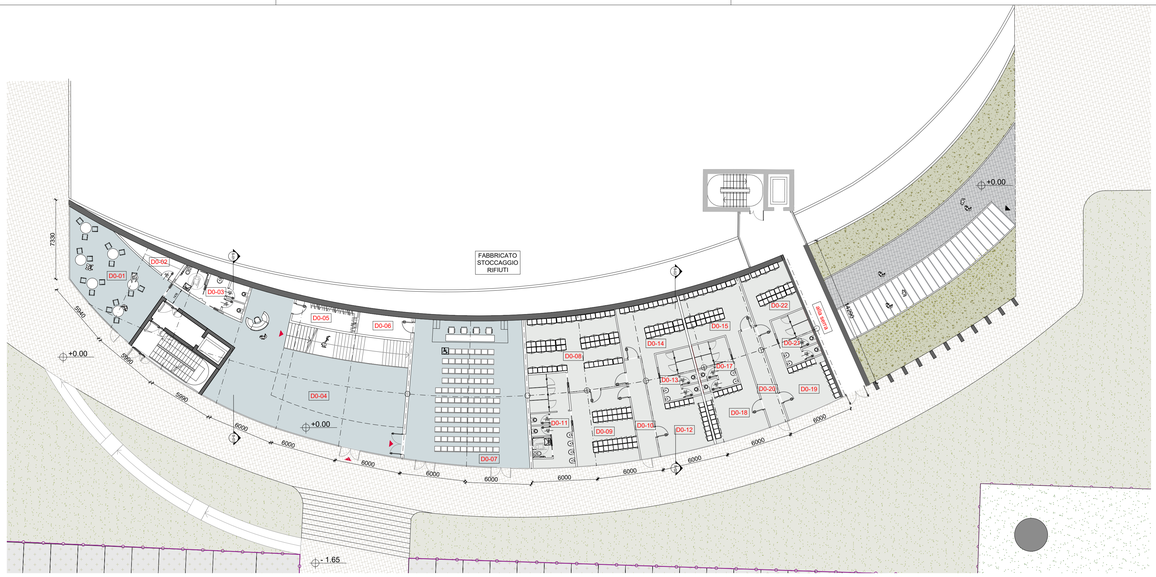
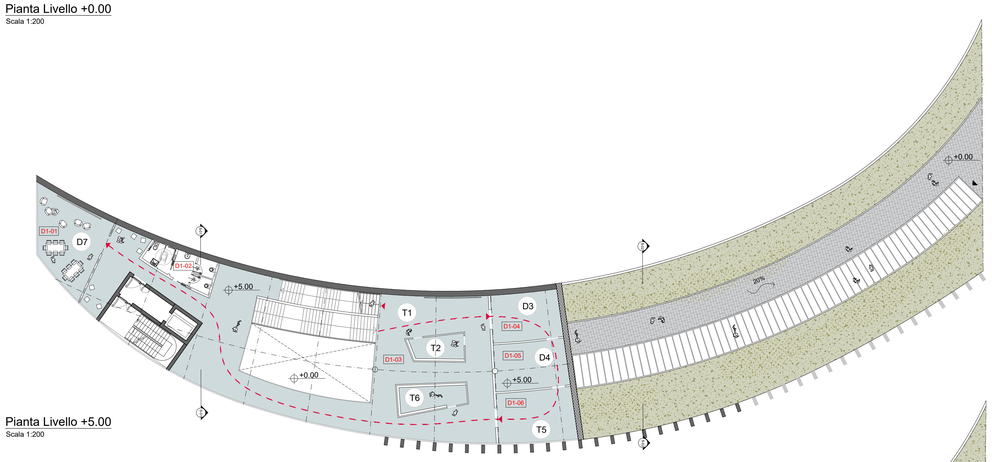


