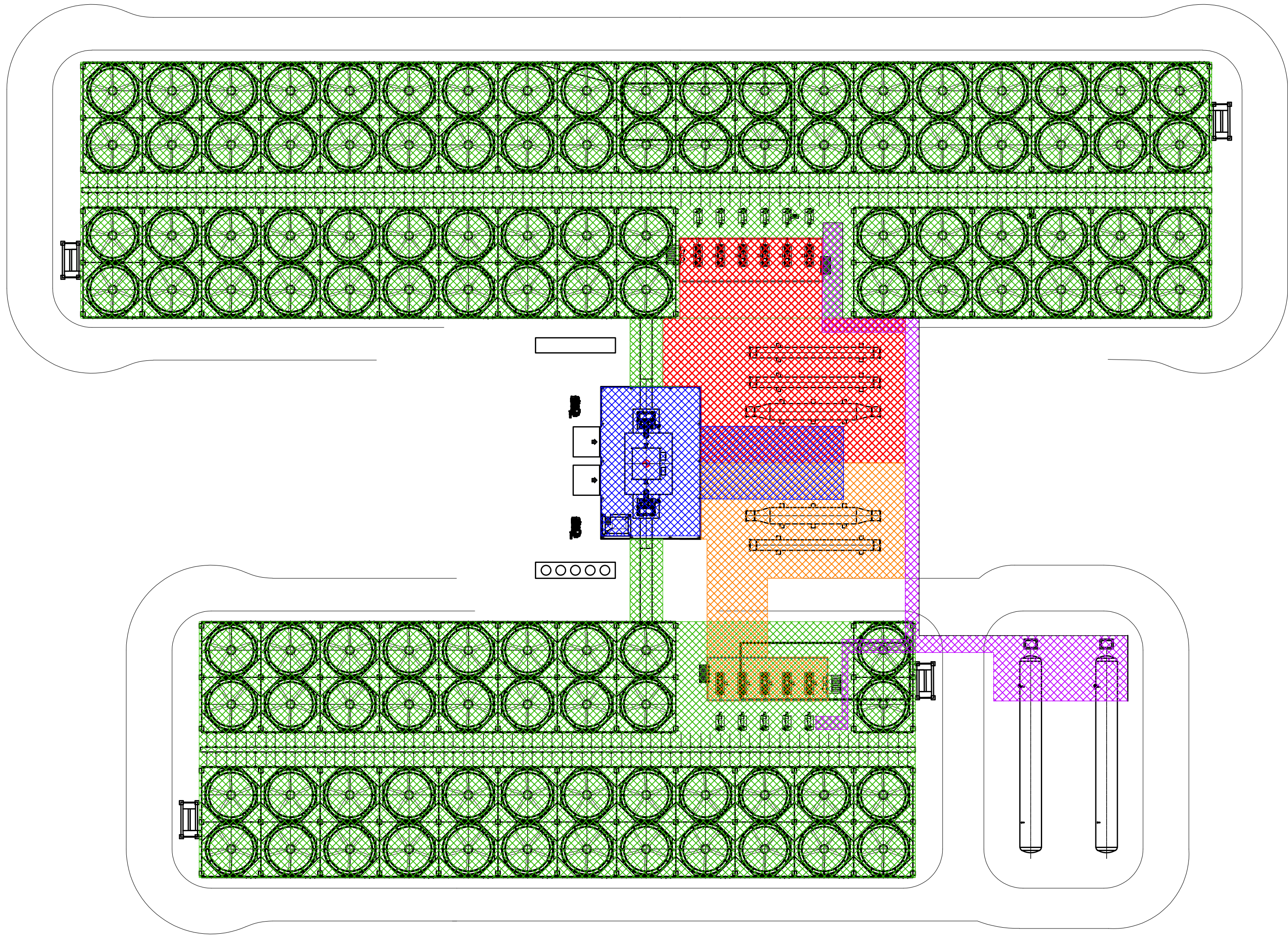
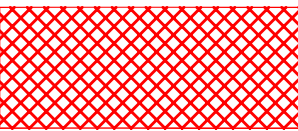


I:\emilio.giunta - ProL - 08/01/2024 - 0008320.8



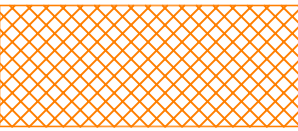
EDIFICIO ELETTRICO E SALA CONTROLLO

LEGENDA



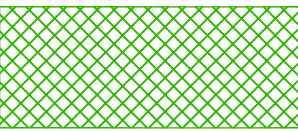
AREA PASSAGGIO TUBAZIONI ISOBUTANO LIQUIDO
PRESSIONE ESERCIZIO:
- 33.7 BAR ABS (MANDATA POMPE HT)
- 29 BAR ABS (INGRESSO EVAPORATORE HT)

CARATTERISTICHE TUBAZIONI:
- TUBAZIONI IN ACCIAIO CARBONIO CALCOLATE SECONDO EN 13480 o ASME 31.3
- PRESENZA DI COIBENTAZIONE (LANA DI ROCCIA)
- ELEVAZIONE DI INSTALLAZIONE ATTESA : 0.5m ÷ 8m
- DIAMETRI TUBAZIONI : NPS 18" ÷ NPS 22"



