

PLANIMETRIA GENERALE

Scala: 1:500

FASE 1

FASE 1

FASE 2

PLANIMETRIA PIANTA TRACCIATO CAVO CONNESSIONE A TERNA

Scala: 1:250

PLANIMETRIA PIANTA TRACCIATO NUOVA RETE GAS

Scala: 1:1000

FASE 1

FASE 1

FASE 1

PLANIMETRIA IMPIANTO ACQUA DEMINERALIZZATA

Scala: 1:500

0 5 10m

LEGENDA

NUOVE OPERE

NUOVE OPERE IN CLS - FASE 1	QUANTITA'	UNITA' DI MISURA
TOTALE FASE 1	20 700,00	m <sup>3</sup>
NUOVE OPERE IN CLS - FASE 2	QUANTITA'	UNITA' DI MISURA
TOTALE FASE 2	14 900,00	m <sup>3</sup>
<b>TOTALE</b>	<b>35 600,00</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
NUOVE OPERE IN ELEVAZIONE IN CARPENTERIA METALLICA FASE 1	QUANTITA'	UNITA' DI MISURA
TOTALE FASE 1	1 220,00	t
NUOVE OPERE IN ELEVAZIONE IN CARPENTERIA METALLICA FASE 2	QUANTITA'	UNITA' DI MISURA
TOTALE FASE 2	515,00	t
<b>TOTALE</b>	<b>1 735,00</b>	<b>t</b>

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	Presa 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 unita'
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

TAUW

3ba srl  
Servizi di Progettazione  
di Ingegneria Integrata a socio unico

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.

EP FIUME SANTO

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

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	05/08/2021	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONI	SBA	O. Restri.	L. Sampietro

TITOLO:

PLANIMETRIA NUOVE OPERE

CONVENZIONE	FORMATO	SCALA	TAVOLA	REV.	N° FOGLIO
	A0	1:100	040FO00053	0	1/1

NOTA GENERALE:  
PRESENTI QUANTITATIVE PROGETTATE E DI RISPETTO: FIUME SANTO S.p.A. E BATTISTO A CHIESA DI PROCESSIONE IN QUALI BARRI E SOTTO QUALI BARRI ALLA SUA  
RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, OVIERO DI CHIEDERE A TERZI QUALSIASI INFORMAZIONI IN MERITO, SENZA PRESENTARE AUTORIZZAZIONE RILASCIATA PER SCRITTO DA FIUME SANTO S.p.A.