VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE - ART.23 DEL D.LGS. N.152/2006

ITAL GREEN ENERGY S.R.L.

Sede amministrativa e operativa:
via Baione, 200 - 70043 - Monopoli (BA)
Sede legale:
Isola della Giudecca, 753/C - 30133 Venezia (VE)

Progetto di conversione a gas naturale
dell'Impianto di Produzione di Energia Elettrica
della Ital Green Energy S.r.l.
di Monopoli (Ba)

Documentazione tecnica

CONSULENTE AMBIENTALE ESTERNO
Ing. Gianluca INTINI

T&A TECNOLOGIA & AMBIENTE
TECNOLOGIA E AMBIENTE SRL
S.P. 237 per Noci, 8
70017 Putignano (BA)
Tel. 0804055162

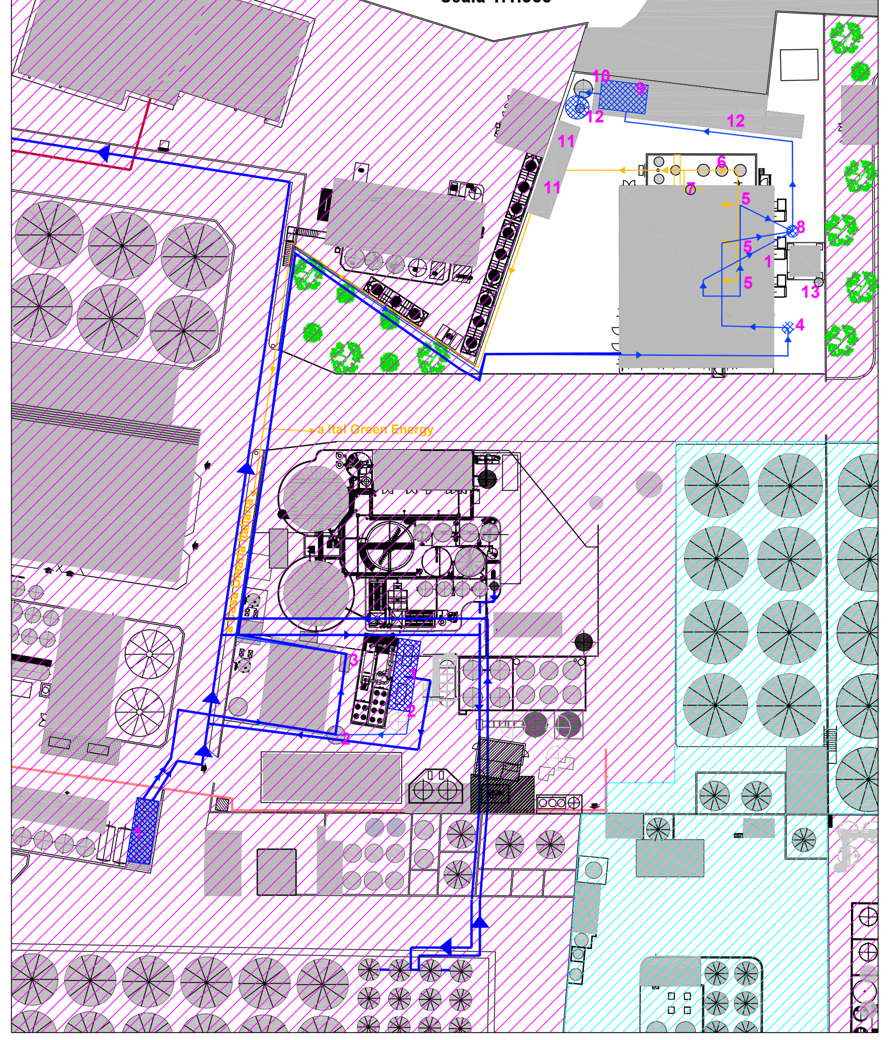
Amministratore Unico
Sig. Antonio Pecchia
Via Baione, 200
70043 Monopoli (BA)
tel: 080 9302011
fax: 080 6901766
e-mail: energia@gruppomarseglia.com
pec: ige.ambiente@legalmail.com

ELABORATO	DATA	SCALA	ALLEGATO
Configurazione di progetto. Centrale BL1. Planimetria - Sezioni - Prospetti	09/2021	Varie	T.2.2