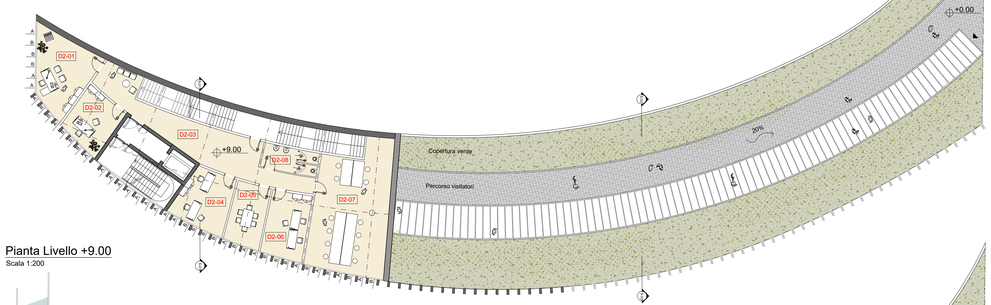
Pianta Livello +0.00

Scala 1:200



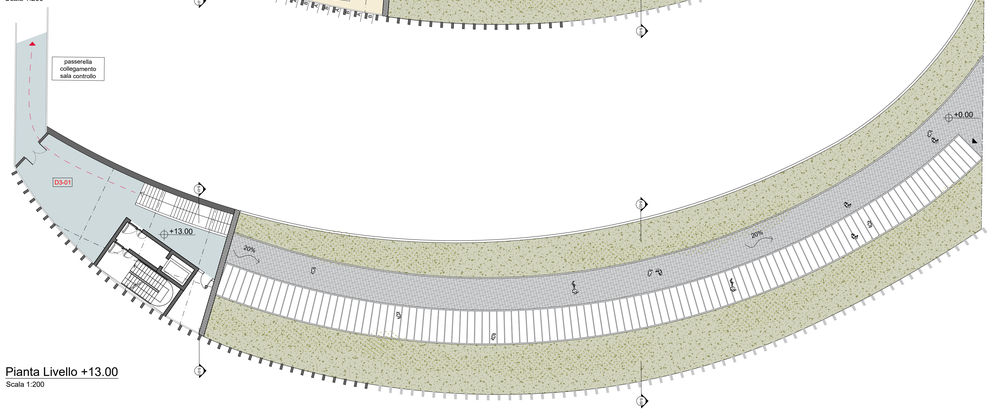
Pianta Livello +5.00

Scala 1:200



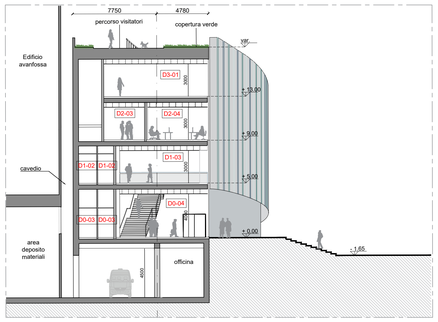
Pianta Livello +9.00

Scala 1:200



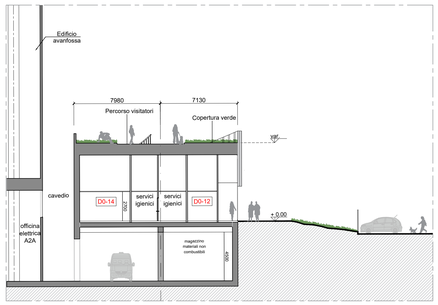
Pianta Livello +13.00

Scala 1:200



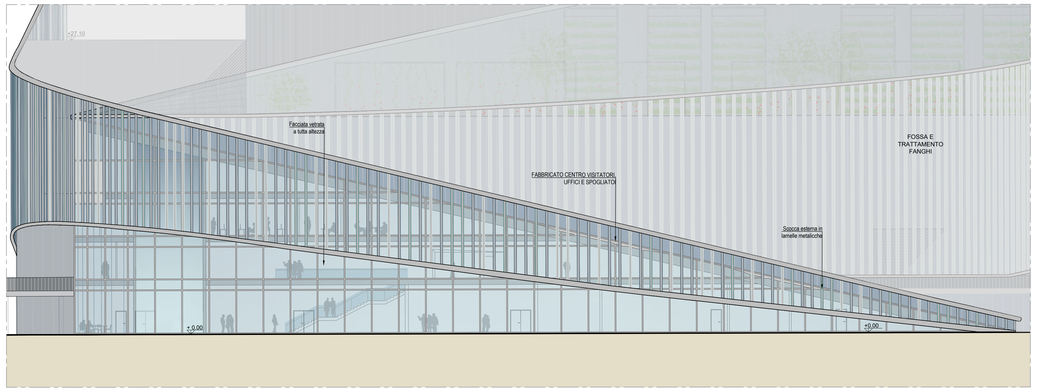
Sezione trasversale S-01

Scala 1:200



Sezione trasversale S-02

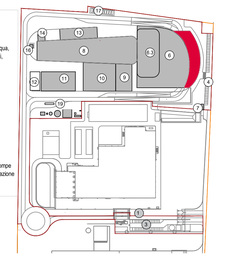
Scala 1:200



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, silone, 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 oil e lubrificanti deposito gas tecnici, diesel, stazione rifornimento mezzi
25	Cabina metano

CONVENZIONI GRAFICHE

Scocca esterna composta da lamelle in alluminio

area espositiva

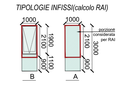
spogliatoi e servizi

uffici e servizi

0.00m Quota altimetrica finito

Sezioni / Prospetti

TIPOLOGIE INFISSI(calcolo RAI)



DISTRIBUZIONE SPAZI ESPOSITIVI

Spazi tematici:

- T1 storia del T.U.
- T2 rifiuti/combustione
- T5 energia
- T6 ciclo dell'acqua

Spazi didattici ludici:

