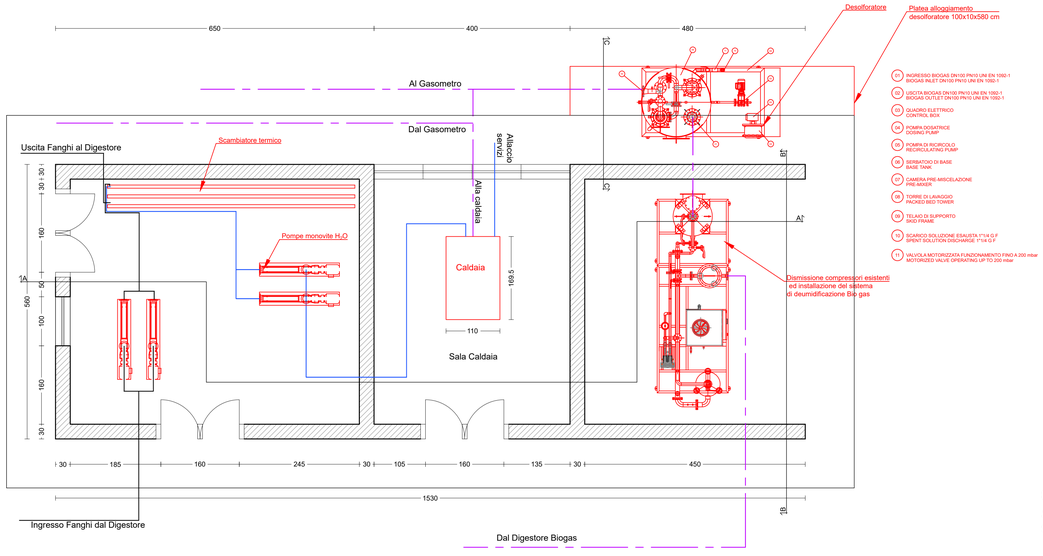
CENTRALE TERMICA
Pianta
Scala 1:50



LEGENDA

STRUTTURE DI PROGETTO

INTERVENTO ETICHETTA INTERVENTO DI PROGETTO

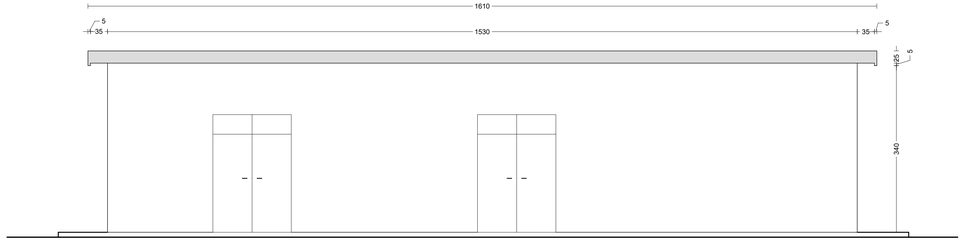
LEGENDA

INTERVENTO ETICHETTA INTERVENTO DI PROGETTO

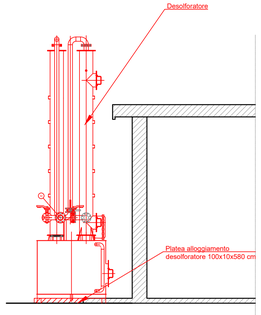
LEGENDA

ACQUA DI RETE
BIOGAS
FANGHI

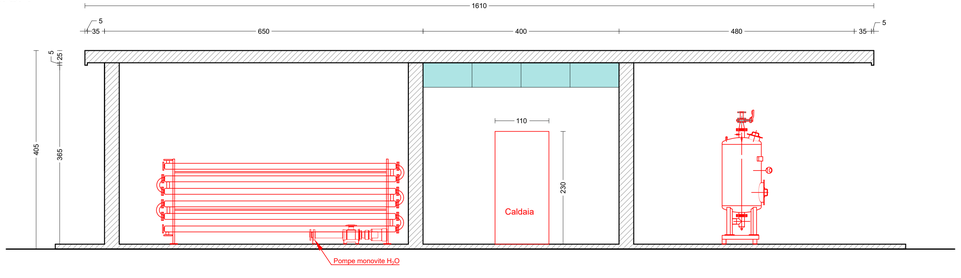
CENTRALE TERMICA
Prospetto A
Scala 1:50



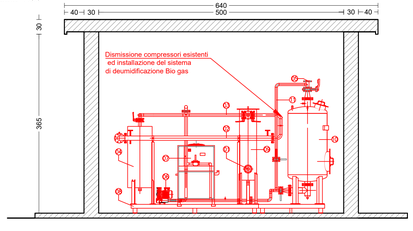
CENTRALE TERMICA
Sezione C-C'
Scala 1:50



CENTRALE TERMICA
Sezione A-A'
Scala 1:50



CENTRALE TERMICA
Sezione B-B'
Scala 1:50



01 BIOGAS INLET DN50 PN10 EN 1092-1

02 SCAMBIATORE ACQUA-GAS
WATER-GAS HEAT EXCHANGER

03 BY-PASS SCAMBIATORE
BY-PASS HEAT EXCHANGER

04 SCARICATORE DI CONDENSA
KNOCK-OUT DRUM

05 USCITA BIOGAS DN50 PN10 EN 1092-1
BIOGAS OUTLET DN50 PN10 EN 1092-1

06 SOFFIANTE
BLOWER

07 REFRIGERATORE
CHILLER

08 TELAIO
FRAME

09 FILTRO COMBINATO FDP
FDP COMBINED FILTER

10 FILTRO A CARBONI ATTIVI
ACTIVATED CARBON FILTER

11 BY-PASS FILTRO A CARBONI
BY-PASS CARBON FILTER

ERSI ABRUZZO
Ente Regionale per il Servizio Idrico Integrato

SERVIZI DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA E PROGETTAZIONE ESECUTIVA, CON COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE E CONTABILITA' LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DEL SERVIZIO DI FOGNATURA E DEPURAZIONE IN ALCUNI SUB AMBITI DELL'E.R.S.I. ABRUZZO