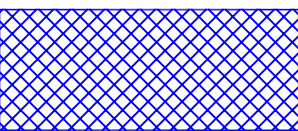
AREA PASSAGGIO TUBAZIONI ISOBUTANO LIQUIDO
PRESSIONE ESERCIZIO:
- 16.3 BAR ABS (MANDATA POMPE LT)
- 14.3 BAR ABS (INGRESSO EVAPORATORE LT)

CARATTERISTICHE TUBAZIONI:
- TUBAZIONI IN ACCIAIO CARBONIO CALCOLATE SECONDO EN 13480 o ASME 31.3
- PRESENZA DI COIBENTAZIONE (LANA DI ROCCIA)
- ELEVAZIONE DI INSTALLAZIONE ATTESA : 0.5m ÷ 8m
- DIAMETRO TUBAZIONI : NPS 18" ÷ NPS 22"



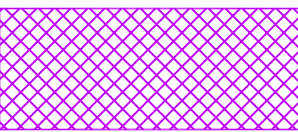
AREA PASSAGGIO TUBAZIONI ISOBUTANO LIQUIDO E VAPORE
PRESSIONE ESERCIZIO:
- 3.7 BAR ABS (CONDIZIONI DI DESIGN A 14°C ARIA AMB.)
- 9.7 BAR ABS (CONDIZIONI ESTIVE 40°C ARIA AMBIENTE)

CARATTERISTICHE TUBAZIONI:
- TUBAZIONI IN ACCIAIO CARBONIO CALCOLATE SECONDO EN 13480 o ASME 31.3
- NESSUNA COIBENTAZIONE
- ELEVAZIONE DI INSTALLAZIONE ATTESA : 0.5m ÷ 13m
- DIAMETRO TUBAZIONI LIQUIDO: NPS 4" ÷ 22"
- DIAMETRO TUBAZIONE SCARICO TURBINA : NPS 64"
- DIAMETRO COLLETTORE DISTRIBUZIONE VAPORE : NPS 36"



AREA PASSAGGIO TUBAZIONI ISOBUTANO VAPORE
PRESSIONE ESERCIZIO:
- 29 BAR ABS (TURBINA HT)
- 14.3 BAR ABS (TURBINA LT)

CARATTERISTICHE TUBAZIONI:
- TUBAZIONI IN ACCIAIO CARBONIO CALCOLATE SECONDO EN 13480 o ASME 31.3
- PRESENZA DI COIBENTAZIONE (LANA DI ROCCIA)
- ELEVAZIONE DI INSTALLAZIONE ATTESA : 2m ÷ 10m
- DIAMETRO TUBAZIONI : NPS 10" ÷ 22"
- DIAMETRO TUBAZIONE SCARICO TURBINA : NPS 64"



AREA PASSAGGIO TUBAZIONI ISOBUTANO SISTEMA DRENAGGIO
PRESSIONE ESERCIZIO 1.5 BAR ABS ÷ 6 BAR ABS

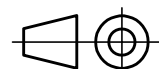
CARATTERISTICHE TUBAZIONI:
- TUBAZIONI IN ACCIAIO CARBONIO CALCOLATE SECONDO EN 13480 o ASME 31.3
- NESSUNA COIBENTAZIONE
- ELEVAZIONE DI INSTALLAZIONE ATTESA : 0.3m ÷ 8m
- DIAMETRO TUBAZIONI : NPS 1/2" ÷ 4"

5	FI	ADDED AREAS WITH PROCESS PIPELINE CHARACTERISTIC	AB0386	MD0098	MD0098	30/11/2023
4	FI	GENERAL REVISION	AB0386	MD0098	MD0098	15/11/2023
3	FI	ATEX AREA HIGHLIGHTED	AB0386	MD0098	MD0098	28/02/2023
2	FI	WEIGHT IN OPERATION UPDATED	AB0386	MD0098	MD0098	05/12/2022
1	FI	UPDATED ACCORDING TO AVAILABLE AREA	AB0386	MD0098	MD0098	30/11/2022
0	FI	FIRST RELEASE	AB0386	MD0098	MD0098	24/10/2022

Supplier issue purpose: FI: for Information FC: for Construction
FQ: for Quotation AB: As built

Code	P22060-ENG.ILY-1000-rev5	Nav. Code	
------	--------------------------	-----------	--

Scale	1:500	Subject	LAYOUT SEMPLIFICATO
Sheet	2/3	Plant	IMPIANTO ORC - VISTA IN PIANTA
Sheet Format	A1	Plant	IMPIANTO GEOTERMICO DI GENERAZIONE DI POTENZA



• For mentioned documents, where revision/addition is not specified, please refer to the revision/addition valid at the date of approval of the present drawing.
• Drawings in CAD electronic format are disclosed by Turboden S.p.A. for informative purposes only and shall have no contractual validity in any commercial relationship. For contractual use, documents shall be exclusively referred to in their latest revision on .pdf format.
• **CONFIDENTIAL:** this document contains proprietary information of Turboden S.p.A.
Duplication or disclosure to a third party of the information contained herein is expressly forbidden without the written consent of Turboden S.p.A.