTO DI RETE
- D. ELABORATI IMPIANTO UTENTE
- E. DOCUMENTAZIONE

Staff tecnico di progettazione:

- Arch. Claudio Sarcone
- Arch. Carlo Lino
- Geom. Ezio Massaro
- Dott. Agr. Federico Maniscalco
- Ing. Cosimo Padalino
- Ing. Antony Vasile



| A_RELAZIONI E TABULATI | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| A | A0 | Elenco elaborati in formato XLS |
| | A1 | Relazione tecnica descrittiva generale |
| | A2.1 | Relazione tecnica impianto di connessione |
| | A2.2 | Relazione elettrica specialistica impianto agrivoltaico |
| | A3 | Relazione effetto cumulo |
| | A4 | Relazione impatto elettromagnetico |
| | A5 | Relazione dismissione impianto <i>Computo dismissione impianto</i> |
| | A6 | Computo metrico estimativo e quadro economico |
| | A7 | Asseverazione che attesta l'esclusione del progetto dall'iter valutativo da parte di ENAC |
| | A8 | Relazione geologica |
| | A9 | Studio di impatto ambientale |
| | A10 | Studio vegetale e faunistico |
| | A11 | Sintesi non tecnica |
| | A12 | Piano di monitoraggio ambientale |
| | A13 | Relazione tecnico-agronomica |
| | A14 | Relazione paesaggistica |
| | A15 | Piano preliminare di utilizzo in situ delle rocce da scavo |
| | A16 | VIARCH |
| | A17 | Valutazione di incidenza |
| | A18 | Riepilogo dati tecnici |
| | A19 | Datasheet componenti principali |
| | A20 | Rapporto di producibilità |
| A21 | Relazione sismica e calcoli strutture | |
| A22 | Cronoprogramma | |

| B_INQUADRAMENTO TERRITORIALE | | |
|-------------------------------------|---|--|
| B1 | B1.1_Inquadramento generale e urbanistica | |
| | B1.1.1 | Corografia IGM_Tavoletta 257_III_SE-Borgata Costiera-Tavoletta 257_II_SO - Castelvetrano 1:25.000 |
| | B1.1.2 | Estratto Carta Tecnica Regionale_Tavolette 617080-617120-618050-618090_scala 1:10.000 |
| | B1.1.3 | Stralcio P.R.G. comune di Mazara del Vallo_scala 1:10.000 |
| | B1.1.4 | Stralcio planimetrico catastale_Comune di Mazara del Vallo_Fogli di Mappa n.121-139-140-122-151-125-127-126-128-130-145-131-132-111-109_scala 1:10.000 |
| | B1.1.5 | Inquadramento su ortofoto_scala 1:25.000 |
| | B1.2_Aree naturali e vincolo paesaggistico | |
| | B1.2.1 | Stralcio Piano Paesaggistico_Tav. 22.6 - Regimi normativi_scala 1:25.000 |
| | B1.2.2 | Stralcio Piano Paesaggistico_Tav. 21.6 - Componenti del paesaggio_scala 1:25.000 |
| | B1.2.3 | Stralcio Piano Paesaggistico_Tav. 20.6 - Beni paesaggistici_scala 1:25.000 |
| | B1.2.4 | Estratto SIC-ZPS-ZSC-IBA_Scala 1:25.000 |
| | B1.2.5 | Estratto Carta forestale della regione Siciliana L.R. 16/96_Scala 1:25.000 |
| | B1.2.6 | Parchi e riserve_Scala 1:25.000 |
| | B1.2.7 | Estratto Carta Tecnica Regionale_Aree ecologicamente omogenee_Scala 1:10.000 |
| | B1.2.8 | Estratto Carta Uso del Suolo_Tavolette 617080-617120-618050-618090_scala 1:10.000 |
| | B1.2.9 | Carta dei geositi_scala 1:50.000 |
| | B1.2.10 | Carta della pressione antropica_Scala 1:25.000 |
| | B1.2.11 | Carta della Sensibilità al rischio di desertificazione_Scala 1:25.000 |
| | B1.2.12 | Carta del valore ecologico_Scala 1:25.000 |
| | B1.2.13 | Carta della sensibilità ecologica_Scala 1:25.000 |
| | B1.2.14 | Carta della rete ecologica Siciliana_Scala 1:25.000 |
| | B1.2.15 | Carta della fragilità ambientale_Scala 1:25.000 |
| | B1.3_Piano per l'Assetto Idrogeologico | |
| | B1.3.1 | Estratto P.A.I._Carta dei dissesti n° 09_Scala 1:10.000 |
| | B1.3.2 | Estratto P.A.I._Carta della pericolosità e del rischio geomorfologico n°13_Scala 1:10.000 |
| | B1.4_Idrogeologico - Tutela delle acque - Aree precorse da fuoco | |
| | B1.4.1 | Estratto Vincolo idrogeologico_Scala 1:25.000 |

