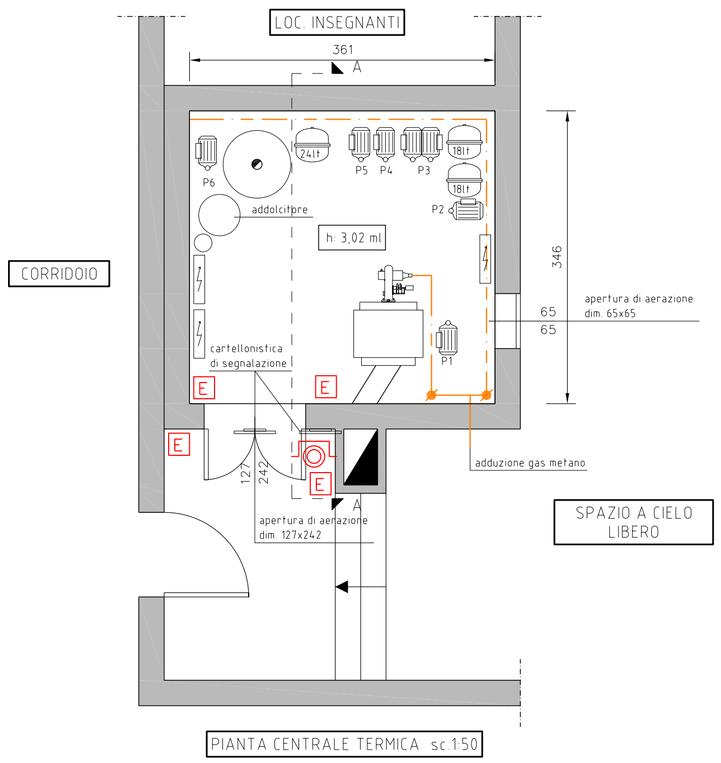
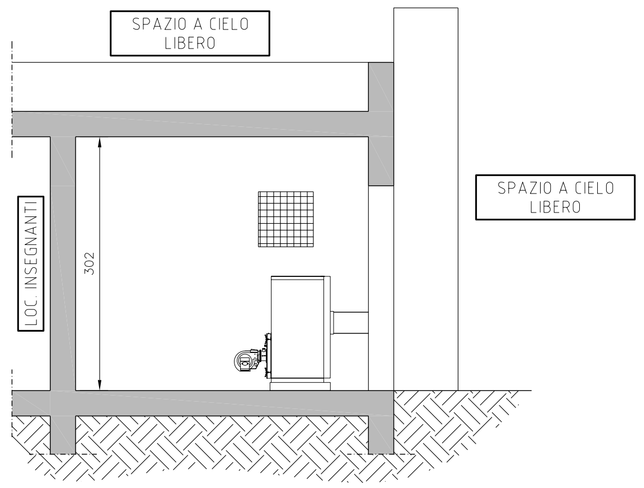


PIANTA CENTRALE TERMICA sc.1:50



SEZIONE A-A sc.1:50

LEGENDA TUBAZIONI

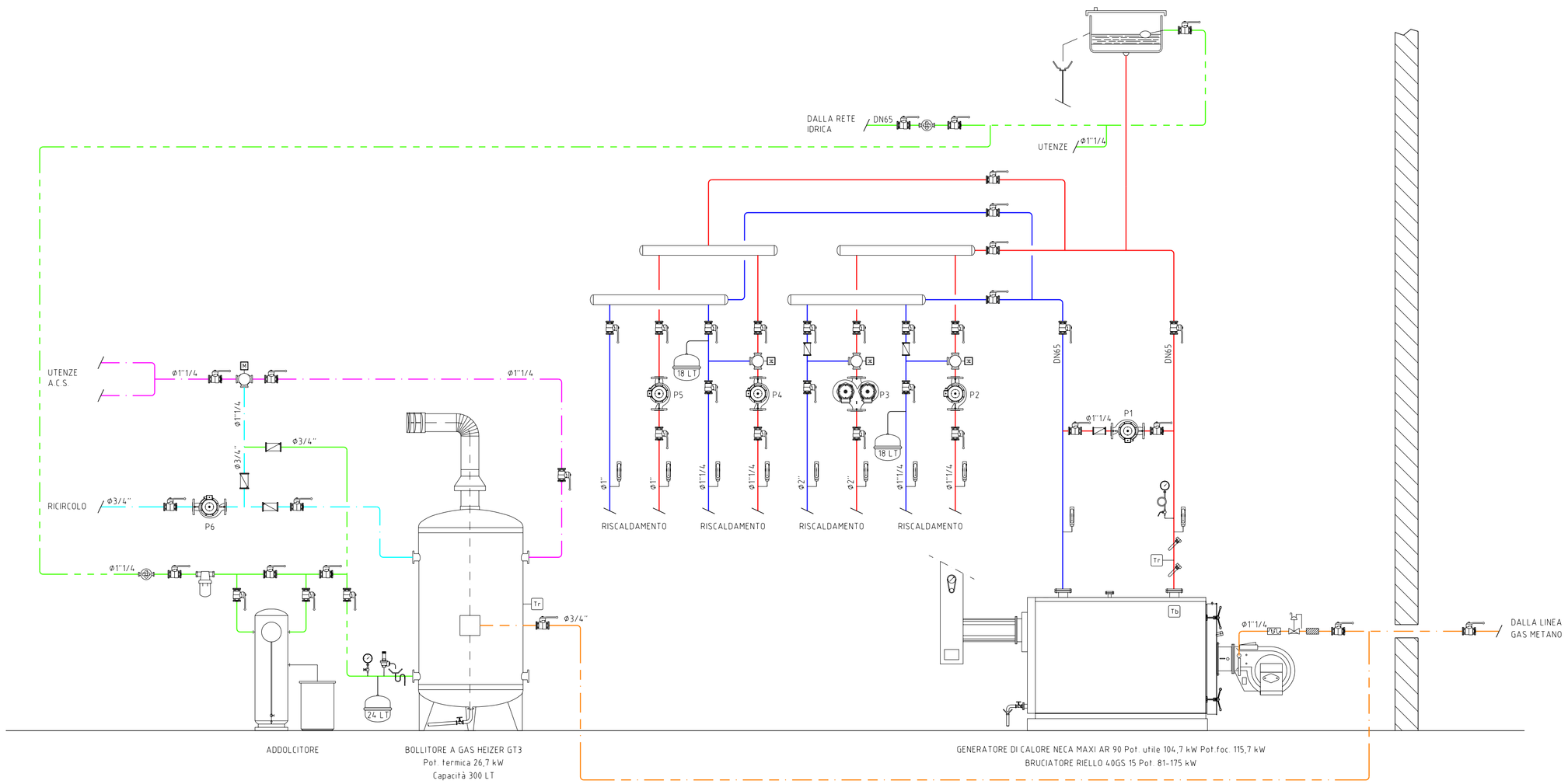
- Tubazione mandata
- Tubazione ritorno
- Tubazione acqua refrigerata mandata
- Tubazione acqua refrigerata ritorno
- Tubazione acqua fredda
- Tubazione acqua calda sanitaria
- Tubazione ricircolo
- Tubazione gas metano
- Tubazione gasolio
- Collegamenti elettrici

