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

Planimetria generale del polo

impiantistico

Area degli interventi

21 Nuova linea di compostaggio

23 Accumulatore pressostatico biogas

26 Cabina di regolazione controllo e misura

27 Vasche acqua antincendio/industriale

31 Area impianto liquefazione CO2

32 Impianto raffreddamento olio turbina

22 Gruppi di condensazione

24 Upgrading

28 Ciminiera

29 Magazzino

30 Torcia

25 Cabina elettrica

Committente

AISA Impianti S.p.a.

Progettista

Indirizzo

Strada vicinale dei Mori, loc. San Zeno 52100 Arezzo

Indirizzo

Via Duranti 93 - 06125 Perugia

A1

A1

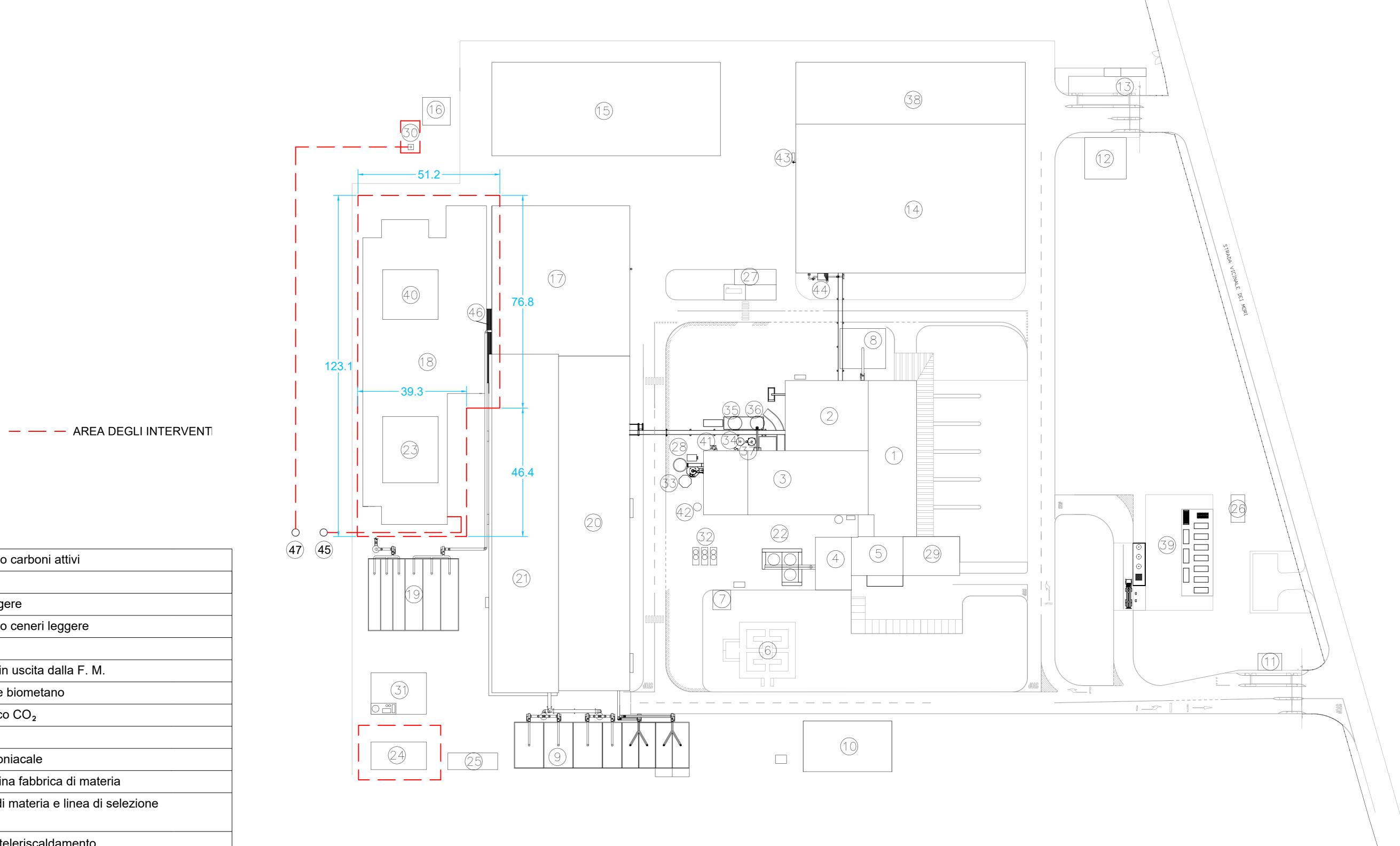
Giugno 2021

Scala

1:1000

Formato

L			
LE(GENDA:		
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		
14	Fabbrica di materia	45	Punto di consegna acqua teleriscaldamento
15	Tettoia maturazione ammendante	46	Struttura di chiusura in acciaio zincato
16	Vasca di prima pioggia	47	Punto di consegna gas naturale
17	Edificio di ricezione e miscelazione rifiuti organici da raccolta differenziata		
18	Digestore anaerobico		
19	Biofiltro		
20	Linea di compostaggio esistente e biostabilizzatore		
	 		



AREA PROPRIETA' AISA IMPIANTI