

# COMUNE DI NOVAFELTRIA

## Provincia di Rimini



### MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE VIA DONEGANI IN LOCALITA' MINIERA DI PERTICARA NEL TRATTO ADICACENTE AL CROLLO DEL POZZO ALESSANDRO

COMMITTENTE

COMUNE DI NOVAFELTRIA

PROGETTO

Studio Tecnico Associato ProGEMA

Ing. Emanuele Giacobbi

# A11

## RELAZIONE SUI MATERIALI C1

A	Gennaio 2023	PROGETTO



ProGEMA  
Studio Tecnico Associato  
Viale A. Gramsci, 41  
47865 - San Leo (RN)

Note

Archivio:

...2022\NovafeltriaPozzoAlessandro\...

E' vietata la riproduzione anche parziale, la cessione a terzi, la diffusione del presente elaborato, se non dietro nostra espressa autorizzazione scritta. Ogni violazione sarà perseguita a norma di legge.

## **INDICE**

CAPITOLO 1 – Relazione sui materiali ( $C_1$ )

# CAPITOLO 1

## RELAZIONE SUI MATERIALI

Le opere in oggetto saranno realizzate facendo uso dei seguenti materiali:

- conglomerato cementizio di classe C25/30 (Resistenza caratteristica cilindrica  $f_{ck} = 25,0 \text{ N/mm}^2$  - Resistenza caratteristica cubica  $R_{ck} = 30,0 \text{ N/mm}^2$ ) - cemento tipo 42,5  $\text{N/mm}^2$  con un contenuto minimo  $> 280 \text{ dN/mc}$ ; - Inerti con diametro massimo  $D < 30 \text{ mm}$  - Rapporto acqua cemento  $< 0,6$  resistenza a classe d'esposizione xC2 (per pali di fondazione e muro in c.c.a.) - classe di consistenza S4;
- armature in barre ad aderenza migliorata, acciaio tipo B 450 C (resistenza caratteristica di snervamento  $f_{y,nom} = 450 \text{ N/mm}^2$  - resistenza caratteristica a rottura  $f_{t,nom} = 540 \text{ N/mm}^2$ ).

