LEGENDA SIMBOLOGIA ANTINCENDI

SIMBOLO FIGURATO	CATEGORIA / DEFINIZIONE
	ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO
	Porta tagliafuoco REI 240
	ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO
	Separazioni tagliafuoco REI 240
	ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO
	Porta tagliafuoco REI 120
	ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO
	Separazioni tagliafuoco REI 120
	ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO
	Porta tagliafuoco REI 60
	ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO
	Separazioni tagliafuoco REI 60
	ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO
	Locale Filtro realizzato D.M. 03/08/2015 e s.m.i.
	SISTEMA DI VIE D'USCITA
	Percorso d'uscita Orizzontale
	SISTEMA DI VIE D'USCITA
	Percorso d'uscita verso l'alto
	SISTEMA DI VIE D'USCITA
	Percorso d'uscita verso il basso
	SISTEMA ANTINCENDIO IDRICI
	Area protetta da impianto spegnimento automatico ad acqua
	SISTEMA ANTINCENDIO IDRICI
	Idrante a parete UNI 45
Monitore	SISTEMA ANTINCENDIO IDRICI
	Monitori sfranti a brandeggio con comando remoto
	ATTREZZATURE ANTINCENDIO
	Estintore Portatile a polvere omologato D.M. 07/01/05
	ATTREZZATURE ANTINCENDIO
	Estintore Portatile ad anidride carbonica omologato D.M. 07/01/05
	ATTREZZATURE ANTINCENDIO
	Estintore Carrellato a polvere omologato D.M. 06/03/92
	IMPIANTI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI
	Area protetta da impianto di rivelazione fumi conforme alla norma UNI 9795
	IMPIANTI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI
	Area protetta da rivelatori di temperatura termovelocimetrici conformi a UNI 9795
	IMPIANTI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI
	Area protetta da rivelatori di fiamma conformi a UNI 9795
	IMPIANTI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI
	Area protetta da telecamere ad infrarossi per mappatura ciclica delle temperature
	SISTEMI DI AERAZIONE FORZATA
	Sistema ad evacuazione forza (SEFFC) a norma UNI 9494-2

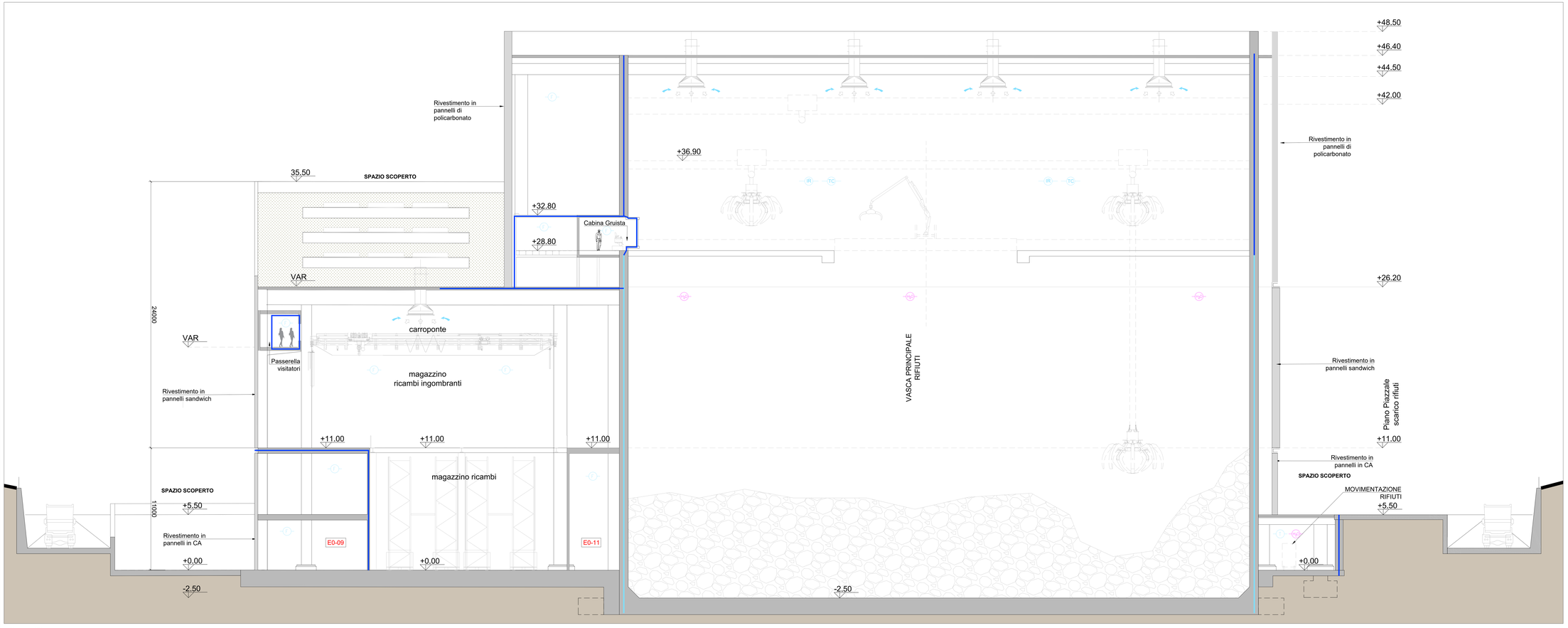
IMPIANTO DI RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO

