

**REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE ELETTRICA
A CICLO COMBINATO NEL SITO DELLA EX CARTIERA
DI LAMA DI RENO NEL COMUNE DI MARZABOTTO (BO)**

COMMITTENTE:
Dufenergy
Dufenergy Italia SPA

VIA ARMANDO DIAZ 248
SAN ZENO MAVIGLIO (BS)



COORDINAMENTO GENERALE TECNICO-ATTIVATIVO:
SICER S.r.l. via Palazzetti n°5/F. S.Lazaro (BO)
CAP PROGETTO: DOTT. ING. ANDREA LORENZONI
DOTT. ING. LUIGI CERVALLO



PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Dott. Arch. Marcello Milone
PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Dott. Ing. Matteo Di Marzo
COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA: Dott. Ing. Stefano Orfei
IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Luigi Pescerelli
PROGETTAZIONE PREVENZIONE INCENDI: Dott. Ing. Andrea Lorenzoni
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA MECCANICA: POVRV ENERGY S.r.l., via Pietro Chiesa n° 9 Genova

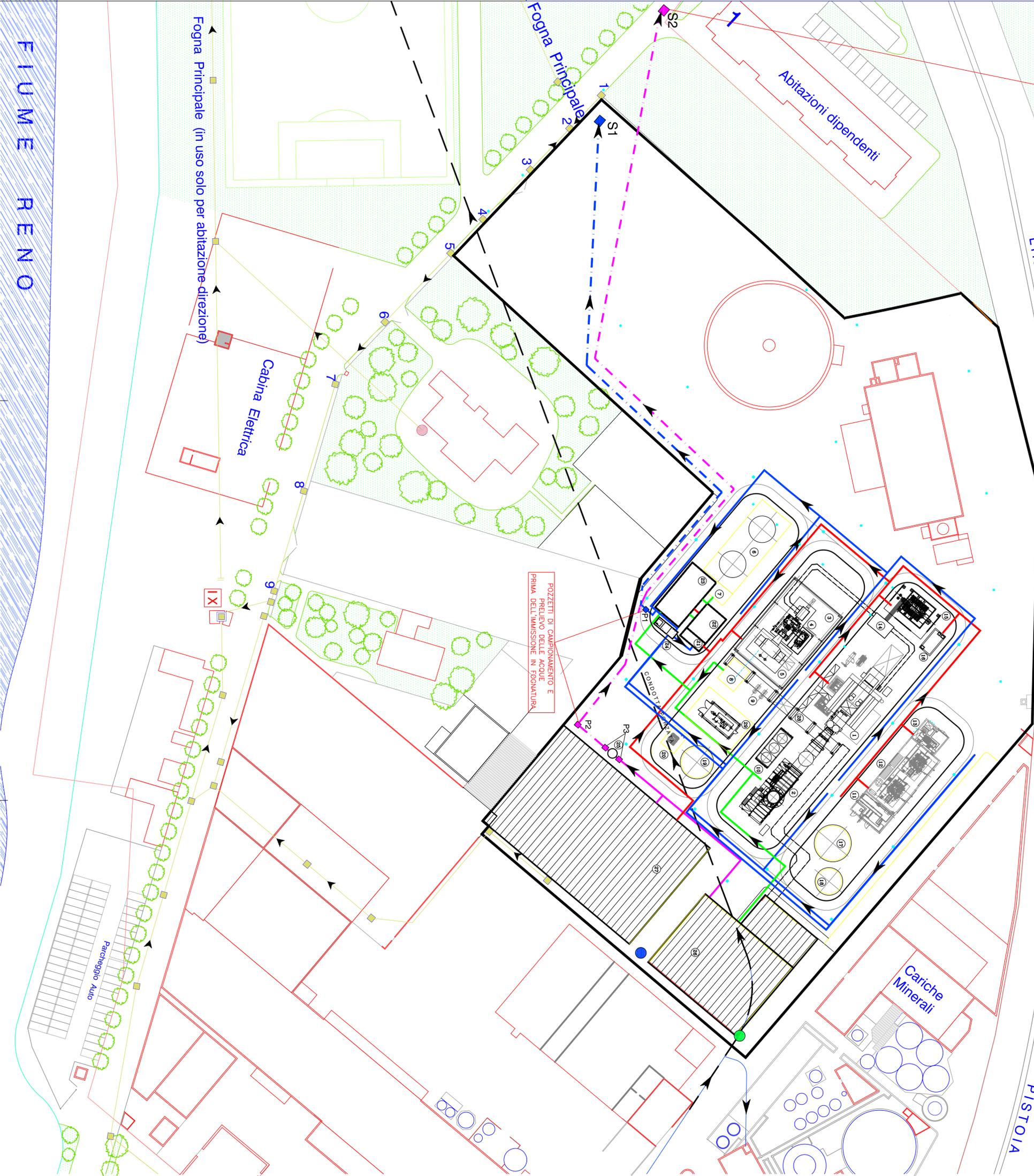
Elaborato: **SCARICHI IDRICI**
A.I.A.
Scala: 1:500