| | | |
|--|---|---|
| | B1.4.2 | Estratto Carta Tecnica Regionale_Catasto incendi della regione Siciliana_Scala 1:10.000 |
| | B1.4.3 | Estratto Carta Tecnica Regionale_Carta rischio incendi_Scala 1:10.000 |
| | B1.4.4 | Estratto Carta Tecnica Regionale_Carta aree a priorità di intervento_Scala 1:10.000 |
| | B1.4.5 | Stralcio piano cave della regione Siciliana_Scala 1:50.000 |
| B2 | B2_Tavola studio cumulo | |
| | B2.1 | Tavola studio cumulo 1 km su ortofoto |
| | B2.2 | Tavola studio cumulo 1 km su CTR |
| | B2.3 | Tavola studio cumulo 10 km su ortofoto |
| B3 | B3 | Documentazione fotografica |
| C_ELABORATI IMPIANTO DI CONNESSIONE | | |
| C | C1_OPERE PER LA CONNESSIONE (da STMG) | |
| | C1.1 | Piano Particellare planimetrico e descrittivo opere di connessione |
| | C1.2 | Tavola interferenze opere di connessione |
| | C1.3 | Particolari costruttivi opere connessione |
| | C1.4 | Schemi elettrici impianto di rete |
| | C1.5 | Elenco materiali impianto di connessione |
| | C1.6 | Documentazione fotografica impianto di connessione |
| | C2_OPERE PER LA CONNESSIONE LATO UTENTE | |
| | C2.1 | Piano Particellare planimetrico impianto utente_TAVOLA 1 |
| | C2.2 | Piano Particellare planimetrico impianto utente_TAVOLA 2 |
| | C2.3 | Piano Particellare planimetrico impianto utente_TAVOLA 3 |
| | C2.4 | Piano Particellare planimetrico impianto utente_TAVOLA 4 |
| | C2.5 | Piano Particellare planimetrico impianto utente_TAVOLA 5 |
| | C2.6 | Piano Particellare planimetrico impianto utente_TAVOLA 6 |
| | C2.7 | Piano Particellare descrittivo impianto utente |
| C2.8 | Elettrodotto con indicazioni delle interferenze impianto utente (su ortofoto) | |
| C2.9 | Schede tecniche delle interferenze | |

| | | |
|------------------------------------|-----|---|
| D_ELABORATI IMPIANTO UTENTE | | |
| D | D1 | Tavola ante operam con indicazione delle interferenze (Area 1) - Scala 1:1.000 |
| | D2 | Tavola ante operam con indicazione delle interferenze (Area 2) - Scala 1:1.000 |
| | D3 | Catastale con indicazione delle particelle asservite impianto agrivoltaico - Scala 1:2.000 |
| | D4 | Layout generale impianto agrivoltaico (Area 1) - Scala 1:1.000 |
| | D5 | Layout generale impianto agrivoltaico (Area 2) - Scala 1:1.000 |
| | D6 | Layout generale con indicazione del sistema vegetazionale/aree coltivate impianto agrivoltaico (Area 1) - Scala 1:1.000 |
| | D7 | Layout generale con indicazione del sistema vegetazionale/aree coltivate impianto agrivoltaico (Area 2) - Scala 1:1.000 |
| | D8 | Layout impianto agrivoltaico (Area 1 - Sottocampo 1) - Scala 1:500 |
| | D9 | Layout impianto agrivoltaico (Area 1 - Sottocampo 2) - Scala 1:500 |
| | D10 | Layout impianto agrivoltaico (Area 1 - Sottocampo 3) - Scala 1:500 |
| | D11 | Layout impianto agrivoltaico (Area 1 - Sottocampo 4) - Scala 1:500 |
| | D12 | Layout impianto agrivoltaico (Area 1 - Sottocampo 5) - Scala 1:500 |
| | D13 | Layout impianto agrivoltaico (Area 2 - Sottocampo 6) - Scala 1:500 |
| | D14 | Layout impianto agrivoltaico (Area 2 - Sottocampo 7) - Scala 1:500 |
| | D15 | Tavola foto-rendering |
| | D16 | Profili longitudinali e trasversali (Area 1) - Scala 1:500 |
| | D17 | Profili longitudinali e trasversali (Area 2) - Scala 1:500 |
| | D18 | Layout preliminare di movimento terra (Area 1) - Scala 1:1.000 |
| | D19 | Layout preliminare di movimento terra (Area 2) - Scala 1:1.000 |
| | D20 | Layout elettrico (Area 1 - Sottocampo 1) - Planimetria e particolare cavidotti - Scala 1:500 |
| | D21 | Layout elettrico (Area 1 - Sottocampo 2) - Planimetria e particolare cavidotti - Scala 1:500 |
| | D22 | Layout elettrico (Area 1 - Sottocampo 3) - Planimetria e particolare cavidotti - Scala 1:500 |
| | D23 | Layout elettrico (Area 1 - Sottocampo 4) - Planimetria e particolare cavidotti - Scala 1:500 |

