

**COMUNE DI RIVAROLO CANAVESE**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ISTITUTO COMPRENSIVO G.GOZZANO  
SCUOLA SECONDARIA DI 1^GRADO  
ADEGUAMENTO FABBRICATI ESISTENTI ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO**

**RELAZIONE IGIENICO-SANITARIA**

**Il Progettista**

(Ing. Francesco Vita)  
n.418 albo ordine ingg. AG  
A/B/C  
Via delle badie n.238  
59100 Prato

**Tav. A.02g**

### **Nuovo servizio igienico accessibile ai disabili e nuovo servizio igienico**

Si prevede di realizzare un servizio igienico accessibile ai sensi del D.P.R. 27 aprile 1978 n°384 art. 14, avente in particolare le seguenti caratteristiche: porta di accesso di larghezza di 90 cm, dimensioni del locale m 1,80 x 2,70, attrezzature comprensive di tazza con doccetta, lavabo, specchio, corrimano orizzontali e verticali, campanello elettrico di segnalazione e doccia a raso.

### **Opere da piastrellista**

Verranno impiegate piastrelle di gres fine porcellanato a tutto spessore, di tipo identico per pavimenti ed i rivestimenti, con tinta unita, dell'altezza da terra di 2,00 ml, con caratteristiche antiscivolo BCRA  $0,40 < \mu < 0,74$ , R10 DIN 51130 minimo.-

### **Relazione tecnica impianti**

In particolare, si prevede la installazione di un wc con cassetta a schienale e un lavabo in ceramica, con requisiti di accessibilità ai disabili, di cui al D.P.R. 503 del 24 luglio 1996 e D.M. n° 236 del 14 giugno 1989 punti 4.1.6 e 8.1.6.,completi di rubinetterie ed accessori;

Verranno anche realizzati:

la tubazione di scarico tipo Geberit o equivalente sino all'attuale colonna di scarico;

le tubazioni multistrato per impianto idrico-sanitario e la relativa rubinetteria di arresto, come da schema allegato;

Si prevede l'installazione di un radiatore tubolare.-

L'impianto elettrico sarò a norma CEI 64-8, completo di n° 1 punto luce a parete e n.1 luce a soffitto con relative plafoniere fluorescenti, per illuminazione ordinaria e per illuminazione di sicurezza; n° 1 interruttori unipolari; n° 1 prese di tipo tedesco (schuko) e italiane 2P+T 16A e 10A, scatola di derivazione, tubazioni in PVC flessibile, cavi unipolari tipo N07V-K 450/750V sezione minima 1,5mmq, impianto chiamata emergenza completo di n° 1 pulsanti a tirante e suoneria, collegamenti, accessori vari per il fissaggio delle apparecchiature e per i collegamenti, n.1 presa 16A munita di interruttore di blocco magnetotermico per alimentazione scaldabagno.

Gli impianti saranno dotati di dichiarazione di conformità D.M. 37/08 completa di tutti gli allegati obbligatori.

### **Scarichi**

Si prevede la formazione di un percorso fognario costituito da una tubazione di 100 mm disposta sotto l'attuale solaio di calpestio appesa a collari in acciaio zincato, munita di sifone iniziale con partenza in prossimità del wc e recapito allo stesso pozzetto di scarico degli attuali servizi igienici.-