



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

- 1 Accesso impianto
- 2 Guardiola
- 3 Parcheggio sistema visitatori
- 4 Centro visitatori, laboratorio, uffici e spogliatoi
- 5 Piazza scarico rifiuti, scaricaggio lunghi ad elevato contenuto di acqua, essiccazione fanghi, essiccazione, stoccaggio rifiuti confezionati, officine e magazzini, serba dimostrativo
- 6
- 6.3 Vasca principale di stoccaggio rifiuti
- 7 cabina elettrica MTMT
- 8 Cabina elettrica, fabbricato coner pesanti, linea trattamento fumi
- 9 Sala controllo, sala spacci, locale batterie, sala, ufficio, archivio
- 10 Locale lubrificanti, compressori, impianto produzione acqua demineralizzata
- 11
- 12 Stazione elettrica AT
- 13 Silo di stoccaggio cementi leggeri e magenti in polvere
- 14 Stoccaggio silo acqua atmosferica
- 15
- 16 Camera
- 17 Stoccaggio temporaneo cassoni big-bag/sterne
- 18 Pozzo, serbatoio acqua industriale e acqua antincendio, fabbricato pompe antincendio, deposito oli e lubrificanti deposito gas tecnici, diesel, stazione
- 19

LEGENDA

CONVENZIONI GRAFICHE

- Linea rossa: Limite di intervento
- Area grigia: Aree carrabili-piazzali
- Area verde: Aree verdi
- Area grigia scura: Fabbricati impianto
- Area verde scura: Copertura verde
- Linea tratteggiata: Flussi mezzi rifiuti all'avantofossa
- Linea tratteggiata: Flussi altri mezzi pesanti
- Linea tratteggiata: Flussi auto dipendenti
- Quadrato con 'A': Quota altimetrica finito
- Quadrato con 'A': Interventi di progetto

1	ACCESSO IMPIANTO
2	PERE ALTITUDINE PORTINERIA E UFFICIO LOGISTICA
3	PARCHEGGI VISITATORI
3.1	PARCHEGGIO VISITATORI
4	SPAZIO A STAGIONAMENTO MEZZI CON SOGGETTI RADIOATTIVI
4.1	BIBLIOTECA STOCAGGIO SCORRENTI RADIOATTIVI
4.2	FABBRICATO PER LA RICERCA E LA RICERCA
5	FABBRICATO STOCAGGIO RIFIUTI
6	FABBRICATO STOCAGGIO RIFIUTI
6.1	PANCA DI INFERNO SCARICAZIONE RIFIUTI
6.2	SPAZIO DI SCARICO RIFIUTI AVANTOFOSSA
6.3	VASCA PRINCIPALE E RIFIUTI
6.4	STOCAGGIO FANGHI AD ELEVATO CONTENUTO DI ACQUA
6.5	IMPIANTO ESSICCAZIONE FANGHI
6.6	ESSICCAZIONE
6.7	STOCAGGIO RIFIUTI CONFEZIONATI
6.8	MACCHINE MATERIALI E SCARICHI OFFICINE MECCANICHE E ELETTRICHE
7	CABINA ELETTRICA MTMT
7.1	FABBRICATO CABINE E LINEA TRATTAMENTO FUMI
7.2	FORNO CALDAIA
8	FABBRICATO STOCAGGIO CENERI PESANTI
8.1	REATTORI DI MISCELAZIONE E SCOTTAMENTO
8.2	FILTRI A MANICHI
8.3	REATTORI PANK-SOR
8.4	VENTILAZIONE DI ESTRAZIONE FUMI (DI PANI)
8.5	FABBRICATO SALA CONTROLLO, SALE QUADRI, LOCALE BATTERIE, PIANO OFFICE
8.6	SALA INDO
9	TRAILO
9.1	LOCALI BATTERIE
9.2	TRAILO
9.3	SALA CONTROLLO, SALE QUADRI, LOCALE BATTERIE, PIANO OFFICE
9.4	SALA INDO
10	LOCALI COMPRESORI
10.1	LOCALI COMPRESORI
10.2	LOCALI COMPRESORI
10.3	LOCALI COMPRESORI
11	CONDENSATORE AD ARIA
12	SOGLIATURA AT, TRAILO ELEVATORE, TRAILO MTMT
13	FABBRICATO SILI CENERI LEGGERE E REAGENTI IN POLVERE
14	STOCAGGIO ANTIMINERALI IN SOL. ACQ.
15	CABINA DI ANALISI
16	CAMERA
17	DEPOSITO TEMPORANEO CASSONI BIG-BAG/STERNETTE
18	AREA ATTREZZATA PER BARACCHE DI CANTIERE DITTE ESTERNE
19	FABBRICATO AVANZOZZO
20	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE
21	SERBATOIO ACQUA ANTINCENDIO
22	FABBRICATO POMPE ANTINCENDIO, DEPOSITO OLI E LUBRIFICANTI, DEPOSITO GAS
23	PIZZA E SERBATOIO CASSONI
24	DEPOSITO OLI E LUBRIFICANTI
25	CABINA METEOROLOGICA

NOTE:
 - Le quote di livello sono relative alla q.t.a. ±0.00 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.

Ing. OMAR MARGO RETINI
 ORDINE INGEGNERI della Provincia di Pisa
 N° 2229/4 Sezione A
 INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
 INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE

00	Novembre 2022	Prima emissione	TAUW Italia
Revisore interno	Data	Descrizione revisione	Redazione
Numero documento interno		Derivato da	
CAVP09010000LDA0600601		CAVP09010000LDA060010102 CAVP09010000LDA060010102 CAVP09010000LDA060010102	
Comittente / Client		Titolo progetto	
a2a LIFE COMPANY		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.a2ambiente.eu		Documentazione A.I.A.	
Titolo documento		Scala	
Planimetria punti di approvvigionamento acqua e rete degli scarichi idrici		1:500	
Allegato T		Scala piottaggio	
-		1:1	
Progettista		Verifica	
-		C. Donati	
Proponente - Legale Rappresentante		Approvazione	
F. Roncari		P.A. Avanzi	
Fomitore TAUW Italia S.r.l. Galleria Giovan Battista Gerace, 14 56124 Pisa T 050 54 27 80 F 050 57 80 93 E info@tauw.com www.tauw.it			

Planimetria Generale Impianto livello +0.5 (Scala 1:500)

- APPROVVIGIONAMENTO IDRICO**
- P1 Punto di approvvigionamento idrico da acquedotto - Impianto
 - P2 Punto di approvvigionamento idrico da pozzo - Impianto
 - Tubazione rete acqua potabile usi civili - Impianto
 - Tubazione rete acqua industriale da pozzo - Impianto

- PUNTI E RETI DI SCARICO IDRICO**
- S1 Punto di scarico finale in fognatura
 - S2 Punto di scarico finale mediante trincee drenanti
 - SP1 Punto di scarico parziale chiarificato
 - SP2 Punto di scarico parziale acque seconda pioggia
 - SP3 Punto di scarico parziale acque meteoriche vasca VVC
 - SP4 Punto di scarico parziale permeato
 - Rete reflui civili
 - Rete acque meteoriche seconda pioggia
 - Rete acque bianche da tetti e coperture
 - Rete acque tecnologiche permeato