

REGIONE PUGLIA PROVINCIA DI TARANTO COMUNE DI TARANTO

B72 srl
Sede: Viale A. Volta, 101
70133 Taranto
CEP: 70133 Taranto
C.F. n. 07230410817

STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA
MEZZINA dott. ing. Antonio
Via S. Maria 11/11B (Lavoro 9/2)
Tel. 0832.220177 Fax. 0832.220611
Web: mezzina@mezzina.it
Oltre agli ingegneri della Provincia di Foggia mat. n. 1624

Dott. Biol. Leonardo Becarisi
Via F.lli. 43, 70131 Grotte (BA)
tel. 320709899
E-Mail: leonardo@becarisi.com
Ordine Nazionale dei Biologi: Albo-Scienze mat. n. AA. 087313

Dott. Biol. Elisa Gallo
Via S. Sere, 23, 70104 Grotte (LE)
tel. 320343325
E-Mail: dottegallo@gmail.com
Ordine Nazionale dei Biologi mat. n. AA. 080001

Dott. Antonio Feola
Via Cavalletta n. 125, 84502 Mico della Civitella (SA)
tel. 338.203382
E-Mail: feola@feola.com
Ordine Nazionale dei Biologi mat. n. AA. 047056

Dott. Arch. Gaetano Fornarelli
Via F.lli. 43, 70131 Grotte (LE)
tel. 320709899
E-Mail: g.fornarelli@gmail.com
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali provincia di Lecce mat. n. 674

Dott. Arch. Gaetano Fornarelli
Via F.lli. 43, 70131 Grotte (LE)
tel. 320709899
E-Mail: g.fornarelli@gmail.com
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali provincia di Lecce mat. n. 1139

Dott. Arch. Gaetano Fornarelli
Via F.lli. 43, 70131 Grotte (LE)
tel. 320709899
E-Mail: g.fornarelli@gmail.com
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali provincia di Lecce mat. n. 1139

Ing. Tommaso Monaco
Tel. 0832.62601 Fax. 0832.62602
E-Mail: tommaso@studioincomonaco.it
E-Mail: ing.tomonaco@studioincomonaco.it
Ordine degli Ingegneri della provincia di Foggia mat. n. 2906

Geom. Matteo Occhiochiuso
Tel. 329.961292
E-Mail: matteo.occhiochiuso@gmail.it
Collegio dei Geometri Geometri e Geometri Laureati di Lecce mat. n. 1101

Dott. Arch. Gaetano Fornarelli
Via F.lli. 43, 70131 Grotte (LE)
tel. 320709899
E-Mail: g.fornarelli@gmail.com
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali provincia di Lecce mat. n. 1139

Ing. Antonio Falcone
Tel. 0884.54319 Fax. 0884.54319
E-Mail: antonio.falcone@studiofalcone.it
Ordine degli Ingegneri di Foggia mat. n. 2100

Dott. Nazario Di Lella
Via S. Sere, 23, 70104 Grotte (LE)
tel. 320343325
E-Mail: gdi@diella.com
Ordine degli Ingegneri della Puglia mat. n. 345

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto Fotovoltaico denominato "BUFFOLUTO 2" da realizzarsi su aree demaniali in località "Buffoluto" nel territorio comunale di Taranto (TA) per una potenza complessiva di 47,439 MWp con sistema di accumulo da 25/50 MW/MWh nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto

AUTORITA' COMPETENTE: MINISTERO DELL'AMBIENTE, DELLA SICUREZZA ENERGETICA E DELLA SICUREZZA NUCLEARE
PROCEDIMENTO: V.I.A. - D.L. 158/2001 art. 17
Vere procedente: JS3QHVA_ElaboratoGrafico_03_4.pdf

AUTORITA' COMPETENTE: REGIONE PUGLIA
PROCEDIMENTO: A.U. - D.L. 158/2001 art. 17
Vere procedente: JS3QHVA_ElaboratoGrafico_03_4.pdf

Decreto attuativo: Tavola degli habitat della Direttiva 92/43/CEE

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

00 Dicembre 2022 Progetto definitivo
Rev. Data Oggetto della revisione Elaborazione Verifica Approvazione
Scale:
Formato: Codice Pratica JS3QHVA

