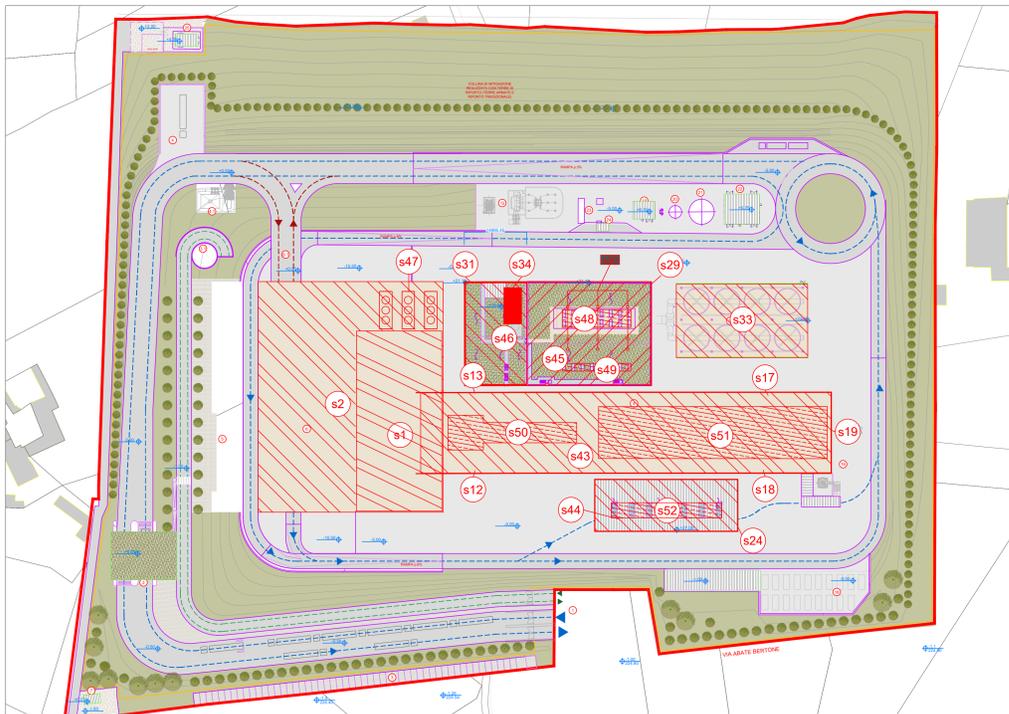
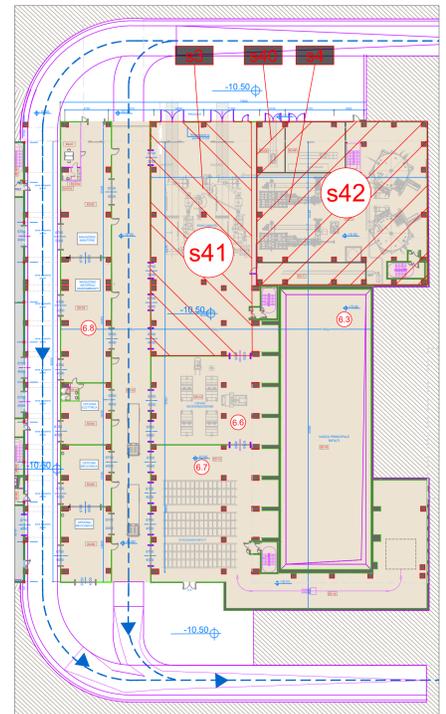


