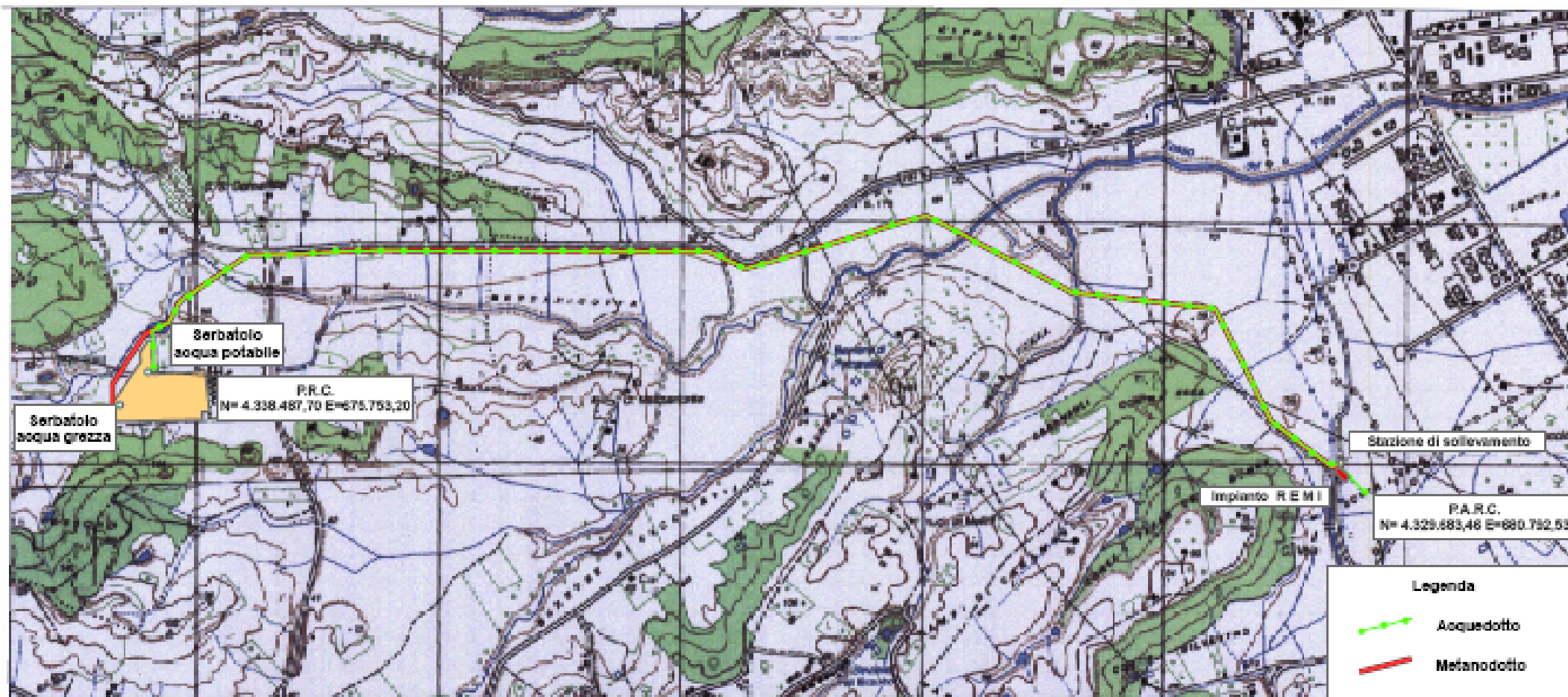


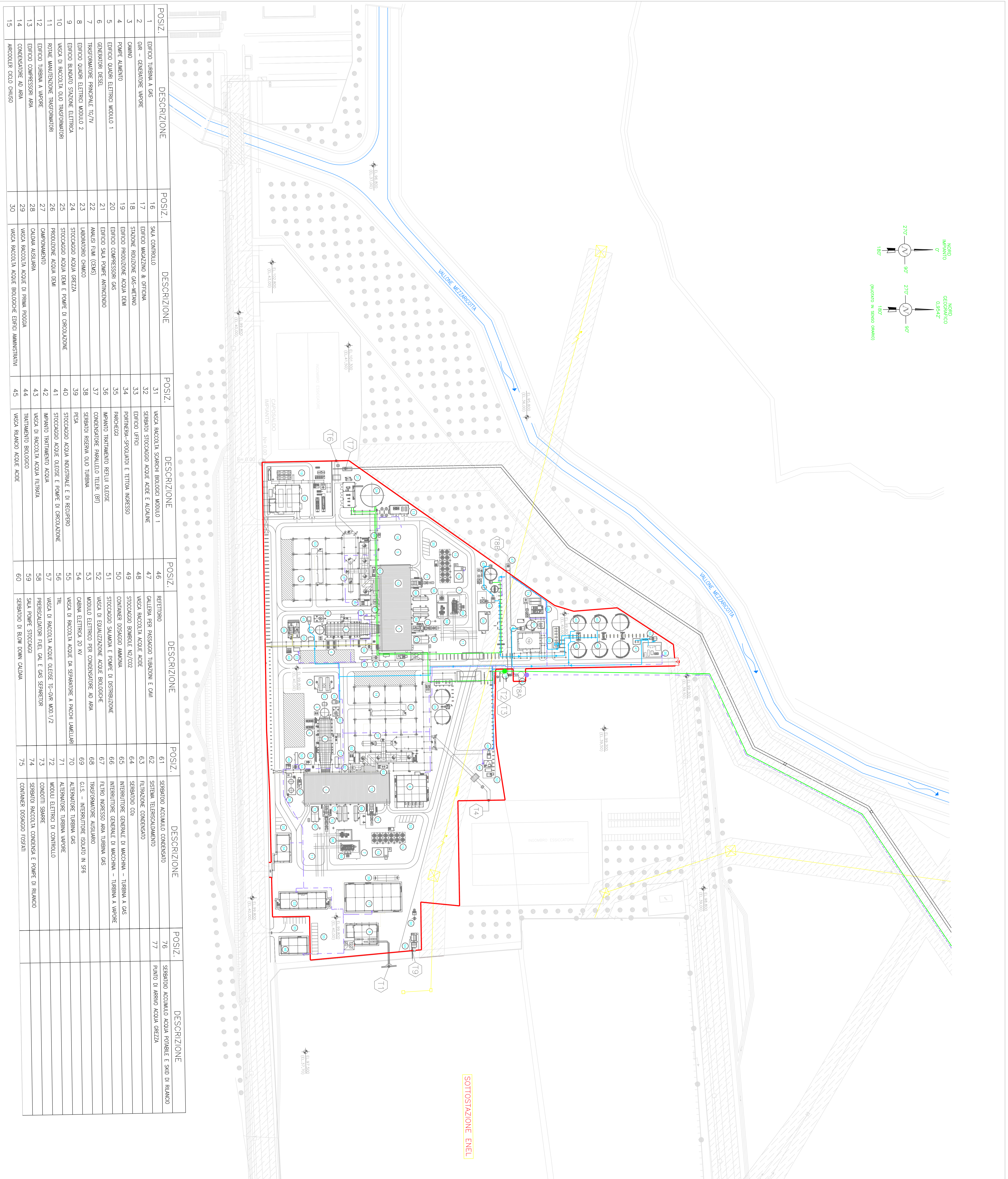
