

Dott. Ing. Paolo Mangone
Via Fernando Colombo 12
00154 Roma
tel/fax)0670304946/337980973
paolomangone@alice.it

Spett. Città Metropolitana di Roma Capitale
Dipartimento VII - Servizio 2 – Viabilità Sud
ca Ing. Antonio Cellucci

Oggetto : Muro di sostegno SP61/a- Maremmana superiore km 4+700 lato sx
Offerta per progetto di ricostruzione del muro

Nel ringraziare Codesta Spett. Amministrazione per l'invito ricevuto , il sottoscritto si rende disponibile alla redazione del progetto strutturale e del computo metrico estimativo relativo alla ricostruzione del muro di sostegno comprensivo dei seguenti elaborati per la trasmissione della pratica al Genio Civile per l'autorizzazione sismica:

1. Elaborato grafico progettuale : progetto architettonico
2. Elaborato grafico progettuale : progetto delle strutture;
3. Disegno dei particolari esecutivi delle strutture portanti;
4. Relazione di calcolo e fascicolo dei calcoli di stabilità;
5. Relazione tecnica illustrativa;
6. Relazione su qualità e dosatura dei materiali impiegati;
7. Relazione geotecnica e sulle fondazioni;
8. Piano di manutenzione della struttura;
9. Scheda tecnica allegato B;
10. Prospetto per il calcolo del contributo di istruttoria;
11. Diagramma degli spettri di risposta;
12. Schemi strutturali posti alla base dei calcoli;
13. Rappresentazione grafica delle principali caratteristiche delle sollecitazioni;
14. Configurazione delle deformate .

Inoltre la pratica sarà presentata dal sottoscritto all'Ufficio tecnico della Regione (Genio Civile) tramite il SITAS e sarà seguita dal sottoscritto fino all'ottenimento dell'autorizzazione.

Per la presentazione della pratica è necessaria una relazione geologica redatta ai sensi dell'allegato C del regolamento regionale n. 7 del 02.02.2012 e pertanto sono necessarie le seguenti indagini :

1. un carotaggio;
2. due prove penetrometriche dinamiche
3. una Down-hole
4. una HVSR
5. due Masw

Inoltre per poter redigere il progetto sarà necessario il rilievo plano-altimetrico del sito con riportati tutti i manufatti insistenti sul terrapieno.

Onorario : 1. per il progetto € 6.000,00 + oneri
2. per il rilievo € 2.000,00 + oneri

Il costo della relazione geologica è di circa € 5.000,00 + oneri.

Si allega il curriculum professionale

In attesa di un Vs gradito riscontro si inviano distinti saluti

Roma 25.03.2015

Ing. Paolo Mangone



Firmato da
MANGONE PAOLO