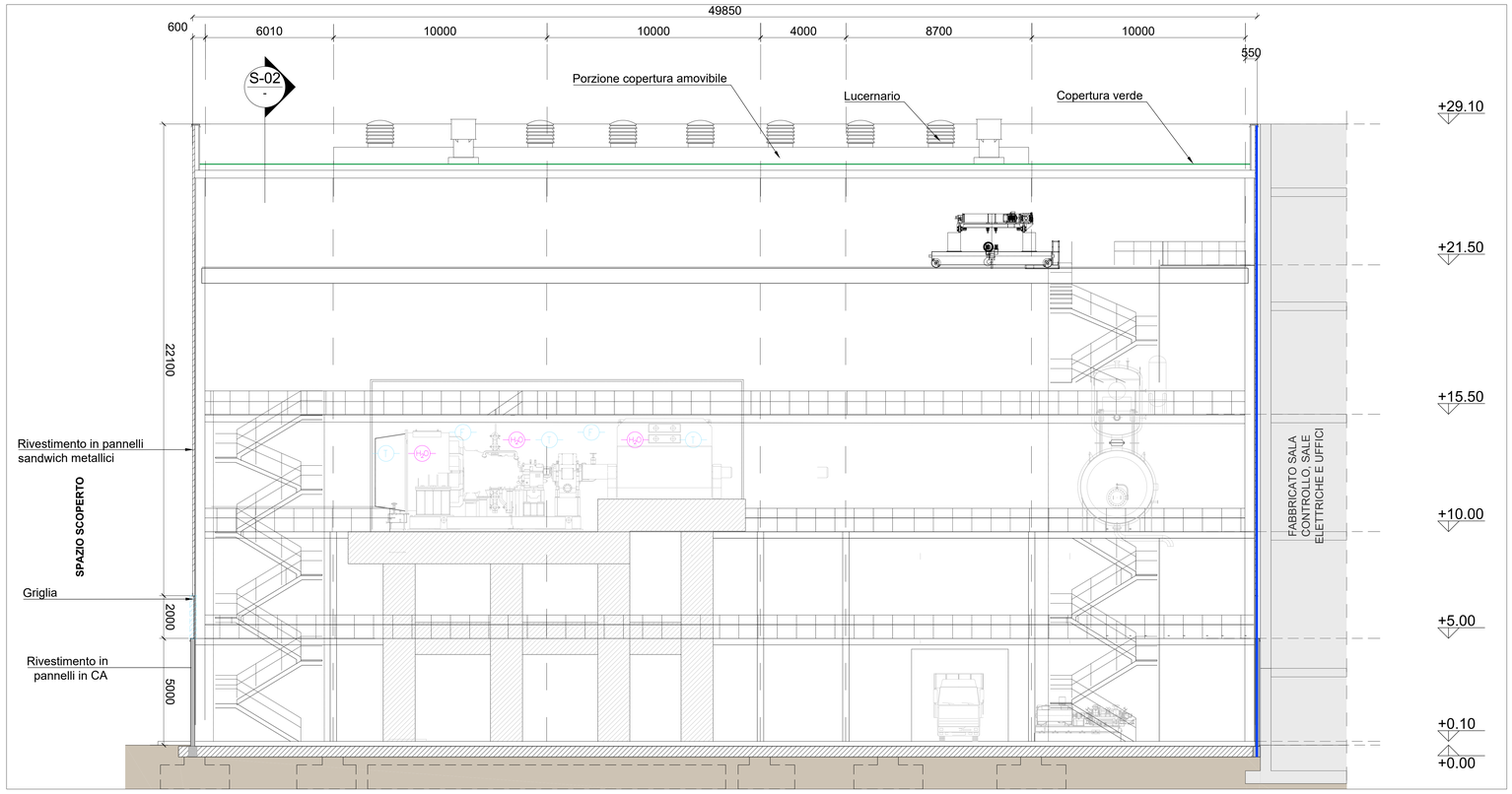
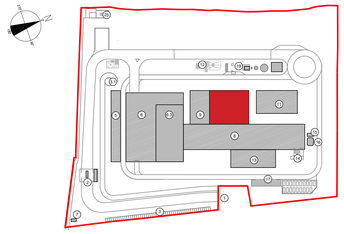


Sezione Longitudinale S-01
Scala 1:100

LEGENDA SIMBOLOGIA ANTINCENDI

SIMBOLO FIGURATO	CATEGORIA / DEFINIZIONE
	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 30
	ELEMENTI COSTRUTTIVI RESISTENTI AL FUOCO
	Separazioni tagliafuoco REI 30
F	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
	SISTEMI ANTINCENDIO IDRICI
	Idrante a parete UNI 45
	SISTEMI ANTINCENDIO IDRICI
	Area protetta da impianto spegnimento automatico spray ad acqua (UNI CEN/TS 14816)
E	ATTREZZATURE ANTINCENDIO
	Estintore Portatile a polvere omologato D.M. 07/01/05
E CO_2	ATTREZZATURE ANTINCENDIO
	Estintore Portatile ad anidride carbonica omologato D.M. 07/01/05
E	ATTREZZATURE ANTINCENDIO
F	IMPIANTI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI
	Area protetta da impianto di rivelazione fumi conforme alla norma UNI 9795
T	IMPIANTI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDI
	Area protetta da rivelatori di temperatura termovelocimetrici conformi a UNI 9795
	SISTEMI DI AERAZIONE ED ILLUMINAZIONE NATURALI
	Aperture di aerazione naturale