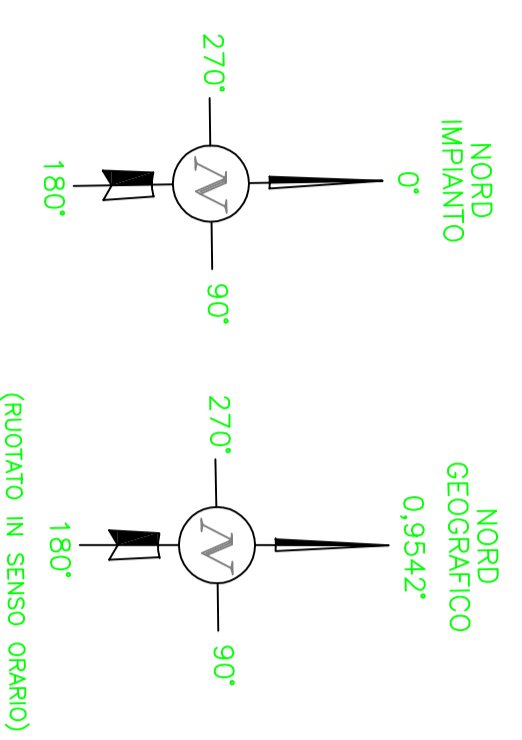


