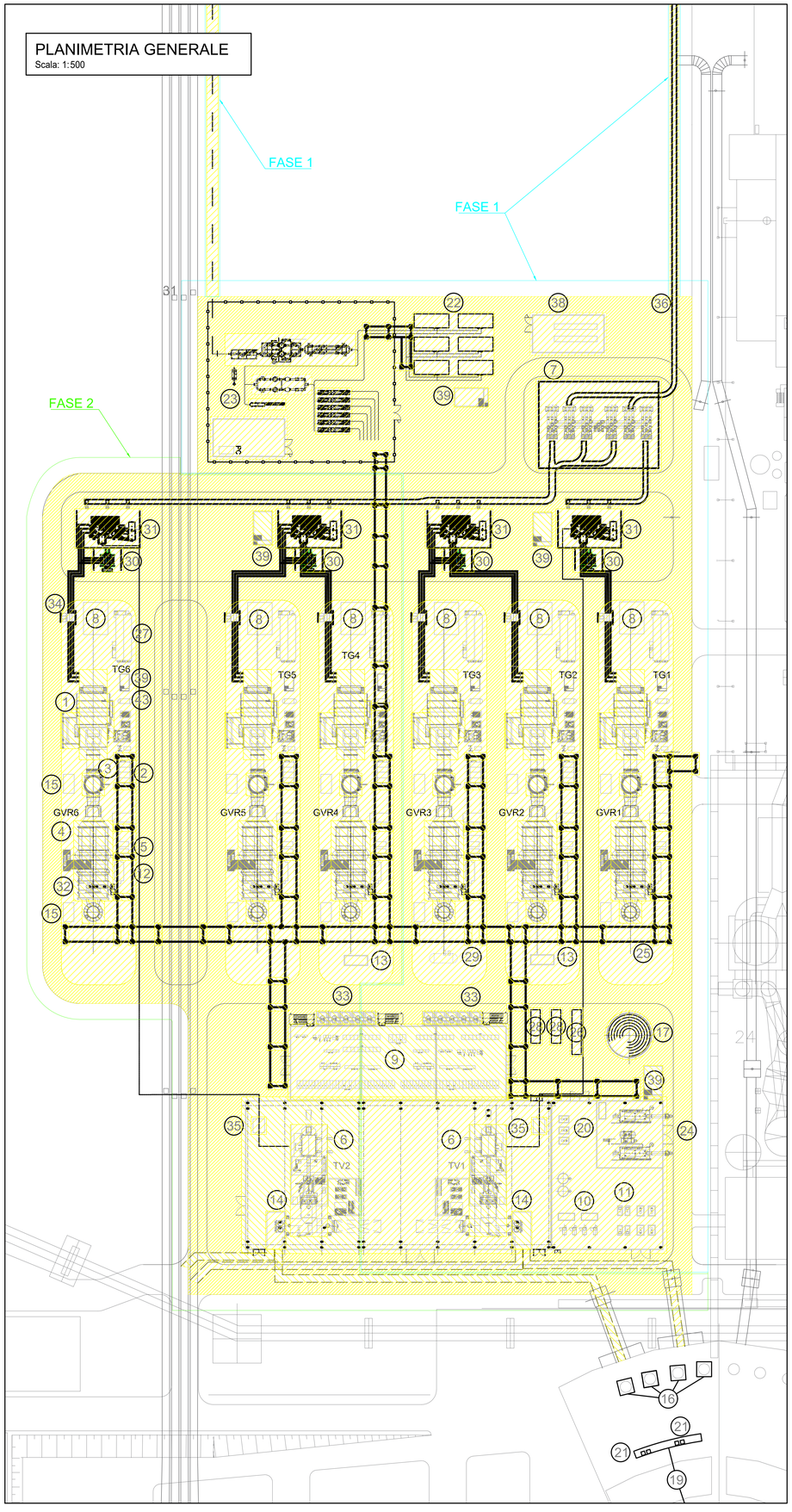
