

**COMUNE DI ALESSANDRIA**

**CAVA LA BOLLA – SPINETTA MARENGO  
DISCARICA PER PIETRISCO  
FERROVIARIO CONTENENTE AMIANTO**

**IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE E  
GESTIONE PERCOLATO –  
ELENCO APPARECCHIATURE**

**SILPDUE S.R.L.**



**SILPDUE S.R.L.**



**CAVA LA BOLLA – SPINETTA MARENGO (AL)**

**DISCARICA PER PIETRISCO FERROVIARIO CONTENENTE AMIANTO**

**IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE E GESTIONE PERCOLATO – ELENCO  
APPARECCHIATURE**

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DALL'ING. GIOVANNI FERRO  
ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI SAVONA N. 637

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DALL'ING. FRANCESCO PESCE  
ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI GENOVA N. 9567A

Doc. N. A23-008/ R16-1  
3 Aprile 2025

In Tabella 1 è riportato l'elenco delle apparecchiature previste nella configurazione di progetto.

n.	ID	Apparecchiatura
1	ME-01	Miscelatore sedimentatore TK-01
2	ME-02	Miscelatore sedimentatore TK-02
3	ME-03	Miscelatore sedimentatore TK-03
4	ME-04	Miscelatore sedimentatore TK-04
5	ME-05	Filtro fotocatalitico serbatoio S1
6	ME-06	Filtro fotocatalitico serbatoio S2
7	ME-07	Filtro fotocatalitico sedimentatore TK-01
8	ME-08	Filtro fotocatalitico sedimentatore TK-02
9	ME-09	Filtro fotocatalitico sedimentatore TK-03
10	ME-10	Filtro fotocatalitico sedimentatore TK-04

n.	ID	Apparecchiatura
11	ME-11	Filtro fotocatalitico su TK-05
12	ME-12	Filtro fotocatalitico su TK-06
13	ME-13	Filtro fotocatalitico su TK-07
14	ME-14	Filtro fotocatalitico su TK-08
15	ME-15	Filtro fotocatalitico serbatoio S3
16	ME-16	Filtro fotocatalitico serbatoio S5
17	P-01A	Pompa di rilancio percolati tal quali
18	P-01B	Pompa di rilancio percolati tal quali
19	P-01C	Pompa di rilancio percolati tal quali
20	P-01D	Pompa di rilancio percolati tal quali
21	P-02A	Pompa di rilancio spanti e percolati di ricircolo

n.	ID	Apparecchiatura
22	P-02B	Pompa di rilancio spanti e percolati di ricircolo
23	P-03A	Pompa di estrazione e rilancio fondami
24	P-03B	Pompa di estrazione e rilancio fondami
25	P-03C	Pompa di estrazione e rilancio fondami
26	P-03D	Pompa di estrazione e rilancio fondami
27	P-04A	Pompa di rilancio
28	P-04B	Pompa di rilancio
29	P-05A	Pompa di rilancio
30	P-05B	Pompa di rilancio
31	P-06A	Pompa di rilancio
32	P-06B	Pompa di rilancio

n.	ID	Apparecchiatura
33	P-07A	Pompa di rilancio
34	P-07B	Pompa di rilancio
35	P-08A	Pompa di rilancio permeato da ultrafiltrazione
36	P-08B	Pompa di rilancio permeato da ultrafiltrazione
37	P-09A	Pompa di rilancio permeato da osmosi inversa
38	P-09B	Pompa di rilancio permeato da osmosi inversa
39	P-09C	Pompa di rilancio permeato da osmosi inversa
40	P-10A	Pompa di rilancio concentrati
41	P-10B	Pompa di rilancio concentrati
42	P-11A	Pompa di rilancio effluente finale trattato
43	P-11B	Pompa di rilancio effluente finale trattato

<b>n.</b>	<b>ID</b>	<b>Apparecchiatura</b>
44	P-12A	Pompa di rilancio percolati da vasca di accumulo in fase operativa
45	P-12B	Pompa di rilancio percolati da vasca di accumulo in fase operativa
46	P-13A	Pompa di rilancio da stazione di sollevamento a servizio dell'impianto di trattamento
47	P-13B	Pompa di rilancio da stazione di sollevamento a servizio dell'impianto di trattamento
48	P-14	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
49	P-15	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
50	P-16	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
51	P-17	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
52	P-18	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
53	P-19	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
54	P-20	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati

n.	ID	Apparecchiatura
55	P-21	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
56	P-22	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
57	P-23	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
58	P-24	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
59	P-25	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
60	P-26	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
61	P-27	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
62	P-28	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
63	P-29	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
64	P-30	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
65	P-31	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati



n.	ID	Apparecchiatura
66	P-32	Pompa sommersa per pozzo di captazione percolati
67	C1	Compressore per controlavaggio filtri
68	C2	Compressore per controlavaggio filtri
69	P-13C	Pompa di rilancio da stazione di sollevamento a servizio dell'impianto di trattamento

*Tabella 1 – Elenco apparecchiature.*