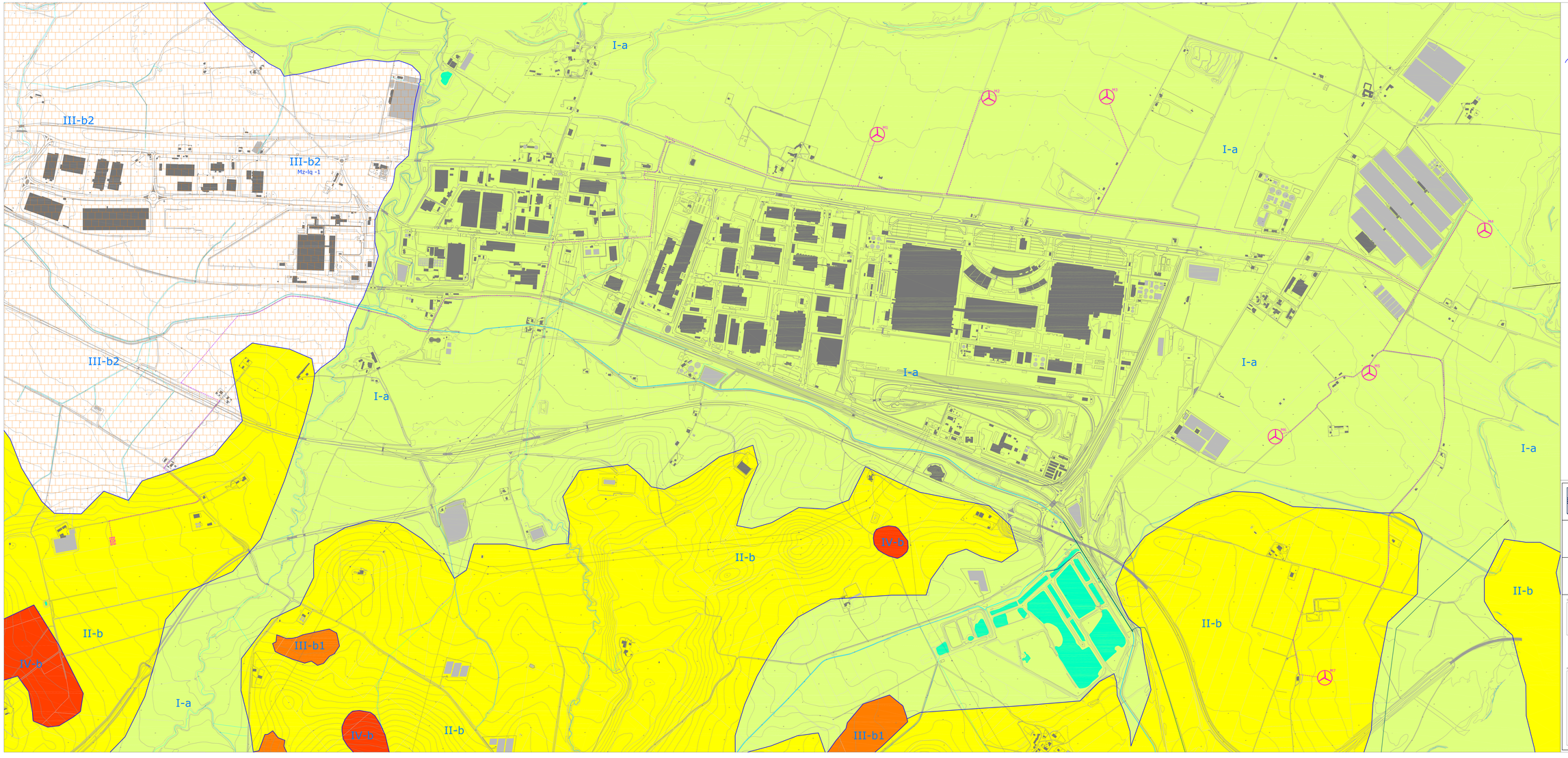

L E G E N D A

- Punti ubicazione aerogeneratori.
- Percorso cavidotto.
- Sottostazione.
- Limite tra aree a Criticità e pericolosità Geologica e Geomorfologica differente.