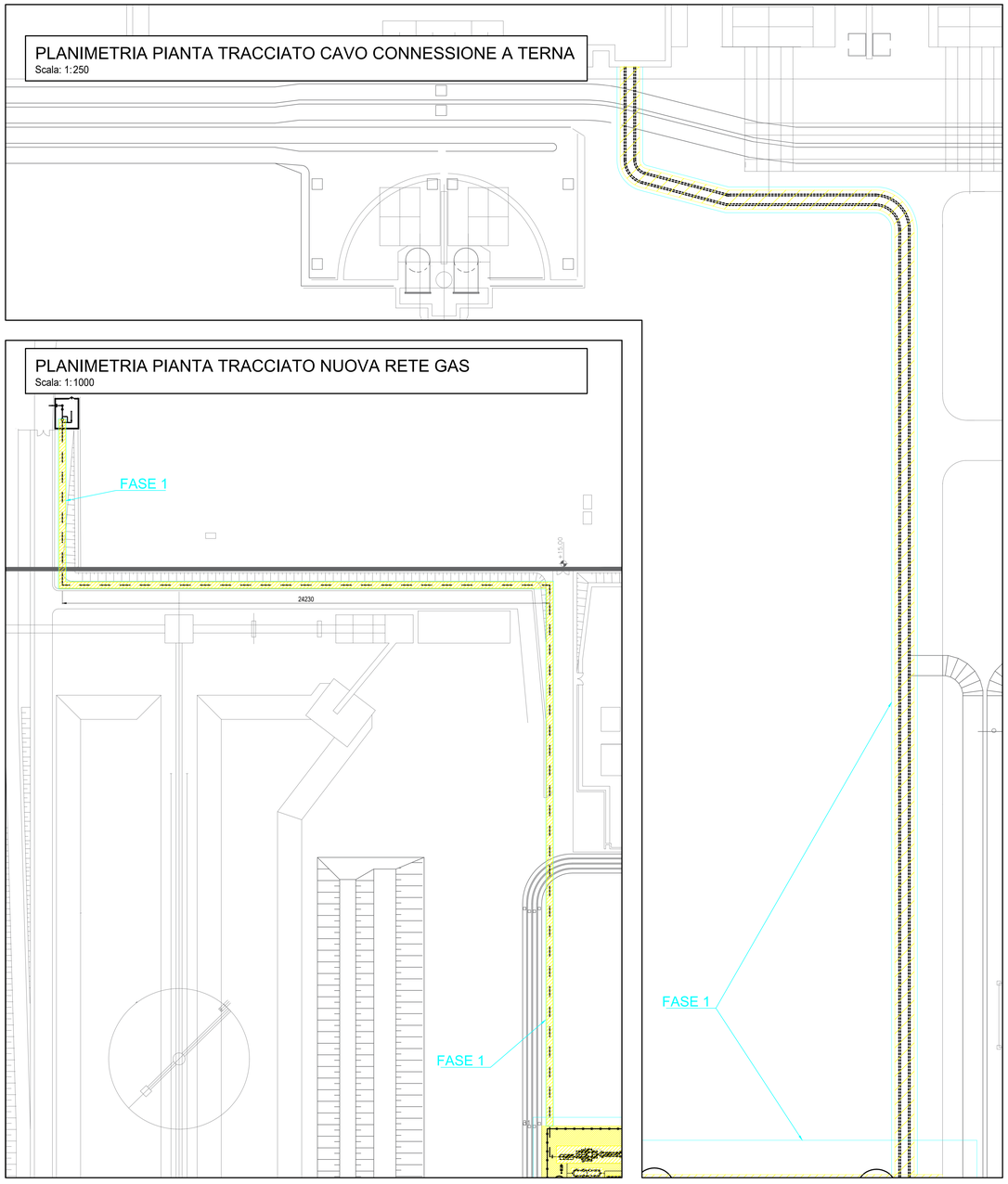
PLANIMETRIA GENERALE
Scala: 1:500