Allegato B19 Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica

Il presente Allegato integra l'omonimo già presentato nell'istanza AIA di Novembre 2008 e contiene:

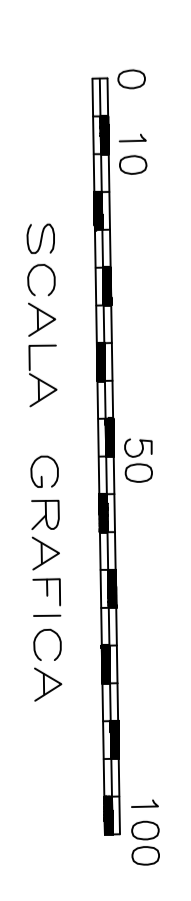
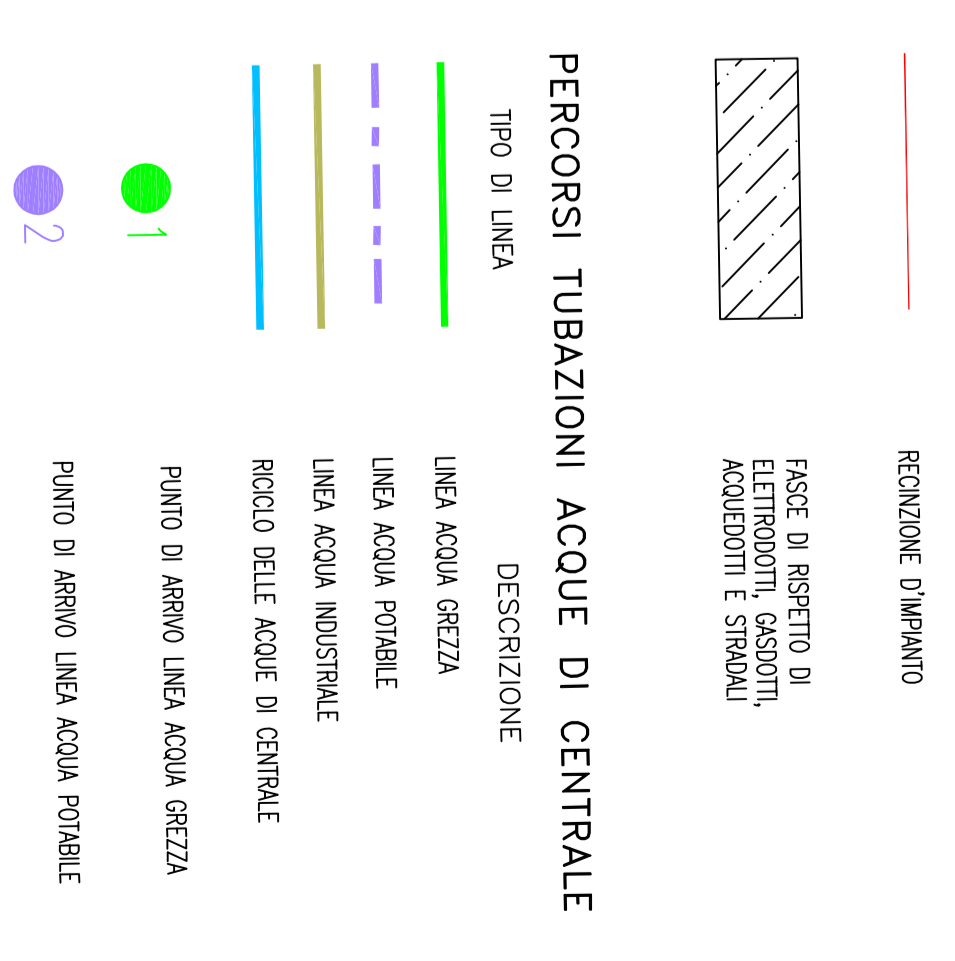
- Planimetria tracciati acquedotto e metanodotto (già presente nell'istanza AIA di Novembre 2008) – **Allegato B.19_01**;
- Planimetria georiferita della centrale con indicazione delle reti di approvvigionamento e di distribuzione idrica – **Allegato B.19_02**;
- Planimetria della centrale con indicazione della rete antincendio - **Allegato B.19_03**.





