

Committente:
Federazione Italiana
Canottaggio

NG ENGINEERING

STUDIO DI INGEGNERIA

INTERVENTO LOCALE – Progetto Strutturale relativo alla realizzazione di un vano fincorsa ascensore in c.a. presso il Centro Federale Canottaggio.

Pg.19/22

PROGETTO:
18012

NOME FILE:
18012_Basamento-
Dipatrizi

RELAZIONE di VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA

CONSIDERAZIONI PER LA VERIFICA DI SICUREZZA PER QUANTO CONCERNE L'EDIFICIO ESISTENTE:

1) Alla luce di una indagine visiva e del rilievo strutturale l'edificio non ha subito variazioni di sicurezza dipendenti dall'uomo o da azioni ambientali. E' stata esaminato il fabbricato nella sua interezza e non sono state riscontrati indizi di cattiva esecuzione o di lesioni tali da far dubitare della sicurezza e della stabilità della medesima.

2) Gli approfondimenti effettuati nella fase conoscitiva e sulla base del materiale oggetto di deposito con prot. 09844/2005 hanno permesso di individuare l'organismo resistente della costruzione come muratura portante in blocchi di laterizio semipieni. In base ai semplici rilievi in situ e a favore di sicurezza è stato definito il "livello di conoscenza" in *conoscenza limitata (LC1)* e quindi il relativo *Fattore di Confidenza* $FC=1,35$.

PER QUANTO DETTO:

Il progetto in esame consiste nella verifica di una nuova piastra di fondazione adibita a fine corsa di una piattaforma elevatrice. Quest'ultima, di dimensioni 185x210 cm, spessore 25 cm in cemento armato ed affondata di 140 cm nel terreno di fondazione. Sono previsti inoltre dei setti in c.a. di spessore 20 cm di altezza 110 cm. Tale intervento non comporta in alcun modo alterazione dello stato attuale della struttura esistente.

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAT.	VERIF.	VISTO
0	Emesso per approvazione	19/02/2018	Bogdan	Moscato	