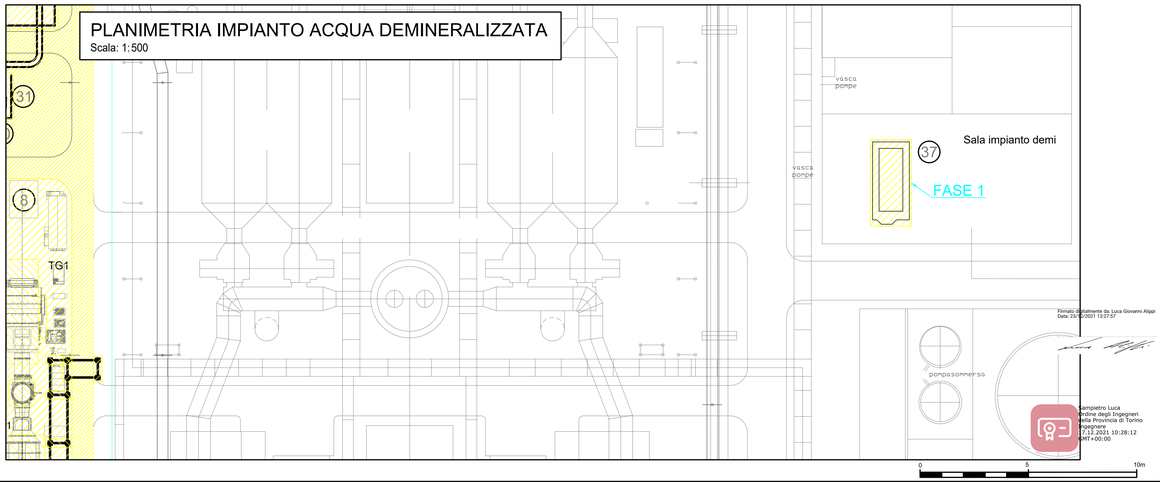


PLANIMETRIA PIANTA TRACCIATO CAVO CONNESSIONE A TERNA
Scala: 1:250



PLANIMETRIA PIANTA TRACCIATO NUOVA RETE GAS
Scala: 1:1000

PLANIMETRIA IMPIANTO ACQUA DEMINERALIZZATA
Scala: 1:500



Firmato digitalmente da: Luca Giovanni Alippi
Data: 23/12/2021 13:27:57

Sampietro Luca
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Ingegnere
23-12-2021 10:28:12
GMT+00:00

0 5 10m

LEGENDA

SCAVI

SCAVI/MOVIMENTI TERRA	QUANTITA' RIUTILIZZABILE	QUANTIA' DA SMALTIRE (*)	UNITA' DI MISURA
TOTALE FASE 1	55 692	32 615	m³
TOTALE FASE 2	37 692	6 308	m³
TOTALE	93 385	38 923	m³

(*)Nota 1: terreni scavati nelle aree dove erano stati riscontrati superamenti della CSC per l'Arsenico

VOLUME DI TERRA PER RIPORTI	QUANTITA'	UNITA' DI MISURA
VOLUME DA SCAVI/MOVIMENTI TERRA - FASE 1	28 231	m³
TOTALE FASE 1	28 231	m³
VOLUME DA SCAVI/MOVIMENTI TERRA - FASE 2	10 538	m³
TOTALE FASE 2	10 538	m³
TOTALE	38 769	m³

TOTALE TERRENI DA SMALTIRE (**)	QUANTIA' DA SMALTIRE	UNITA' DI MISURA
TOTALE FASE 1	27 461	m³
TOTALE FASE 2	27 154	m³
TOTALE	54 615	m³

(**) Nota 2: terreni provenienti dalle aree nelle quali non sono stati riscontrati superamenti della CSC per l'Arsenico

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 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

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.

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	3BA	O. Retini	L. Sampietro

TITOLO:

PLANIMETRIA SCAVI E REINTERRI

CONVENZIONE	FORMATO	SCALA	TAVOLA	REV.	N° FOGLIO
	A0	VARIE	040FO00052	0	1/1

NOTA GENERALE:
IL PRESENTE ELABORATO PROGETTUALE E' DI PROPRIETA' DI FIUME SANTO S.p.A.. E' FATTO DIVIETO A CHIUNQUE DI PROCEDERE, IN QUALSIASI MODO E SOTTO QUALSIASI FORMA, ALLA SUA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, OVVERO DI DIVULGARE A TERZI QUALSIASI INFORMAZIONE IN MERITO, SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE RILASCIATA PER ISCRITTO DA FIUME SANTO S.p.A.