POSIZ.	DESCRIZIONE	POSIZ.	DESCRIZIONE	POSIZ.	DESCRIZIONE	POSIZ.	DESCRIZIONE	POSIZ.	DESCRIZIONE	POSIZ.	DESCRIZIONE
1	EDIFICIO TURBINA A GAS	16	SALA CONTROLLO	31	VASCA RACCOLTA I SGRICCHI BIOLOGICI MODULO 1	46	RELETTOIO	61	SERBATOIO ACCUMULO CONDENSATO	76	SERBATOIO ACCUMULO ACQUA POTABILE E SICRI DI BILANCIO
2	GR - GENERATORE VAPORE	17	EDIFICIO MAGAZZINO & OFFICINA	32	SEPARATOI STOCCAGGIO ACQUE ACIDE E ALCALINE	47	GALLERIA PER PASSAGGIO TUBAZIONI E CAVI	62	SISTEMA TELESCALDAMENTO	77	PUNTO DI AERRO ACQUA GREZZA
3	CANALINO	18	STAZIONE RIDUZIONE GAS-METANO	33	EDIFICIO UTILE	48	VASCA RACCOLTA ACQUE ACIDE	63	FILTRAZIONE CONDENSATO		
4	POWER ALIMENTO	19	EDIFICIO PRODUZIONE ACQUA DEMI	34	FORNITURA -STOCCAGGIO E TETTURA INGRESSO	49	STOCCAGGIO SGRICCHI NZ/CO2	64	SERBATOIO CO2		
5	EDIFICIO QUADRI ELETTRICI MODULO 1	20	EDIFICIO COMPRESSORI GAS	35	FRACCHICCI	50	CONTAINER DOSSAGGIO AMMONIAC	65	INTERROTORE GENERALE DI MACCHINA - TURBINA A GAS		
6	GENERATORI DIESEL	21	EDIFICIO SUI POWER ANTINCENDIO	36	IMPIANTO TRATTAMENTO FEGULI QUOSE	51	STOCCAGGIO SQUALMIA E POWER DI DISTRIBUZIONE	66	INTERROTORE GENERALE DI MACCHINA - TURBINA A VAPORE		
7	TRASFORMATORE PRINCIPALE TG/TV	22	ANALISI FLUI (CEMS)	37	CONDENSATORE PARALLELO TELER (B1)	52	VASCA DI EQUILIBRAZIONE ACQUE BIOLOGICHE	67	FILTRO INGRESSO ARIA TURBINA GAS		
8	EDIFICIO QUADRI ELETTRICI MODULO 2	23	LABORATORIO CHIMICO	38	SEPARATOI RISERVA OLIO TURBINA	53	MODULO ELETTRICO PER CONDENSATORE AD ARIA	68	TRASFORMATORE AUSILIARIO		
9	EDIFICIO RILANNO STAZIONE ELETTRICA	24	STOCCAGGIO ACQUA GREZZA	39	FECSA	54	CABINA ELETTRICA 20 KV	69	C.I.S. - INTERROTORE ISOLATO IN SF6		
10	VASCA DI RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI	25	STOCCAGGIO ACQUA DEMI E POWER DI CIRCOLAZIONE	40	STOCCAGGIO ACQUA INDUSTRIALE E DI RECUPERO	55	VASCA DI RACCOLTA ACQUE DA SEPARATORE A PACCHI LAMELLARI	70	ALTERNATORE TURBINA GAS		
11	ROTE MANTENZIONE TRASFORMATORI	26	PRODUZIONE ACQUA DEMI	41	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	56	TRIL	71	ALTERNATORE TURBINA VAPORE		
12	EDIFICIO TURBINA A VAPORE	27	CAMPIONAMENTO	42	VASCA DI RACCOLTA ACQUA FILTRATA	57	VASCA DI RACCOLTA ACQUE CALDEE TG-CNR MOD.1/2	72	MODULI ELETTRICI DI CONTROLLO		
13	EDIFICIO COMPRESSORI ARIA	28	CALDAIA ASSISTENZA	43	VASCA DI RACCOLTA ACQUE DI PRIMA PROSSIA	58	PRESERSCALDATORI FUEL GAS E GAS SEPARATORI	73	CONDOTTI SGARRE		
14	CONDENSATORE AD ARIA	29	VASCA RACCOLTA ACQUE DI PRIMA PROSSIA	44	TRATTAMENTO BIOLOGICO	59	SALA POWER STOCCAGGI	74	SERBATOIO RACCOLTA CONDENSATA E POWER DI RILANNO		
15	ARCORDER CICLO CHIUSO	30	VASCA RACCOLTA ACQUE BIOLOGICHE EDIFICI AMMINISTRATIVI	45	VASCA RILANNO ACQUE ACIDE	60	SERBATOIO DI ELIUM DOWMI CALDAIA	75	CONTAINER DOSSAGGIO FOSFATI		

