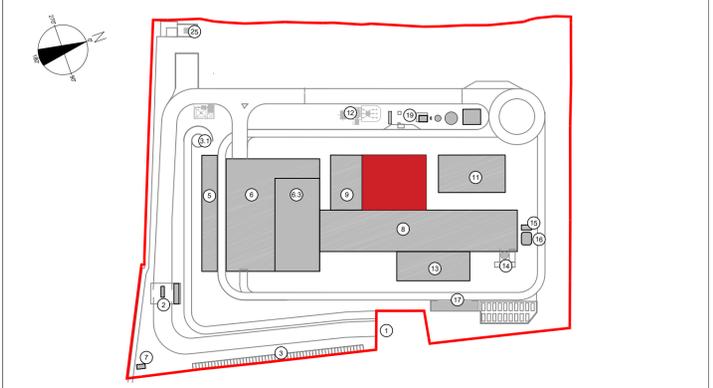


KEYPLAN



**LEGENDA SIMBOLOGIA ANTINCENDI**

| SIMBOLO FIGURATO | CATEGORIA / DEFINIZIONE   |
|------------------|---|
|                  | ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO<br>Porta tagliafuoco REI 120   |
|                  | ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO<br>Separazioni tagliafuoco REI 120   |
|                  | ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO<br>Porta tagliafuoco REI 30  |
|                  | ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO<br>Separazioni tagliafuoco REI 30  |
|                  | ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO<br>Locale Filtro realizzato D.M. 03/08/2015 e s.m.i.                                       |
|                  | SISTEMA DI VIE D'USCITA<br>Percorso d'uscita Orizzontale  |
|                  | SISTEMA DI VIE D'USCITA<br>Percorso d'uscita verso l'alto   |
|                  | SISTEMA DI VIE D'USCITA<br>Percorso d'uscita verso il basso   |
|                  | SISTEMI ANTINCENDIO IDRICI<br>Idrante a parete UNI 45   |
|                  | SISTEMI ANTINCENDIO IDRICI<br>Area protetta da impianto spegnimento automatico spray ad acqua (UNI CEN/TS 14816)                    |
|                  | ATTREZZATURE ANTINCENDIO<br>Estintore Portatile a polvere omologato D.M. 07/01/05   |
|                  | ATTREZZATURE ANTINCENDIO<br>Estintore Portatile ad anidride carbonica omologato D.M. 07/01/05                                       |
|                  | ATTREZZATURE ANTINCENDIO<br>Estintore Carrellato a polvere omologato D.M. 06/03/92  |
|                  | IMPIANTI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI<br>Area protetta da impianto di rivelazione fumi conforme alla norma UNI 9795        |
|                  | IMPIANTI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI<br>Area protetta da rivelatori di temperatura termovelocimetrici conformi a UNI 9795 |
|                  | SISTEMI DI AERAZIONE ED ILLUMINAZIONE NATURALI<br>Aperture di aerazione naturale  |

**IMPIANTO DI RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO**

Tutti i luoghi dell'edificio saranno sorvegliati da un impianto IRAI a norma UNI 9795, composto da:

- centrale di controllo e segnalazione
- pulsanti manuali di allarme incendio
- alimentazione di sicurezza
- diffusione di allarme tramite POA (pannelli ottico acustici).

Inoltre, sarà installato un impianto di rivelazione e allarme incendi a norma UNI 9795 costituito da **rivelatori di temperatura termovelocimetrici** (zona soprastante la turbina e zona soprastante la centralina di lubrificazione) e **rivelatori di fumo di tipo ottico puntiforme** (nelle altre zone del cabinato turbina) che, oltre a dare la segnalazione di allarme, comanderà anche l'attivazione dell'impianto di spegnimento a diluivo all'interno del cabinato stesso.

|                   |               |                       |           |
|-------------------|---------------|-----------------------|-----------|
| 00                | Novembre 2022 | Prima emissione       | Griffini  |
| Revisione interna | Data          | Descrizione revisione | Redazione |

Numero documento interno: CAVP09V10000LDL0900403

Comittente / Client: **a2a LIFE COMPANY**

Titolo progetto: **Impianto per la produzione di energia elettrica e termica mediante combustione di rifiuti speciali non pericolosi sito in Comune di Cavaglià (BI)**

Titolo documento: **Fabbricato turbogruppo e ciclo termico Pianta Q. +10.00 m**

Numero Tavola: **Tav.21** | Scala: **1:100** | Scala plottaggio: **1:1**

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| Fornitore: <b>Ing. Alessandro Griffini</b>  | Progettista: <b>A. Griffini</b>                       | Verifica: <b>M. Mazzarella</b> |
| Via Muller 32/c<br>28921 Verbania (VB)<br>T [+39] 349 5517304<br>alessandro.griffini@alice.it | Proponente - Legate Rappresentante: <b>F. Roncari</b> | Approvazione: <b>C. Donati</b> |

Pianta livello +10.00  
Scala 1:100

E' vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento, utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. Sono riservati tutti i diritti derivanti dalla concessione di brevetti per invenzioni, di modelli industriali di utilità e di disegni o modelli. The reproduction, distribution and utilization of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent, utility model or design.