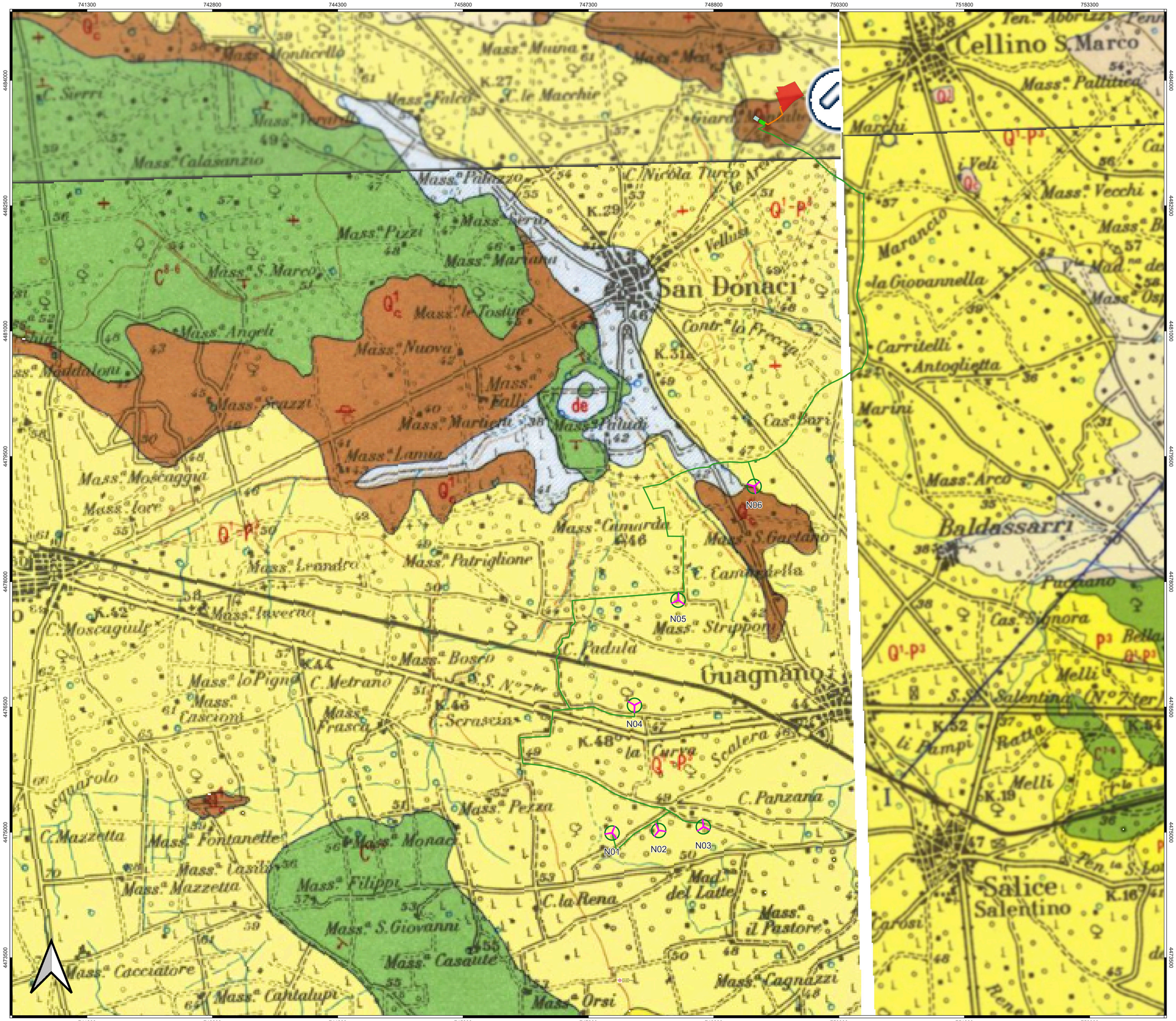

LEGENDA

- Aerogeneratori
- Cavidotto MT
- Cavidotto AT
- Cabina di commutazione
- Impianto di accumulo
- Cabina di connessione utente
- Stazione elettrica RTN Terna futura
- Confini Comunali

CARTA GEOLOGICA
Fonte: ISPRA

Successioni Continentali Post-Orogeniche

Depositi alluviali principali e di "terra rossa".

Sabbie, sabbie argillose e limi grigi lagunari-palustri recenti.

