

<b>PACIFICO</b> PACIFICO ACQUAMARINA S.p.A. Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@pacificoenergia.it	<b>plan</b> PLAN A ENERGY S.R.L. Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@planenergy.it
<b>STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA</b> MEZZINA G. & C. s.r.l. Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@mezzina.it	<b>Università di Foggia</b> Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Alimentari e Nutrizionali Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it
<b>Dott. Biol. Leonardo Beccarisi</b> Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it	<b>Dott.ssa Anastasia Agnoli</b> Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it
<b>Dott. Biol. Elisa Gatto</b> Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it	<b>Dott. Nazario Di Lella</b> Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it
<b>Dott. Fabio Mastropasqua</b> Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it	<b>Arch. Gaetano Fomarelli</b> Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it
<b>NOSTOI s.r.l.</b> Dott.ssa Maria Grazia Lisano Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it	<b>Dott. Agr. Alfonso Mogavero</b> Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it
<b>STUDIO FALCONE</b> Ing. Antonio Falcone Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it	<b>Ing. Tommaso Monaco</b> Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it
<b>Dott. Agr. Barbara Marinacci</b> Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it	<b>Geom. Matteo Occhiochiuso</b> Via S. Maria 101 - 71020 Bivio (FG) Tel. 0872 240011 - Fax 0872 240011 E-mail: info@unifoggia.it
<b>Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto Agri-Fotovoltaico denominato "TOVAGLIA" da realizzarsi in cave dismesse e da dismettere e recuperare, site in località "Masseria Tovaglia" nel territorio comunale di Saracaptola (FG) per una potenza complessiva di 26,557MWp nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto</b>	
AUTORITA' PROCEDENTE V.I.A.: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica AUTORITA' PROCEDENTE A.U.: REGIONE PUGLIA	
Oggetto: 96WX1A8_DocumentazioneSpecialistica_01.4.pdf Descrizione Documento: Studio ecologico vegetazionale: Carta della vegetazione dell'area dell'impianto Agri-Fotovoltaico	
ID: 28/10/2022 Rev: Data Scala:	Oggetto della revisione Elaborazione Verifica Approvazione
Formato: Codice Pratico: <b>96WX1A8</b>	

**Legenda**

- Area di studio
- Impianto Agri-Fotovoltaico

**Vegetazione**

- Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate
- Comunità dei substrati artificiali
- Comunità igrofile delle acque correnti
- Comunità igrofile delle acque lentiche
- Comunità ruderali degli incolti
- Formazioni arboree con roverella, cerro e olmo
- Macchia arbustiva
- Prateria steppica
- Rimboscimenti

Cartografia di base: CTR 1:5000  
 Sistema di coordinate: WGS 84 / UTM zone 33N  
 Fonte: Dati originali elaborati su dati rilevati in campo  
 Data: Febbraio 2022



**Descrizione**

Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate: Vegetazione di erbe nitrofile, infestanti nelle colture o colonizzanti i muri a secco. [Stellarietea mediae, Parietarietea judaicae]  
 Comunità dei substrati artificiali: Comunità nitrofile, pioniere, di terofite ed emicriptofite, su suoli calpestati, strade, muri, aiuole, fabbricati, impianti per la produzione energetica. [Sintaxa: Stellarietea mediae, Parietarietea judaicae, Polygono arenastri-Poetete annuae]  
 Comunità igrofile delle acque correnti: Comunità pioniere ricche in specie erbacee perenni stolonifere, che si sviluppano su suoli limosi, che restano umidi per lungo tempo o temporaneamente inondate; lungo le rive con acque ricche in azoto e fosforo. [Sintaxa: Paspalo distichi-Agrostion semiverticillatae]  
 Comunità igrofile delle acque lentiche: Comunità di idrofite che colonizzano acque dolci o sub-salmastre, artificiali o seminaturali. [Sintaxa: Lemneta minoris]  
 Comunità ruderali degli incolti: Comunità erbacee, pioniere, sinantropiche, ruderali e nitrofile, su suoli ricchi di sostanza organica. [Sintaxa: Chenopodio-Stellarietea; Artemisietete vulgaris]  
 Formazioni arboree con roverella, cerro e olmo: Bosco a dominanza di querce, quali roverella (*Quercus pubescens*) e cerro (*Quercus cerris*), a cui si accompagnano altre specie meso-igrofile a foglia caduca, come l'olmo (*Ulmus glabra*). Le condizioni edafiche ottimali si realizzano sui suoli alluvionali per lo più lungo i corsi d'acqua o sui terreni dove la falda freatica si mantiene ad un livello elevato ma non affiorante. [Sintaxa: Querco-Fageteta]  
 Macchia arbustiva: Vegetazione di macchia costituita da sclerofille caducifoglie o sempreverdi. Rappresentano stadi di degradazione del bosco o di evoluzione della prateria steppica. [Rhamno catharticae-Prunetea spinosae, Quercetea ilicis]  
 Prateria steppica: Praterie perenni (in minima parte anche annuali), xerofite, a carattere steppico, e dominate da graminacee cespitose; su suoli soggetti al pascolamento.  
 Rimboscimenti: Boschi d'impianto, generalmente colonizzati da piante della macchia mediterranea.

**Vegetazione**

- Comunità con erbe infestanti delle aree coltivate
- Comunità dei substrati artificiali
- Comunità igrofile delle acque correnti
- Rimboscimenti
- Comunità ruderali degli incolti
- Formazioni arboree con roverella, cerro e olmo
- Macchia arbustiva
- Prateria steppica