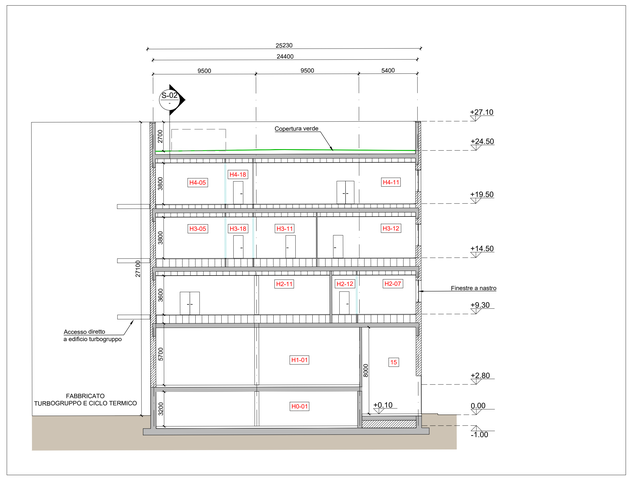
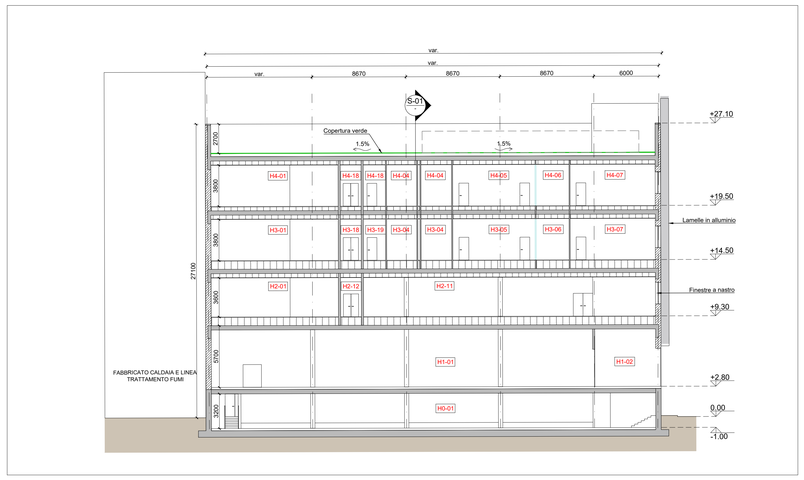


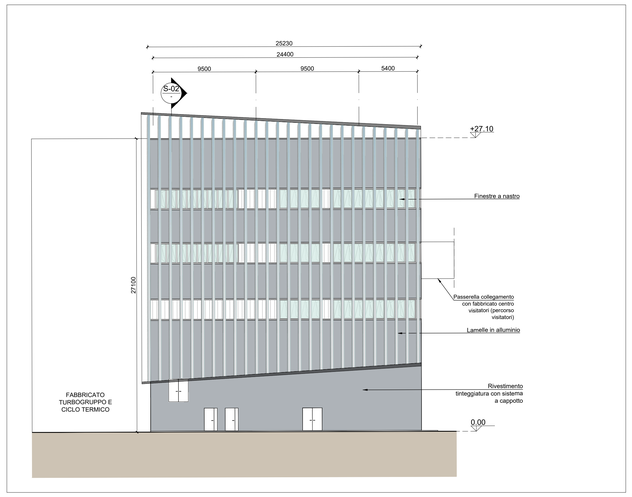
Sezione Trasversale S-01

Scala 1:200



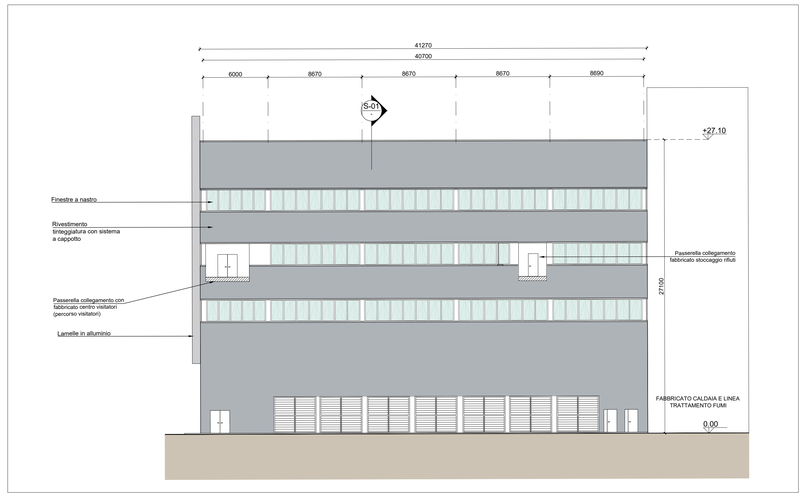
Sezione Trasversale S-01

Scala 1:200



Prospetto Sud

Scala 1:200

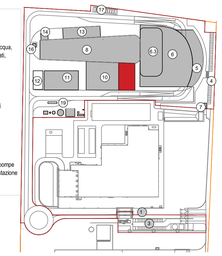


Prospetto Est

Scala 1:200

KEYPLAN

1	Accesso impianto
3	Parcheggio dipendenti
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, 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 rifornimento mezzi
25	Cabina metano



CONVENZIONI GRAFICHE

Scocca esterna composta da lamelle in alluminio

0.00m Quota altimetrica finito

Sezion / Prospetti

TIPOLOGIE INFISSI

area tecnica

sala di controllo

uffici e servizi

1150 2000 A — 1100 2000 B — 1000 2000 C

X1-01 Codice locali
numero progressivo
livello
edificio

Per calcolo superfici utili e rapporti aeroilluminanti dei locali far riferimento alla relazione generale

