ITAL GREEN ENERGY S.r.l.

Sede amministrativa e operativa:
via Roma, 200 - 70043 - Monopoli (BA)
Sede legale:
via Dis, 1/A - 31050 San Pietro di Morubio (VR)

Istanza di Verifica di assoggettabilità a VIA per la conversione a gas naturale dell'Impianto di Produzione di Energia Elettrica della Ital Green Energy S.r.l. di Monopoli (Ba)

Documentazione tecnica

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VIA - ART.19 DEL D.LGS. N.152/2006

CONSULENTE AMBIENTALE
Ing. Stefano MATERA

T&A TECHNOLOGIA & AMBIENTE
TECNOLOGIA AMBIENTE SRL
Via Cesare Battisti, 53 - 70043 Monopoli (BA)
Tel./Fax 080 9303 700
Cod. Fisc. e P.IVA 07403150728

DIRETTORE TECNICO
Ing. Antonio Pecchia
Via Cesare Battisti, 53
70043 Monopoli (BA)
Tel./Fax 080 9303 700
Cell. 389 8953764
e-mail: energia@pupparmariaghia.com

TITOLARE
ITAL GREEN ENERGY S.r.l.
Via Roma, 200 - 70043 - Monopoli (BA)
Tel./Fax 080 9303 700
Cell. 389 8953764
e-mail: energia@pupparmariaghia.com

ELABORATO	DATA	SCALA	ALLEGATO
Configurazione di progetto. Centrale BL2. Planimetria - Sezioni	09/2019	Varie	T.3.2

AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE

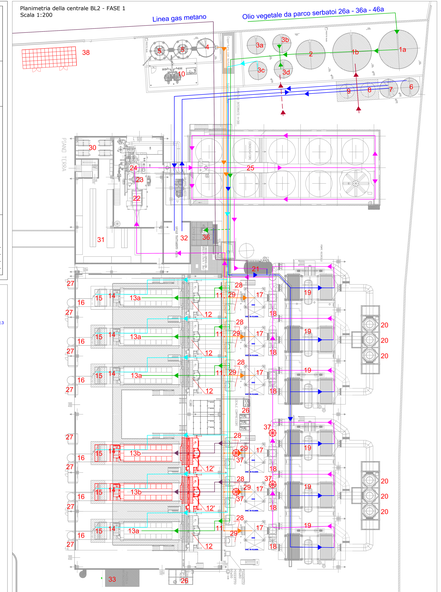
Il tecnico Il legale - si dichiara la proprietà di quanto descritto nei disegni di esclusiva e riservata conoscenza e che vietata la loro pubblicazione

LEGENDA - FASE 1 e FASE 2

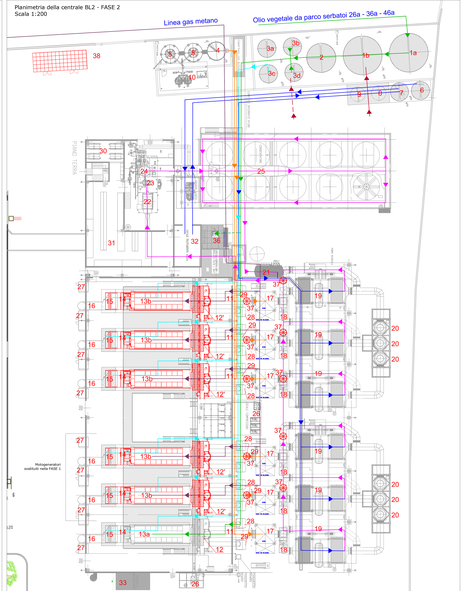
- Linea Acqua
- Linea Vapore
- Linea Urea
- Linea Olio vegetale/ grasso animale di alimentazione motori
- Linea Olio lubrificante fresco
- Linea Gas Metano
- Linea carico tramite autobotte Olio vegetale
- Linea carico tramite autobotte Grasso animali Cat.3

1a - Buffer tank 1 - Serbatoio olio vegetale 800MC
1b - Buffer tank 2 - Serbatoio olio vegetale 1.800MC
2 - Day tank 1 - Serbatoio olio vegetale 500MC
3a - Gasolio 200 MC
3b - Day tank 2 - Serbatoio olio vegetale 200MC
3c - Olio lubrificante fresco 200 MC
3d - Day tank 3 - Olio lubrificante 200 MC
4 - Serbatoio urea liquida
5 - Serbatoio urea solida
6 - Serbatoio acqua grezza
7 - Serbatoio acqua demineralizzata
8 - Serbatoio emulsione centrifuga olio combustibile
9 - Serbatoio emulsione centrifuga olio lubrificante
10 - Unità di preparazione urea
11 - Gruppo Pacter/Booster
12 - Gruppo modulo
12' - Gruppo modulo incluso rampa compatta gas metano
13a - Motore endotermico 9V16V46 a biodiquid
13b - Motore endotermico 9V16V50G a gas naturale
14 - Giunto motore/alternatore
15 - Alternatore
16 - Unità di espulsione aria alternatore
17 - Deflvix
18 - Post combustore
19 - Scambiatore di calore/caldaia a recupero
20 - Camino
21 - Degassatore
22 - Turbina
23 - Riduttore
24 - Alternatore Sincron
25 - Condensatore ad aria
26 - Compressori aria
27 - Unità ansaziione locale motogeneratore
28 - Filtri dell'aria ingresso motori
29 - Immissione urea su linea fumi
30 - Trafo
31 - Sala quadri
32 - Locale trattamento acque
33 - Pompa antincendio + sollumygeno
34 - Cordolo sensizione locale
35 - Radiatori raffreddamento motori
36 - Centrifuga combustibile
37 - Disco di rottura
38 - Gruppo Elettrogeno di Emergenza

