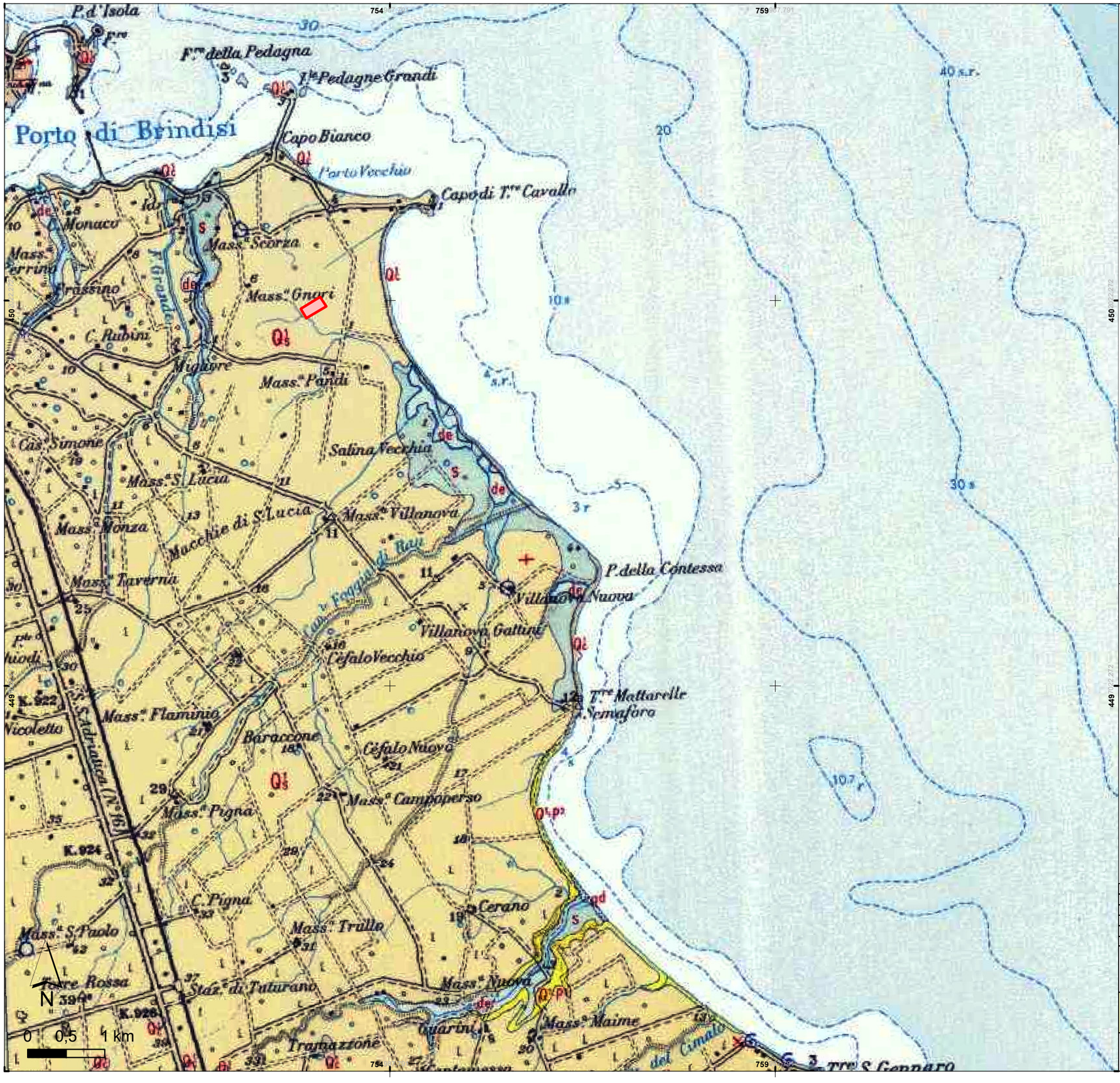


LEGENDA

AREA DI INTERVENTO

Olocene

Sabbie, argille sabbiose e limi grigi lagunari-palustri recenti.

