



REGIONE TOSCANA

**Commissario Delegato
ex L. 228 24/12/2012**

***LAVORI DI “RIALZAMENTO DEL PONTE SUL FIUME
FRIGIDO SUL LUNGOMARE VESPUCCI DI MARINA DI
MASSA”***

***Sito in: Massa
Viale Vespucci***

Ente Attuatore: Regione Toscana

Proprietà: Comune di Massa

***Progetto:
Ing. Paolo Edoardo Giusti***

***Collaboratore:
Ing. Michele Baldiati***

***DOCUMENTO:
Relazione sulla gestione dei materiali in cantiere
Data: Gennaio 2017***

----- 000 -----

PREMESSA

Con la presente relazione si danno indicazioni riguardo la gestione dei materiali all'interno del cantiere, in particolare a riguardo delle terre di scavo e di riporto.

SCAVI

Sarà eseguito uno scavo a tergo dei due paraghiaia per permettere l'accesso alla zona retrostante gli apparecchi di appoggio. Tale scavo sarà di esigue dimensioni, circa 160mc complessivi, il materiale è prevalentemente costituito dalla massicciata stradale esistente, questo sarà accatastato in cantiere per il successivo reinterro.

RIPORTI

Sarà necessario reperire da cave certificate circa 1415 mc di materiale per la realizzazione di:

- Rampe di accesso in alveo: questi lavori necessitano di 255mc di materiale. Tale materiale sarà successivamente utilizzato per la realizzazione dei raccordi stradali;
- Raccordi stradali e pedonali: tali lavori comportano l'acquisizione di circa 1160mc di materiale, parte dei quali saranno il riutilizzo del materiale impiegato per le rampe di accesso all'alveo, il rimanente sarà acquisito da cave certificate.

MATERIALI DA SMALTIRE

Saranno da smaltire a discarica autorizzata:

- a) I materiali di risulta della sabbiatura del ponte
- b) I materiali di risulta della rimozione del manto stradale esistente
- c) Gli appoggi ed i giunti stradali rimossi
- d) Il materiale ferroso recuperato dalle demolizioni

In fede il Progettista.

Dot.Ing. Paolo Edoardo Giusti



The image shows a circular professional stamp in purple ink. The text inside the stamp reads: "INGEGNERI DELLA PROV. DI MASSA", "Dott Ing PAOLO EDOARDO GIUSTI", and "N° 387". Overlaid on the stamp is a handwritten signature in blue ink, which appears to be "Paolo Edoardo Giusti". Below the stamp and signature is a horizontal line.