

VERBALE DI PROVA IDRICA

OGGETTO: PISCINA COMUNALE DI ROTTOFRENO IN S.NICOLO' A TREBBIA VIA

ALDO SERENA

TECNICO VERIFICATORE: DOTT. ING. EMANUELE ABBATI VIA DUCA DEGLI

ABRUZZI 12/C PIACENZA.

COMMITTENTE: COMUNE DI ROTTOFRENO

RELAZIONE TECNICA

Il sottoscritto Dott. Ing. Emanuele Abbati, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Piacenza al n. 1029 (n. iscrizione M.I. PC01029I00126) con studio in Piacenza Via Duca degli Abruzzi n° 12/c, incaricato di verificare l'impianto fisso di protezione antincendio presente esternamente all'edificio a servizio della piscina comunale in oggetto, in seguito a sopralluogo avvenuto in data 12/01/2024, munito di strumento di misurazione marca "Bocciolone" modello "SP-10" matricola 1633 ed ha riscontrato quanto segue:

- La piscina comunale è ubicata in Via Aldo Serena S.Nicolò a Trebbia Rottofreno (PC).
- L'impianto antincendio, a servizio dell'attività, è alimentato da acquedotto comunale ed è così costituito:

- n. 2 idranti s/p suolo UNI 45 posizionati esternamente sui due vertici contrapposti dell'edificio.

In seguito alle prove effettuate, utilizzando un attacco DN 45 munito di ugello con foro 12 mm (Ksp10 = 85) si è riscontrato che:

- in condizione di scarica contemporanea di due idranti DN 45, muniti di

ugello Ø 12, la pressione residua al bocchello dell'idrante in condizione più sfavorevole è risultata pari a 2,5 bar con portata superiore a 120 lt/min.

In base alle prove effettuate, il sottoscritto collaudatore, verificato che pressioni e portate in esame superano il minimo prescritto delle Norme UNI 10779, come previsto dal D.M. 20/12/2012, dichiara collaudabile l'impianto idrico in esame (e con il presente atto collauda), fatta salva ogni responsabilità per eventuali vizi occulti dei materiali.

Piacenza, li 29/12/2023

Il Tecnico

Dott. Ing. Emanuele Abbati