Pleistocene

Sabbie giallastre, talora debolmente cementate in strati di qualche cm di spessore, che passano inferiormente a sabbie argillose e argille grigio-azzurrastre (Q1); l'unità spesso ha intercalati banchi arenacei e calcareniti ben cementati (Q1). Nelle sabbie più elevate si notano talora *Cassidulina laevigata* D'ORB., *carinata* SILV., *Bulimina marginata* D'ORB., *Ammonia beccari* (LIN.), *Ammonia perlucida* (HER. ALL. EARL) *(PLEISTOCENE)*. Nelle sabbie argillose ed argille sottostanti, accanto a *Cyprina islandica* LIN., *Chlamys septemradiatus* MÜL. ed altri Molluschi, sono frequenti: *Hyalinea balthica* (SCHR.), *Cassidulina laevigata* D'ORB. *carinata* SILV., *Bulimina marginata* D'ORB., *Bolivina catanensis* SEG. *(CALABRIANO)*.
FORMAZIONE DI GALLIPOLI.

Pliocene

Livelli appartenenti alla CALCARENITI DEL SALENTO aventi le seguenti caratteristiche:

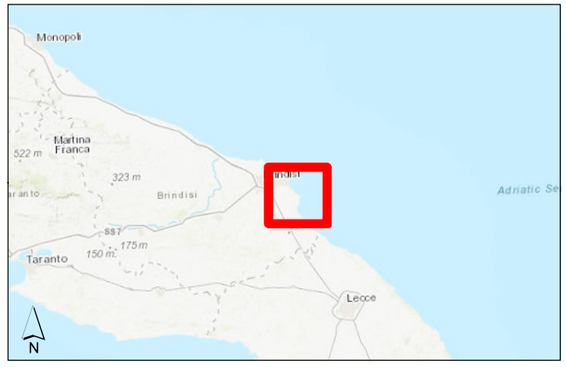
Q : associazione microfaunistica poco significativa: ***Elphidium aculeatum*** (D'ORB.), ***E. crispum*** (LIN.), ***E. macellum*** (FICHT. & MOLL.) ***E. ouveianum*** (D'ORB.), ***Discorbis orbicularis*** (TERQ.), ***Cibicides lobatulus*** (WALK & JAC.), ***C. refulgens*** (MONT.). In base ai rapporti stratigrafici il livello è attribuibile al ***PLEISTOCENE***.

Q-P3 : sabbie calcaree poco cementate, con intercalati banchi di panchina; sabbie argillose grigio-azzurre. Verso l'alto associazione calabriana: ***Hyalinea balthica*** (SCHR.), ***Cassidulina laevigata*** D'ORB. ***carinata*** SILV., ***Bulimina marginata*** D'ORB., ***Ammonia beccarii*** (LIN.). ***(PLIOCENE SUPERIORE?-CALABRIANO)***. In trasgressione sulle formazioni più antiche.

P3 : calcareniti calcari tipo panchina, calcareniti argillose giallastre. Macrofauna a Coralli, Cirripedi, Molluschi, Echinidi, Crostacei tra cui ***Cancer sismondai*** var. ***anziana*** MAY. Microfauna ed Ostracodi e Foraminiferi: ***Bulimina marginata*** D'ORB., ***Cassidulina laevigata*** D'ORB var. ***carinata*** SILV., ***Discorbis orbicularis*** (TERQ.), ***Cibicides ungerianus*** (D'ORB.), ***C. lobatulus*** (WALK & JAC.) ***Globigerinoides rubra*** (D'ORB.), ***G. sacculifera*** (BRADY), ***Orbulina universa*** D'ORB., ***Hostigerina aequilateralis*** (BRADY) ***(PLIOCENE SUP. - MEDIO?)***. In trasgressione sulle formazioni più antiche.

Fonte Carta geologica d'Italia 1:25.000 - Foglio 204 Lecce

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 33N
Proiezione: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984



Revisione	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	26-09-2017	Emissione per Enti	ERM	Laino	Ciserani

eni power — SAIPEM

Commessa n°
Ordine n° 4400052837
Disegno n° QA3

IMPIANTO: CENTRALE DI COGENERAZIONE DI BRINDISI
UPGRADING TECNOLOGICO DEI SISTEMI DI COMBUSTIONE GRUPPI CC2 E CC3

TAVOLA 3
CARTA GEOLOGICA

Commessa SA n° 022847-02
Disegno n° QA3
SCALA 1:50.000 | Fg. 1 di 1

A3