Masterplan per l'Abruzzo – Patto per il Sud – Codice Intervento PSRA/36

PSRA/36-01
REVAMPING DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SULMONA S. RUFINA E INNOVAZIONE DEL TRATTAMENTO DEI FANGHI IN ECONOMIA CIRCOLARE
CUP D55G20000120008

Progettista: R.T.P. tra
(Mandataria)
Ing. Di Giuseppe Engineers Associati Srl
(Mandanti)
ETATEC STUDIO PROGETTI
ISOLA BOARIO
Ing. Eleonora Sablone, Ing. Flavio Odorisio,
Geologo Dott. Domenico Pellicciotta,
Archeologo Dott.ssa Martina Pantaleo

Ente Appaltante:
Ersi Abruzzo - Ente Regionale per il Servizio Idrico Integrato

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Alessandro Antonacci

Responsabile di Contratto	Responsabili Progettazione Opere impiantistiche IA.01	Responsabili Progettazione Opere strutturali S.03	Responsabili Progettazione Opere idrauliche D.04
Ing. Conny Di Giuseppe	Ing. Riccardo Isola Ing. Evandro Serafini	Ing. Paolo Boasso Ing. Simone Sciarra	Ing. Vincenzo Ciccarelli Ing. Giovanni Peduzzi
Responsabile Integrazione delle prestazioni specialistiche			
Ing. Berardo Gianguilio			

PROGETTO DEFINITIVO
ELABORATI GRAFICI
Stato di progetto - Centrale termica

Elaborato n°:	Codice elaborato:	Scala
6.11.12	854APD06111200_00	1:50

Rev.	DATA	DESCRIZIONE/MODIFICA	REDATTO DA:	VERIFICATO DA:	APPROVATO DA:
00	Luglio 2022	PRIMA EMISSIONE	Ing. Alessia Pellicciotta	Ing. Riccardo Isola	Ing. Berardo Gianguilio