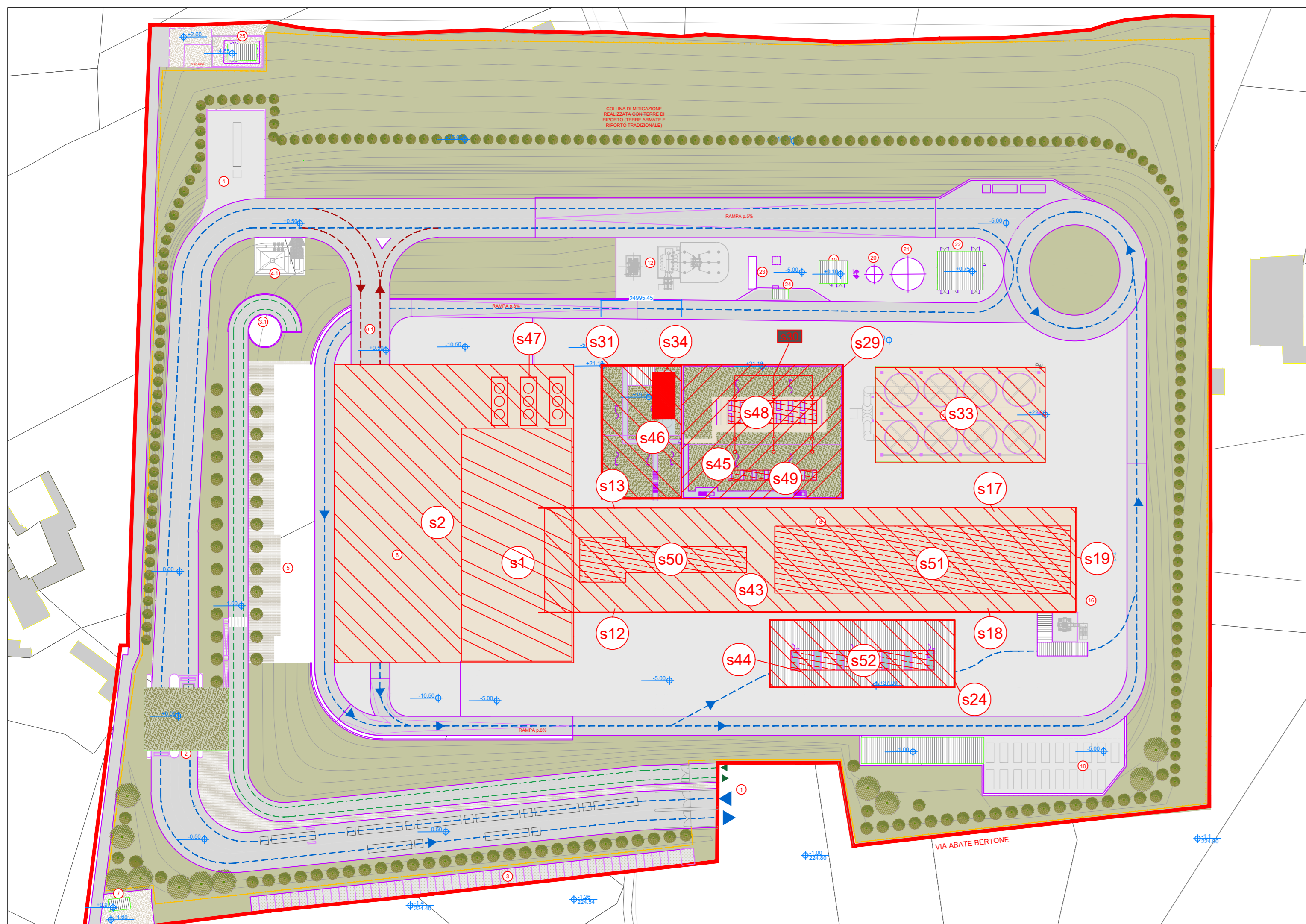
