



COMUNE DI FOSSÒ
PROVINCIA DI VENEZIA

**PIANO DI RECUPERO AREA DI DEGRADO
(DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE N. 79 DEL
30/12/2010) PER LA RISTRUTTURAZIONE E
L'AMPLIAMENTO DI UN FABBRICATO AD USO
COMMERCIALE, ARTIGIANALE, ABITATIVO**

Committente: **FORNASIERO GIULIANO**
Viale Pisani. 38 – 30030 Fossò (VE)

Progettista: **studio SALMASO & ASSOCIATI**
Via Callesette, 15 – 30030 Fossò (VE)

- Dott. Ing. Lorenzo Salmaso

**RELAZIONE VERIFICA COMPATIBILITA' GEOLOGICA,
GEOMORFOLOGICA**

Marzo 2011

Il Progettista
Dott. Ing. Lorenzo Salmaso



INDICE

1. Relazione	3
--------------------	---

RELAZIONE GEOLOGICA

Il progetto di Piano di Recupero prevede un intervento di ristrutturazione su fabbricato esistente e la sopraelevazione del corpo di fabbrica sul lato est, attualmente edificato ad un piano fuori terra. In fase di calcolo strutturale saranno previste strutture che scaricano a terra a mezzo di fondazioni continue ordinarie, già esistenti e da integrare, del tipo a trave rovescia. La base di appoggio delle fondazioni varia a seconda del carico mentre l'altezza rimane fissa in 100 cm.

Le considerazioni geologico-geotecniche della presente relazione sono basate su indagini visive conoscitive eseguite sul posto e sui risultati di prove penetrometriche eseguite in zone limitrofe del sito di intervento.

Il terreno è compatto, formato da strati di terreno argillo-sabbioso misto a strati di sabbia.

Per le caratteristiche del terreno di fondazione, in base alle indagini conoscitive che sono state svolte in altri siti, in considerazione della natura del terreno stesso, si assumono i seguenti parametri:

- peso specifico	1800	daN/m ³
- tensione media ammissibile	1.0	daN/cm ²

Trattandosi di terreno già edificato da oltre 100 anni e trattandosi, in ogni caso, di fabbricato costruito da oltre 30 anni, si ritiene che la compatibilità geologica sull'intervento non presenti caratteristiche che possano dare problemi all'edificazione in fase di richiesta.

Controlli saranno effettuati in corso d'opera, nelle fasi di scavo, per verificare la corrispondenza di quanto riscontrato in fase di progetto.

Fossò, lì 14/03/2011

Il Progettista
Dott. Ing. Lorenzo Salmaso