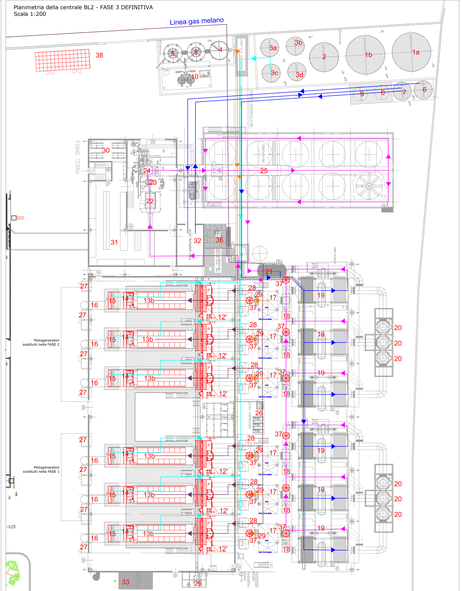
Planimetria della centrale BL2 - FASE 1
Scala 1:200



Planimetria della centrale BL2 - FASE 2
Scala 1:200



Planimetria della centrale BL2 - FASE 3 DEFINITIVA
Scala 1:200

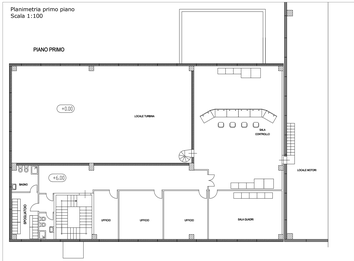


LEGENDA - FASE 3 / DEFINITIVA

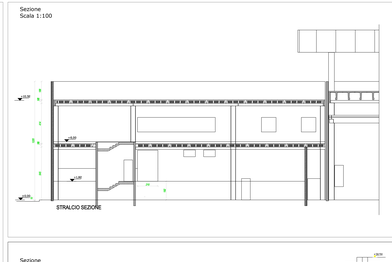
- Linea Acqua
- Linea Vapore
- Linea Urea
- Linea Olio lubrificante fresco
- Linea Gas Metano

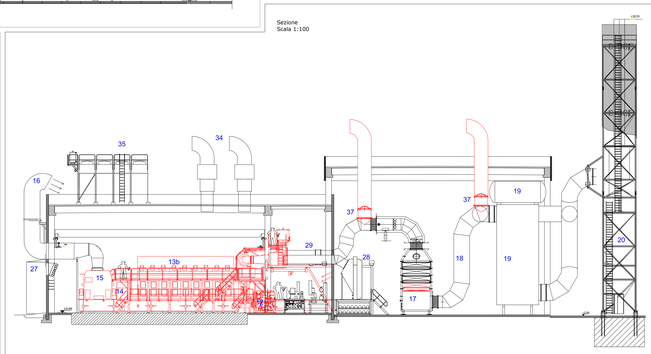
1a - Buffer tank 1 - Non in uso
1b - Buffer tank 2 - Non in uso
2 - Day tank 1 - Non in uso
3a - Gasolio 200 MC
3b - Day tank 2 - Non in uso
3c - Olio lubrificante fresco 200 MC
3d - Day tank 3 - Non in uso
4 - Serbatoio urea liquida
5 - Serbatoio urea solida
6 - Serbatoio acqua grezza
7 - Serbatoio acqua demineralizzata
8 - Serbatoio emulsione centrifuga olio combustibile - Non in uso
9 - Serbatoio emulsione centrifuga olio lubrificante
10 - Unità di preparazione urea
12' - Gruppo modulo incluso rampa compatta gas metano
13a - Motore endotermico 9V16V50G a gas naturale
14 - Giunto motore/alternatore
15 - Alternatore
16 - Unità di espulsione aria alternatore
17 - Deflvix
18 - Post combustore
19 - Scambiatore di calore/caldaia a recupero
20 - Camino
21 - Degassatore
22 - Turbina
23 - Riduttore
24 - Alternatore Sincron
25 - Condensatore ad aria
26 - Compressori aria
27 - Unità ansaziione locale motogeneratore
29 - Immissione urea su linea fumi
30 - Trafo
31 - Sala quadri
32 - Locale trattamento acque
33 - Pompa antincendio + sollumygeno
34 - Cordolo sensizione locale
36 - Radiatori raffreddamento motori
36 - Centrifuga combustibile - Non in uso
37 - Disco di rottura
38 - Gruppo Elettrogeno di Emergenza

Planimetria primo piano
Scala 1:100



Sezione
Scala 1:100



Sezione
Scala 1:100

Sezione
Scala 1:100