Comune di LORO PICENO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
PALESTRA SCOLASTICA.

UBICAZIONE: Via Papa Giovanni XXIII n. 18.

PROPRIETA': COMUNE DI LORO PICENO.

PROGETTO ESECUTIVO

Geom. Rossano PAOLONI

Via SS. Pietro e Paolo n. 25
62020 LORO PICENO - MC
Cod. Fisc. PLN RSN 69E20 E783S
Part. I.V.A. 01274970431
Tel. 0733/50.74.83 Cell. 333/16.20.110
e-mail: rossano.paoloni@geopec.it

T A V O L A	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI.
C7	

COMUNE di LORO PICENO
(Provincia di Macerata)

Oggetto: manutenzione straordinaria palestra scolastica.

Ditta proprietaria: Comune di Loro Piceno

Ubicazione: via Papa Giovanni XXIII - C.F. foglio 23, mappale 157

RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI

----- * -----

TIPOLOGIA E VALUTAZIONE SICUREZZA DELLE FONDAZIONI ESISTENTI

L'intervento da attuare non coinvolge in alcun modo le strutture di fondazione del fabbricato che, alla luce dell'analisi dei carichi, così come esplicitata nella relazione tecnica di calcolo, non subiscono incrementi di sorta.

Tra l'altro, ad un'ispezione effettuata in sito, le fondazioni del fabbricato appaiono ben ammorsate nel terreno e si presentano integre ed in buono stato di conservazione.

Il fabbricato stesso non evidenzia segni o manifestazioni tali da far ritenere necessario un intervento su di esse (tipo allargamenti e/o approfondimenti) e pertanto, al fine di non turbarne l'equilibrio, si decide di non effettuare alcun intervento.

Nei riguardi della NTc 14/01/2008 sono inoltre contemporaneamente verificate tutte le seguenti condizioni:

- a) nella costruzione non sono presenti importanti dissesti di qualsiasi natura attribuibili a cedimenti delle fondazioni ed è stato accertato che dissesti della stessa natura non si sono prodotti neppure in precedenza;
- b) gli interventi progettati non comportano sostanziali alterazioni dello schema strutturale del fabbricato;
- c) gli stessi interventi non comportano rilevanti modificazioni delle sollecitazioni trasmesse alle fondazioni;
- d) sono esclusi fenomeni di ribaltamento della costruzione per effetto delle azioni sismiche.

E' indispensabile comunque controllare il sistema di regimazione delle acque superficiali, in modo tale da evitare la loro dannosa infiltrazione nel sottosuolo interessato dalla fondazione; tutte le acque superficiali verranno quindi raccolte, canalizzate ed allontanate dal perimetro dell'edificio mediante adeguato sistema fognario.