

- 1 Accesso impianto
- 2 Parcheggio esterno visitatori
- 3 Centro visitatori, laboratorio, uffici e spogliatoi
- 4 Piazzale scarico rifiuti, stoccaggio rifiuti confezionati, officine e magazzini
- 5 Magazzini ricambi
- 6.3 Vasca principale di stoccaggio rifiuti
- 7 cabina elettrica MT/AT
- 8 Cellula impianto, fabbricato ceneri pesanti, linea trattamento fumi
- 9 Sala controllo, sale quadri, locale batterie, sala uffici, archivio
- 10 Locale turbotappo, compressori, impianto produzione acqua demineralizzata
- 11 Silo di stoccaggio cenere leggera e magazzini di polvere
- 12 Stazione elettrica AT
- 13 Stoccaggio silo acq. ammoniacale
- 14 Stoccaggio silo acq. ammoniacale
- 15 Cammino
- 16 Stoccaggio temporaneo cassoni big-bag/istimato
- 17 Pozzo, serbatoio acqua industriale e acqua raffreddamento, fabbricato pompe antincendio, deposito oli e lubrificanti deposito gas tecnici, depositi, stazione rifornimento mezzi

LEGENDA

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

ID Sorg.	Descrizione
E1	Camino impianto di produzione di energia termica ed elettrica
E2	Camino impianto di deodorizzazione*
e1	Sfiato silo Ca(OH)2
e2	Sfiato silo Ca(OH)2
e3	Sfiato silo NaHCO3
e4	Sfiato silo NaHCO3
e5	Sfiato silo Carbone Attivo
e6	Sfiato serbatoio Ammoniacale
e7	Sfiato silo Ceneri leggere PCR
e8	Sfiato silo Ceneri leggere PCR
e9	Sfiato silo Ceneri leggere PCR
e10	Sfiato silo Ceneri leggere PCR
e11	Sfiato silo Ceneri leggere PCR
e12	Sfiato silo Ceneri leggere PCR
e13a	Sfiato dosaggio Ca(OH)2
e13b	Sfiato dosaggio Ca(OH)2
e14a	Sfiato dosaggio NaHCO3
e14b	Sfiato dosaggio NaHCO3
e15a	Sfiato dosaggio Carbone Attivo
e15b	Sfiato dosaggio Carbone Attivo
e16a	Sfiato dosaggio ricircolo Ceneri leggere
e16b	Sfiato dosaggio ricircolo Ceneri leggere
e17	Sfiato silo ricircolo Ceneri leggere
e18	Sfiato sistema di servizio di aspirazione centralizzato impianto di produzione en. termica ed elettrica
e21	Sfiato cassa olio centralina oleodinamica griglia di combustione
e22a	Sfiato centralina olio turbina (lubrificazione)
e22b	Sfiato centralina olio turbina (regolazione e controllo)
e23	Sfiato serbatoio gasolio
e24	Gruppo elettrogeno di emergenza da 2,5 MVA
e25	Officine meccaniche accessoriate con impianti di aspirazione fumi di saldatura, molatura e taglio
e26	Cappa aspirazione laboratorio chimico
e27a	Motopompa sistema antincendio
e27b	Motopompa sistema antincendio
e28	Sfiato serbatoio gasolio - Stazione elettrica
e29	Gruppo elettrogeno di emergenza - Stazione elettrica**

(*) Sorgente attiva solo in caso di fermata dell'impianto di produzione di en. termica ed elettrica

(**) Nella stazione elettrica è inoltre presente il punto di emissione e29 associato al gruppo elettrogeno di emergenza alimentato a gasolio < 1MWt che non è soggetto ad autorizzazione in quanto ricadente nel campo di applicazione dell'art. 272 c. 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