PIANTA LIVELLO -1,00

LOCALE		DESTINAZIONE	Superficie (mq)
H0	01	CAVEDIO	710,00

PIANTA LIVELLO +2,80

LOCALE		DESTINAZIONE	Superficie (mq)
H1	01	SALA MCC	648,00
H1	02	BALLATOIO INGERIMENTO /ESTR. QUADRI	22,00
H1	03	BAIA TRASFORMATORE	23,00
H1	04	BAIA TRASFORMATORE	23,00
H1	05	BAIA TRASFORMATORE	23,00
H1	06	BAIA TRASFORMATORE	23,00
H1	07	BAIA TRASFORMATORE	23,00
H1	08	BAIA TRASFORMATORE	23,00
H1	09	LOCALE BATTERIE	44,00
H1	10	FILTRO SCALE	9,00
		TOTALE	861,00

PIANTA LIVELLO +9,30

LOCALE		DESTINAZIONE	Superficie (mq)
H2	01	ARCHIVIO MANUTENTORI	54,00
H2	02	LOCALE DPI	18,00
H2	03	UFFICIO MANUTENTORI OPEN SPACE	165,00
H2	04	SALA RIUNIONI	26,00
H2	05	UFFICIO CAPO MANUTENZIONE ELETTRICA	19,00
H2	06	UFFICIO CAPO MANUTENZIONE MECCANICA	19,00
H2	07	SALA RIUNIONI	20,00
H2	08a	BAGNO DISABILI	3,00
H2	08b	BAGNO	1,50
H2	08c	BAGNO	1,50
H2	08d	BAGNO	1,50
H2	08e	BAGNO	1,50
H2	08f	ANTIBAGNO	8,00
H2	08g	ANTIBAGNO	8,00
H2	08h	ANTIBAGNO	2,00
H2	09	DEPOSITO MATERIALE PULIZIA	10,00
H2	10	FILTRO SCALE	10,00
H2	11	SALA ARMADI DCS	380,00
H2	12	DISTRIBUTIVO	149,00
		TOTALE	897,00

PIANTA LIVELLO +14,50

LOCALE		DESTINAZIONE	Superficie (mq)
H3	01	ARCHIVIO	54,00
H3	02	LOCALE DPI	18,00
H3	03	DEPOSITO MATERIALE PULIZIA	13,00
H3	04a	BAGNO	1,80
H3	04b	BAGNO	1,80
H3	04c	BAGNO	1,80
H3	04d	BAGNO	1,80
H3	04e	BAGNO DISABILI	3,80
H3	04f	ANTIBAGNO	4,00
H3	04g	ANTIBAGNO	10,00
H3	04h	ANTIBAGNO	10,00
H3	05	AREA BREAK	35,00
H3	06	LOCALE SCALDAVIVANDE	11,00
H3	07	UFFICI CAPO IMPIANTO	30,00
H3	08	UFFICI CAPO VICE IMPIANTO	21,00
H3	09	SALA CONTROLLO	255,00
H3	10	UFFICIO CAPO TURNO	24,00
H3	11	SALA INGEGNERIA	80,00
H3	12	SALA RIUNIONI	29,00
H3	13	SALA RIUNIONI	42,00
H3	14	SALA ATTESA INFERMERIA	9,00
H3	15	INFERMERIA	16,00
H3	16	UFFICIO	18,00
H3	17	UFFICIO	18,00
H3	18	DISTRIBUTIVO	753,00
H3	19	FILTRO SCALE	10,00
		TOTALE	1471,00

PIANTA LIVELLO +19,50

LOCALE		DESTINAZIONE	Superficie (mq)
H4	01	ARCHIVIO	54,00
H4	02	LOCALE DPI	18,00
H4	03	DEPOSITO MATERIALE PULIZIA	13,00
H4	04a	BAGNO	1,80
H4	04b	BAGNO	1,80
H4	04c	BAGNO	1,80
H4	04d	BAGNO	1,80
H4	04e	BAGNO DISABILI	3,80
H4	04f	ANTIBAGNO	4,00
H4	04g	ANTIBAGNO	10,00
H4	04h	ANTIBAGNO	10,00
H4	05	AREA BREAK	55,00
H4	06	LOCALE SCALDAVIVANDE	11,00
H4	07	UFFICIO	58,00
H4	08	UFFICIO OPEN SPACE	165,00
H4	09	SALA RIUNIONI	25,00
H4	10	SALA RIUNIONI	20,00
H4	11	SALA CON PROIETTORE	135,00
H4	12	SALA RIUNIONI	40,00
H4	13	UFFICIO	16,00
H4	14	UFFICIO	16,00
H4	15	UFFICIO	16,00
H4	16	SALA RIUNIONI	26,00
H4	17	DISTRIBUTIVO	176,00
H4	18	FILTRO SCALE	10,00
		TOTALE	889,00

NOTE:

- Le quote di livello sono relative alla q.ta ±0.00 di progetto, corrispondente a +221,15 m s.l.m.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.

Revisione interna	Data	Descrizione revisione	Redazione
00	Giugno 2021	Prima emissione	crew

Numero documento interno: CAVP09E10000CDN0800201

Derivato da: -

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 sala controllo, sale elettriche e uffici - Sezioni e Prospetti

Numero Tavola: Tav.33

Scala: 1:200

Scala plottaggio: 1:1

Fornitore: CREW GRUPPO FABBOVE DELLO STATO ITALIANE

Via Cefalonia 70 Crystal Palace
25124 Brescia
T [+39] 030 221166
info@crew.it

Progettista: C. Furini

Verifica: C. Donati

Proponente - Legale Rappresentante: F. Roncari

Approvazione: Zaniboni

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.