

KEYPLAN

- 1 Accesso impianto
- 2 Parcheggio dipendenti
- 3 Parcheggio esterni visitatori
- 4 Centro visitatori, laboratorio, uffici e spogliatoi
- 5 Piazzale scarico rifiuti, stoccaggio fanghi ad elevato contenuto di acqua, stoccaggio fanghi, stoccaggio in acqua, stoccaggio rifiuti confezionati, officine e magazzini, zona dimostrativa
- 6 Vasca principale di stoccaggio rifiuti
- 7 Cabina elettrica MT/MT
- 8 Caldaia integrabile, fabbricato ceneri pesanti, linea trattamento fumi
- 9 Sale controllo, sale quadri, sale lettere, sale, uffici, archivio
- 10 Locale turbogruppo, compressori, impianto produzione acqua demin
- 11 Aercondizionatori
- 12 Stazione elettrica AT
- 13 Silo di stoccaggio ceneri leggere e reagenti in polvere
- 14 Stoccaggio acido ammoniacale
- 15 Camion
- 16 Stoccaggio temporaneo cassonetti biologici/termici
- 17 Puzza, serbatoi acqua industriale e acqua artemisia, laboratorio pompe antiraffreddamento, deposito oli e lubrificanti deposito gas tecnici, diesel, stazione rifornimento mezzi
- 18 Cabina metano
- 25 Cabina metano



Ing. OMAR MARCO RETINI  
 INGEGNERE della Provincia di PISA  
 N° 2234 Sezione A  
 INGEGNERIA CIVILE e AMBIENTALE  
 DISCIPLINA: ESTERNA/PROFESSIONE

LEGENDA

- CONVENZIONI GRAFICHE**
- Limite di proprietà
  - Limite di intervento
  - Area carrabili-strade
  - Area carrabili-piazzali
  - Fabbricati impianto
  - Area a verde esistente
  - Area a verde di progetto
  - Parcheggio con grigliato erboso
  - Copertura verde
  - Scocca sistema di mitigazione
  - Flussi acqua rifiuti all'interfaccia
  - Flussi altri mezzi pesanti
  - Quota altimetrica finto
  - Interventi in fase di realizzazione (Forsu)
- DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI**
- DT1 - Vasca ceneri pesanti
  - DT2 - Silo ceneri leggere
  - DT3 - Area cassoni, big-bags, sistema etc.
  - DT4 - Area cassoni scarico emergenza ceneri pesanti e ceneri leggere di caldaia
  - DT5 - Area cassoni scarico emergenza ceneri leggere caldaia
  - DT6 - Area cassone scarico emergenza ceneri leggere primo reattore
  - DT7 - Area cassoni scarico emergenza ceneri leggere primo filtro
  - DT8 - Area cassoni scarico emergenza ricircolo ceneri leggere primo filtro e scarico emergenza ceneri leggere secondo reattore
  - DT9 - Area cassoni scarico emergenza ceneri leggere secondo filtro
  - DT10 - Area serbatoio raccolta acque di lavaggio catalizzatore
  - DT11 - Area cassoni materiali grossolani
  - DT12 - Area di lubrificanti esausti
- STOCCHAGGIO RIFIUTI R113 MESSA IN RISERVA**
- S1 - Vasca stoccaggio principale
  - S2 - Vasca ricezione fanghi ad elevato contenuto di acqua
  - S3 - Silo stoccaggio fanghi ad elevato contenuto di acqua
  - S4 - Area stoccaggio rifiuti confezionati