| | |
|-----|---|
| D24 | Layout elettrico (Area 1 - Sottocampo 5) – Planimetria e particolare cavidotti - Scala 1:500 |
| D25 | Layout elettrico (Area 2 - Sottocampo 6) – Planimetria e particolare cavidotti - Scala 1:500 |
| D26 | Layout elettrico (Area 2 - Sottocampo 7) – Planimetria e particolare cavidotti - Scala 1:500 |
| D27 | Layout impianto di terra (Area 1 - Sottocampo 1) - Scala 1:500 |
| D28 | Layout impianto di terra (Area 1 - Sottocampo 2) - Scala 1:500 |
| D29 | Layout impianto di terra (Area 1 - Sottocampo 3) - Scala 1:500 |
| D30 | Layout impianto di terra (Area 1 - Sottocampo 4) - Scala 1:500 |
| D31 | Layout impianto di terra (Area 1 - Sottocampo 5) - Scala 1:500 |
| D32 | Layout impianto di terra (Area 2 - Sottocampo 6) - Scala 1:500 |
| D33 | Layout impianto di terra (Area 2 - Sottocampo 7) - Scala 1:500 |
| D34 | Disegni Architettonici Strutture con moduli fotovoltaici |
| D35 | Particolari costruttivi impianto agrivoltaico |
| D36 | Particolari recinzione, cancello di ingresso, strade interne e opere di mitigazione impianto agrivoltaico |
| D37 | Schema unifilare di consegna e smistamento |
| D38 | Schema unifilare utente (Area 1 - Sottocampo 1) |
| D39 | Schema unifilare utente (Area 1 - Sottocampo 2) |
| D40 | Schema unifilare utente (Area 1 - Sottocampo 3) |
| D41 | Schema unifilare utente (Area 1 - Sottocampo 4) |
| D42 | Schema unifilare utente (Area 1 - Sottocampo 5) |
| D43 | Schema unifilare utente (Area 2 - Sottocampo 6) |
| D44 | Schema unifilare utente (Area 2 - Sottocampo 7) |

E_DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

| | | |
|----------|----------------------|---|
| E | E0 | Istanza Di Provvedimento Unico |
| | E1 | Avviso Pubblico Per Provvedimento Unico |
| | E2 | Dichiarazione Progettista Via |
| | E3 | Dichiarazione modello M1 |
| | E4 | Oneri Istruttoria Parte Fissa Parte Variabile (Contabile Bonifico) |
| | E5 | Documentazione Societa' Proponente – Visura Camerale |
| | E6 | Documentazione Societa' Proponente – D.I. Legale Rappresentante |
| | E7 | D.I. Progettisti |
| | E8 | Disponibilita' Dell'area (Preliminari Dds) |
| | E9 | Certificato Di Destinazione Urbanistica |
| | E10 | Richiesta Di Connessione Alla Rete |
| | E11 | S.T.M.G. – Preventivo |
| | E12 | Accettazione Preventivo S.T.M.G. E Voltura |
| | E13 | Verbale tavolo tecnico |
| | E14 | DSAN Carichi Pendenti |
| | E15 | Dichiarazione E Documentazione Antimafia |
| | E16 | Dichiarazione Di Conformità Copie |
| | E17 | Dichiarazioni Sostitutive Del Certificato Di Vigenza Di Iscrizione Alla Camera Di Commercio |
| | E18 | Dichiarazione Ottenimento Autorizzazione Sismica Prima Dell'inizio Dei Lavori |
| | E19 | Dichiarazione D'impegno Alla Corresponsione Di Una Cauzione A Garanzia Della Esecuzione Degli Interv Dismissione E Delle Opere Di Messa In Pristino |
| | E20 | Shape File |
| | E21 | Lettera Di Incarico Progettista VIA |
| | E22 | Dichiarazione Elenco Professionisti |
| | E23 | Dichiarazione Capacità Impianto |
| | E24 | Dichiarazione Liberatoria Professionista VIA |
| | E25 | Conformità Urbanistica |
| E26 | Checklist_Esame_Proc | |