LEGENDA

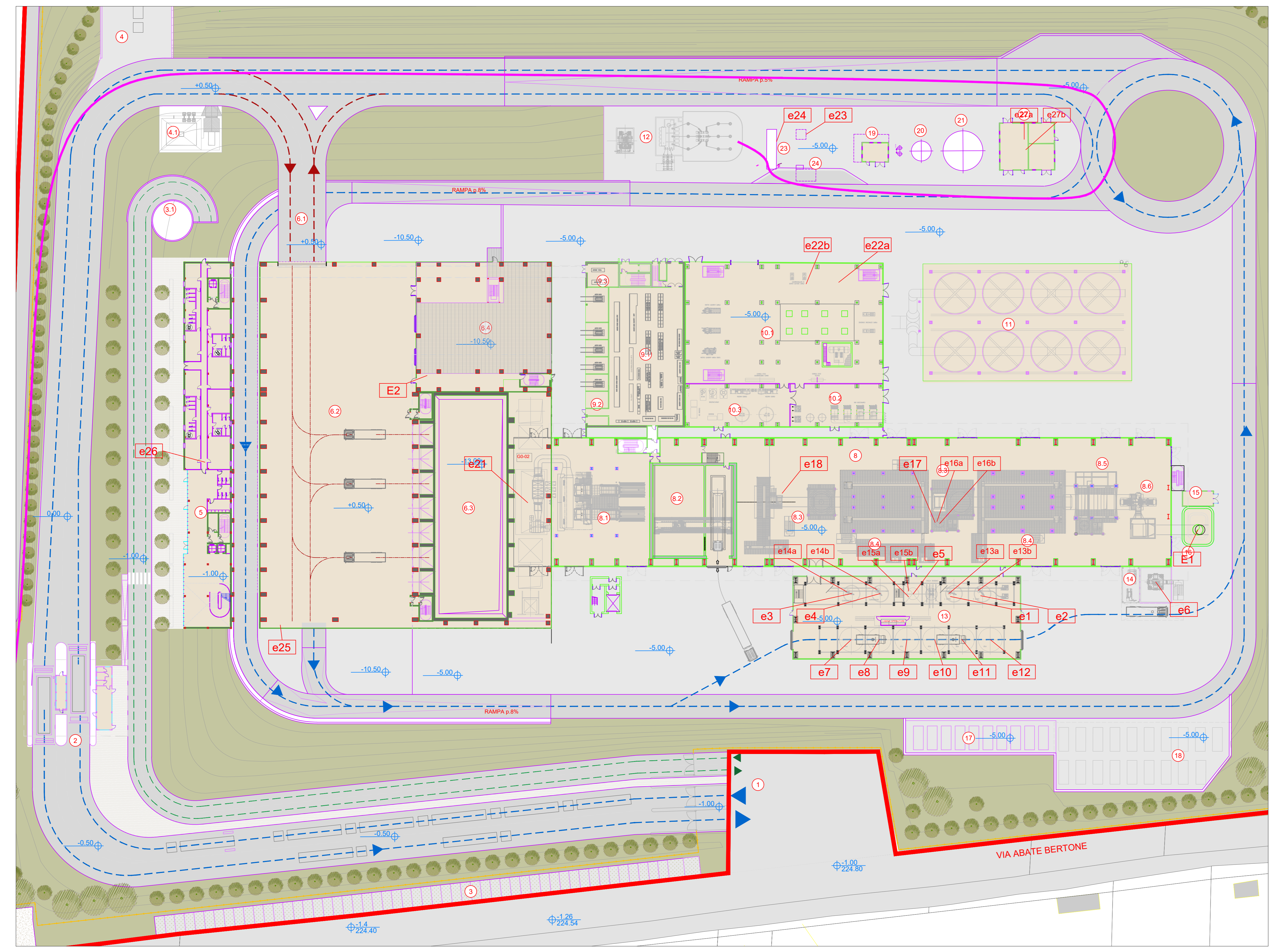
E...	Emissione convogliata significativa
e...	Emissione convogliata non significativa

