

Committente:
Federazione Italiana
Canottaggio



STUDIO DI INGEGNERIA

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

Pg.21/22

PROGETTO:
18012

NOME FILE:
18012_Basamento-
Dipatrizi

RELAZIONE TECNICA sui MATERIALI E DOSATURE

Si precisa che le informazioni riguardanti i materiali sono stati dedotti dalla Relazione Tecnico Illustrativa depositata presso l'Ufficio Vigilanza Costruzioni della Provincia di Terni con Prot. 09844/10 V 2005, nonché dalle indagini visive effettuate in situ a conferma di quanto descritto in relazione.

Calcestruzzo C25/30 con resistenza cubica $R_{ck}=300 \text{ kg/cm}^2$ (in elevazione e in fondazione)

Calcestruzzo tipo	C25/30
Resistenza caratteristica cubica	Rck 306 kg/cm ²
Resistenza caratteristica cilindrica	fck 254 kg/cm ²
Coeff. sicurezza parziale per il calcestruzzo	1.5
Resistenza di calcolo	fcd 143.88 kg/cm ²
Resistenza di calcolo a trazione	fctd 12.09 kg/cm ²
Modulo elastico	E 320672 kg/cm ²
Modulo di elasticità tangenziale	G 160336 kg/cm ²

Armatura B450C

Acciaio tipo	B450C
Resistenza di snervamento	fyk 4589 kg/cm ²
Coeff. sicurezza parziale per l'acciaio	1.15
Resistenza di calcolo	fyd 3990 kg/cm ²

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