

RELAZIONE TECNICA

L'area di proprietà della fondazione Moroni Antonini Morganti sita nel Comune di Ostra è delimitata sul lato est verso la via Antonio Morganti da un muro di sostegno in mattoni faccia vista con altezza di circa ml. 3,50 rispetto al sottostante piano della strada. Al termine della proprietà sul lato sud est , in prossimità del numero civico 11 e in adiacenza della proprietà Brutti il suddetto muro piega a 90° e continuo a sostenere il dislivello con un muro in calcestruzzo di remota costruzione.

Quest'ultimo muro presenta una rotazione verso l'esterno (strapiombo) sintomatica di una non corretta stabilità. Nel muro peraltro sono riconoscibili segni di dissesto come distacchi e lesioni diffuse.

Si rende necessaria quindi la sua ricostruzione. Per questo è stato redatto un progetto che prevede la sostituzione del muro con altro in cemento armato con contrafforti di irrigidimento.

La costruzione andrà realizzata nello stesso sito di quello esistente ed avrà le stesse dimensioni di prospetto e pianta.

In sommità verrà sostituita l'attuale recinzione a pali con rete a maglie aperte con idoneo parapetto in acciaio.

Per l'esecuzione dei lavori si prevede la demolizione del paramento in c.a. e la realizzazioni di scavi con completo riutilizzo del materiale nell'ambito dello stesso cantiere.

Ostra 07.09.2018

IL TECNICO

Il quadro tecnico economico esecutivo risulta come di seguito riportato:

QTE esecutivo muro di sostegno sud est

IMPORTO TOTALE LAVORI	36.089,04
------------------------------	------------------

dei quali :

- € 772,92 per oneri sicurezza inclusi
- € 14.000,00 per mano d'opera

<u>ONERI SICUREZZA SPECIALI</u>	<u>963,00</u>
--	----------------------

SOMMANO	37.052,04
----------------	------------------

INDAGINE GEOTECNICA	800,00
---------------------	--------

SPESE TECNICHE(progettazione architettonica , progettazione strutturale, sicurezza cantiere, direzione lavori)	4.500,00
---	----------

FUNZIONI DI SUPPORTO AL RUP	250,00
-----------------------------	--------

<u>IMPREVISTI</u>	<u>3.397,96</u>
--------------------------	------------------------

Totale IVA esclusa	46.000.00
---------------------------	------------------