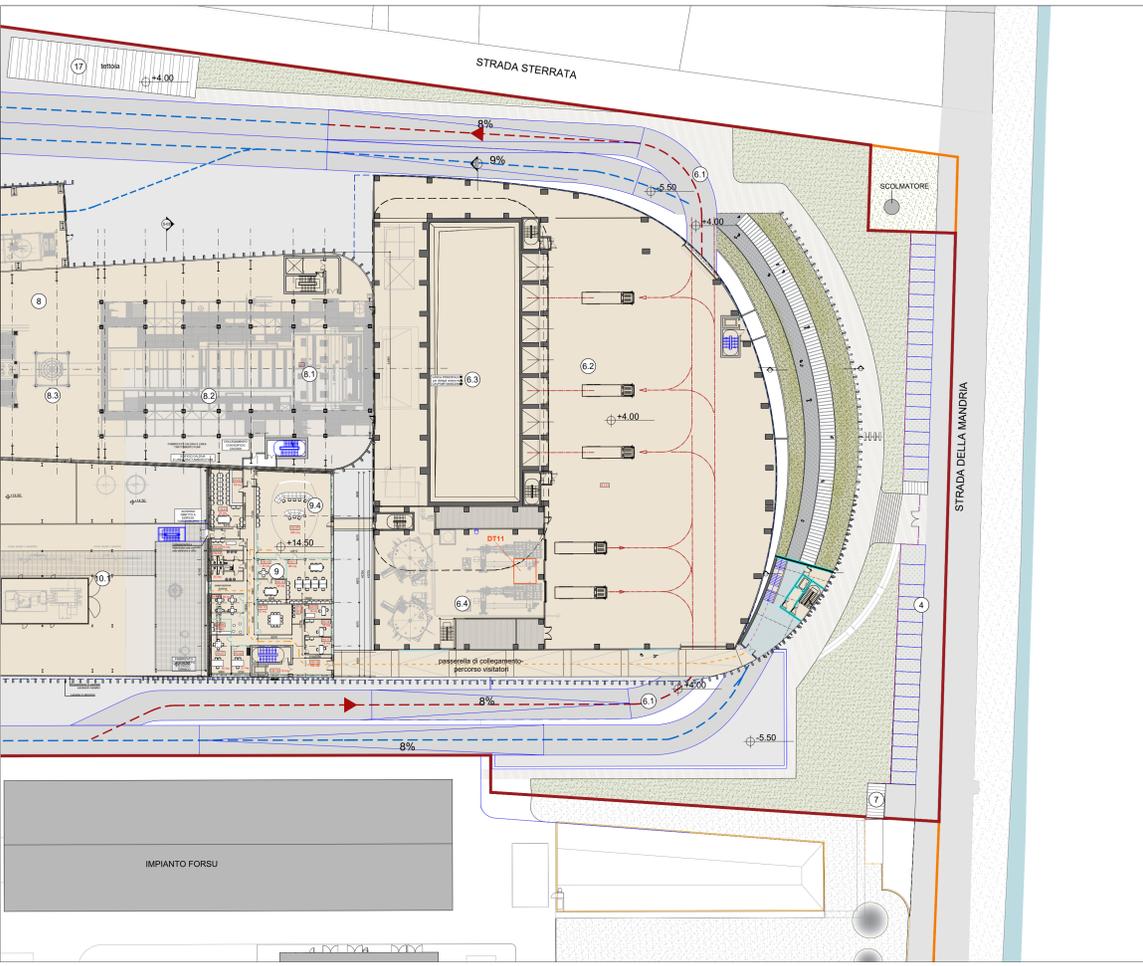
1	ACCESSO IMPIANTO
2	SUNGHIERI CONCRETA CON IMPIANTO FORSU
3	PARCHEGGIO DIPENDENTI
4	PARCHEGGIO VISITATORI
5	FABBRICATO CENTRO VISITATORI, LABORATORIO, UFFICI, BIODIATO
6	FABBRICATO STOCCHAGGIO RIFIUTI
6.1	SALE DI NEARSTOCCHAGGIO PIAZZALE DI SCARICO RIFIUTI
6.2	PIAZZALE DI SCARICO RIFIUTI "AVANFOSSA"
6.3	VASCA PRINCIPALE DI STOCCHAGGIO RIFIUTI
6.4	STOCCHAGGIO FANGHI AD ELEVATO CONTENUTO DI ACQUA
6.5	STOCCHAGGIO FANGHI
6.6	STOCCHAGGIO
6.7	STOCCHAGGIO RIFIUTI
6.8	IMMOBILIZZAZIONE MATERIALI E RICAMBI, OFFICINE MECCANICHE ED ELETTRICHE
6.9	SERBA DIMOSTRATIVA
7	CABINA ELETTRICA MT/MT
8	FABBRICATO CALDAIA E LINEA TRATTAMENTO FUMI
8.1	FORNACE CALDAIA
8.2	FABBRICATO STOCCHAGGIO CENERI PESANTI
8.3	REATTORI DI MISCELAZIONE E CONTATTAMENTO
8.4	FILTRI A MANICHE
8.5	REATTORE DMX/SR
8.6	VENTILATORE DI ESTRAZIONE FUMI (E) FAN
9	FABBRICATO SALA CONTROLLO, SALE QUADRI, LOCALE BATTERIE, TRAFIO, UFFICI, ARCHIVIO
9.1	SALA MCC
9.2	TRAFIO
9.3	LOCALE BATTERIE
9.4	SALA CONTROLLO
10	FABBRICATO TURBOGRUPPO E CICLO TERMICO
10.1	LOCALE TURBOGRUPPO
10.2	LOCALE COMPRESSORI
10.3	LOCALE IMPIANTO ACQUA DEMIN
11	AERCONDIZIONATORE
12	SOTTOSTAZIONE AT, TRAFIO ELEVATORE, TRAFIO MT/MT
13	FABBRICATO RIFIUTI CENERI LEGGERE E REAGENTI IN POLVERE
14	STOCCHAGGIO AMMONIACA IN SOL. ACD
15	CABINA DI ANALISI
16	CAMION
17	DEPOSITO TEMPORANEO CASSONETTI BIOLOGICI/TERMICI
18	AREA ATTREZZATA PER SCARICO DEI CASIERI DT12 ESTERNE
19	FABBRICATO AVANFOSSA
20	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE
21	SERBATOIO ACQUA ANTIRAFREDDAMENTO
22	FABBRICATO POMPE ANTIRAFREDDAMENTO, DEPOSITO OLEI LUBRIFICANTI, DEPOSITO GAS TECNICI
23	DIESEL
24	COLONNINA DI RIFORNIMENTO MEZZI
25	CABINA METANO

