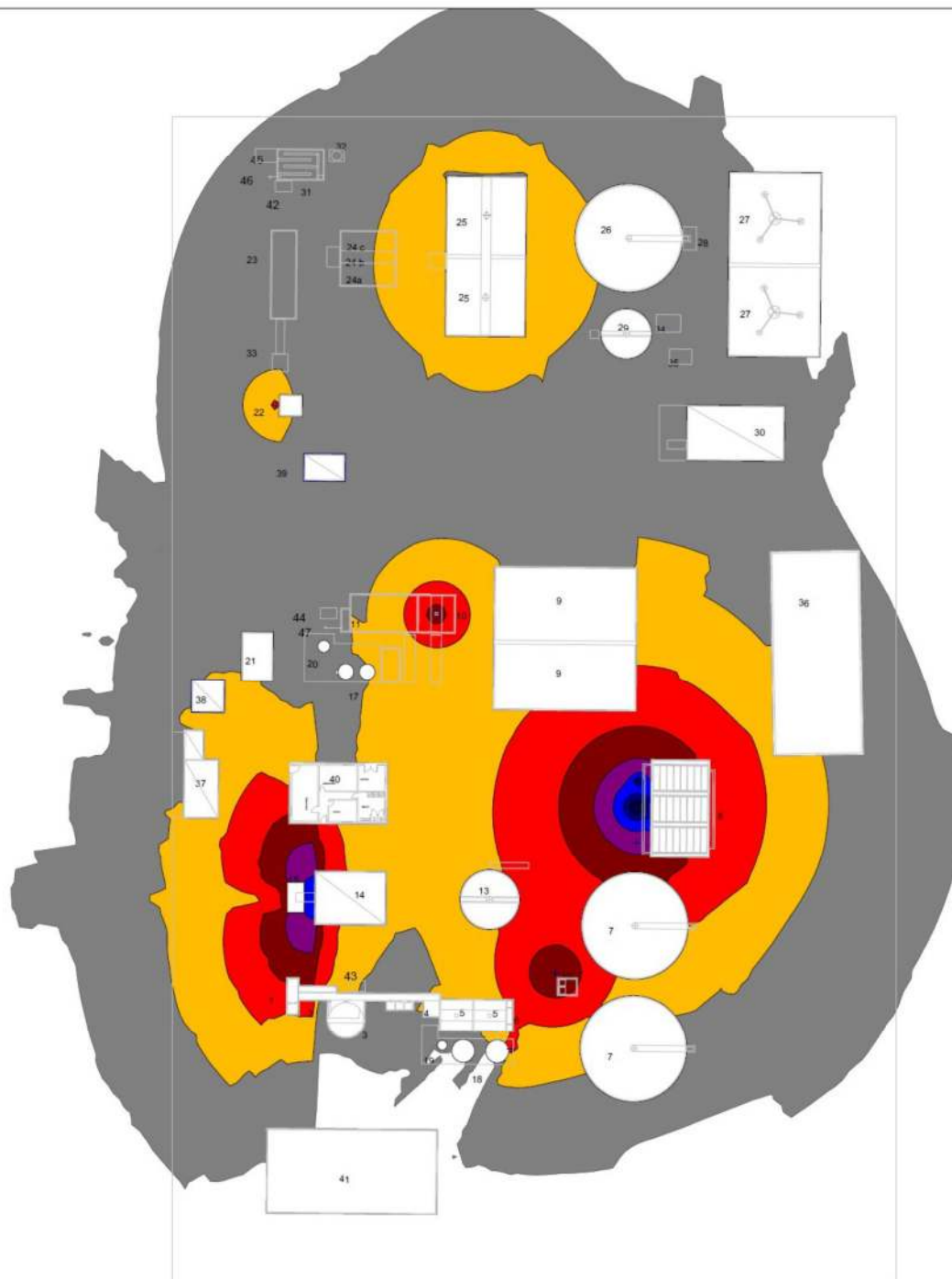


# Consorzio Industriale Provinciale Carbonia - Iglesias

## Impianto di depurazione consortile

Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di  
origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore



Punto sulla planimetria	Descrizione	Impianto	Valore fonometrico [dB(A)]
38	Locale gruppo elettrogeno tecnologico	Impianto Biologico	101.9
39	Locale gruppo elettrogeno biologico	Impianto Biologico	81.8
24	Vasca di stoccaggio rifiuti liquidi	Impianto Biologico	66.4
24	Canale reflui liquidi	Impianto Biologico	66.4
24	Vasca di pretrattamento rifiuti liquidi	Impianto Biologico	66.4
25	Vasche di ossidazione biologica	Impianto Biologico	80.7
30	Locale disidratazione - Nastropressa	Impianto Biologico	86.8
22	Grigliatura e sollevamento	Impianto Biologico	Non rileva
23	Vasca di dissabbiatura	Impianto Biologico	Non rileva
26	Vasca di sedimentazione o chiarificatore	Impianto Biologico	Non rileva
27	Vasche di digestione aerobica	Impianto Biologico	Non rileva
28	Pozzetto Surnatanti	Impianto Biologico	Non rileva
29	Ispessitore	Impianto Biologico	Non rileva
31	Vasca di disinfezione e scarico a mare	Impianto Biologico	Non rileva
32	Silos Ipoclorito di sodio	Impianto Biologico	Non rileva
33	Venturimetro (misuratore di portata)	Impianto Biologico	Non rileva
34	Vasca di miscelazione fanghi	Impianto Biologico	Non rileva
35	Pozzo rilancio drenanti e surnatanti	Impianto Biologico	Non rileva
36	Vasca di stoccaggio temp. fanghi biologico	Impianto Biologico	Non rileva
37	Cabina ENEL	Impianto Biologico	Non rileva
40	Locale servizi	Impianto Biologico	Non rileva
41	Vascone acque di prima pioggia	Impianto Biologico	Non rileva
42	Autocampionatore uscita del biologico	Impianto Biologico	Non rileva
43	Autocampionatore ingresso del Tecnologico	Impianto Biologico	Non rileva
45	Stazione di pompaggio all'Eurallumina	Impianto Biologico	Non rileva
46	Uscita acqua depurata impianto bio.	Impianto Biologico	Non rileva
47	Uscita acqua depurata dall'impianto tec	Impianto Biologico	Non rileva
14	Locale disidratazione - Nastropressa	Impianto Chimico Fisico	89.6
18	Silos Calce	Impianto Chimico Fisico	67.9
8	Filtri a sabbia	Impianto Chimico Fisico	74.5
10	Vasca di correzione del pH	Impianto Chimico Fisico	75.6
12	Pozzetto di rilancio fanghi	Impianto Chimico Fisico	79.1
15	Scarrabile contenitore fango nastropresse	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
1	Sollevamento	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
2	Grigliatura	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
3	Dissabbiatura	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
4	Vasca di misc. calce e cloruro ferrico	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
5	Vasca di Flocculazione polielettrolita	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
6	Partitore	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
7	Vasche di sedimentazione	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
9	Vasche di stoccaggio provvisorio	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
11	Vasca di scarico acque industriali	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
13	Ispessitore	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
16	Vasca di accumulo e compenso	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
17	Filtri a resina	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
19	Silos cloruro ferrico	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
20	Silos acido solforico	Impianto Chimico Fisico	Non rileva
21	vasca di accumulo drenaggio	Impianto Chimico Fisico	Non rileva

### Legenda zone Isolivello

> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB
> 80.0 dB
> 85.0 dB

Elaborazione:

Gian Carlo Pinna

Iscrizione Elenco Regionale dei  
Tecnici Competenti in Acustica Ambientale  
Regione Sardegna N° 158  
(Det. D.S./D.A n. 704/II del 26.06.2007)