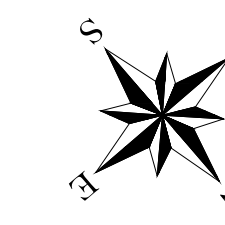
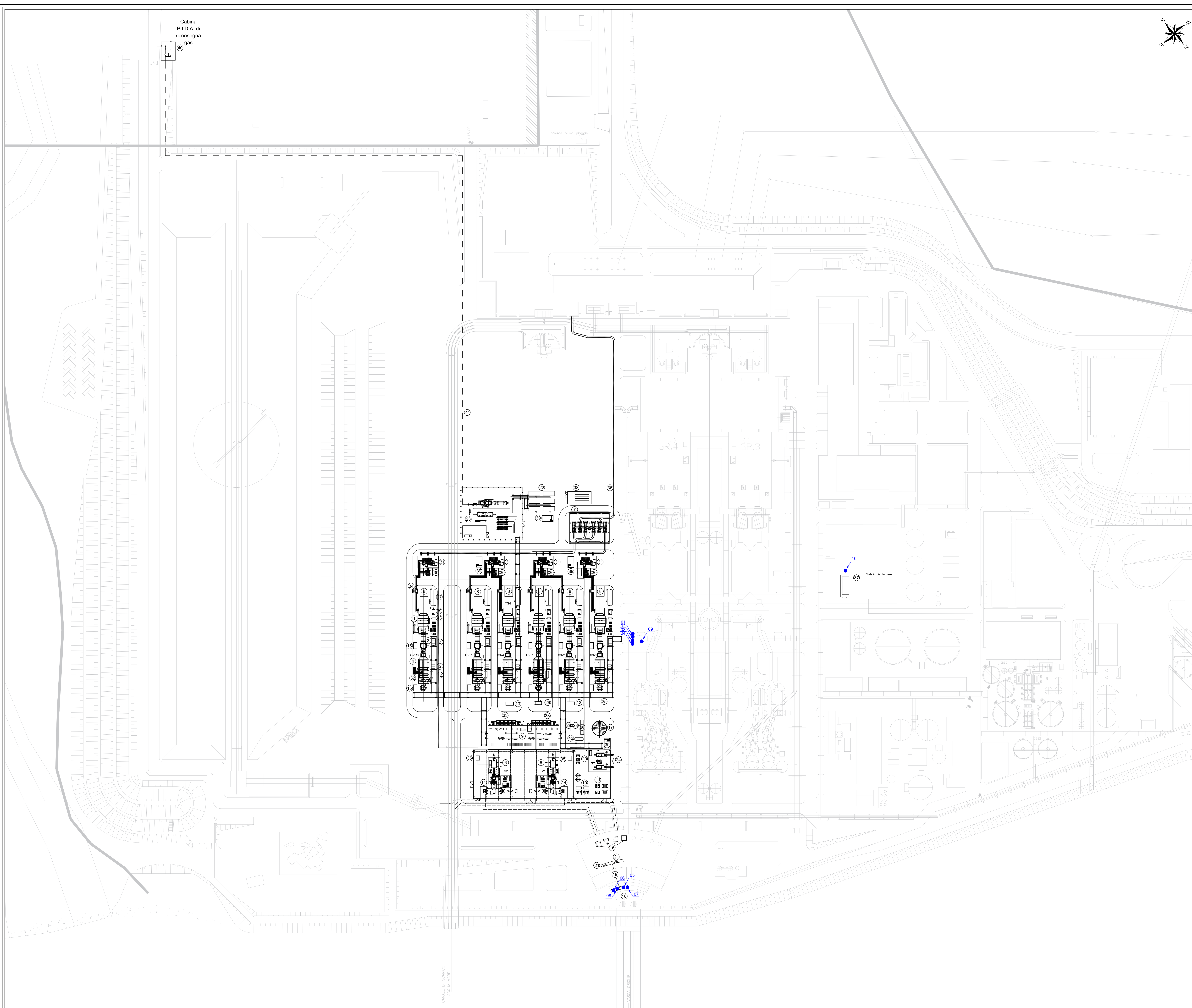