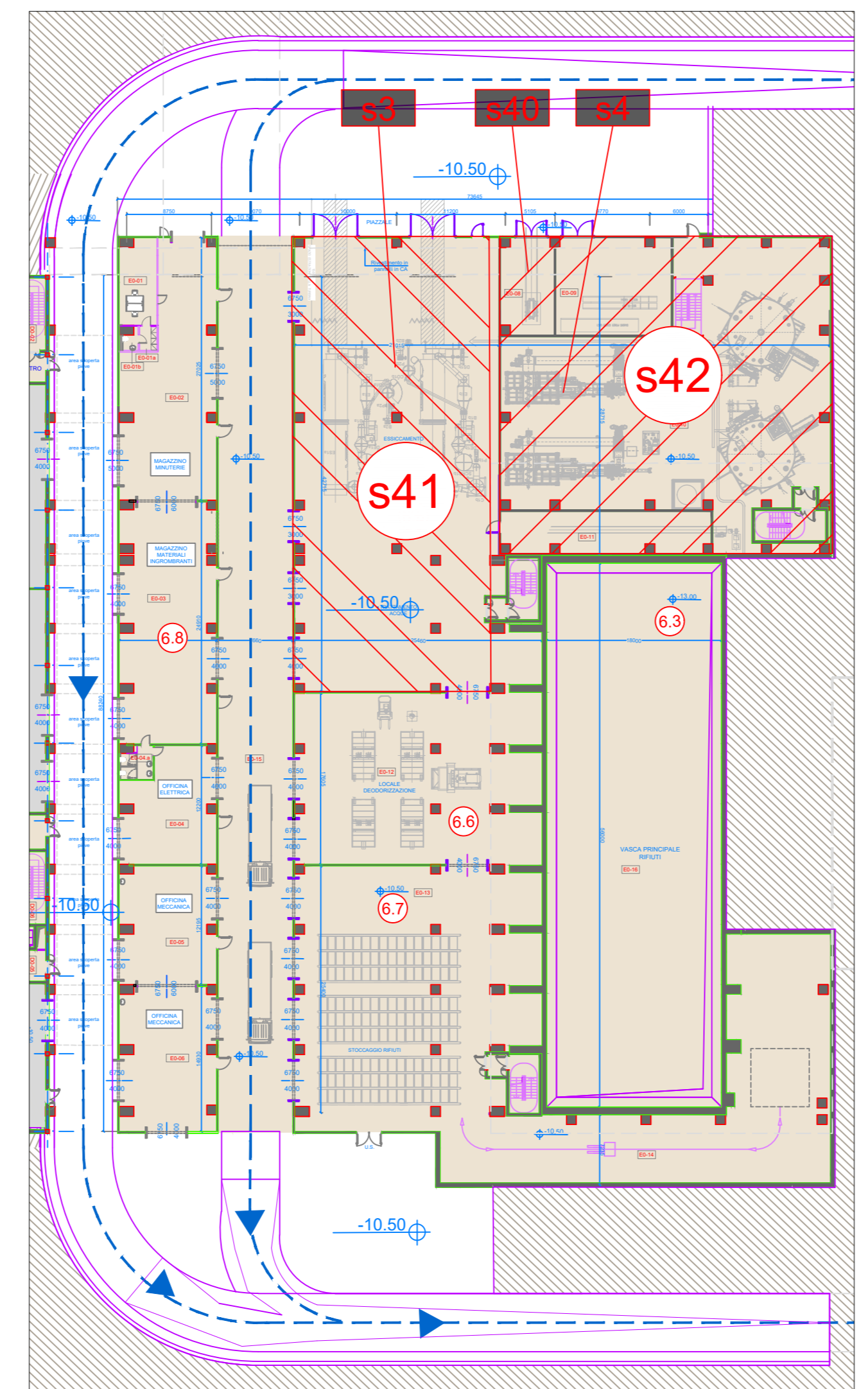