ZONIZZAZIONE DELLA PERICOLOSIDITA' E CRITICITA' GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA - L.R. 23/99

AREE NON CRITICHE

I-a — AREA I-a
Area pianeggiante o leggermente ondulata non soggetta a esondazione. Essa ricchiude l'area comprese tra il Torrente Olfanto e il Vallone Gatapane, dove affiorano principalmente terreni di ambiente lacustre e fluvio-lacustre composti terrazzi fluviali di bassa quota del Fiume Ofanto e i depositi attuali e recenti dei principali fiumi e torrenti (F. Ofanto, T. Olfanto e V.ne Gatapane).
AREA UTILIZZABILE PER GLI INTERVENTI PREVISTI IN PROGETTO

AREE CON CRITICITA' PUNTUALE E MODERATE

II-b — AREA II-b
Area su versanti di poco a mediamente inclinati lin cui affiorano principalmente terreni argilloso sabbiosi sovrapposti a terreni sabbiosi conglomeratici, termini iniziali del ciclo di sedimentazione dell'avanfossa Periadriatica;ma anche, da terreni fullacei sabbiosi conglomeratici effusivi del Vulture.
AREA UTILIZZABILE PER GLI INTERVENTI PREVISTI IN PROGETTO

AREE CON CRITICITA' DI LIVELLO MEDIO DIFFUSO

III-b1 — AREA III-b1
Area su versanti mediamente inclinati in cui affiorano principalmente terreni argilloso limoso sabbiosi su cui si instaurano fenomeni di erosione superficiale accellerata tipo creep e solifluso.
AREA SOGGETTE A STUDI SPECIFICI, QUINDI ATTUALMENTE NON UTILIZZABILE

III-b2 — AREA III-b2
Area pianeggiante o poco inclinata composta da depositi terrazzati fluvio-lacustre di quota bassa del Fiume Ofanto, sovrapposti a terreni argillosi sabbiosi impermeabili. Tali terreni interessati anche dalla presenza di ampie vallili dei principali affluenti del Fiume Ofanto (V.ne Gatapane e V.ne Casella possono essere interessati a fenomeni di liquefazione.
AREA SOGGETTE A STUDI SPECIFICI, QUINDI ATTUALMENTE NON UTILIZZABILE .

AREE CON CRITICITA' DI LIVELLO MEDIO DIFFUSO

IV-b — AREA IV-b
Area su versanti da mediamente a molto inclinati in cui affiorano principalmente terreni argilloso sabbiosi con scarse caratteristiche geotecniche dove si instaurano fenomeni di instabilità profonda come frane e scivolamenti.
AREA CRITICHE ATTUALMENTE NON UTILIZZABILE .

REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI POTENZA
COMUNE DI MELFI

AUTORIZZAZIONE UNICA
ex. d.lgs. 387/03

Progetto Definitivo per la realizzazione del parco eolico "SANTA IRENE" e relative opere connesse nel comune di MELFI (Pz)

Titolo elaborato

A16.a11.2 - Carta di Sintesi della Criticità e Pericolosità Geologica e Geomorfologica.

Codice elaborato

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0.589	A	T1.3	A

Tentativo e consegna nel rito dim specifico autorizzato

Scala: 1:5.000

Dott. Geol. Maurizio GIACOMINO
Via Lucania, 417 - 75100 Matera
Tel. 0835/381 - mauriziogiacomino@epc.it

Proponente

Oceano Rinnovabili s.r.l.
Largo Augusto 3
20122 Milano

Progettazione

F4 Ingegneria srl
Via di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel. +39 0971 1940797 - Fax. +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it
Il Direttore Tecnico
Ing. Giuseppe MARIANO

Società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria integrata nei settori civile, idraulico, acustico, energetico, ambiente (settori IAF: 34)