

COMUNE DI
MOSCIANO SANT'ANGELO
PROVINCIA DI TERAMO

OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA ED ADEGUAMENTO ALLE
NORME DI SICUREZZA E BARRIERE
ARCHITETTONICHE DELLA PALESTRA A
SERVIZIO DELLA SCUOLA ELEMENTARE
CAPOLUOGO

DESCRIZIONE	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI
ALL. STR 02	
DATA: 10/05/2015	Il Tecnico (Ing. Angelo Di GENNARO)

OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO NORMALE

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI E GEOTECNICA

(Art. 93 D.P.R. 6 GIUGNO 2001 N.380, CAP.6 D.M. 14 GEN. 2008)

Lavori di

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA E BARRIERE ARCHITETTONICHE DELLA PALESTRA A SERVIZIO DELLA SCUOLA ELEMENTARE CAPOLUOGO

Committente:

COMUNE DI MOSCIANO SANT'ANGELO

Progettista delle strutture:

Dott. Ing. Angelo DI GENNARO , Ordine Ingegneri l'AQUILA n.1649

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI E GEOTECNICA

Il progetto prevede:

- la realizzazione di un vano delle dimensioni di m. 1,30 x 2,30 su muratura portante per la realizzazione di un'uscita di sicurezza.
- Consolidamento murario con il sistema cuci e scuci dato che sulla strutture portanti sono presenti delle lesionature derivate dalla presenza di pluviali incassati sulla muratura.

Per quanto sopra descritto, tale intervento non comporta incrementi di carico sulla struttura, e quindi non determinano in alcun punto variazione di carico unitario sul terreno di fondazione superiore al 10% del valore del carico esistente.

Si precisa infine che la struttura non presenta segni di dissesti o lesioni dovuti a cedimenti delle strutture di fondazione, pertanto non si rendono necessari interventi di consolidamento delle stesse quindi il complesso struttura fondazione, in termini di tensioni e cedimenti, è compatibile con la sicurezza e il funzionamento dell'opera progettata.

Mosciano Sant'Angelo li 10/05/2015

Il Progettista
Ing. Angelo DI GENNARO