LEGENDA



CLIENTE: **ergosud**

SITO: Centrale di Scandale (KR)

PROGETTO: Autorizzazione Integrata Ambientale

ALLEGATO: B19

Planimetria delle reti di approvvigionamento Idrico

ENVIRON
 ENVIRON Italy S.r.l.
 an ENVIRON Holding Company

Via Vincenzina Lancetti, 43
 20126 Milano
 +39 02 2052931 Tel.
 +39 02 2052930 Fax
 10143 Email: info@envi.it
 +39 06 4521440 Tel.
 +39 06 4521499 Fax

PROGETTO: 0
 Revisione
 Data

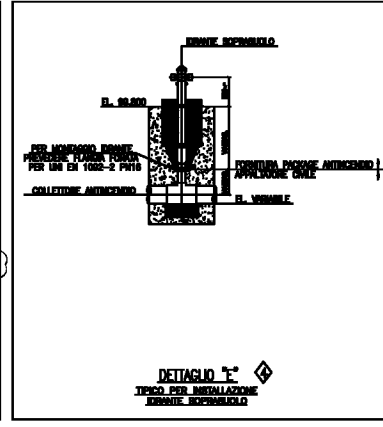
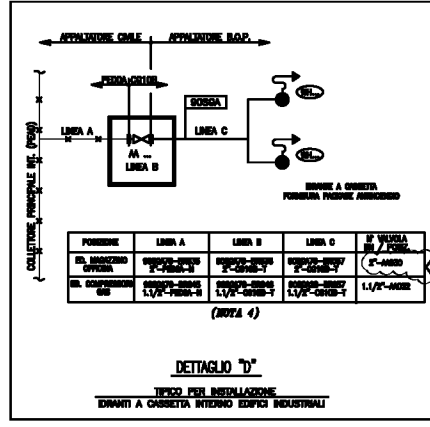
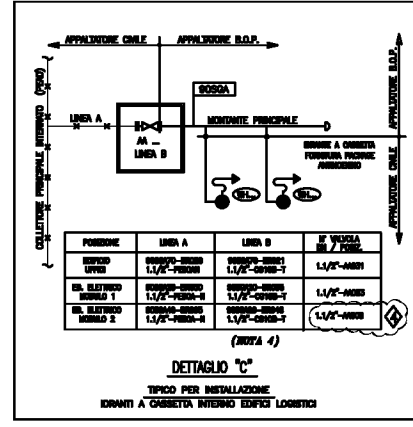
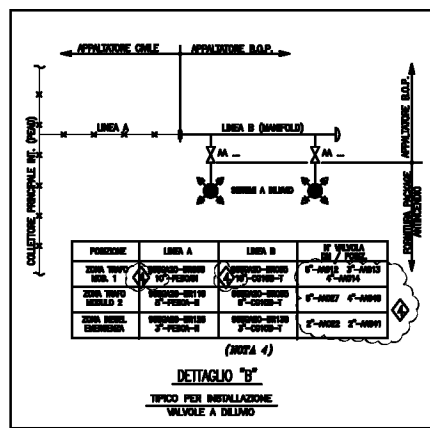
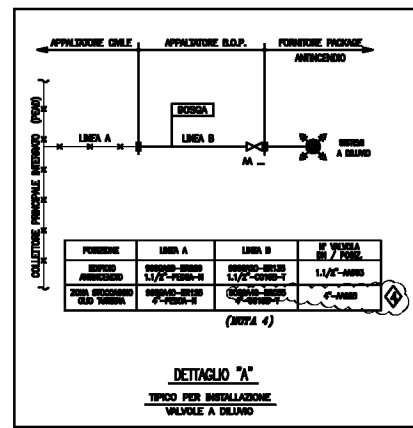
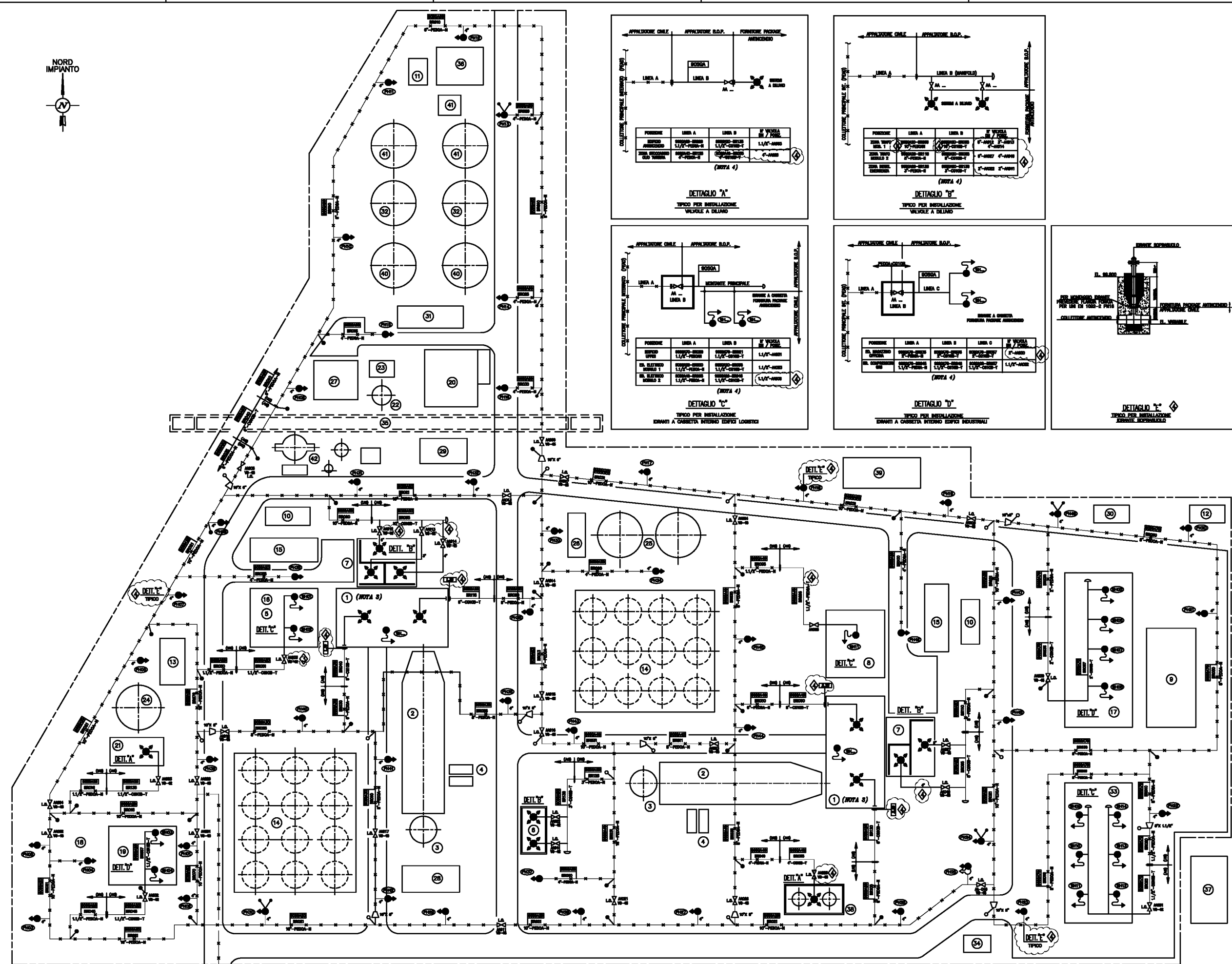
Prima emissione
 Descrizione
 Redatto
 Verificato
 Approvato