1	ACCESSO IMPIANTO
2	PIEVE AUTONOMEZZI PORTINERIA E UFFICIO LOGISTICA
3	PARCHIOGGIO VISITATORI
3.1	RAMPINIA ACCESSO ALI CRIMESIA DIPENDENTI
4	PINACOLA SERRAMENTATO E PIZZERIA SCORRENTI RADICATIVE
4.1	BUNKER SITOCCAGGIO SORGENTI RADICATIVE
5	FABBRICATO BENTRO VISITATORI, LABORATORIO, UFFICI SPOGLIATOI
6	FABBRICATO SITOCCAGGIO RIFIUTI
6.1	RAMPINIA INGRESSO SCORRENTI PIAZZALE DI SCARICO RIFIUTI
6.2	PINACOLA DI SCARICO RIFIUTI AVANZOSA
6.3	VASCA PRINCIPALE RIFIUTI
6.4	MAGAZZINO RIFIUTI INGOMBRANTI
6.5	MAGAZZINO RICAMBI
6.6	SCODOLAZIONE
6.7	SITOCCAGGIO RIFIUTI CONFEZIONATI
6.8	MAGAZZINI MATERIALI E RICAMBI, OFFICINE MECCANICHE ED ELETTRICHE
7	STAZIONE ELETTRICA AT/MT
8	FABBRICATO CALDAIA E LINEA TRATTAMENTO FUMI
8.1	FORNO CALDAIA
8.2	FABBRICATO SITOCCAGGIO CENERI PESANTI
8.3	REATTORI DI MISCELAZIONE E CONTATTAMENTO
8.4	REATTORI A MANICHE
8.5	REATTORI BANCA SPS
8.6	VENTILATORE DISTRIBUZIONE FUMI (EFAN)
9	FABBRICATO SALA CONTROLLO, SALE QUADRI, LOCALE BATTERIE, TRAFFO UFFICI
9.1	SALA UFFICI
9.2	TRAFFO
9.3	LOCALE BATTERIE
9.4	SALA CONTROLLO
10	FABBRICATO TURBOTAPPINO E CICLO TERMICO
10.1	LOCALE TURBOTAPPINO
10.2	LOCALE COMPRESSORI
10.3	LOCALE IMPIANTO ACQUA DEMIN.
11	LOCALE IMPIANTO ACQUA
12	SOLFORAZIONE AT - TRAFFO ELEVATORE - TRAFFO MT/AT
13	FABBRICATO SITOCCAGGIO CENERI LEGGERE E MAGAZZINI POLVERE
14	SITOCCAGGIO AMMONIACALE IN SOL. ACQ.
15	CAMMINO PRINCIPALE
16	CAMMINO
17	CANTIERI TEMPORANEI CASSONI BIG-BAG/ISTIMATO
17.1	AREA ALTEZZA PER BARACCHE DI CANTIERI ESTERNE
18	FABBRICATO AVANZATO
19	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE
20	SERBATOIO ACQUA ANTINCENDIO
21	SERBATOIO ACQUA ANTINCENDIO
22	FABBRICATO SITOCCAGGIO CARBONE ATTIVO (SERBATOIO LOCALE E LUBRIFICANTI) SERBATOIO GAS
23	PIEVE E SERBATOIO GASOLIO
24	PIEVE E SERBATOIO ANTINCENDIO
25	CAMMINO
26	SERBATOIO INTRIGAZIONE - STAZIONE ELETTRICA
27	PIEVE E STAZIONE ELETTRICA
28	PIEVE E STAZIONE ELETTRICA
29	PIEVE E STAZIONE ELETTRICA