**NOTE:**

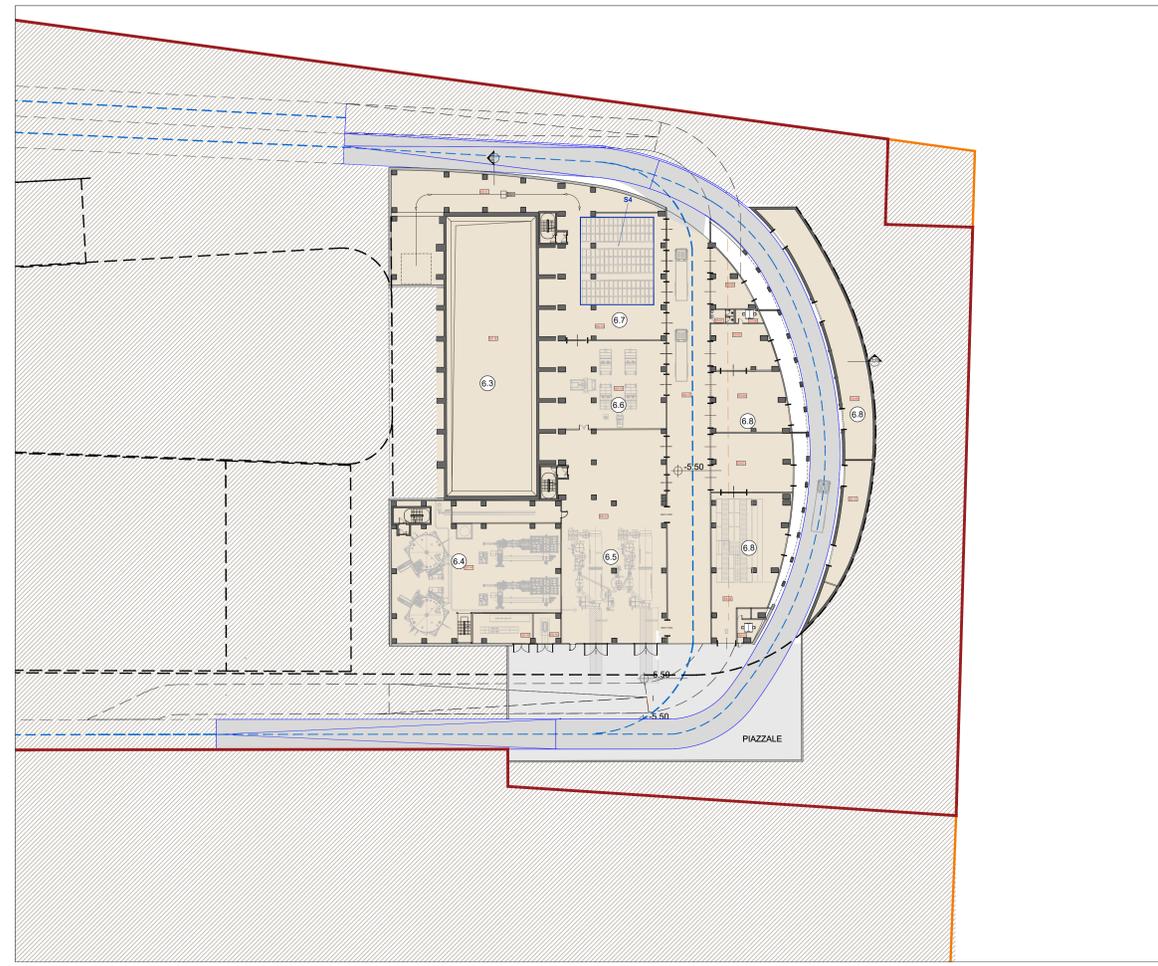
- Le quote di livello sono relative alla q.t.a. +0.00 di progetto, corrispondente a +221.15 m.s.l.m.
- Le misure sono espresse in millimetri tranne ove diversamente indicato
- Tutte le misure indicate sono da verificare in sito
- In caso di divergenza fra differenti elaborati di progetto, prevalgono sempre i disegni di maggiore dettaglio.

N.B. Il layout delle componenti tecnologiche interne è puramente indicativo.

Planimetria livello +4.40  
 Scala 1:500



Planimetria livello +16.50  
 Scala 1:500



Planimetria livello -5.50  
 Scala 1:500

00	Giugno 2021	Prima emissione	TAUW Italia
Revisione	Data	Descrizione revisione	Redazione

Numero documento interno: CAVP0901000LDA0600701  
 Derivato da: [ ]

**a2a ambiente**  
 Impianto per la produzione di energia elettrica e termica mediante combustione di rifiuti speciali non pericolosi sito in Comune di Cavaglià (BI)  
 Documentazione A.I.A.

**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

Progettista	Verifica	Approvazione
-	-	C. Donati
Proponente - Legale Rappresentante	Approvazione	
F. Roncari	L. Zaniboni	

E' vietato coniare a terzi o riprodurre questo documento, utilizzare 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 o di design. The reproduction, distribution and utilization of this document as well the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent, utility models or design.