

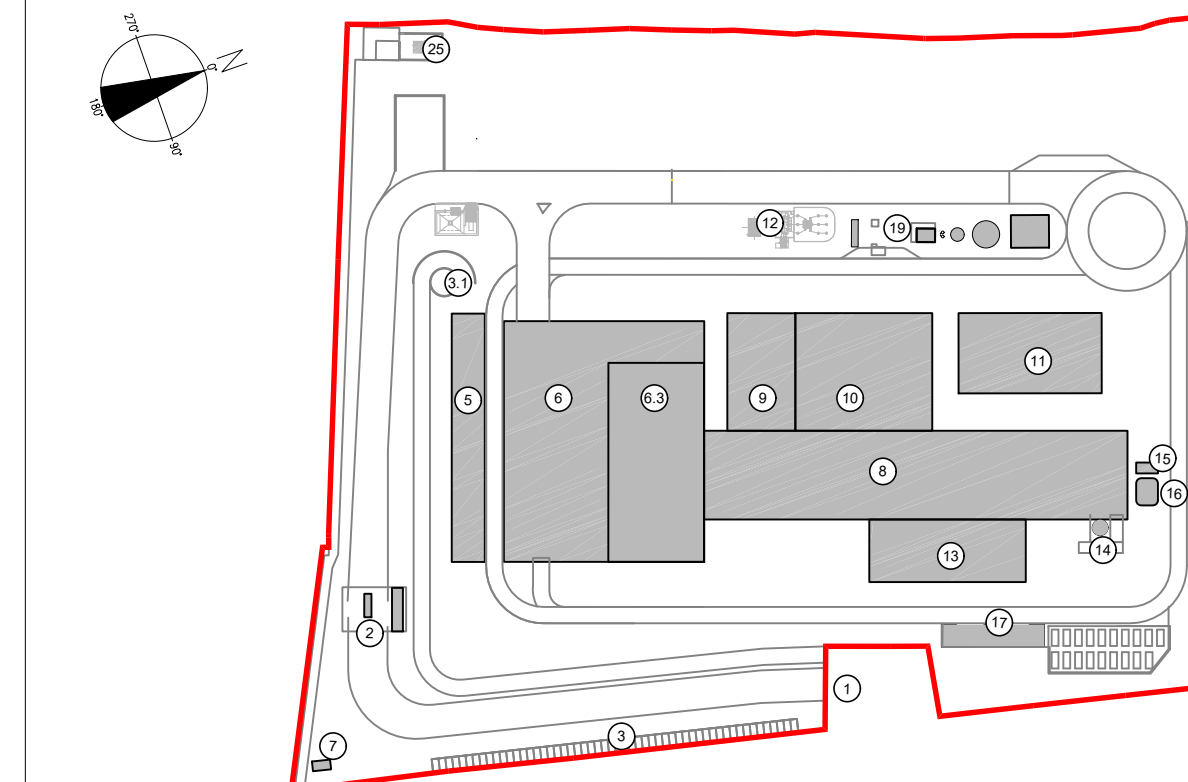
**IMPIANTO DI RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO**

Tutti i luoghi dell'insediamento 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).

A sorveglianza poi delle aree a rischio specifico, oppure a sorveglianza di aree la cui valutazione del rischio lo richiede, tale impianto sarà integrato con rilevatori automatici, la cui tipologia sarà correlata alla specifica natura del rischio (ad esempio rilevatori di fumo di tipo ottico, rilevatori di temperatura termocouplometrici, rilevatori fughe gas metano, rilevatori fughe di ammoniaca, ...).

**KEYPLAN**



- 1 Accesso impianto
- 2 Guardiana
- 3 Parcheggio esterno visitatori
- 4 Centro visitatori, laboratorio, uffici e spogliatoi
- 5 Piazza scarico rifiuti, sbocco a lenti ad elevato contenuto di acqua, essiccamento fanghi, essiccazione, stoccaggio rifiuti confezionati, officine e magazzini, serro dimostrativa
- 6.3 Vasca principale di stoccaggio rifiuti
- 7 cabina elettrica MT/MT
- 8 Cabina integrata, fabbricato ceneri pesanti, linea trattamento fumi
- 9 Sile controllo, sala spacci, cucina, toilette, sala, ufficio, archivio
- 10 Locale sottopopolazione, compressori, impianto produzione acqua demineralizzata
- 11 Stazione elettrica AT
- 12 Sili di stoccaggio ceneri leggere e maggesi in polvere
- 13 Stoccaggio sul sito, atmosferica
- 14 Cerniera
- 15 Stoccaggio temporaneo cassoni big-bag/stermette
- 16 Pozzo, serbatoio acqua industriale e acqua antincendio, fabbricato pompe antincendio, deposito di e lubrificanti deposito gas tecnici, diesel, stazione
- 17
- 18
- 19

**LEGENDA**

**CONVENZIONI GRAFICHE**

- Limite di intervento
- Area carrabili-strade
- Area carrabili-piazze
- Fabbricati impianto
- Area a verde
- Parcheggi con grigliato erboso
- Copertura verde
- Flussi mezzi rifiuti all'avantofossa
- Flussi mezzi pesanti
- Flussi auto dipendenti
- Quota altimetrica finito
- Interventi di progetto