Sabbie argillose giallastre, talora debolmente cementate, in strati di qualche cm. di spessore, che passano inferiormente a sabbie argillose e argille grigio-azzurrastre (Q^1_c), spesso l'unità ha intercalati banchi arenacei a calcareniti ben cementati (Q^1_c). Nelle sabbie più alterate o nosiano talora *Cassidulina laevigata* D'ORB. *carinata* SILV., *Bulimina marginata* D'ORB., *Ammonia beccarii* (LIN.), *Ammonia perlucida*, HER. ALL. EARL. (*PLEISTOCENE*). Nelle sabbie argillose ed argille sottostanti, accanto a *Arctica islandica* (LIN.) *Chlamys septemradiata* MÜLL. ed altri molluschi, sono frequenti: *Hyalinea balthica* (SCHR.). *Cassidulina laevigata* D'ORB. *carinata* SILV., *Bulimina marginata* D'ORB. *Bulimina costaneensis* SEG. (*CALABRIANO*). FORMAZIONE DI GALLIPOLI.

(Q^1-P^3) Sabbie calcarene poco cementate, con intercalati banchi di panchina, sabbie argillose grigio-azzurre. Verso l'alto successione calabriana: *Hyalinea balthica* (SCHR.), *Cassidulina laevigata* D'ORB. *var. carinata* SILV., *Bulimina marginata* D'ORB., *Ammonia beccarii* (LIN.) (*CALABRIANO-PLIOCENE SUP.?*) In trasgressione sulle formazioni più antiche.

(P^3) Calcareniti, calcari tipo panchina, calcareniti argillose giallastre, Macrofauna a Coralli, Cerripedi, Molluschi, Echinidi, Crostacei tra cui *Cancer sinuatus* MET. var. *antennae* MAL. Microfauna ad Ostracodi e Foraminiferi: *Bulimina marginata* D'ORB. *Cassidulina laevigata* D'ORB *var. carinata* SILV., *Discorbis orbicularis* (TERQ). *Cibicides ungerianus* D'ORB., *C. lobatulus* (WALK. e JAC.), *Globigerinoides ruber* D'ORB., *G. sacculifer* (BRADY), *Orbulina universa* D'ORB., *Pentagrotrotia inopinatunda* (BRADY) (*PLIOCENE SUP.-MEDIO*). In trasgressione sulle formazioni più antiche.

(P^1) Calcari dolomitici e dolomie grigio-nocciola, a frattura irregolare, calcari grigio-chiari. Microfossili non molto frequenti: *Thaumatoporella* sp., *Praglobotruncana stephani stephani* (GANDJ.) *P. stephani turbinata*(BRÖNN.), *Rotalipora appenninica appenninica* (RENZ). R. cf. *reicheli* (MORN.), *Nummoloculina* sp. (*CENOMANIANO SUP.* a forse *TURONIANO*). DOLOMIE DI GALATINA con passaggio graduale al CALCARE DI ALTAMURA (verso Nord e verso Ovest).

Strati orizzontali.

Strati con pendenza fino a 10°.

Strati con pendenza superiore a 10°.

Faglia presunta.

Località fossilifera.

Cava.

Pozzo per acqua.

Traccia di sezione.

Regione Puglia

COMUNE DI GUAGNANO(LE) - SALICE SALENTINO(LE) - CAMPI SALENTINO(LE)
SAN DONACI(BR) - CELLINO SAN MARCO(BR)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI, NONCHE' OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE, DI POTENZA NOMINALE PARI A 36 MW ALIMENTATO DA FONTE EOLICA, CON ANNESSO SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DI POTENZA PARI A 24 MW, PER UNA POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 60MW DENOMINATO IMPIANTO "NEXT1"

PROGETTO
PARCO EOLICO "NEXT1"
Codice Regionale AU: O3Q5NM4

Tav.:	Titolo:
SFA_41	INQUADRAMENTO SU CARTA GEOLOGICA

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
1:15000	A0	O3Q5NM4_NPDI2_GUA_41_StudioFattibilitàAmbientale

Progettazione:

QMSOLAR s.r.l.
Via Guglielmo Marconi scala C n.166 - Cap 72023 MESAGNE (BR)
P.IVA 02682390742 - qmsolar.srls@pec.it
Amm.re unico Ing. Francesco Nastia

Gruppo di progettazione:
MSC Innovative Solutions s.r.l.s - Via Milizie 55 - 73100 LECCE (LE)
P.IVA 03023190754 - msc.innovativesolutions@gmail.com
Ing. Sonia Maria - Responsabile Progetto

Indagini Specialistiche :

Committente:

NPD Italia II s.r.l.
Galleria Passarella 1-2 - Cap 20122 MILANO
P.IVA 11967500965 - email: npditalia@legalmail.it

Data Progetto	Motivo	Redatto:	Controllato:	Approvato:
10/06/2023	Prima versione	F.M.	S.M.	NPD Italia II srl