Planimetria Generale Impianto livello +0.5
Scala 1:500



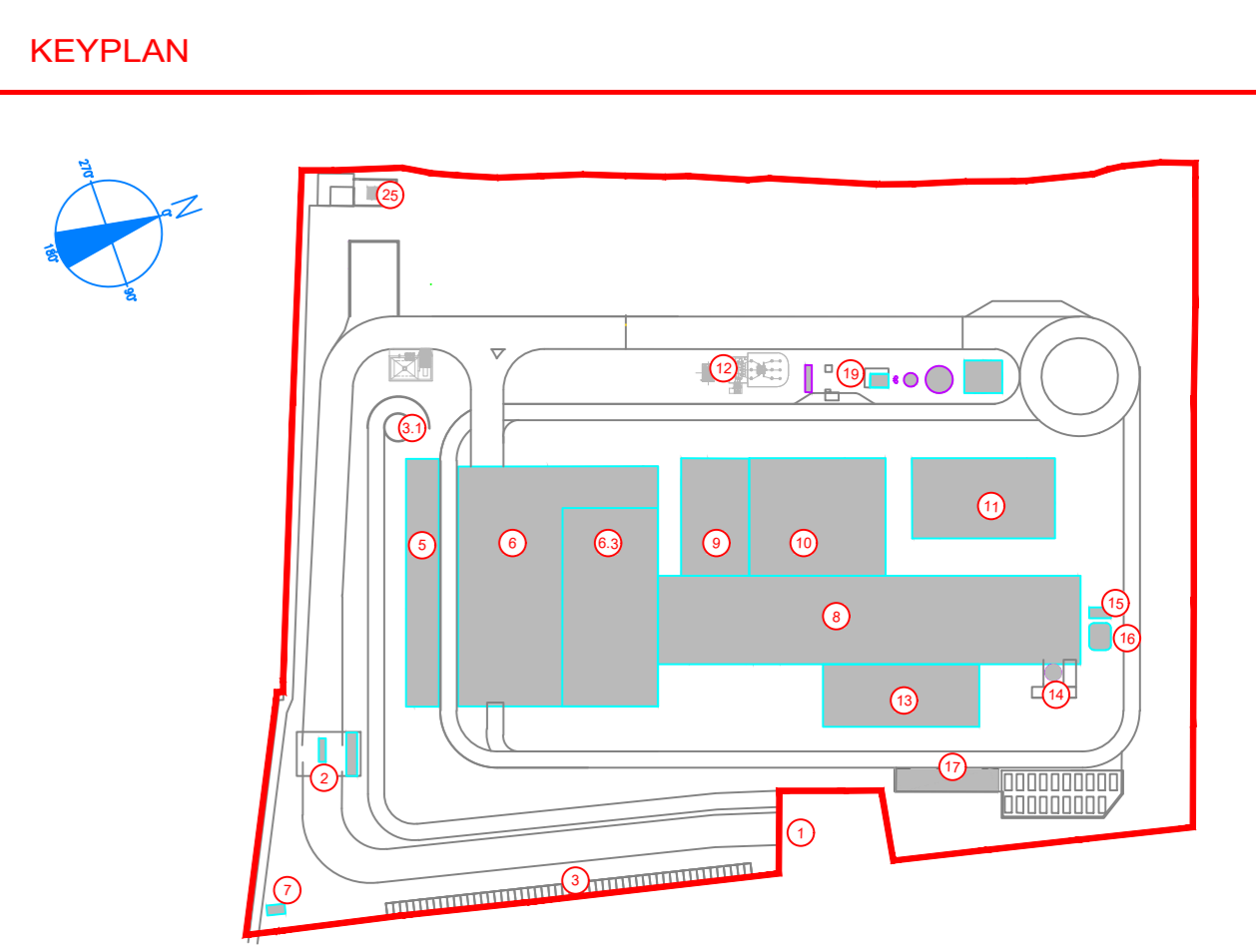
Planimetria Generale Impianto livello coperture
Scala 1:1000



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 stoccaggio 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

Note:
(1) Livello di pressione sonora a 25 m
(2) Le sorgenti sonore lineari con le quali è stato schematizzato il traffico sulle strade esterne all'impianto sono riportate nella figura dedicata all'interno della Valutazione previsionale di Impatto Acustico, riportata in Allegato B allo Studio di Impatto Ambientale



- 1 Accesso impianto
- 2 Guardineria
- 3 Parcheggio esterno visitatori
- 4 Centro visitatori, laboratori, uffici e spogliatoi
- 5 Piazza scarico fumi, scarico fanghi ad elevato contenuto di acqua, essiccamento fanghi, essiccamento, stoccaggio fanghi contenitori, officina e magazzini, area dimostrativa
- 6 Vasca principale di stoccaggio rifiuti
- 7 cabina elettrica MT/MT
- 8 Caldaia integrata, fabbricato ceneri pesanti, linea trattamento fumi
- 9 Sala controllo, sala quadri, scala tecnica, sala, officina, attività
- 10 Locale lubrificanti, compressori, impianto produzione acqua demineralizzata
- 11 Stazione elettrica AT
- 12 Silii di stoccaggio reagenti leggeri e magazzini in polvere
- 13 Stoccaggio silii, silii, ammoniacca
- 14 Camino
- 15 Stoccaggio temporaneo cassoni big bag/contenitori
- 16 Pozzo, serbatoi acqua industriale e acqua antincendio, fabbricato pompe antincendio, deposito oli e lubrificanti deposito gas tecnici, diesel, stazione
- 17
- 18
- 19

