

DIVISIONE CALCESTRUZZI

Prove a Compressione su Cilindri di Cls

(D.M. 17/01/2018, UNI EN 12390-1, UNI EN 12390-3)

Rapporto di prova N° 0276
Monteforte Irpino, 01 ottobre 2018

Verbale di Intervento N° 0244 del 27 settembre 2018

Committente dei lavori: Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria

Cantiere: Servizi Tecnici per il completamento ed ampliamento del polifunzionale "Manganelli" per la nuova sede del XII Reparto Mobile della Polizia di Stato, Reggio Calabria (RC)

Opera: Edificio Polifunzionale "Manganelli"

Prove richieste da: A.I.C.I. Engineering S.r.l.

Descrizione materiale: n.10 carote di calcestruzzo

RISULTATI DELLE PROVE

Sigla	Data Prove	Data Prelievo	Posizione in opera	Dimensioni (mm)		Rapporto h/d	Massa (gr)	Massa Vol. (kg/mc)	Carico Rott.(KN)	fc (N/mm ²)	Tipo Rott.* (S/NS)
				d	h						
C1"-PF	01/10/18	27/09/18	Fondazione a zattera lato NORD - Corpo scale	73,6	147,4	2,0	1458	2328	129,74	30,52	S
C2"-PF	01/10/18	27/09/18	Fondazione a zattera lato NORD - Corpo scale	73,7	147,8	2,0	1450	2300	97,06	22,76	S
C3"-PF	01/10/18	27/09/18	Fondazione a trave rovescia lato EST - Edificio	73,5	148,1	2,0	1448	2304	97,31	22,93	S
C4"-PF	01/10/18	27/09/18	Fondazione a trave rovescia lato EST - Edificio	73,3	147,3	2,0	1434	2308	104,80	24,85	S
C5"-PT	01/10/18	26/09/18	Parete corpo scale lato NORD - Piano Terra	73,7	147,4	2,0	1434	2285	112,14	26,34	S
C6"-PT	01/10/18	26/09/18	Parete corpo scale centrale - Piano Terra	73,6	148,0	2,0	1437	2281	130,49	30,65	S
C7"-1°P	01/10/18	26/09/18	Parete corpo scale lato NORD - Piano Primo	73,5	147,4	2,0	1403	2241	88,62	20,87	S
C8"-1°P	01/10/18	26/09/18	Parete corpo scale lato NORD - Piano Primo	73,6	147,5	2,0	1396	2229	111,07	26,16	S
C9"-1°P	01/10/18	26/09/18	Corpo scale Centrale - Primo piano	73,5	147,4	2,0	1430	2287	114,82	27,07	S
C10"-2°P	01/10/18	26/09/18	Parete corpo scale lato NORD - Piano Secondo	73,6	148,1	2,0	1447	2299	88,54	20,83	S

* Tipo di Rottura: S: soddisfacente; NS: non soddisfacente (UNI EN 12390-3)

Richiesta NON Sottoscritta dal Direttore dei Lavori

Tutti i dati sono forniti dal richiedente

Attrezzatura Utilizzata: Pressa Controls a doppia camera di prova da 600/15 kN mod. 50-C92220 Matr. 15007267

Note: Prelievo effettuato da C.M.G. Testing S.r.l.



Il Tecnico Sperimentatore
 Geom. Gaetano Rodig


Il Responsabile della Sperimentazione
 Dr. Augusto Meo