Planimetria Generale Impianto livello +0.5
Scala 1:500

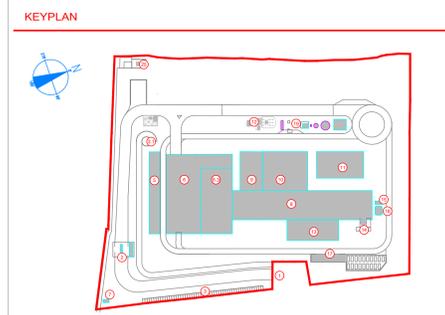


Planimetria Generale Impianto livello coperture
Scala 1:1000



Dettagli Fabbricato Stoccaggio rifiuti livello -10.50
Scala 1:500

ID Sorgente	Nome Sorgente	Numero	Tipo	Pressione sonora Lp [dB(A)]	Ubicazione
S1	Edificio vasca rifiuti	1	areale	70	esterna
S2	Edificio Avamfossa	1	areale	70	esterna
S3	Sistema essic. fanghi	1	punto	85	interna a S41
S4	Sistema stocc. fanghi	1	punto	85	interna a S42
S5	Ricircolo polveri PCR	1	punto	85	interna a S43
S6	Ventilatore aria primaria comb.	1	punto	85	interna a S43
S7	Ventilatore aria secondaria comb.	1	punto	85	interna a S43
S8	Ventilatore ricircolo fumi	1	punto	85	interna a S43
S9	Sistema estrazione ceneri pesanti	1	punto	80	interna a S43
S10	Sistema estrazione ceneri leggere	1	punto	80	interna a S43
S11	Scarico/macinazione ceneri	1	punto	80	interna a S43
S12	Fascia ventilazione laterale (ed. caldaia) - nord	1	areale	70	esterna
S13	Fascia ventilazione laterale (ed. caldaia) - sud	1	areale	70	esterna
S14	Filtro a maniche 1	1	punto	80	interna a S43
S15	Filtro a maniche 2	1	punto	80	interna a S43
S16	Ventilatore estrattore fumi	1	punto	85	interna a S43
S17	Fascia ventilazione laterale 1	1	areale	70	esterna
S18	Fascia ventilazione laterale 2	1	areale	70	esterna
S19	Fascia ventilazione frontale	1	areale	70	esterna
S20	Sistema macinazione e trasporto NaHCO3	2	punto	85	interna a S44
S21	Soffianti trasporto Calce	2	punto	85	interna a S44
S22	Sistema trasporto PCR a silii di stoccaggio	1	punto	80	interna a S44
S23	Sistema trasporto PSR a silii di stoccaggio	1	punto	80	interna a S44
S24	Fascia ventilazione ed. silii stoccaggio	1	areale	70	esterna
S25	Cabinato Turbina/alternatore	1	punto	80	interna a S45
S26	Cabinato pompe alimento	1	punto	80	interna a S45
S27	Pompa estrazione condense	1	punto	85	interna a S45
S28	Sala compressori ad aria	1	punto	85	interna a S45
S29	Fascia ventilazione ed. Turbina	1	areale	70	esterna
S30	Torri ventilazione forzata	9	punto	85	esterna
S31	Ed. quadri elettrici	1	areale	65	esterna
S32	Trasformatore	7	punto	70	interna a S45
S33	Condensatore ad aria	1	areale	77	esterna
S34	Aerotermo ciclo chiuso	1	areale	80	esterna
S35	Sbocco camino	1	punto	95	esterna
S36	Trafo 40 MVA	1	punto	75	esterna
S37	Trafo 13 MVA	1	punto	75	esterna
S38	Stoccaggio ammoniacca	1	punto	80	esterna
S39	Sistema acqua industriale	1	punto	80	esterna
S40	Trafo MT/BT essiccamento fanghi	1	punto	70	interna a S42
S41	Ed. essiccamento fanghi	1	areale	Lw tot.=80.2	esterna
S42	Ed. stoccaggio fanghi	1	areale	Lw tot.=82.1	esterna
S43	Ed. forno linea fumi	1	areale	Lw tot.=87.6	esterna
S44	Ed. silii stoccaggio reagenti e ceneri leggere	1	areale	Lw tot.=79.0	esterna
S45	Ed. Turbina	1	areale	Lw tot.=86.9	esterna
S46	Ed. quadri elettrici	1	areale	Lw tot.=79.3	esterna
S47	Chiller	1	areale	71.5	esterna
S48	Lucernari con griglie di aerazione - Turbina	16	areale	82.7-83.4	esterna su tetto S44
S49	Lucernari con griglie di aerazione - Ed. Turbogruppo e GT	8	areale	82.8-83.5	esterna su tetto S44
S50	Lucernari con griglie di aerazione - Ed. caldaia	28	areale	81.2-84.4	esterna su S42
S51	Lucernari con griglie di aerazione - Ed. Linea fumi	22	areale	86.4-88.3	esterna su S42
S52	Lucernari con griglie di aerazione - Ed. silii stocc reagenti	7	areale	90.4-90.8	esterna su S43
S53	Traffico veicolare all'interno dell'impianto_1 (2)	1	lineare		esterna
S54	Traffico veicolare all'interno dell'impianto_2 (2)	1	lineare		esterna
S55	Traffico veicolare all'interno dell'impianto_3 (2)	1	lineare		esterna



- Accesso impianto
- Guardiola
- Parcheggio sistema visitatori
- Centro visitatori, laboratori, uffici e spogliatoi
- Piazza scarico fumi, scarico fanghi ad elevato contenuto di acqua, essiccamento fanghi, essiccamento, stoccaggio fanghi contenitori, officina e magazzini, area dimostrativa
- Area principale di stoccaggio rifiuti
- Caldaia elettrica MT/MT
- Caldaia fumi, fabbricato ceneri pesanti, linea trattamento fumi
- Sala controllo, sala quadri, scala tecnica, sala, officina, attività
- Locale lubrificanti, compressori, impianto produzione acqua demineralizzata
- Stazione elettrica AT
- Silii di stoccaggio reagenti leggeri e magazzini in polvere
- Stoccaggio silii, officina
- Caminato
- Stoccaggio temporaneo cassoni big bag/esternaltine
- Pozzo, serbatoi acqua industriale e acqua antincendio, fabbricato pompe antincendio, deposito oli e lubrificanti deposito gas tecnici, diesel, stazione