LEGENDA

Legenda	
1	Package turbina a gas
2	Modulo regolazione gas
3	Camino di bypass
4	Caldaia a recupero
5	Pompe di alimento
6	Turbina a vapore
7	Sottostazione GIS
8	Frigorifero elettrico
9	Edificio elettrico e controllo
10	Sistema di produzione aria compressa
11	Sistema ciclo chiuso di raffreddamento
12	Sistema di campionamento
13	Sistema di dosaggio chimici GVR
14	Condensatore ad acqua
15	Sistema di monitoraggio emissioni
16	Pompe di circolazione acqua di mare
17	Serbatoio di stoccaggio acqua demineralizzata
18	Preso acqua di mare
19	Griglia acqua di mare
20	Pompe distribuzione acqua demi
21	Pompe acqua mare per raffreddamento ciclo chiuso
22	Compressori gas naturale
23	Stazione di riduzione gas naturale
24	Caldaie ausiliarie
25	Pipe rack
26	Generatore diesel di Black Start
27	Modulo elettrico
28	Generatori diesel di emergenza
29	Serbatoio e pompe di rilancio acque reflue ammoniacali
30	Trasformatore di unità
31	Trasformatore di step up
32	Catalizzatore
33	Trasformatore ausiliario (MV/LV)
34	Interruttore di macchina TG
35	Interruttore di macchina TV
36	Cavi di connessione a stazione TERNA
37	Nuova linea impianto di demineralizzazione
38	Sala quadri elettrici compressori gas
39	Vasca trappola olio interrata
40	Cabina di riconsegna Gas Naturale P.I.D.A.
41	Tubazione interrata gas naturale
42	Serbatoio interrato per diesel di emergenza e back up
43	Serbatoio interrato per lavaggio compressore TG



Cabina P.I.D.A. di riconsegna gas



- nn
● PUNTI DI INTERFACCIA APPROVVIGIONAMENTI IDRICI CGST
- 01 ACQUA DEMINERALIZZATA
 - 02 ACQUA POTABILE
 - 03 ACQUA INDUSTRIALE
 - 04 ACQUA ANTINCENDIO
 - 05 ACQUA MARE A CONDENSATORE
 - 06 ACQUA MARE A CONDENSATORE
 - 07 ACQUA MARE A CICLO CHIUSO RAFFREDDAMENTO
 - 08 ACQUA MARE A CICLO CHIUSO RAFFREDDAMENTO
 - 09 SOLUZIONE AMMONIACALE
 - 010 ACQUA MARE INGRESSO OSMOSI



Paolo Godio



Ing. Paolo Godio

TAUW Italia S.r.l.
Galleria Giovan
Battista Gerace, 14
56124 Pisa
T 050 54 27 80
F 050 57 80 93
E info@tauw.com
www.tauw.it

CLIENTE:
FIUME SANTO S.p.A.



PROGETTO:
Centrale di Fiume Santo: installazione di un impianto a gas a ciclo combinato in sostituzione della generazione elettrica a carbone

REV.	DATA	DESCRIZIONE	P. Godio ESABATO	O. Retini CONTROLLATO	P. Godio APPROVATO
0	05/08/2021	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONI			

TITOLO:
Planimetria approvvigionamenti idrici

CONVENZIONE	FORMATO	SCALA	TAVOLA	REV.	N° FOGLIO
	A0	1:1.000	040FO00007	0	1/1

NOTA GENERALE:
IL PRESENTE È ADORATO PROGETTUALE E DI PROPRIETÀ DI FIUME SANTO S.P.A. È FATTO DIVIETO O RINUNZIO A PROCEDERE, IN QUALSIASI MODO E SOTTO QUALSIASI FORMA, ALLA SUA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, O VERTICE DI UTILIZZARE I DATI QUALSIASI PRODUZIONE E SPERIMENTI, SENZA PRESENTARE AUTORIZZAZIONE DA ACQUA E PER ESISTENZA FIUME SANTO S.P.A.