AGGIORNAMENTO	DATA	DESCRIZIONE
Rev. 01	09/2023	Integrazione

Ai termini di legge, ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione

PLANIMETRIA GENERALE
Scala 1:1.000

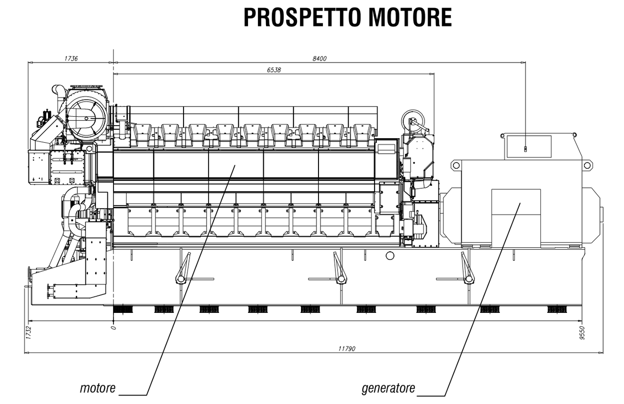


LEGENDA PLANIMETRIA GENERALE

- Rete gas metano in progetto per alimentazione centrali BL1 e BL2
- Linea dell'acqua
- Linea vapore

1 Osmosi
2 Serbatoio acqua osmotizzata grezza
3 Degasatore
4 Serbatoio acqua osmotizzata
5 Caldaie 2° piano
6 Serbatoi per servizi interni
7 Misuratore calore per usi stabilimento
8 Serbatoio di accumulo acque di scarico caldaia
9 Stazione di preparazione soluzione urea
10 Serbatoio di accumulo urea
11 Compressori
12 Gruppo elettrogeno di emergenza
13 Serbatoio emulsioni centrifuga lubrificante