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

1	ACCESSO IMPIANTO
2	PERI AUTOMOBILI PORTINERIA E UFFICIO LOGISTICA
3	PARCHEGGIO VISITATORI
4	RAMPINTELLA ALIMENTAZIONE (DEPOSITI)
5	PIAZZOLA STAZIONAMENTO MEZZI CON SCORRENTI RADIODIATIVE
6	LINEA DI STOCCHAGGIO RIFIUTI RADIODIATIVI
7	FABBRICATO LINEA VISITA FUMI - AZIENDA CROCO - LAVORO SPOGLIATO
8	FABBRICATO STOCCHAGGIO RIFIUTI
9	RAMPINTELLA INFERIORE SPAZIO FUMI DI SCARICO RIFIUTI
10	PIAZZALE DI SCARICO RIFIUTI AVAMFOSSA
11	PIAZZALE DI SCARICO RIFIUTI AVAMFOSSA
12	STOCCHAGGIO FANGHI AD ELEVATO CONTENUTO DI ACQUA
13	IMPIANTO ESSICCATO FANGHI
14	PRODOTTORE
15	STOCCHAGGIO RIFIUTI CONFEZIONATI
16	MAGAZZINI MATERIALI E SCORRENTI OFFICINE MECCANICHE ED ELETTICHE
17	CABINA ELETTICA MT/MT
18	FABBRICATO CALDAIA E LINEA TRATTAMENTO FUMI
19	SPIND - CALDAIA
20	FABBRICATO STOCCHAGGIO CENERI PESANTI
21	REATTORI A MESCE AZIENDE E SCOPPIAMENTO
22	FILTRO A MANICHE
23	REATTORI BANK SCR
24	VENTILATORE DI ESTRAZIONE FUMI (ED FANI)
25	FABBRICATO SALA CONTROLLO, SALE QUADRI, LOCALE ESTERNE, TRAFFICO UFFICIO
26	TRAFICO
27	LOCALI BATTERIE
28	LOCALI BATTERIE
29	SALA CONTROLLO
30	FABBRICATO TURBOGRUPPO E CICLO TERMICO
31	LOCALE TURBOGRUPPO
32	LOCALI COMPRESORI
33	LOCALI COMPRESORI
34	LOCALI IMPIANTO ACQUA DEMI
35	CONDENSATORE AD ARIA
36	SOLICAZIONE AT - TRAFICO ELEVATORE - TRAFICO MT/MT
37	FABBRICATO SILLI CENERI LEGGERE E REAGENTI IN POLVERE
38	STOCCHAGGIO AMMONIACCA IN SOL. ACQ.
39	CABINA DI ANALISI
40	CAMINO
41	DEPOSITO TEMPORANEO CASSONI BIG BAG/SISTERNETTE
42	AREA AL TRAZZA PER BARACCHE DI CANTIERE DITTE ESTERNE
43	FABBRICATO AVAMFOSSA
44	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE
45	SERBATOIO ACQUA ANTINCENDIO
46	FABBRICATO POMPE ANTINCENDIO, DEPOSITO OLI E LUBRIFICANTI, DEPOSITO GAS
47	DEPIL E SERBATOIO CASOILI
48	DEPIL E SERBATOIO CASOILI
49	DEPIL E SERBATOIO CASOILI
50	DEPIL E SERBATOIO CASOILI
51	DEPIL E SERBATOIO CASOILI
52	DEPIL E SERBATOIO CASOILI
53	DEPIL E SERBATOIO CASOILI
54	DEPIL E SERBATOIO CASOILI
55	DEPIL E SERBATOIO CASOILI

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
Revisione	Data	Descrizione revisione	Redazione
Numero documento interno		Derivato da	
CAVP09010000LDA0500201			
Comittente / Client		Titolo progetto	
		Impianto per la produzione di energia elettrica e termica mediante combustione di rifiuti speciali non pericolosi sito in Comune di Cavaglio (BI)	
A2A Ambiente S.p.A. Ingegneria Ambiente Via Olgettina 25 20132 Milano T (+39) 02 2729 81 ingegneria.ambiente@a2a.eu www.a2ambiente.eu		Titolo documento	
		Planimetria sorgenti sonore	
FICHTNER ITALIA		Numero Tavola Tav. 18	
F. Roncarì		Scala 1:500	
M. Mazzarella		Scala pannello 1:1	
C. Donati		Approvazione	