1	ACCESSO IMPIANTO
2	PERE ALTITUDINE PORTINERIA E UFFICIO LOGISTICA
3	PARCHEGGIO VISITATORI
4	RAMPA RICERCA AUTOMOBILISTICA DIPENDENTI
5	PIAZZOLA STAZIONAMENTO MEZZI CON SOGGETTI RADIIATTIVI
6.1	BUNDELA STOCAGGIO SCERENTI RADIIATTIVI
6.2	FABBRICATO CENERI LEGGERE E MAGGESI IN POLVERE
6.3	FABBRICATO STOCAGGIO RIFIUTI
6.4	FABBRICATO STOCAGGIO RIFIUTI
7	RAMPA DI INGRESSO ALLA PIAZZOLA DI SCARICO RIFIUTI
8	PIAZZOLA E DI SCARICO RIFIUTI AVANTOFOSSA
9	STOCAGGIO FANGHI AD ELEVATO CONTENUTO DI ACQUA
10	IMPIANTO ESSICCAMENTO FANGHI
11	RESECCAZIONE
12	STOCAGGIO RIFIUTI CONFEZIONATI
13	MACCHINA MATERIALI E SCARICO OFFICINE MECCANICHE ED ELETTRICHE
14	CABINA ELETTRA MT/MT
15	FABBRICATO CENERI E LINEA TRATTAMENTO FUMI
16	FORNO CALDAIA
17	FABBRICATO STOCAGGIO CENERI PESANTI
18	REATTORI DI MISCELAZIONE E SCOTTAMENTO
19	SILI TRI AMMANICI
20	REATTORI FANGHI SCR
21	VENTILATORE DI ESTRAZIONE FUMI (DI PANI)
22	FABBRICATO SALA CONTROLLO SALE QUADRI, LOCALE BATTERIE, HAZARDO OFFICE
23	SALA INDO
24	TRAPPO
25	LOCALE BATTERIE
26	SALA CONTROLLO
27	FABBRICATO TURBOCORRUPPO E CICLO TERMICO
28	LOCALE COMPRESORI
29	LOCALE IMPIANTO ACQUA DEMI
30	CONDENSATORE AD ANA
31	SOLICAZIONE AL TRAZZO ELEVATORE, TRAZZO MT/MT
32	FABBRICATO SILI CENERI LEGGERE E REAGENTI IN POLVERE
33	STOCAGGIO AMMIDRICA IN SOL. ACQ.
34	CABINA DI ANALISI
35	CABINA
36	DEPOSITO TEMPORANEO CASSONI /BIG BAG/STERMETTE
37	AREA ATTREZZAZIONE PER BARACCHE DI CANTIERE DITTE ESTERNE
38	FABBRICATO AVANPOZZO
39	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE
40	SERBATOIO ACQUA ANTINCENDIO
41	FABBRICATO POMPE ANTINCENDIO, DEPOSITO OLI E LUBRIFICANTI, DEPOSITO GAS
42	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
43	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
44	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
45	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
46	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
47	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
48	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
49	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
50	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
51	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
52	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
53	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
54	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
55	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
56	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
57	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
58	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
59	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
60	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
61	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
62	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
63	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
64	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
65	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
66	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
67	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
68	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
69	DIESEL E SERBATOIO GASOLI
70	DIESEL E SERBATOIO GASOLI

**NOTE:**

- Le quote di livello sono relative alla q.t. a +0.00 di progetto, corrispondente a +225.80 m s.l.m.
- Le misure sono espresse in millimetri tranne ove diversamente indicato
- Nella fase di progettazione esecutiva, tutte le misure indicate saranno da verificare in sito
- In caso di divergenza fra differenti elaborati di progetto, prevalgono sempre i disegni di maggiore dettaglio.

N.B. Il layout delle componenti tecnologiche interne è puramente indicativo.

00	Novembre 2022	Prima emissione	Griffini
Revisione	Stipata	Descrizione revisione	Redazione

Numero documento interno: CAVP09V10000LDA0900202  
 Derivato da: -  
 Committente / Client: -  
 Titolo progetto: -

**a2a**  
**LIFE COMPANY**

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:  
**Inquadramento Territoriale**  
**Planimetria generale quota +0.50 m**

Numero Tavola: **Tav. 3**    Scala: 1:500    Scala piotaggio: 1:1

Progettista: **A. Griffini**    Verifica: **M. Mazzarella**

Ing. Alessandro Griffini

Proprietario - Legale Rappresentante: **F. Roncarì**    Approvazione: **C. Donati**

Via Muller 32/c  
 28921 Verbania (VB)  
 T (+39) 349 551 7304  
 alessandro.griffini@alice.it

**LEGENDA SIMBOLOGIA ANTINCENDI**

SIMBOLO FIGURATO	CATEGORIA / DEFINIZIONE
	SISTEMI ANTINCENDIO IDRICI
	Altezza doppia UNI 70 per Autospuma VV.F.
	SISTEMI ANTINCENDIO IDRICI
	Idrante a colonna soprastante 2 x UNI 70
	SISTEMI ANTINCENDIO IDRICI
	Serbatoio verticale anti incendio (350 mc)
	IMPIANTI TERMICI
	Linea tubazione gas metano
	IMPIANTI TERMICI
	Leva di intercettazione gas metano
	IMPIANTI TERMICI
	Elettrovola di intercettazione gas metano collegata a rivelatore di fughe di gas

**LEGENDA IMPIANTI TERMICI**

	Bruciatori ausiliari, alimentati a gas metano
	Bruciatori di prima accensione, alimentati a gas metano
Potenzialità totale = 70.000 kW	