



COMUNE DI PIETRAPERTOSA

PROVINCIA DI POTENZA

UFFICIO TECNICO

Bando MISURA 4 -Sottomisura 4.3.1" Sostegno per investimenti in infrastrutture necessarie all'accesso ai terreni agricoli e forestali".

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA
DELLA VIABILITA' RURALE DEL COMUNE DI
PIETRAPERTOSA

SETTORE: STRUTTURALE

elaborato:

3- RELAZIONE SUI MATERIALI

PROGETTAZIONE

*Ufficio Tecnico Comunale
geom. Salvatore Urgo*

Pietrapertosa lì AGOSTO 2019

3-STR

RELAZIONE SUI MATERIALI

I materiali utilizzati per i lavori di ripristino e messa in sicurezza della viabilità rurale del comune di Pietrapertosa, sono di seguito elencati:

Gabbioni metallici

I gabbioni in rete metallica dovranno avere le caratteristiche di resistenza previste dalle UNI EN 10223-3 che sono di seguito riportate:

1. Resistenza a trazione: i fili utilizzati per la produzione dei gabbioni e del filo di legatura, dovranno avere una resistenza a trazione di 380 N/mm^2 . Le tolleranze sul filo (Table 3) trovano riscontro nelle disposizioni della UNI-EN 10218 (Classe T1).
2. Allungamento: L'allungamento non deve essere inferiore al 10%, conformemente alle UNI-EN 10223-3. I test devono essere effettuati su di un campione di almeno 25 cm di lunghezza.
3. Rivestimento Galfan: le quantità minime di Galfan devono soddisfare le disposizioni delle UNI-EN 10244-2 (Tabella 2 e Classe A).
4. Adesione Galfan: l'adesione del rivestimento Galfan del filo dovrà essere tale che, quando il filo è attorcigliato sei volte attorno ad un mandrino avente il diametro di 4 volte maggiore, non si crepi o non si sfaldi sfregandolo con le dita.

Pietrapertosa li Ottobre 2017

il Progettista
Geom. Urgo Salvatore