

Comune di San Vito dei Normanni
Provincia di Brindisi

pag. 1

RELAZIONE TOPOGRAFICA – GEOLOGICA

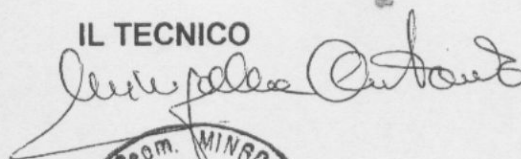
OGGETTO: Progetto esecutivo per il completamento della rete stradale prevista dal P.R.G. vigente in alcuni comparti "B3" in fase di espansione- via Berlinguer e tratto di via A. Lapresa.

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data,

7 LUG. 2016

IL TECNICO



PREMESSA

Il Comune di San Vito dei Normanni ha affidato allo scrivente l'incarico per la redazione di un progetto definitivo per il completamento della rete stradale prevista dal P.R.G. vigente in alcuni comparti "B3" in fase di espansione, via Berlinguer – tratto di via A. Lapresa, oltre alla redazione di tutti gli elaborati tecnici (progetto, stima dei lavori, relazione tecnica illustrativa, piano particellare di esproprio e quadro economico) si è ritenuto opportuno effettuare delle indagini di carattere topografico e geologico.

Al fine di ricostruire l'assetto litostratigrafico dell'area oggetto di studio, si è proceduto a :

- Rilevamento geologico di campagna di dettaglio;
- Analisi di dati in possesso dello scrivente;
- Dati e informazioni desunte da letteratura tecnica.

Il sottoscritto fornisce quindi un inquadramento geologico e morfologico dei luoghi, identifica le formazioni ed i litotipi presenti in sito, le caratteristiche geostutturali e geomeccaniche del sottosuolo e le caratteristiche idrogeologiche anche in riferimento alla natura e collocazione della falda acquifera. I dati raccolti hanno consentito di caratterizzare in maniera soddisfacente i terreni coinvolti anche alla luce della considerazione che gli interventi in oggetto certamente non incrementeranno in modo significativo le tensioni sul piano di posa, salvo poi verificarne l'esatta corrispondenza prima dell'inizio dei lavori.

Inoltre, è stata eseguita una prospezione geofisica in area limitrofa (indagine sismica passiva con metodologia Re.Mi.) finalizzata all'individuazione della categoria di suolo come previsto dalle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni (DM 14.01.2008).

LOCALIZZAZIONE DELL'AREA

Il sito è localizzato nel centro abitato di San Vito dei Normanni (BR) e ricade sul Foglio 191 – "Castello di Serranova" – quadrante II SO della Carta d'Italia I.G.M. scala 1:25.000 ed è censito nel N.C.T. al Foglio di mappa n. 97 p.lle n. 6509 e n. 3159.