KEYPLAN



1	Accesso impianto
2	Guardiania
3	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, serra dimostrativa
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 demi
11	Aerocondensatore
12	Stazione elettrica AT
13	Sili di stoccaggio ceneri leggere e reagenti in polvere
14	Stoccaggio sol. acq. ammoniaca
16	Camino
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

CONVENZIONI GRAFICHE

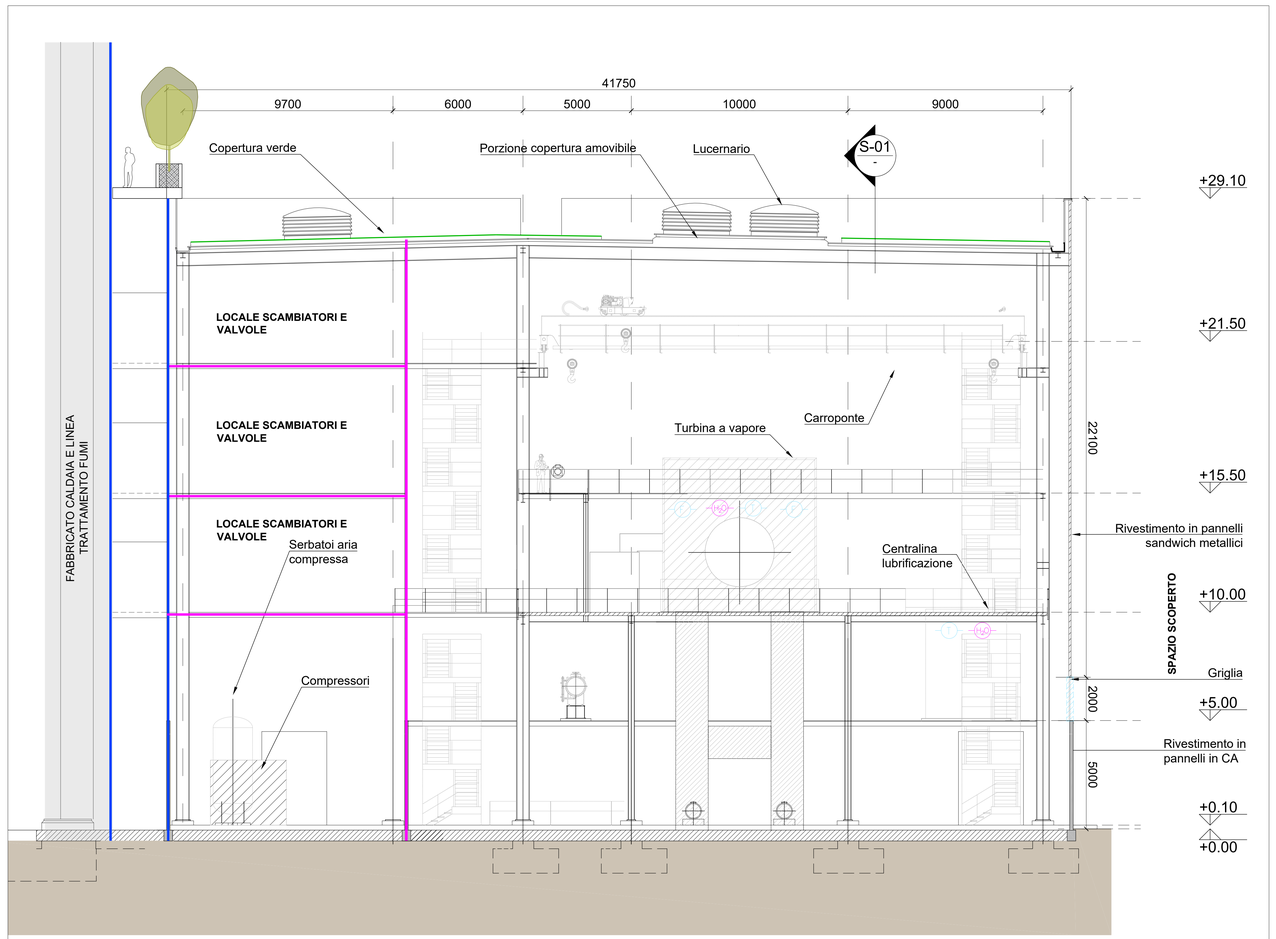
▽ ±0.00 Quota altimetrica finito - sezioni/prospetti

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

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 diluvio all'interno del cabinato stesso.



Sezione Trasversale S-02
Scala 1:100

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

Numero documento interno: CAVP09V10000LDL0900407
Derivato da: -

Committente / 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)

A2A Ambiente S.p.A.
Ingegneria Ambiente
Via Olgettina 25
20132 Milano
T [+39] 02 2729 81
ingegneria.ambiente@a2a.eu
www.a2aambiente.eu

Titolo documento: Fabbricato turbogruppo e ciclo termico
Sezioni

Numero Tavola: Tav.25
Scala: 1:100
Scala plottaggio: 1:1

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

Progettista: A. Griffini
Verifica: M. Mazzarella
Proponente - Legale Rappresentante: F. Roncari
Approvazione: 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 in 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.