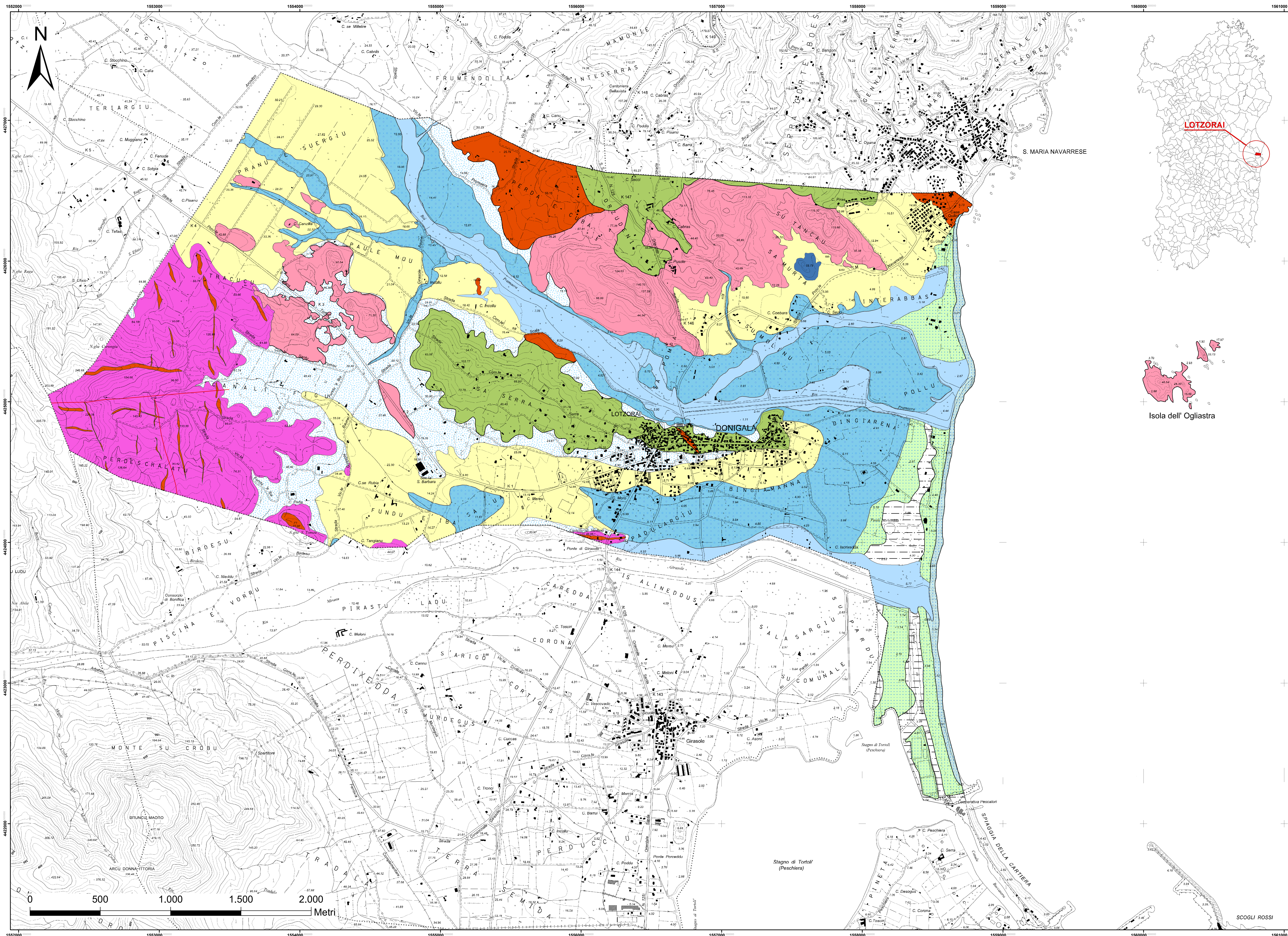




## LEGENDA

### DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE

- b - Depositi alluvionali. OLOCENE
- e5 - Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. OLOCENE
- g2 - Depositi di spiaggia. Sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi, etc. OLOCENE
- b2 - Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, ammassi in frazione organica. OLOCENE
- bn - Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE
- g - Depositi di spiaggia antichi. Sabbie, arenarie, calcinuzzi, ghiaie con bivalvi, gasteropodi, con subordinati depositi sabbioso-limosi e calcinuzzi di stagno costiero. Spessore: fino a 3-4 m. ?PLEISTOCENE SUP. - ?OLOCENE
- OR5a - Litofacies nel Subistema di Su Gologone (SINTEMA DI OROSEI). Ghiaie e sabbie alluvionali. PLEISTOCENE SUP.