PROSPETTO MOTORE



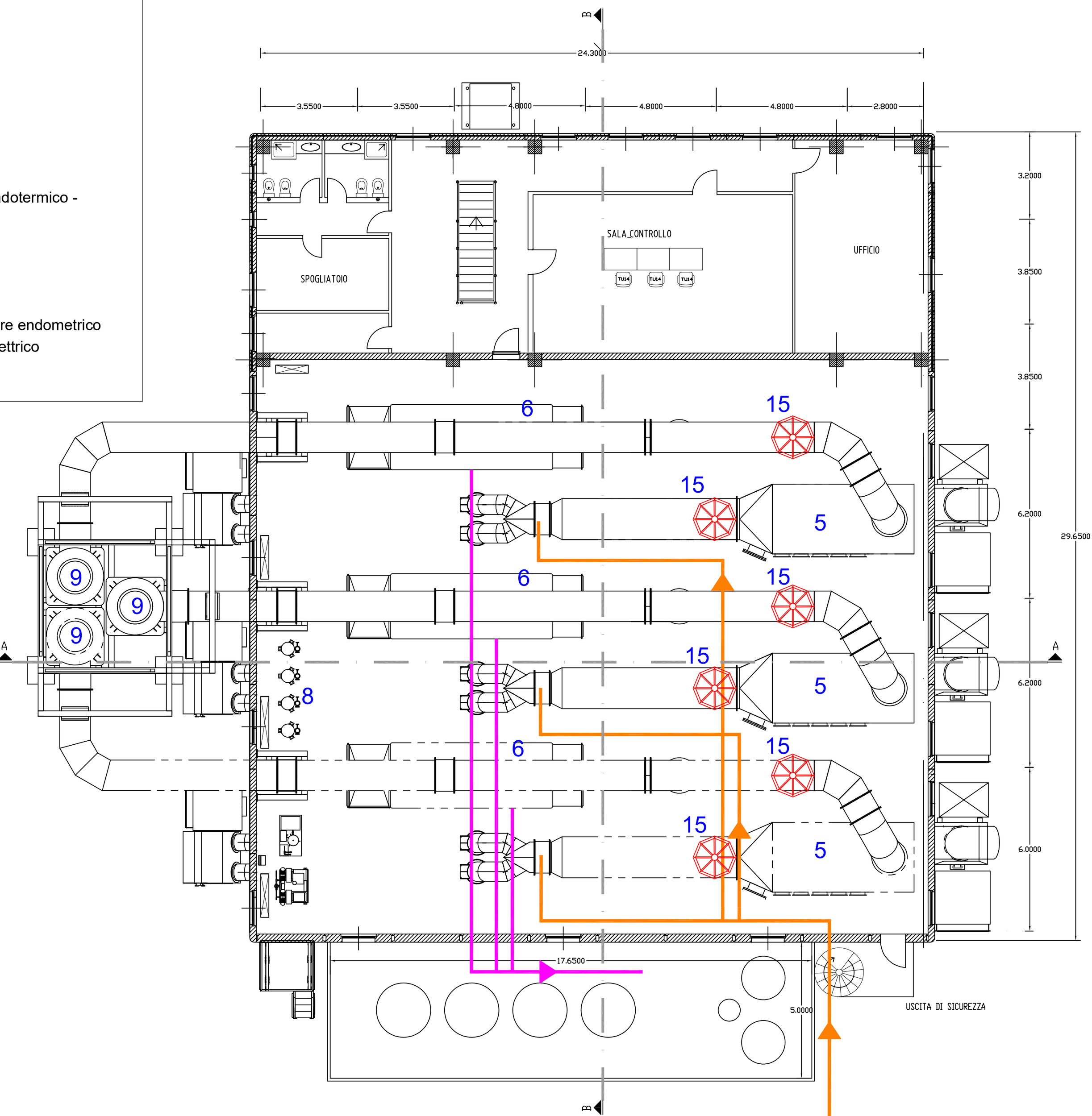
PIANTE
Scala 1:100

PIANTA PIANO TERRA

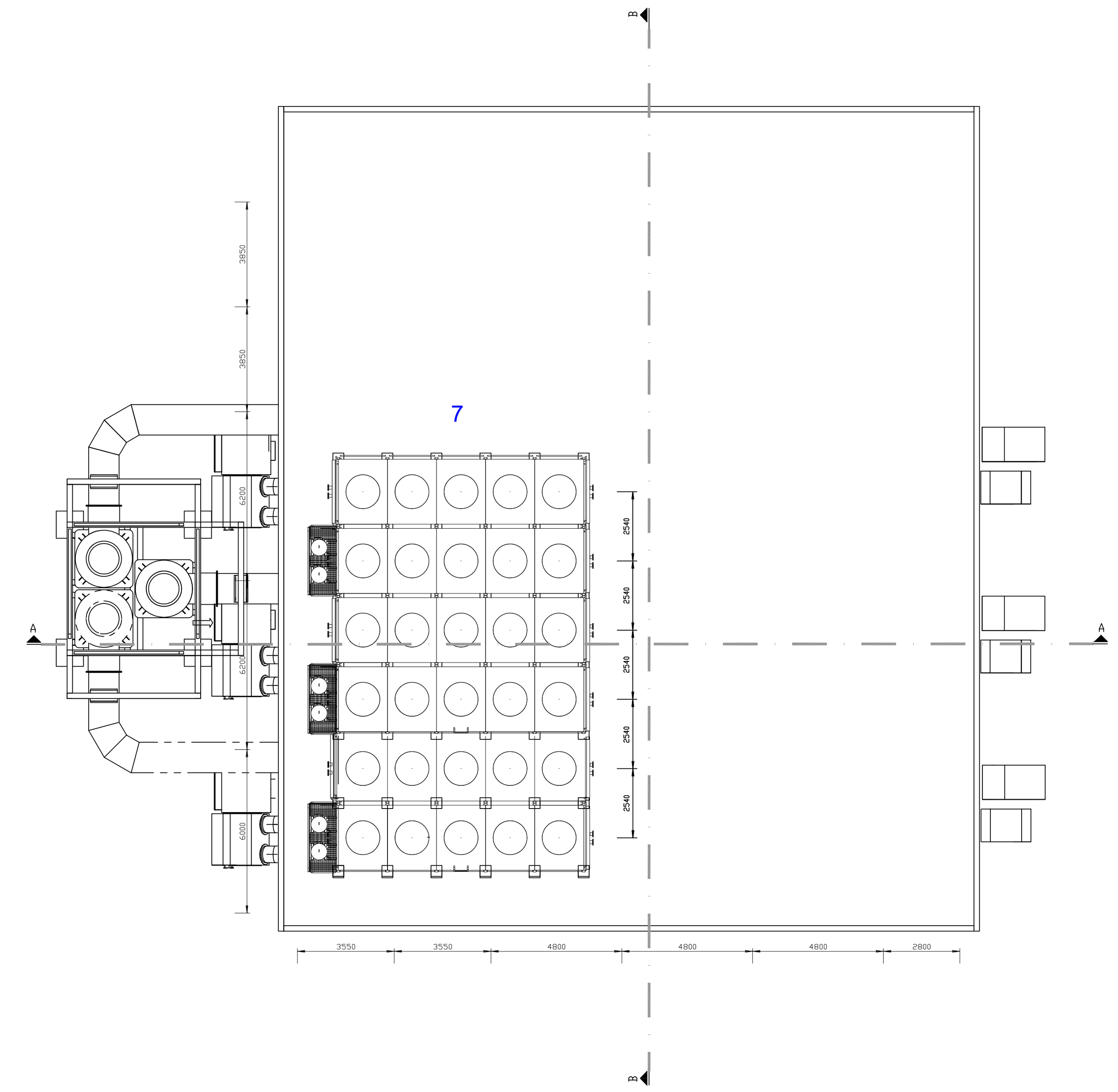
LEGENDA
- Componenti in progetto
- Linea Vapore
- Linea Urea
- Linea Gas Metano
- Linea Olio lubrificante fresco