- LEGENDA**
- CONVENZIONI GRAFICHE**
- Limite di intervento
 - Reiezione di progetto
 - Area carrabili-strade
 - Area carrabili-piazze
 - Fabbricati impianto
 - Area a verde
 - Parcheggi con grigliato erboso
 - Copertura verde
 - Flussi mezzi rifiuti all'avamfossa
 - Flussi altri mezzi pesanti
 - Flussi auto dipendenti
 - Quota altimetrica finto
 - Interventi di progetto

1	ACCESSO IMPIANTO
2	PERI AUTOMOBILI PORTINERIA E UFFICIO LOGISTICA
3	PARCHEGGIO VISITATORI
4	RAMPA RICARICA AUTO (CORSIA SOSPENSIONI)
5	PIAZZOLA STAZIONAMENTO MEZZI CON SCORRENTI RADIIATTIVI
6	LINEA STOCAGGIO RIFIUTI
7	FABBRICATO LINEA VISITA FUMI - AZIENDA CROCO, LAVORO SPOGLIATO
8	FABBRICATO STOCAGGIO RIFIUTI
9	RAMPA IN INGRESSO SCALIA PAZALE DI SCARICO RIFIUTI
10	PIAZZALE DI SCARICO RIFIUTI AVAMFOSSA
11	AREA PRINCIPALE RIFIUTI
12	STOCAGGIO FANGHI AD ELEVATO CONTENUTO DI ACQUA
13	IMPIANTO ESSICCATO FANGHI
14	PRODOTTORE
15	STOCAGGIO RIFIUTI CONFEZIONATI
16	MAGAZZINI MATERIALI E SCORRENTI OFFICINA MECCANICHE ED ELETTRICHE
17	CABINA ELETTRO MT/MT
18	FABBRICATO CALDAIA E LINEA TRATTAMENTO FUMI
19	OFFICINA
20	FABBRICATO STOCAGGIO CENERI PESANTI
21	DEPOSITO E LINEE SOSPENSIONI E SCORRENTI
22	FILTRI A MANICHE
23	REATTORE BANK SCR
24	VENTILATORE DI ESTRAZIONE FUMI (ED FANI)
25	FABBRICATO SALA CONTROLLO, SALE QUADRI, LOCALE ESTERNE, TRAFFICO UFFICIO
26	SALA MTO
27	TRAFICO
28	LOCALI BATTERIE
29	LOCALI BATTERIE
30	SALA CONTROLLO
31	FABBRICATO TURBOGRUPPO E CICLO TERMICO
32	LOCALE TURBOGRUPPO
33	LOCALI COMPRESORI
34	LOCALI COMPRESORI
35	LOCALI IMPIANTO ACQUA DEMI
36	CONDENSATORE AD ARIA
37	SOLICAZIONE AT TRAFICO ELEVATORE, TRAFICO MT/MT
38	FABBRICATO SILLI CENERI LEGGERE E REAGENTI IN POLVERE
39	STOCAGGIO AMMONIACCA IN SOL. ACQ.
40	CABINA DI ANALISI
41	CANTINA
42	DEPOSITO TEMPORANEO CASSONI BIG BAG/SISTERNETTE
43	AREA AL TREZZA PER BARACCHE DI CANTIERE DITTE ESTERNE
44	FABBRICATO AVAMFOSSA
45	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE
46	SERBATOIO ACQUA ANTINCENDIO
47	FABBRICATO POMPE ANTINCENDIO, DEPOSITO OLI E LUBRIFICANTI, DEPOSITO GAS
48	DEPOSITO E SERBATOIO GAS TECNICI
49	DEPOSITO OLI E LUBRIFICANTI
50	DEPOSITO OLI E LUBRIFICANTI
51	DEPOSITO OLI E LUBRIFICANTI
52	DEPOSITO OLI E LUBRIFICANTI
53	DEPOSITO OLI E LUBRIFICANTI
54	DEPOSITO OLI E LUBRIFICANTI
55	DEPOSITO OLI E LUBRIFICANTI

NOTE

- Le quote di livello sono relative alla q.t.a. a 0.00 di progetto, corrispondente a +225.90 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.

01	Febbraio 2023	Correzione problemi di stampa	fichtner
00	Novembre 2022	Prima emissione	fichtner

Numero documento interno: CAVP09010000LDA0500201

Comittente / 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 Cavaglia (BI)

Titolo documento: Planimetria sorgenti sonore

Numero Tavola: **Tav. 18** | Scala: 1:500 | Scala pannello: 1:1

Progettista: **FICTNER ITALIA**

Verifica: **M. Mazzarella**

Proprietario - Legale Rappresentante: **F. Roncarì**

Approvazione: **C. Donati**

Fichtner Italia S.r.l. | Via XII Ottobre 24/1 | 61121 Genova | T +39 02 2729 81 | www.a2ambiente.eu