

**COMUNE di VILAFRANCA PIEMONTE**

CITTA' METROPOLITANA di TORINO

**CENTRO POLIFUNZIONALE  
E BIBLIOTECA COMUNALE**

**BANDO 2017**



COMMITTENZA:  
COMUNE DI VILAFRANCA PIEMONTE

**BANDO PER L'EFFICIENZA ENERGETICA E FONTI  
RINNOVABILI DEGLI ENTI LOCALI CON POPOLAZIONE  
FINO A 5.000 ABITANTI**

**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
CENTRO POLIFUNZIONALE E BIBLIOTECA  
SITO IN VIA VALZANIA 10**

PROGETTO delle EVENTUALI MIGLIORIE

**allegato 03  
PROGETTO ANTINCENDIO INTEGRATIVO  
RELAZIONE TECNICA**

DATA:

1 Marzo 2019

IL TECNICO:

LA COMMITTENZA:

COMUNE DI VILAFRANCA PIEMONTE

Le opere ed i presidi antincendio previsti nel progetto delle eventuali migliorie da realizzare consistono, sommariamente, nelle seguenti lavorazioni:

- Fornitura e posa di n. 1 interruttore elettrico generale comprensivo di: tubazione in PVC rigido, cavo bipolare 2x1,5, interruttore automatico magnetotermico, bobina apertura a lancio di corrente e centralino per emergenze;
- Fornitura e posa di N. 15 rivelatori ottici indirizzabili di colore bianco completi di base standard, costituiti da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce, dotati di doppio led per visualizzazione a 360°. Indirizzamento a mezzo di selettori rotanti. Dotati di isolatore di corto circuito;
- Fornitura e posa di n. 1 centrale di rivelazione incendi, completa di tutti i collegamenti, conforme alle norme EN54, predisposta con 1 loop, completa di batterie ed ogni altro onere e accessorio per una completa realizzazione dell'opera a regola d'arte;
- Oneri per sviluppo software della centrale, caricamento del programma, start-up, verifiche e collaudi ed ogni altro onere per una completa realizzazione dell'opera a regola d'arte;
- Fornitura e posa in opera di n. 5 pulsanti manuali indirizzati a rottura vetro EN54 da interno. Completi di scatola di montaggio;
- Fornitura e posa in opera di n. 4 sirene con lampeggiante indirizzabile, corpo bianco con led rosso, alimentate direttamente da loop, in conformità alla EN54;
- Fornitura e posa di n. 1 combinatore telefonico completo di accessori per l'installazione e la programmazione;
- Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di 300 m di cavo quadri polare compresi collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante;
- Fornitura e posa di n. 13 porte REI 120 come indicate sulla tavola (n. 8 da 90x210 ad un battente, n. 2 da 120x210 ad un battente, n. 3 da 120x210 a due battenti);
- Fornitura e posa di n. 4 naspi con cassette;
- Fornitura e posa di n. 1 idrante sottosuolo UNI 70 comprese le relative opere di scavo e successivo reinterro;
- Fornitura e posa di 27 m di tubo in PE SDR11 DN 90 comprese le relative opere di scavo e successivo reinterro;
- Fornitura e posa di 30 m di tubo in PE SDR11 DN 50 comprese le relative opere di scavo e successivo reinterro;
- Fornitura e posa di 7 m di tubo in PE SDR11 DN 40 comprese le relative opere di scavo e successivo reinterro;
- Fornitura e posa di 1 m di tubo in acciaio DN 50 comprese le relative opere di scavo e successivo reinterro;

- Fornitura e posa di 10 m di tubo in acciaio DN 32 comprese le relative opere di scavo e successivo reinterro;