SCALA GRAFICA

Scala: 1:10000
 Progetto firm. ET1000007
 Firmare: ET100007_01_000_000.dwg



REFERENCE DRAWINGS		
FIGURE NO. N°	TCM DWG. N°	DESCRIPTION
SC74005	0000-0000-ED-P-22-0001	SCHEMATICA P&ID
SC64570	0000-0000-ED-P-22-0020	STAZIONE POMPAGGIO ANTINCENDIO
SC57001	0000-0000-TO-T-11-3001	PIANIMETRA GENERALE



LEGENDA

- CIRCUITAZIONE D'IMPIANTO
- - - - - TUBAZIONE INTERRATA
- TUBAZIONE FUORI TERRA
- - - - - TUBAZIONE FUORI TERRA (POMPIATURA PACKAGE O INTERNO EDIFICIO)
- ✕ PROTEZIONE ANTINCENDIO CON SISTEMA A DELIMITO
- IDRANTE A MITO CON CORREDO AD ACQUA
- IDRANTE SOPRASUOLO
- IDRANTE SOPRASUOLO CON ATTACCO PER MOTOPOMPA
- LIMITE BATTERIA TRA TUBAZIONI INTERRATE E FUORITERRA
- LIMITE BATTERIA TUBAZIONI TEGHIVY E ALSTOM
- CAMBIO NUMERO DI LINEA COLLETTORE ANTINCENDIO

NOTE GENERALI:

- 1) PER GLI IDRANTI SOPRASUOLO (PS) DOVRANNO ESSERE PREVISTI STACCHI DA 4"
- 2) PER GLI IDRANTI A MITO (MI) DOVRANNO ESSERE PREVISTI STACCHI DA 3"/4"
- 3) PER SISTEMI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO TUBING, YEM DOC. ALSTOM "FIRE PROTECTION LAT-OUT CT & ST" N° SC-80005
- 4) LA FINESTRA T INDICA CHE LA LINEA DOVRA' ESSERE TRACCIATA ELETTRICAMENTE ED ISOLATA PER LA PROTEZIONE ANTICICLO. QUESTO TIPO DI ACCORDAMENTO DOVRA' ESSERE ADOTTATO NEI SOLI TRATTI DOVE IL PERICOLO SI SVILUPPA ESTERNAMENTE AGLI EDIFICI