1 - Unità di regolazione gas
2 - Gruppo modulo
3 - Motore endotermico "W16V34SG"
4 - Generatore elettrico
5 - DeNOx
6 - Caldaia a recupero
7 - Batteria raffreddamento aria locale motore endotermico - circuito chiuso acqua motori endotermici
8 - Serbatoi aria compressa
9 - Camini
10 - Unità di ventilazione ausiliaria
11 - Filtro dell'aria ingresso motore endotermico
12 - Unità di ventilazione in ingresso locale motore endometrico
13 - Unità di ventilazione in uscita generatore elettrico
14 - Unità di aspirazione gruppo elettrogeno
15 - Disco di rottura

PIANTA PIANO PRIMO

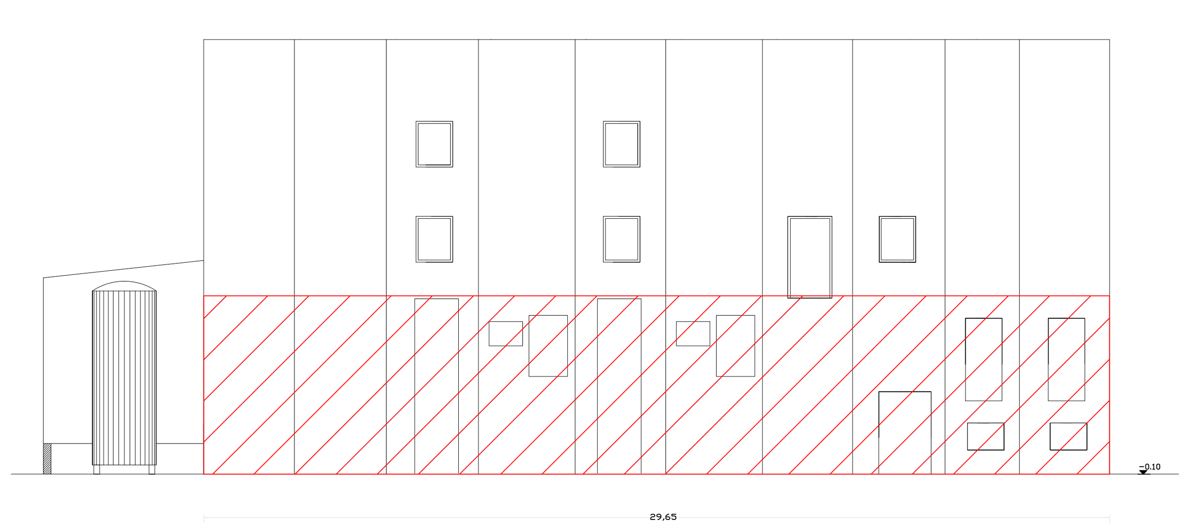


PIANTA PIANO COPERTURA



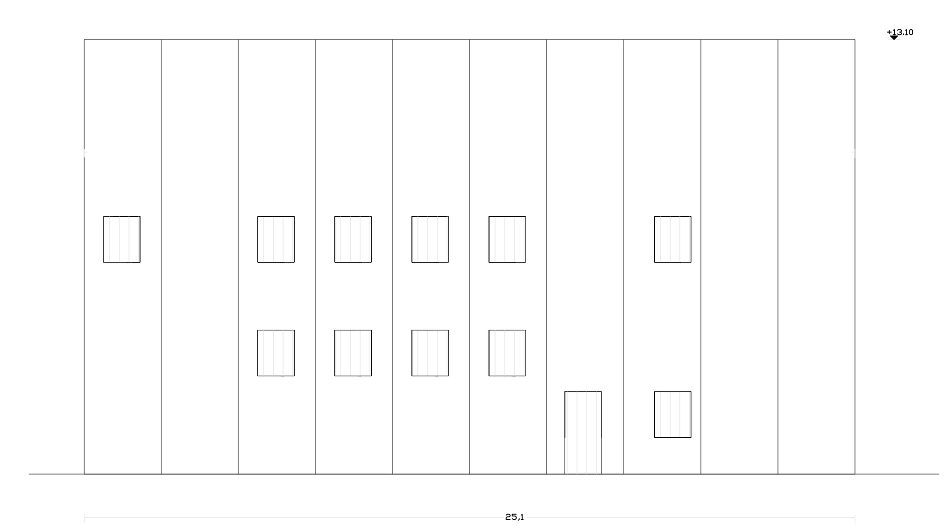
PROSPETTI
Scala 1:100

PROSPETTO NORD



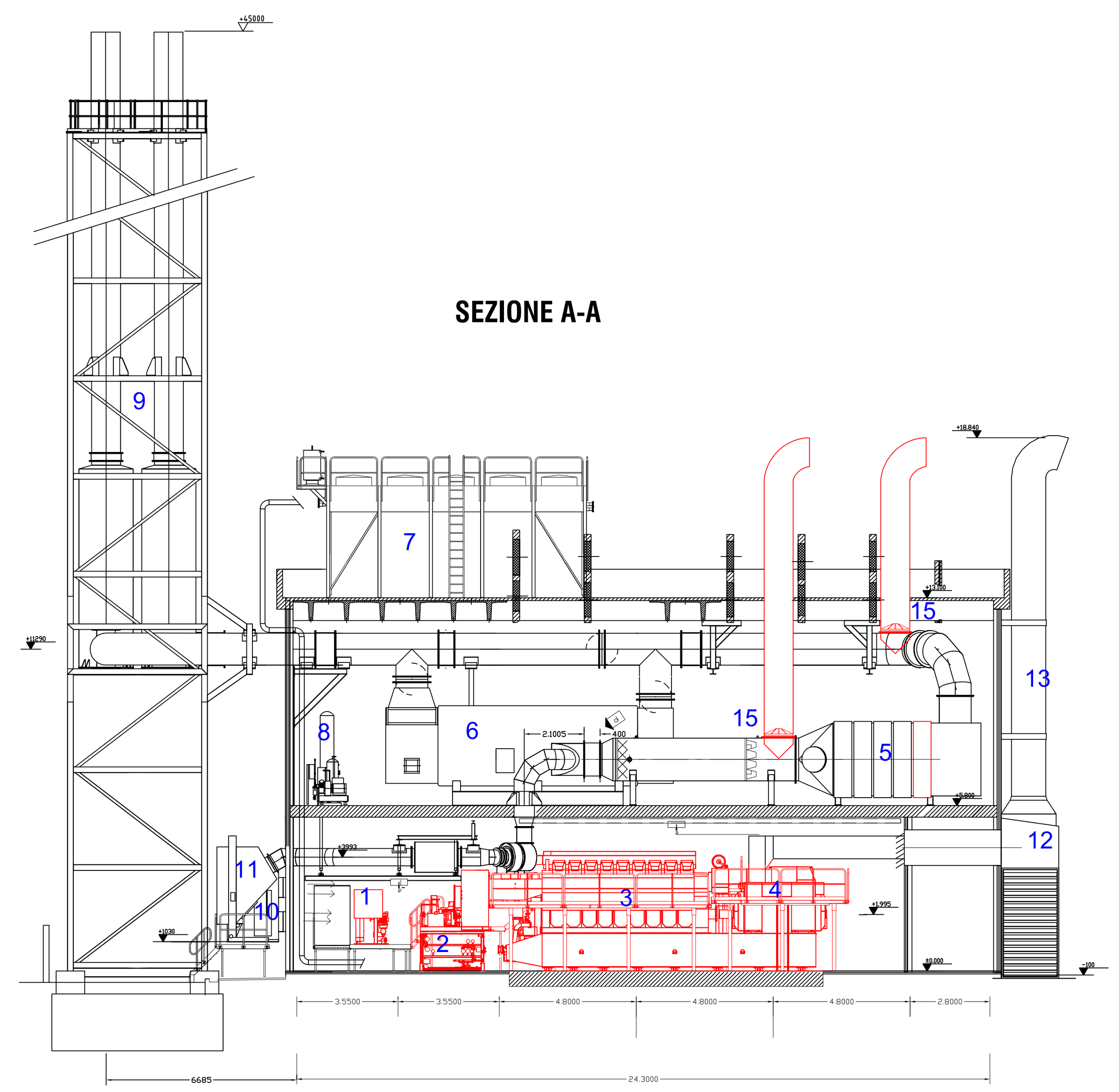
Moduli da rimuovere per sostituzione motori

