

IMPIANTO DI RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO

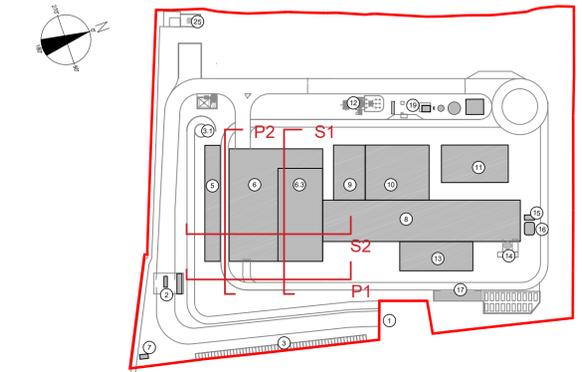
Tutti i luoghi dell'edificio saranno sorvegliati da un impianto IRAI a norma UNI 9795, composto da:

- 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** ("Stoccaggio fanghi", "Locale deodorizzazione", "Stoccaggio rifiuti confezionati") e **rivelatori di fumo di tipo ottico** (in tutte le altre zone dell'edificio).

A sorveglianza della fossa rifiuti sarà installato un impianto di rilevazione incendi costituito da **rivelatori di fiamma a raggi infrarossi**, **coadiuvato da un impianto di rilevazione incendi costituito da una telecamera ad infrarossi** che eseguirà la mappatura termica continua delle temperature (0° C ÷ 500° C) con cadenza ciclica e periodica, ed invierà la scansione termica nella cabina di manovra dei carri ponte e, in remoto, alla sala controllo sempre presidiata. La scansione termografica delle temperature comparirà sul PC, inviando segnali di allarme acustici in caso di ogni minima variazione di temperatura rilevata rispetto alla scansione precedentemente effettuata.

KEYPLAN



- 1 Accesso impianto
- 2 Guardiana
- 4 Parcheggio esterno visitatori
- 5 Centro visitatori, laboratorio, uffici e spogliatoi
- 6 Piazzale scarico rifiuti, stoccaggio fanghi ad elevato contenuto di acqua, essiccamento fanghi, deodorizzazione, stoccaggio rifiuti confezionati, officine e magazzini
- 6.3 Vasca principale di stoccaggio rifiuti
- 7 cabina elettrica MT/MT
- 8 Caldaia integrata, fabbricato ceneri pesanti, linea trattamento fumi
- 9 Sala controllo, sale quadri, locale batterie, trafo, uffici, archivio
- 10 Locale turbogruppo, compressori, impianto produzione acqua demin
- 11 Aercondensatore
- 12 Stazione elettrica AT
- 13 Sili di stoccaggio ceneri leggere e reagenti in polvere
- 14 Stoccaggio sol. acq. ammoniaca
- 16 Camion
- 17 stoccaggio temporaneo cassoni/big-bag/cisternette
- 19 Pozzo, serbatoi acqua industriale e acqua antincendio, fabbricato pompe antincendio, deposito oli e lubrificanti deposito gas tecnici, diesel, stazione rifornimento mezzi
- 25 Cabina metano

CONVENZIONI GRAFICHE

- Grigliato
- Copertura verde - sedum
- 0,00m Quota altimetrica finito - piante
- Sezioni / Prospetti
- +0,00 Quota altimetrica finito - sezioni

X1-01 Codice locali Per calcolo superfici utili e rapporti aerolluminanti dei locali far riferimento alla relazione generale

- Rivestimento in pannelli sandwich varie cromie
- Rivestimento in pannelli in policarbonato colore chiaro
- Rivestimento in pannelli in C.A



Stralcio Prospetto P1
Scala 1:200



Stralcio Prospetto P2- sotto avanfossa in corrispondenza del cavedio
Scala 1:200

00	Novembre 2022	Prima emissione	Griffini
Revisione interna	Data	Descrizione revisione	Redazione
Numero documento interno		Derivato da	
CAVP09V10000LDL0900205			
Committente / Client		Titolo progetto	
		Impianto per la produzione di energia elettrica e termica mediante combustione di rifiuti speciali non pericolosi sito in Comune di Cavaglià (BI)	
A2A Ambiente S.p.A. Ingegneria Ambiente Via Olgettina 25 20132 Milano T [+39] 02 2729 81 ingegneria.ambiente@a2a.eu www.a2ambiente.eu		Titolo documento	
		Fabbricato Stoccaggio Rifiuti Prospetti	
Numero Tavola	Scala	Scala plottaggio	
Tav.14	1:200	1:1	
Fornitore		Progettista	Verifica
Ing. Alessandro Griffini		A. Griffini	M. Mazzarella
Via Muller 32/c 28921 Verbania (VB) T [+39] 349 5517304 alessandro.griffini@alice.it		Proponente - Legate Rappresentante	Approvazione
		F. Roncari	C. Donati

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 this document as well the communication 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.