Revisione:	N°1 - MARZO 2009	N° tavola:	All. 3B_0_Rev.
	N°2 - SETTEMBRE 2009		Sett. 2009

- LEGENDA**
- CABINATO TG-ALTERNATORE
 - GIR-CALDAIA A RECUPERO
 - EDIFICIO TURBINA VAPORE
 - TURBINA VAPORE-ALTERNATORE
 - CONDENSATORE
 - TORRI DI RAFFREDDAMENTO
 - POMPE DI CIRCOLAZIONE
 - POLISHING
 - POMPE ALIMENTO
 - AEROTERMO TS
 - LOCALE MISURE GAS
 - LOCALE COMPRESSORI GAS
 - LOCALE DIESEL DI EMERGENZA
 - INTERUTTORI DI MACCHINA
 - TRASFORMATORE ELEVATORE
 - VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI
 - SERBATOIO ACQUA GREZZA mc. 2.000
 - SERBATOIO ACQUA DEMI mc. 180
 - SERBATOIO ACQUA ANTINCENDIO mc. 300
 - SKID POMPE ANTINCENDIO
 - VASCA TRATTAMENTO ACQUE OLEOSE - PRIMA CAMERA
 - VASCA TRATTAMENTO ACQUE OLEOSE - SECONDA CAMERA
 - VASCA DI NEUTRALIZZAZIONE
 - VASCA PRIMA PIOGGIA
 - IMHOFF
 - EDIFICIO SISTEMI AUSILIARI
 - ELETTRICI-CONTROLLO-AMMINISTRATIVI
 - EDIFICIO
 - MAGAZZINO-OFFICINA-UFFICI GIT
 - PIPE RACK

- LEGENDA RETI ACQUE**
- PUNTO PRELIEVO ACQUA POTABILE
 - PUNTO PRELIEVO ACQUA INDUSTRIALE
 - RETE RACCOLTA ACQUE NERE
 - RETE SCARICO ACQUE NERE TRATTATE
 - RETE RACCOLTA ACQUE OLEOSE
 - RETE RACCOLTA ACQUE INDUSTRIALI
 - RETE RACCOLTA ACQUE METEORICHE
 - RETE SCARICO ACQUE DI CENTRALE (industriale e meteoriche) TRATTATE
 - RETE SCARICO ACQUE DI CENTRALE (industriale e meteoriche) TRATTATE
 - POZZETTO DI CAMPIONAMENTO E PRELIEVO ACQUE DI CENTRALE TRATTATE
 - POZZETTO DI CAMPIONAMENTO E PRELIEVO ACQUE NERE TRATTATE
 - POZZETTI DI ISPEZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE NERE
 - CADITOIE
 - POZZETTO SCARICO ABBANDONAZIONE DIREZIONE

Lo scarico S2 delle acque sanitarie sarà effettuato per mezzo di allacciamento alle rete fognaria del Gestore a monte della centralina di sollevamento in tubazione a gravità. Da qui le acque reflue saranno inviate al depuratore comunale



POZZETTI DI CAMPIONAMENTO E PRELIEVO DELLE ACQUE PRIMA DELL'IMMISSIONE IN FOGNATURA

Fogna Principale (in uso solo per abitazione-direzione)

Cabina Elettrica

FIUME RENO

LINEA FERROVIARIA

BOLOGNA

PISTOIA

Cariche Minerali

Parcheggio Auto