

## **RELAZIONE SULLA FONDAZIONE**

(Opera in conglomerato cementizio armato normale)

### **Committente:**

Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi & C. s.s.  
Via Marzabotto, 1  
37054Nogara (VR)

### **Cantiere:**

Soc.Agr. Biopig Italiadi Cascone Luigi & C. S.S.  
Via Liuzzi, 9  
42023Cadelbosco di Sopra (RE)

### **Caratteristiche dell'opera e delle strutture :**

Destinazione:      **3 vasche ad uso**                      **STOCCAGGIO DI LIQUAME**

Diametro interno    **35,50 m**  
Altezza utile parete    **5,00 m**

### **Caratteristiche del terreno:**

(secondo la RELAZIONE GEOLOGICA - GEOTECNICA,  
fatto dalla GEOSTUDIO in Giugno 2020)

CATEGORIA DI SUOLO =                      **C**

FALDA IDRICA A QUOTA =                      **-1,00**

### **Caratteristiche piano posa fondazione:**

(secondo il progetto strutturale)

$\sigma_{\text{prog SLE}} =$                       **72,36**                      kN/m<sup>2</sup> carico d'esercizio

I cedimenti sono colcolati secondo il valore di sottofondo

$k_{\text{winkler}} =$       **10.000**      kN/m<sup>3</sup>       $\Rightarrow$       cedimento =      **0,73**      cm

Il piano posa della piastra di fondazione finita è da p.c.alla quota:                      **-1,00**

### **IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE**



Campo di Trens,il    04.07.2020