- Legenda**
- Area di studio
 - Area di proprietà del demanio militare
 - Impianto Fotovoltaico
 - Buffoluto 1
 - Buffoluto 2
 - Cavidotto
 - Cabine
- DGR 2442/2018
- Habitat**
- 1150: Lagune costiere
 - 1310: Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone frangose e salibiose
 - 1420: Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)
 - 3260: Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Batrachion.
 - 6220: Percorsi substepici di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodietea
 - 9540: Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici
 - 8310: Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Cartografia di base: IGM 1:25000
Sistema di coordinate: WGS 84 / UTM zone 33N
Fonte: D.G.R. 2442/2018
Data: Gennaio 2022

0 250 500 m



Descrizione degli habitat

1150*: Ambienti acquatici costieri con acque lentiche, salate o salmastre, poco profonde, caratterizzate da notevoli variazioni stagionali in salinità e in profondità in relazione agli apporti idrici (acque marine o continentali), alla piovosità e alla temperatura che condizionano l'evaporazione. Sono in contatto diretto o indiretto con il mare, dal quale sono in genere separati da cordoni di sabbie o ciottoli e meno frequentemente da coste basse rocciose. La salinità può variare da acque salmastre a iper saline in relazione con la pioggia, l'evaporazione e l'arrivo di nuove acque marine durante le tempeste, la temporanea inondazione del mare durante l'inverno o lo scambio durante la marea. Possono presentarsi prive di vegetazione o con aspetti di vegetazione piuttosto differenziati, riferibili alle classi: Ruppia marinae J.Tx.1960, Potamogeton peronii R.Tx. & Presing 1942, Zosterella marina Pignatti 1953, Cystoseira Giacomini 1965 e Charitella fragilis Kulkarek & Krauth 1964.

1310: Formazioni composte prevalentemente da specie vegetali annuali alofite (soprattutto Chenopodiaceae del genere Salicornia) che colonizzano distese frangose delle spiagge salmastre, dove sorgono a partire da zone che possono ospitare ampi spazi pianeggianti e montuoli e sviluppano nelle radure delle vegetazioni alofite perenni appartenenti ai generi Sarcocornia, Arthrocnemum e Halimolobos.

1420: Vegetazione ad alofite perenni costituita principalmente da canforite e nanofanerofite succulente del genere Sarcocornia e Arthrocnemum, a distribuzione essenzialmente mediterraneo-atlantica e molto nella classe Sarcocornietea fruticosi. Formano comunità pacciospecifiche, su suoli frangosi, da ipersalini a mesosalini, soggetti anche a lunghi periodi di disseccamento. Rappresentano ambienti tipici per la nidificazione di molte specie di uccelli.

3260: Questo habitat include i corsi d'acqua, dalla pianura alla fascia montana, caratterizzati da vegetazione erbacea o sviluppi prevalentemente subacquei con apparati fogliari generalmente emersi del genere Callitriche-Batrachion e muschi acquatici.

6220*: Praterie vere e proprie di piccola taglia a dominanza di graminacee, su substrati spesso calcarei e ricchi di basi, talora soggetti ad erosione, con aspetti perenni che ospitano al loro interno aspetti annuali.

9540: Pinete mediterranee e termo-atlantiche a pini termofili mediterranei: Pinus galeata, P. pinaster, P. pinus, P. halepensis, Pinus brutia, localizzate in terreni a microclima mediterraneo insubiettamente al termogio termico e mesomediterraneo. Presentano in genere una struttura aperta che consente la rinnovazione delle specie di pino e la presenza di un denso strato arboreo costituito da specie sclerofille sempreverdi. Talora costituiscono delle formazioni di sostituzione dei boschi del Quercetalia ilex o delle macchie mediterranee del Pistacia-Rhamnetalia alaterni. Rientrano in questo habitat gli impianti artificiali realizzati da molto tempo che si sono stabilizzati e inseriti in un contesto di vegetazione naturale (vedi nota).

8310: Grotte non aperte alla fruizione turistica, comprensive di eventuali corpi idrici sotterranei, che ospitano specie altamente specializzate, rare, spesso strettamente endemiche, e che sono di primaria importanza nella conservazione di specie animali dell'Allegato II quali pipistrelli e anfibi. I vegetali fotosintetici si rinvenivano solo all'imboccatura delle grotte e sono rappresentati da alcune piante vascolari, briofite e da alghe.