### COMPLESSO INTRUSIVO TARDO - PALEOZOICO

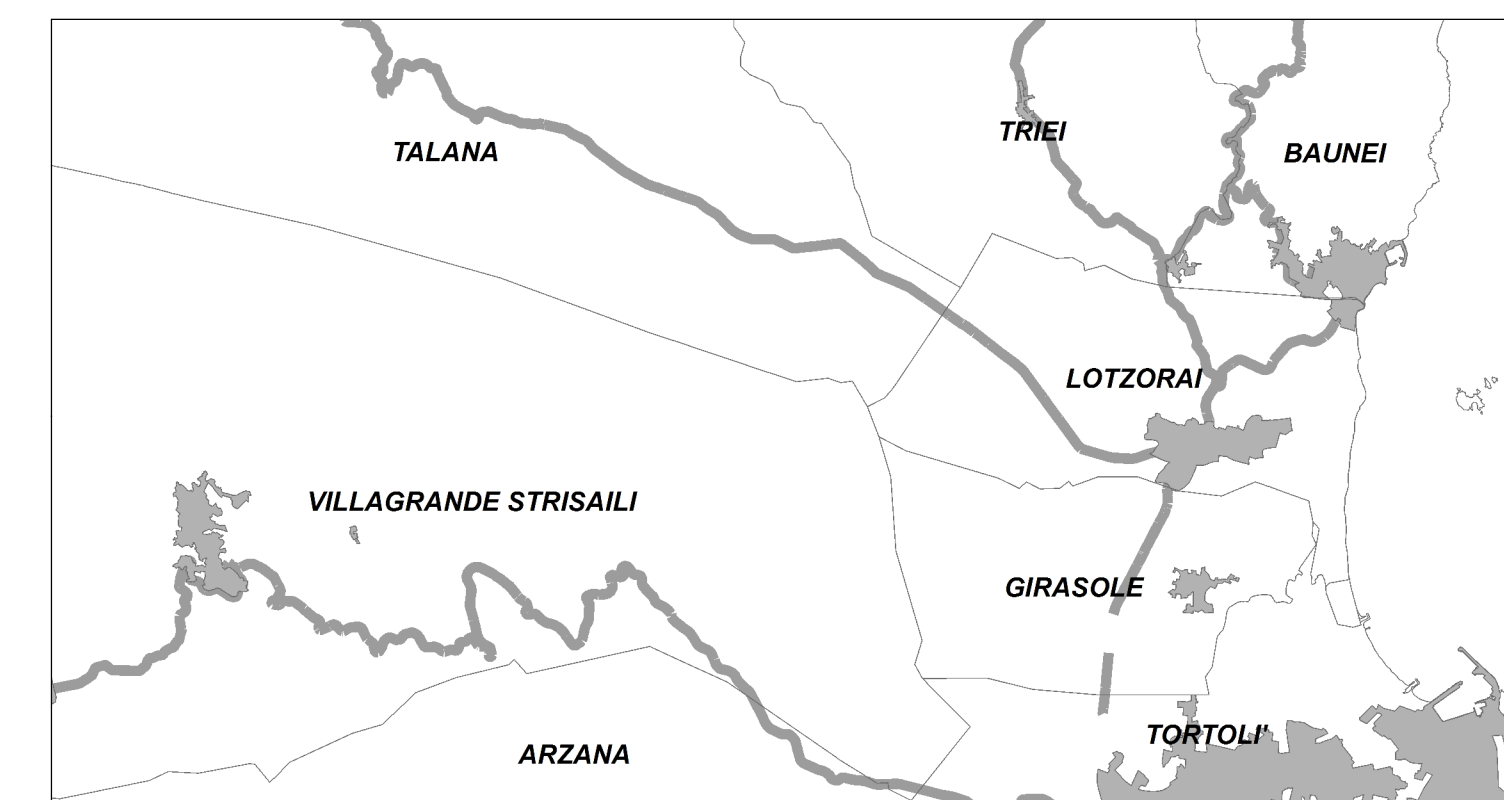
- tp - Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da afritica a porfirica per fenocristalli di Qtz. Fio e Si e tessitura isotropa in giacitura prevalentemente fioniana, talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- LNJ2d - Facies Monte Tarè (Subunità intrusiva di Quirra - UNITÀ INTRUSIVA DI LANUSEI). Leucograniti biotitici, bianco-rosati, a grana media, inequigranulari, porfirici per fenocristalli di Qtz globulare e di Kfs; tessitura isotropa. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- VGD2a - Facies Punta Nulvi (Subunità intrusiva di Monte Fenalzu - UNITÀ INTRUSIVA DI VILLAGRANDE). Leucograniti biotitici rosati, a grana medio-fine, inequigranulari, porfirici per fenocristalli di Qtz globulare, tessitura isotropa. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
- VGD1b - Facies Lago Alto Fiumedossa (Subunità intrusiva di Villanova - UNITÀ INTRUSIVA DI VILLAGRANDE). Grandioriti monzogranitiche biotitiche, a grana medio-grossa, inequigranulari, con fenocristalli di Kfs pluricentrici, tessitura orientata. CARBONIFERO S

### BASAMENTO METAMORFICO ERCINICO

- GEN - FORMAZIONE DELLE FILADI GRIGIE DEL GENNARGENTU. Irregolare alternanza di livelli da decimetrici a metrici di metarenarie quarzose e micacee, quarziti, filadi quarzose e filadi ("Postgotlandiano" Auct.). ?CAMBIANO MEDIO - ?ORDOVICIANO INF.

FAGLIE

Scala 1:100.000





## COMUNE DI LOTZORAI

Provincia dell'Ogliastra



### PIANO D'ASSETTO IDROGEOLOGICO

PROCEDURA DI VARIANTE AL PAI ESTESA A TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE DI LOTZORAI FINALIZZATA AL PIANO URBANISTICO COMUNALE E AL PIANO DI UTILIZZO DEI LITORALI (ai sensi dell'art. 37 comma 3 delle norme di attuazione del P.A.I.).

ELABORATO:

**GEO. 1 - CARTA GEOLITOLOGICA**

DATA: APRILE 2016

Scala: 1:10.000

**SOCIETÀ INCARICATA**  
  
geologica  
laboratori - servizi - ricerca

**I PROFESSIONISTI**  
Dott. Geol. Fabrizio Calai  
Dott. Ing. Alessandro Lai  
Dott. Geol. Fabio Fanelli  
Dott. Ing. Fabrizio Casu  
RUP: Ing. Stefano Tullgi  
Dott. Geol. Marco Pistis