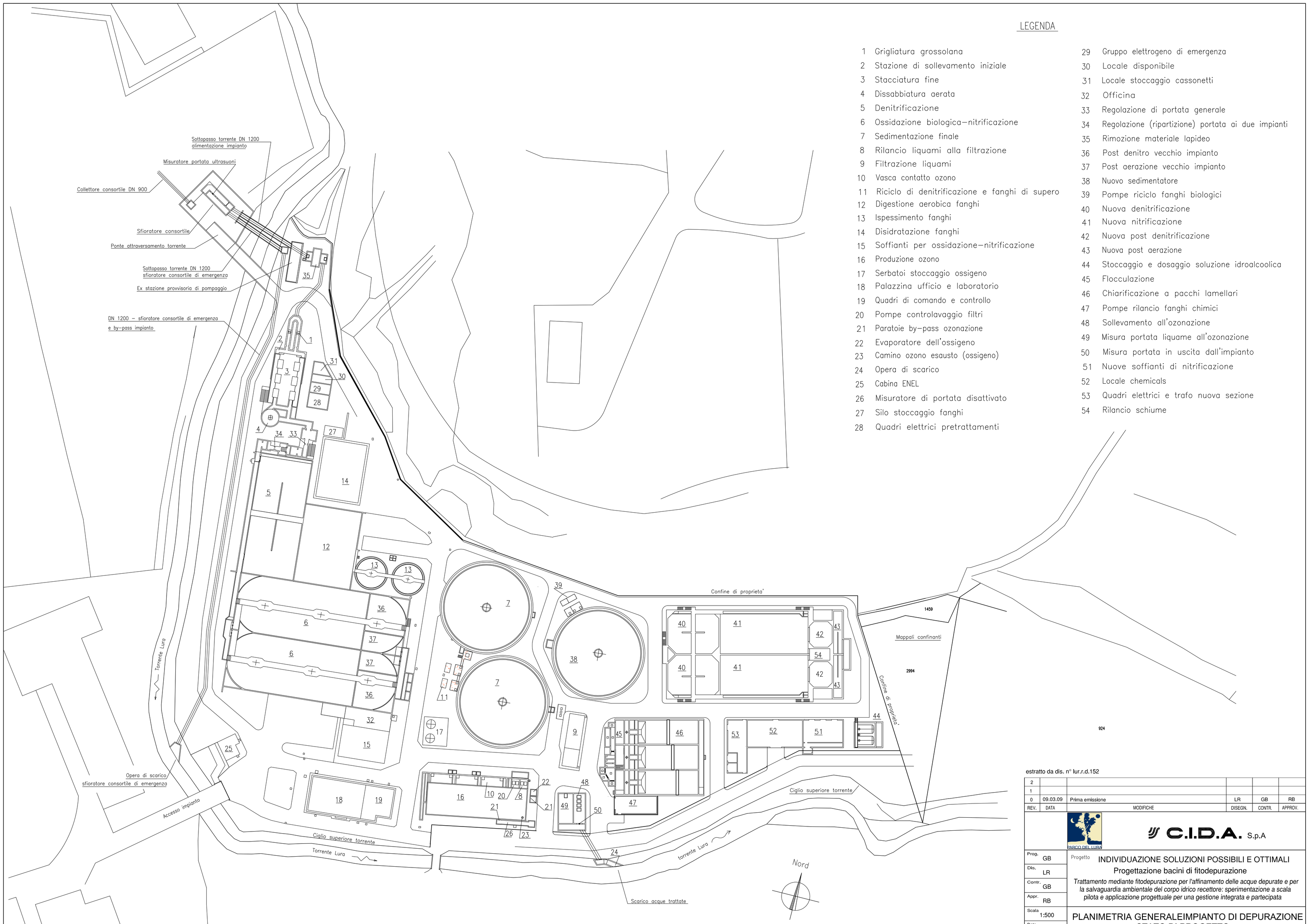


LEGENDA

1 Grigliatura grossolana
2 Stazione di sollevamento iniziale
3 Stacciatura fine
4 Dissabbiatura aerata
5 Denitrificazione
6 Ossidazione biologica–nitrificazione
7 Sedimentazione finale
8 Rilancio liquami alla filtrazione
9 Filtrazione liquami
10 Vasca contatto ozono
11 Riciclo di denitrificazione e fanghi di supero
12 Digestione aerobica fanghi
13 Ispessimento fanghi
14 Disidratazione fanghi
15 Soffianti per ossidazione–nitrificazione
16 Produzione ozono
17 Serbatoi stoccaggio ossigeno
18 Palazzina ufficio e laboratorio
19 Quadri di comando e controllo
20 Pompe controlavaggio filtri
21 Paratoie by–pass ozonazione
22 Evaporatore dell'ossigeno
23 Camino ozono esausto (ossigeno)
24 Opera di scarico
25 Cabina ENEL
26 Misuratore di portata disattivato
27 Silo stoccaggio fanghi
28 Quadri elettrici pretrattamenti
29 Gruppo elettrogeno di emergenza
30 Locale disponibile
31 Locale stoccaggio cassonetti
32 Officina
33 Regolazione di portata generale
34 Regolazione (ripartizione) portata ai due impianti
35 Rimozione materiale lapideo
36 Post denitro vecchio impianto
37 Post aerazione vecchio impianto
38 Nuovo sedimentatore
39 Pompe riciclo fanghi biologici
40 Nuova denitrificazione
41 Nuova nitrificazione
42 Nuova post denitrificazione
43 Nuova post aerazione
44 Stoccaggio e dosaggio soluzione idroalcoolica
45 Flocculazione
46 Chiarificazione a pacchi lamellari
47 Pompe rilancio fanghi chimici
48 Sollevamento all'ozonazione
49 Misura portata liquame all'ozonazione
50 Misura portata in uscita dall'impianto
51 Nuove soffianti di nitrificazione
52 Locale chemicals
53 Quadri elettrici e trafo nuova sezione
54 Rilancio schiume

estratto da dis. n° lur.r.d.152

| REV. | DATA | MODIFICHE | DISEGN. | CONTR. | APPROV. |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 0 | 09.03.09 | Prima emissione | LR | GB | RB |

PARCO DEL LURA

C.I.D.A. S.p.A

| | |
|---|---|
| Prog. | GB |
| Dis. | LR |
| Contr. | GB |
| Appr. | RB |
| Scala | 1:500 |
| Data | 09.03.09 |

Progetto

INDIVIDUAZIONE SOLUZIONI POSSIBILI E OTTIMALI

Progettazione bacini di fitodepurazione

*Trattamento mediante fitodepurazione per l'affinamento delle acque depurate e per la salvaguardia ambientale del corpo idrico recettore: sperimentazione a scala pilota e applicazione progettuale per una gestione integrata e partecipata*

# PLANIMETRIA GENERALEIMPIANTO DI DEPURAZIONE STATO DI PROGETTO

| Commessa | Disegno | REV. |
|---|---|---|
| CE.ST.08.01 | PFL.N.D.225 | 0 |

Il CIDA S.p.a si riserva la proprieta' di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta