

AISA Impianti S.p.A.

Progetto

NUOVA LINEA DI DIGESTIONE ANEROBICA PER LA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA FINALIZZATA ALLA PRODUZIONE DI BIOMETANO

Committente

AISA Impianti S.p.a.

Indirizzo

Strada vicinale dei Mori, loc. San Zeno 52100 Arezzo

Progettista

Indirizzo

Via Duranti 93 - 06125 Perugia

Data

Giugno 2021

Tavola

Scale di accesso al solaio dei digestori e pianta dei sottoservizi esistenti

Scala

1:500 e 1:200

Formato

A1

A9

LEGENDA:

1	Fosse di ricezione RSU	33	Ridondanza silo stoccaggio carboni attivi
2	Selezione meccanica	34	Silo stoccaggio Sorbacal
3	Linea di recupero energetico	35	Silo stoccaggio ceneri leggere
4	Sala turbina	36	Ridondanza silo stoccaggio ceneri leggere
5	Uffici	37	Silo stoccaggio Depurcal
6	Orto ricettivo	38	Tettoia deposito materiali in uscita dalla F. M.
7	Teleriscaldamento	39	Area impianto liquefazione biometano
8	Biofiltro	40	Accumulatore pressostatico CO ₂
9	Biofiltro	41	SCR
10	Serra	42	Serbatoio soluzione ammoniacale
11	Pesa	43	Unità trattamento arie cabina fabbrica di materia
12	Pesa	44	Filtro a maniche fabbrica di materia e linea di selezione meccanica
13	Cabina elettrica	45	Punto di consegna acqua teleriscaldamento
14	Fabbrica di materia		
15	Tettoia maturazione ammendante		
16	Vasca di prima pioggia		
17	Edificio di ricezione e miscelazione rifiuti organici da raccolta differenziata		
18	Digestore anaerobico		
19	Biofiltro		
20	Linea di compostaggio esistente e biostabilizzatore		
21	Nuova linea di compostaggio		
22	Gruppi di condensazione		
23	Accumulatore pressostatico biogas		
24	Upgrading		
25	Cabina elettrica		
26	Cabina di regolazione controllo e misura		
27	Vasche acqua antincendio/industriale		
28	Ciminiera		
29	Magazzino		
30	Torcia		
31	Area impianto liquefazione CO ₂		
32	Impianto raffreddamento olio turbina		

SEZIONE A-A - Scala 1:200

Linea video sorveglianza
profondità corugata 30 cm circa
Linea in fase di emissione 0.40+

Linea antincendio
fr. 22

Linea elettrica lampioni
0.70

1-2.50

fognia acque

STRALCIO PLANIMETRICO - Scala 1: 500

Linea video sorveglianza
profondità corugata 30 cm circa
Linea in fase di emissione

Posizionamento scala
di accesso soiaio

Posizionamento scala
di accesso soiaio

