


Legenda

Centrale esistente


Posizione	Descrizione
1	Edificio turbina a gas (piano turbina)
2	Edificio turbina a gas (piano turbina)
3	Edificio elettrico
4	GVR
5	Camino
6	Area trasformatori
7	Condensatore ad aria
8	Condotto a sbare
9	Aerotermi ciclo chiuso e pompe
10	Sottostazione elettrica
11	Sala controllo (secondo piano)
12	Edificio telerscaldamento (secondo piano)
13	Cabina ausiliaria
14	Impianto di demineralizzazione
15	Edificio compressori aria
16	Edificio pompe antincendio
17	Stazione riduzione gas
18	Seratoio acqua demineralizzata (700 m³)
19	Seratoio acqua servizi/antincendio (18000 m³)
20	Vasca di neutralizzazione
21	Trattamento acqua oleosa
22	Bacino di raccolta acqua piovana
23	Bacino finale di raccolta acque
24	Fossa acqua piovana e drenaggi al rio Rubiana
25	Pipe rack
26	Pipe rack area ausiliaria
27	Fossa di raccolta olio trasformatori
28	Edificio elettrico condensatore ad aria
29	Edificio ufficio/controllo
30	Magazzino
31	Recinzione
32	Punto di consegna acqua
33	Edificio elettrico GVR
34	Silvi dosaggio acido
35	Banco di campionamento
36	Pompe alimento altra pressione HRSG
37	Cabina di derivazione ENEL
38	Cabina elettrica
39	Diesel di emergenza
40	Seratoio/scambiatore surriscaldamento
41	Pompe di rilancio spurghi di caldaia
42	Barriere antirumore (condensatore ad aria)
43	Sistema di controllo emissioni
44	Stoccaggio N2 per GVR
45	Seratoio reintegro telerscaldamento
46	Pompe reintegro telerscaldamento
47	Pipe rack condensatore ad aria
48	Filtrazione finale gas combustibile
49	Area di stoccaggio acetilene
50	Area di stoccaggio materiali pericolosi/scarto
51	Sistema di stoccaggio N2 per filtrazione finale
52	Sistema di stoccaggio N2 per stazione riduzione gas
53	Seratoio acqua di raffreddamento
54	Tubazione telerscaldamento Settimo Torinese


Progetti già autorizzati

 Sistema di accumulo di batterie

Interventi di progetto

 MGL2

 Nuovo trasformatore elevatore

 Nuova unità operativa

Posizione	Descrizione
1	Edificio cogenerazione
2	Camini cogeneratori
3	Camini cogeneratori
4	Edificio elettrico
5	Accumulatori di calore
6	Area pompe di rilancio
7	Riduzione gas




**ENGIE**

PROGETTO PER L'UPGRADE ENERGETICO-AMBIENTALE DELLA TURBINA A GAS E NUOVA UNITA' OPERATIVA DELLA CENTRALE DI LEINI (TO)

ENGIE Produzione S.p.A.  
Sede legale: V.le G. Ribotta, 31  
00144 Roma - Italia

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A VIA

INSEDIAMENTO  
**Centrale Termoelettrica di Leini**  
S.P. n. 3 (Cebrosa) Km. 5,100  
10040 Leini (TO)



TITOLO ELABORATO  
Layout dell'impianto

02/2020	1	0	Prima Emissione	A. Santilli	M. Mascaro	M. Di Prete
DATA	ED.	REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

CODICE ELABORATO  
LEI-SPA-PL-02-01

SCALA  
1:500

FOGLIO  
01 di 01

NOI FILE  
LEI-SPA-PL-02-01 - Layout dell'impianto.pdf

AMBIENTE SOFTWARE  
Autocad