


**REGIONE PUGLIA**  

**COMUNE DI UGGIANO LA CHIESA**  

**PROVINCIA DI LECCE**  
**PUG**  
**2 0 1 3**  
**Piano Urbanistico Generale - Bozza**  
 Legge Regionale 20/2001

Comune di Uggiano La Chiesa  
 SINDACO: Salvatore Pionese  
 RESP AREA TECNICA: Arch. Giuseppe Maschi  
**UFFICIO DI PIANO:**  
 Progettista Ing. Tommaso GATTO  
 Responsabili A.S. Gen. Dott. Antonio MARTE  
 Geologo Dott. Salvatore VALLETTA  
 Consulente dell'ufficio di Piano Arch. Roberto GUIDO  
 Collaboratore Arch. Massimo DIAMBERGIO

**SISTEMA DELLE CONOSCENZE**  
**CARTA LITOLOGICA AD ORIENTAMENTO**  
**GEOTECNICO - fonte STUDIO LOCALE**  
**ELABORATO:** **B4.3**  
**SCALIA:** 1: 10.000  
**SISTEMA DI RIFERIMENTO:** WGS84 UTM 33N  
 Data: maggio 2019  
 Adottato:  
 Approvato:

**Legenda**

**Carta Litologica (fonte Studio Locale)**

-  Confine Comune Uggiano La Chiesa
-  Confini Comunali
-  Limite litologico
-  Prove penetrometriche dinamiche
-  Profili sismici a rifrazione
-  Sondaggi elettrici verticali

**Litologia**

- P2 - Formazione di Uggiano**
- 
- Calcarei e calcareniti marnose bianco-giallastre "tuffi", fossilifere a grana medio-fine più o meno cementate in strati e in banchi, tenere e porose; alternati si rinvengono livelli sabbiosi, limosi, argillosi e strati centimetrici di calcari detritici. Il deposito evidenzia una forte disomogeneità latero-verticale in relazione al grado di cementazione (10m<sup>2</sup> di colpi/100m<sup>2</sup>), anche a rifratto nei livelli più cementati e/o concretionati. Costituiscono discreti terreni di fondazione quando non sono interessati da fessurazione e da fenomeni di dissoluzione carsica. In superficie sono spesso evidenti doline riempite di terre rosse ed in profondità, non facilmente individuabili dai dati di superficie, cavità e depositi di terre rosse anche di notevoli dimensioni. Possibilità di rinvenimento di cavità antropiche. Presenza di falda freatica superficiale.
- P1 - Formazione di Leuca**
- 
- Brecce e conglomerati calcari e calcarenitici in matrice prevalentemente carbonata; cavi colore grigio-scuro, porosi e con grado di cementazione variabile da discreto a basso; a luoghi è presente un intervallo sommitale costituito da marne giallastre e biomicriti giauconiti che giallo-verdastre a grana medio-fine. Il deposito si presenta come un ammasso caotico con caratteristiche fisiche e meccaniche variabili. Nel complesso mediocri terreni di fondazione.
- M2 - Calcarei di Andrano**
- 
- Calcarei e calcari marnosi macrofossiliferi di colore grigio-rossiccio quasi sempre stratificati, poco porosi e tenaci; calcareniti e/o calcirudi a grana media di colore bianco-grigiastro in corpi massicci o in banchi. Buone caratteristiche fisiche e meccaniche quando la roccia si presenta integra. La presenza di manifestazioni carsiche altera sensibilmente le loro caratteristiche geomeccaniche. Nel complesso costituiscono buoni terreni di fondazione.
- O - Calcarei di Porto Badisco**
- 
- Calcarei micritici microfossiliferi bianco-porcellanacei stratificati, compatti e tenaci; calcari bioclastici bianco-grigiastri fratturati e cementificati con intercalati calcari dolomitici e dolomie grigio-scure o nocciola. Ottime caratteristiche fisiche e meccaniche alla scala del capione. Le proprietà meccaniche dell'ammasso roccioso variano notevolmente in relazione al grado di fratturazione, cementificazione e alla presenza di terre rosse e depositi bauzitici. Nel complesso costituiscono dei buoni terreni di fondazione. In superficie sono spesso rinvenibili doline riempite di terre rosse ed inghiottitoi. In profondità presenza di terre rosse nei giunti di stratificazione, nelle fratture e nelle cavità. Si tratta di depositi secondari costituiti da argille bruno-rossastre di medio-alta plasticità.
- C - Calcarei di Altamura**
- 
- Calcarei micritici microfossiliferi bianco-porcellanacei stratificati, compatti e tenaci; calcari bioclastici bianco-grigiastri fratturati e cementificati con intercalati calcari dolomitici e dolomie grigio-scure o nocciola. Ottime caratteristiche fisiche e meccaniche alla scala del capione. Le proprietà meccaniche dell'ammasso roccioso variano notevolmente in relazione al grado di fratturazione, cementificazione e alla presenza di terre rosse e depositi bauzitici. Nel complesso costituiscono dei buoni terreni di fondazione. In superficie sono spesso rinvenibili doline riempite di terre rosse ed inghiottitoi. In profondità presenza di terre rosse nei giunti di stratificazione, nelle fratture e nelle cavità. Si tratta di depositi secondari costituiti da argille bruno-rossastre di medio-alta plasticità.