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).

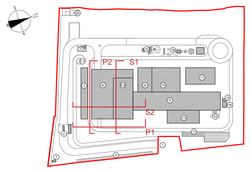
Inoltre, sarà installato un impianto di rivelazione e allarme incendi a norma UNI 9795 costituito da **rivelatori di temperatura termovelocimetrici** ("Locale deodorizzazione", "Stoccaggio rifiuti confezionati") e **rivelatori di fumo di tipo ottico** (in tutte le altre zone dell'edificio).

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 (0º C ÷ 500º 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.



Sezione S2
Scala 1:100

KEYPLAN



1	Accesso impianto
2	Guardiania
3	Cancello esterno visitatori
4	Centro visitatori, laboratorio, uffici e spogliatoi
5	Piazzale scarico rifiuti, stoccaggio rifiuti confezionati, officine e magazzini e magazzini ricambi
6	Vasca principale di stoccaggio rifiuti
7	cabina elettrica MT/MT
8	Cabina integrata: fabbricato carri ponti, linea trattamento fumi
9	Cabina integrata: uffici, locali bagni, locali ballatoi, locali, uffici, archivio
10	Locale turbogruppo, compressori, impianto produzione acqua demi
11	Aerocondensatore
12	Stazione elettrica AT
13	Silo di stoccaggio cenere leggere e reagenti in polvere
14	Stoccaggio calcare, ammoniaca
16	Carroponte
17	stoccaggio temporaneo cassoni/big bags/siemenfle
19	Pozzo, serbatoi acqua industriale e acqua antincendio, fabbricato pompe antincendio, deposito di e lubrificanti depositi gas tecnici, diesel, stazione rifornimento mezzi

CONVENZIONI GRAFICHE

Grigliato	
Copertura verde - sedum	
0.00m	Quota altimetrica finito - piante
	Sezioni / Prospetti
+0.00	Quota altimetrica finito - sezioni
X1-01	Codice locali — Numero progressivo; Sigla settore — Per calcolo superfici utili e rapporti aeroilluminanti 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

Comune di Cavaglià, località Gerbido (BI)

Impianto per la produzione di energia elettrica e termica mediante combustione di rifiuti speciali non pericolosi

PAUR ai sensi dell'art. 27-bis D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

PROGETTO / PROJECT

Revisione / Rev.	Fase / Phase	Data / Date	Descrizione / Description	Redatto / Created by	Verifica / Check	Approvazione / Approval
00	AU	Marzo 2024	Revisione richiesta chiarimenti/integrazioni, D. Lgs. 152/06 ss.mm.ii. art. 27 bis comma 5	A. Griffini	A. Griffini	A. Griffini
00	AU	Novembre 2022	Prima emissione	A. Griffini	A. Griffini	A. Griffini

PROGETTAZIONE E STUDIO

Nome documento / Document number: CAVA06-V02-F18-FF-10-000-A-C-001-R00

Derivato da / Drawn by: CAVP09V100000LDL0900203

Titolo documento / Document title: TB06

Numero Tavola / Table number: Tav.12

Scala grafica / Graphic Scale: 1:100

Scala stampa / Plot Scale: 1:1

Fabbricato Stoccaggio Rifiuti
Sezione trasversale

Progettazione / Design

A2A Ambiente S.p.A.
Ingegneria Ambiente
Via Olgettina 25
20132 Milano
ingegneria.ambiente@a2a.eu
www.a2aambiente.eu

Progettista / Designer

STUDIO GRIFFINI ingegneria
Ing. Alessandro Griffini
Via Muller 32/c - 28921 Verbania (VB)
T [+39] 349 5517304 alessandro.griffini@alice.it

Codice documento progettista / Document code designer: -

COMMITTENTE E CLIENTE

Cliente / Client: a2a LIFE COMPANY

Verifica / Check	Approvazione / Approval	Validazione / Validation
M. Mazzarella	C. Donati	F. Roncari