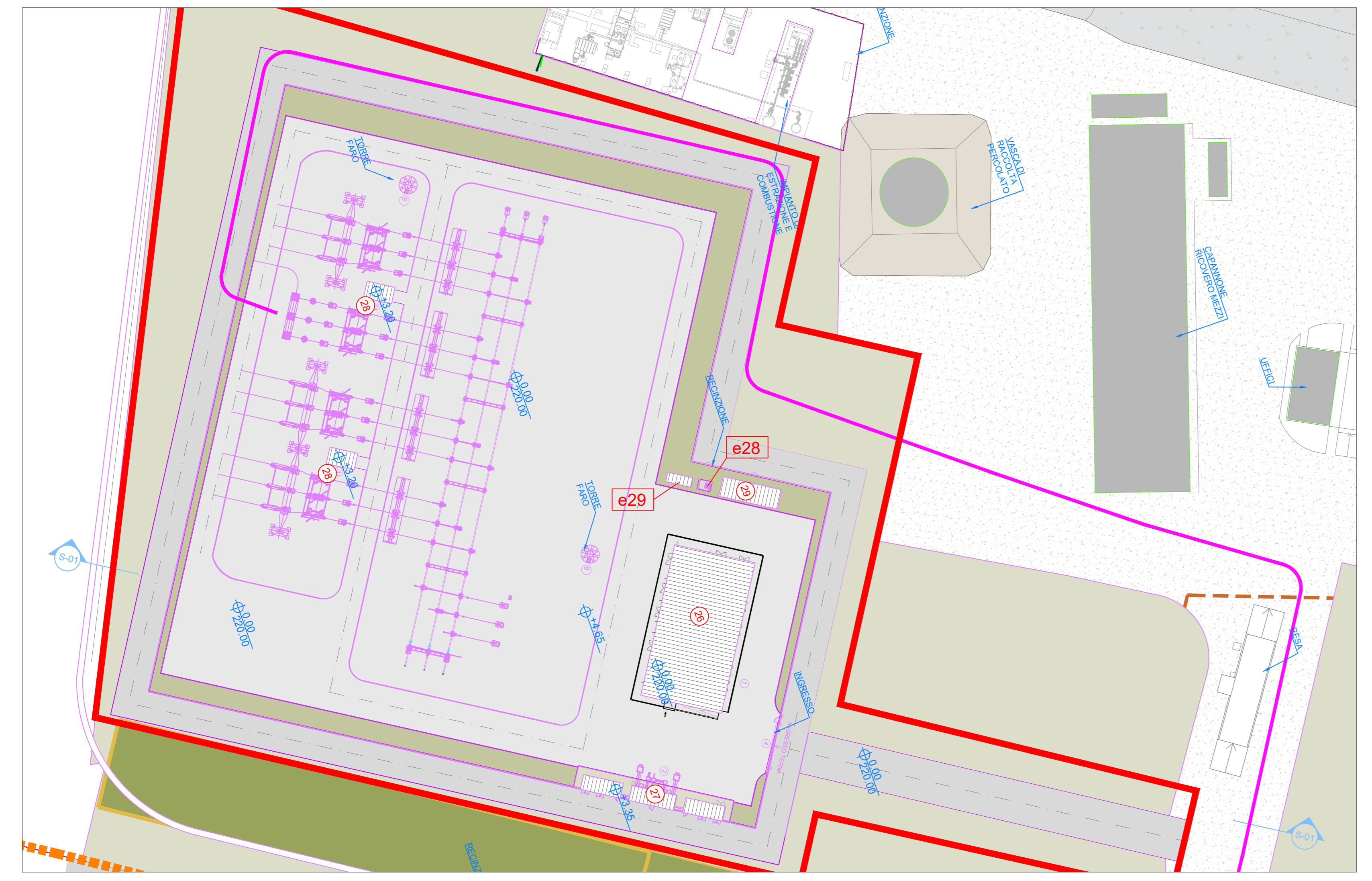
NOTE:

- Le quote di livello sono relative alla quota di progetto, corrispondente a +225.80 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.



Planimetria Generale Impianto livello +0.5
Scala 1:500



Planimetria Generale Stazione Elettrica livello +0.5
Scala 1:500

Comune di Cavaglia, località Gerbido (BI)

Impianto per la produzione di energia elettrica e termica mediante combustione di rifiuti speciali non pericolosi

PAUR ai sensi dell'art. 27-bis D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

00	AU	Marzo 2024	Revisione dopo richiesta chiarimenti/integrazioni, ai sensi D. Lgs. 152/06 ss.mm.ii. art. 27 bis comma 5	Fichtner	Fichtner	Fichtner
Revisione	File	Data	Descrizione	Redazione	Verifica	Approvazione
Numero documento / Document number		Denato da / Drawn by		Fichner / Fichner / Fichner		
CAVA06-V02-F15-GN-10-000-A-A-001-R00		CAVP09010000LDA050010100				
Tipo documento / Document type		Numero tavola / Table number		Scala grafica / Graph Scale		
Planimetria emissioni atmosferiche		17		1:500		
				Scala progetto / Plot Scale		
				1:1		
Progettazione / Design		Progettista / Designer				
FICHTNER ITALIA		E. Somani				
Fichtner Italia S.r.l. Via XI Ottobre 241 16121 Genova t+39 0105959802 fichtneritalia@fichtner.it		Codice documento progettista / Document code designer				
Verifica / Check		Cliente / Client				
M. Mazzarella		F. Roncarì				

PROGETTO / PROJECT

COMMITTEE / CLIENT