PROSPETTO OVEST



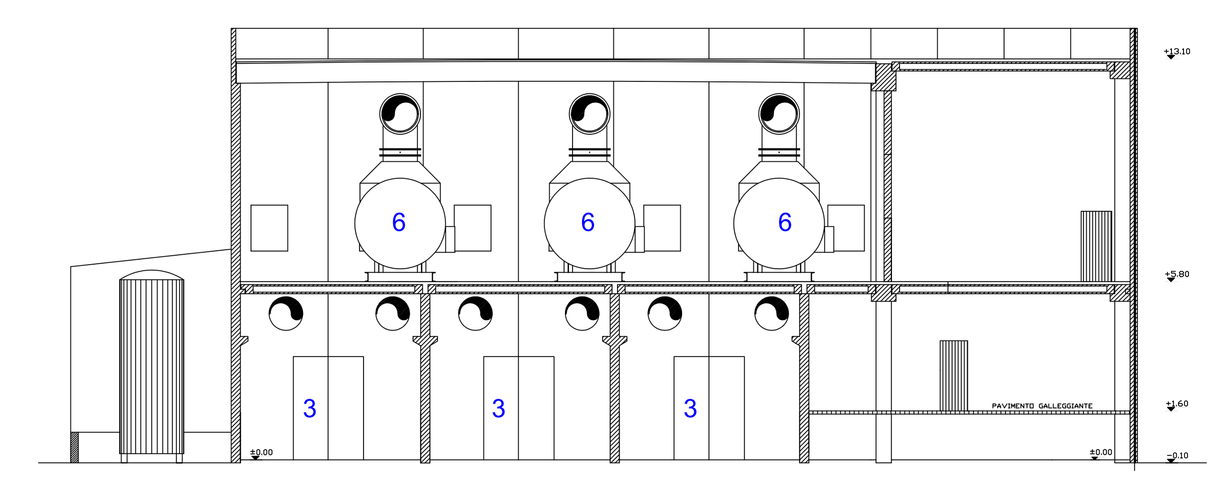
SEZIONI
Scala 1:100

SEZIONE A-A



1 - Unità di regolazione gas
2 - Gruppo modulo
3 - Motore endotermico "W16V34SG"
4 - Generatore elettrico
5 - DeNOx
6 - Caldaia a recupero
7 - Batteria raffreddamento aria locale motore endotermico - circuito chiuso acqua motori endotermici
8 - Serbatoi aria compressa
9 - Camini
10 - Unità di ventilazione ausiliaria
11 - Filtro dell'aria ingresso motore endotermico
12 - Unità di ventilazione in ingresso locale motore endometrico
13 - Unità di ventilazione in uscita generatore elettrico
14 - Unità di aspirazione gruppo elettrogeno
15 - Disco di rottura

SEZIONE B-B



INTINI GIANLUCA 28.09.2023 10:52:06 GMT+00:00