DA POMPE DISTRIBUZIONE ACQUA ANTINCENDIO
SC-64570

POSIZ.	DESCRIZIONE	POSIZ.	DESCRIZIONE	POSIZ.	DESCRIZIONE	POSIZ.	DESCRIZIONE	POSIZ.	DESCRIZIONE	POSIZ.	DESCRIZIONE	POSIZ.	DESCRIZIONE
1	EDIFICIO TURBINE A GAS E VAPORE	7	TRASFORMAZIONE ELETTRICA 10/11	13	EDIFICIO COMPRESSORI ANA	19	EDIFICIO COMPRESSORI GAS	25	STOCKAGGIO ACQUA DEM E POMPE DI CIRCOLAZIONE	31	POMPE DI CIRCOLAZIONE ACQUE TRATTATE	37	REFETTORIO
2	GR - GENERATORE VAPORE	8	EDIFICIO QUADRI ELETTRICI MODULO 2	14	CONDENSATORI AD ANA	20	EDIFICIO PRODUZIONE ACQUA DEM	26	POMPE DISTRIBUZIONE ACQUA DEM	32	STOCKAGGIO ACQUE INDUSTRIALI	38	SERBIOI RISERVA OLIO TURBINA
3	ORARIO	9	EDIFICIO BILANCIO SEZIONE ELETTRICA	15	ARCOLIERO CICLO CHIUSO	21	EDIFICIO SALA POMPE ANTINCENDIO	27	EMPOMPORE / CRISTALLIZZAZIONE	33	EDIFICIO UFFICI	39	TUTTORETTORI BIOLOGICI
4	POMPE ALBERGO	10	VASCHE DI RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI	16	SALA CONTROLLO	22	STOCKAGGIO SALAMINA	28	CALDAIA AUSILIARIA	34	POMPEM-SPOGLIANTI	40	STOCKAGGIO ACQUE ACIDE E ALCHIME
5	EDIFICIO QUADRI ELETTRICI MODULO 1	11	VASCHE DI RILANCIO ACQUE GRESSE	17	EDIFICIO MAGAZZINO & OFFICINA	23	POMPE DISTRIBUZIONE SALAMINA	29	VASCA INCOLLAZIONE ACQUE METEORICHE	35	POLIFERRA PERSIACCO TURBINI E DM	41	STOCKAGGIO ACQUE GRESSE E POMPE DI CIRCOLAZIONE
6	VESELI EMERGENZA	12	CABINA ELETTRICA 20 KV	18	STAZIONE RILAZIONE GAS-MEANO	24	STOCKAGGIO ACQUA GREZZA	30	VASCA RACCOLTA SCARICHI DIO. MODULO 2, OFFICINA E UFFICI	36	IMPANNO TRATTAMENTO ACQUE GRESSE	42	IMPANNO TRATTAMENTO ACQUA

4	BARBICO PER PROGETTO ESECUTIVO	D.M.	MC	PC	10/10/00
3	BARBICO PER PROGETTO ESECUTIVO	COLO	MC	PC	10/10/00
2	RENDERMANTO DOME MEGACON	ITP	MC	PC	10/10/00
1	BARBICO PER APPROVAZIONE	ITP	MC	PC	10/10/00
0	PRIMA BARBICO PER APPROVAZIONE	ITP	MC	PC	10/10/00

CLIENTE: SC-64571

SCHEMA FUNZIONALE-DISTRIBUZIONE ACQUA ANTINCENDIO

ALSTOM **TECHINT** **EMIT**

0660-0000-ED-M-22-0021