- D3 raccolta e smaltimento rifiuti
- D4 trattamento fumi e condensazione
- D7 area polifunzionale

percorso visitatori

X1-01 Codice locali — numero progressivo, livello, edificio

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

PIANTA LIVELLO + 0,00

LOCALE		DESTINAZIONE	Superficie (mq)
D0	01	AREA BREAK	61,62
D0	02	LOCALE SCALDAVIVANDE	7,08
D0	03	SERVIZI IGIENICI	16,05
D0	03a	BAGNO DISABILI	5,57
D0	03b	ANTIBAGNO	5,13
D0	03c	BAGNO	2,85
D0	03d	BAGNO	2,52
D0	04	FOYER INGRESSO	163,63
D0	05	GUARDAROBA	11,76
D0	06	LOCALE TECNICO	9,81
D0	07	SALA CONFERENZE	143,04
D0	08	SPOGLIATOI esercizio A2A-P	53,00
D0	09	SPOGLIATOI esercizio A2A-S	38,00
D0	10	DISIMPEGNO	14,40
D0	11	SERVIZI IGIENICI	
D0	11a	ANTIBAGNO	18,00
D0	11b	BAGNO DISABILI	3,57
D0	11c	BAGNO	1,76
D0	11d	BAGNO	1,76
D0	11f	DOCCIA	1,70
D0	11g	DOCCIA	1,70
D0	11h	DOCCIA	1,70
D0	12	SPOGLIATOI manutenzione A2A-S	24,00
D0	13	SERVIZI IGIENICI	
D0	13a	ANTIBAGNO	7,40
D0	13b	BAGNO	1,60
D0	13c	BAGNO	1,60
D0	13e	DOCCIA	1,70
D0	13f	DOCCIA	1,70
D0	014	SPOGLIATOI manutenzione A2A-P	32,00
D0	015	SPOGLIATOI manutenzione Esterni-S	32,00
D0	017	SERVIZI IGIENICI	
D0	017a	ANTIBAGNO	7,40
D0	017b	BAGNO	1,60
D0	017c	BAGNO	1,60
D0	017e	DOCCIA	1,70
D0	017f	DOCCIA	1,70
D0	018	SPOGLIATOI manutenzione Esterni-P	25,00
D0	019	SPOGLIATOIO DONNE-P	28,00
D0	020	DISIMPEGNO	14,40
D0	021	SERVIZI IGIENICI	
D0	021a	ANTIBAGNO	7,40
D0	021b	BAGNO	1,60
D0	021c	BAGNO	1,60
D0	021e	DOCCIA	1,70
D0	021f	DOCCIA	1,70
D0	022	SPOGLIATOIO DONNE-S	25,80
		TOTALE	787,43

PIANTA LIVELLO + 5,00 - AREA ESPOSITIVA

LOCALE		DESTINAZIONE	Superficie (mq)
D1	01	AREA POLIFUNZIONALE	44,42
D1	02	SERVIZI IGIENICI	
D1	02a	BAGNO DISABILI	5,57
D1	02b	ANTIBAGNO	5,31
D1	02c	BAGNO	2,85
D1	02d	BAGNO	2,52
D1	03	AREA ESPOSITIVA	274,44
D1	04	AREA ESPOSITIVA	28,10
D1	05	AREA ESPOSITIVA	
D1	06	AREA ESPOSITIVA	
D1	05	AREA ESPOSITIVA	29,33
D1	06	AREA ESPOSITIVA	33,95
		TOTALE	426,29

PIANTA LIVELLO + 9,00 - UFFICI

LOCALE		DESTINAZIONE	Superficie (mq)
D2	01	UFFICIO CAPO IMPIANTO	33,02
D2	02	UFFICIO VICE CAPO IMPIANTO	20,80
D2	03	DISIMPEGNO	56,18
D2	04	UFFICIO AMMINISTRATIVI	24,83
D2	05	SALA RIUNIONI	18,69
D2	06	UFFICIO SUPPORTO GESTIONE IMPIANTO	23,16
D2	07	LABORATORIO	80,40
D2	08	SERVIZI IGIENICI	
D2	08a	ANTIBAGNO	7,15
D2	08b	BAGNO	2,04
D2	08c	BAGNO	2,02
		TOTALE	270,29

PIANTA LIVELLO + 13,00 - AREA ESPOSITIVA

LOCALE		DESTINAZIONE	Superficie (m q)
D3	01	AREA ESPOSITIVA	140,00

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: CAVP09U10000CDN0800101

Derivato da: -

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

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

Titolo progetto: Impianto per la produzione di energia elettrica e termica mediante combustione di rifiuti speciali non pericolosi sito in Comune di Cavaglià (BI)

Titolo documento: Fabbricato centro visitatori, uffici e spogliatoi

Numero Tavola	Scala	Scala plottaggio
Tav.24	1:200	1:1

Fornitore	Progettista	Verifica
CREW GRUPPO FIBROVIE DELLO STATO ITALIANE	C. Tuzzi	C. Donati
	Proponente - Legale Rappresentante	Approvazione
	F. Roncari	L. 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.