

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

Oggetto: PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE ESTERNA DELLA PISCINA COMUNALE
Regione Marche – SMS solidali emergenza terremoto

In riferimento alla Vs richiesta di integrazione si ribadisce quanto già comunicato:

- La relazione geotecnica e sulle fondazioni è stata eseguita per la realizzazione della piscina;
- La nuova struttura sarà appoggiata su una soletta in c.a. calcolata per essere destinata a banchina perimetrale. La nuova struttura in acciaio inox è stata progettata con il solo scopo di rialzare di circa 1,00 la banchina esistente sul lato dello sfioro ad infinity. Quindi la soletta di base, su cui verrà installata la struttura in acciaio, non sarà soggetta ad alcun aumento di carico. Questo intervento non interessa alcuna opera di fondazione. La struttura modulare in acciaio sarà ancorata alla vasca natatoria in c.a. mediante bulloni del tipo Hilti HST M12 capaci di resistere ad un carico di 9.5 KN contro un carico previsto di 0.4 KN.
- La struttura di sostegno del parapetto in cristallo è certificata per resistere ad una spinta orizzontale di 300 Kg/ml e la documentazione esplicativa è stata allegata ai calcoli statici già inoltrati.
- Il sottoscritto progettista dichiara che la soletta in c.a. su cui verrà installata la struttura modulare in acciaio inox sopra citata è stata calcolata per resistere ad un sovraccarico accidentale di 400 Kg/mq e pertanto sufficiente a resistere al carico di esercizio previsto per tale struttura.

Santa Vittoria in Matenano, li 03.01.2019

Il Progettista


ORDINE
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
FERMO
Architetto
ERMANN
ANTOLINI
n° 048 sez A