

COMUNE DI VILLAGFRANCA PIEMONTE

PROVINCIA DI TORINO

**SCUOLA SECONDARIA
DI 1° GRADO STATALE**

**BANDO TRIENNALE 2015-16-17
EDILIZIA SCOLASTICA - MUTUI**



COMMITTENZA:
COMUNE DI VILLAGFRANCA PIEMONTE

**PIANO TRIENNALE DI EDILIZIA SCOLASTICA IN ATTUAZIONE DELL'ART. 10 DEL D.L. n° 104/2013
E DEL DECRETO DEL MINISTRO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE DI CONCERTO CON IL
MINISTRO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA E CON IL MINISTRO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI IN DATA 21/01/2015**

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E AMPLIAMENTO
ISTITUTO COMPRENSIVO SCOLASTICO**

PROGETTO ESECUTIVO

**10A
IMPIANTO ANTINCENDIO
RELAZIONE**

DATA:
Marzo 2019

IL TECNICO:

LA COMMITTENZA:
COMUNE DI VILLAGFRANCA PIEMONTE

RELAZIONE

PREMESSA

I principali interventi riguardanti gli impianti meccanici comprenderanno:

- la realizzazione di:
 - centrale termo-frigorifera per la produzione di acqua calda e refrigerata, per impianti di climatizzazione e produzione di acqua calda sanitaria, costituita da due pompe di calore acqua-aria, posizionata sulla copertura;
 - Impianto per la produzione di acqua calda sanitaria mediante bollitore ad accumulo;
 - Impianto di riscaldamento a radiatori per cucina, spogliatoi e servizi igienici;
 - Impianto ventilconvettori per il refettorio.

IMPIANTO ANTINCENDIO

Sarà realizzata una rete di estinzione incendi collegata all'acquedotto municipale mediante sistema anti inquinamento.

La rete esterna interrata dovrà essere intubata.

La nuova rete sarà costituita da:

- un attacco di mandata per autopompa, nel caso che la scuola ne sia sprovvista;
- un attacco esterno UNI70
- una rete interna con naspi UNI25.

Ogni idrante/naspo, valvola di intercettazione e componente dell'impianto antincendio dovrà essere segnalato e numerato con cartello in alluminio serigrafato.

Tutte le opere relative all'impianto antincendio dovranno essere realizzate in conformità al progetto approvato dal Comando dei Vigili del fuoco della Provincia di Torino in data 21.03.2019 fascicolo 10942/5.