LEGENDA POMPE

P1= GRUNDFOS UPS 32-80
P2= GRUNDFOS UPS 25-40
P3= MAJMAR RPC 50-60
P4= GRUNDFOS UPS 25-80
P5= GRUNDFOS UPS 25-50
P6= NOCCHI R2X 20-18

LEGENDA SIMBOLI

- Valvola di intercettazione
- Valvola di non ritorno
- Valvola di taratura
- Valvola a tre vie con comando manuale
- Valvola a due vie con servocomando elettrico
- Valvola a tre vie con servocomando elettrico
- Valvola a quattro vie con servocomando elettrico
- Valvola di intercettazione combustibile
- Elettrovalvola di intercettazione combustibile
- Filtro a Y
- Giunto antivibrante
- Pozzetto di controllo
- Termostato di regolazione
- Termostato di blocco
- Pressostato di blocco
- Flussostato
- Manometro con presa di pressione per collaudo ISPESL
- Manometro
- Termometro
- Valvola di sicurezza
- Elettropompa singola
- Elettropompa gemellare
- Vaso di espansione di tipo chiuso
- Dispositivo neutralizzazione condensa
- Regolatore elettronico
- Sonda temperatura esterna
- Sonda temperatura mandata
- Sonda temperatura ad immersione
- Contatore di calore
- Giunto antivibrante
- Presa di pressione
- Filtro gas
- Regolatore pressione gas
- Giunto dielettrico
- Contatore acqua
- Contatore acqua elettronico con collegamento bus
- Filtro trattamento acqua
- Dosatore idrodinamico di orto polifosfati
- Valvola a riempimento automatico con manometro
- Riduttore di pressione
- Miscelatore termostatico
- Disconnettore
- Defangatore/disareatore



Affidamento del "Servizio Energia" ex art. 1, comma, 1 lett. p), del D.P.R. 412/1993 s.m.i. con fornitura di combustibile,conduzione e manutenzione, reperibilità, pronto intervento e riqualificazione tecnologica degli impianti termici nelle strutture di proprietà o nella disponibilità dell'Amministrazione Comunale.

Servizio di progettazione ed esecuzione degli interventi di manutenzione straordinaria e/o riqualificazione.

MANDATARIA

GRUPPO olicar

OLICAR S.P.A
SEDE : Via Don Orione, 39 – 12042 BRA – CN
Filiale Milano : Via M. Buonarroti, 52 – 20093 Cologno Monzese – MI

Comune di Codogno
Via Vittorio Emanuele, 4 CODOGNO

EDIFICIO 05 – MATERNA RESISTENZA

PROGETTO ESECUTIVO
CENTRALE TERMICA
SCHEMA FUNZIONALE, PIANTA E SEZIONE
STATO DI FATTO

PROGETTO	58-10-05-01
SCALA	1:50
DATA	01/02/2011
DIS.	SF
FILE	58-10-05-01

LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI NATURA RISERVATA E DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DELLA OLICAR SPA E' FATTO ESPRESSO DIVIETO AL DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO
1. DI COPIARE, RISTAMPARE O RIPRODURRE IN ALTRO MODO LE INFORMAZIONI O ANCHE SOLO UNA PARTE DELLE STESSE,
2. DI FORNIRE, RIVELARE, DIVULGARE, ASSEGNARE O METTERE IN QUALSIASI ALTRO MODO A DISPOSIZIONE LE INFORMAZIONI, O PARTE DELLE STESSE, AI SUOI DIPENDENTI, FATTA ECCEZIONE PER QUELLI CHE RISULTANO PREPOSTI ALLA GESTIONE DEL DOCUMENTO, O A TERZI
3. DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO DOVRA' ALTRESI' PRENDERE TUTTE LE RAGIONEVOLI PRECAUZIONI PER PREVENIRE QUALSIASI RIPRODUZIONE, DIVULGAZIONE OD UTILIZZO DELLE INFORMAZIONI PER SCOPI DIVERSI DA QUELLI PREVISTI IN RELAZIONE ALLA NATURA E ALLE FINALITA' DEL DOCUMENTO, NONCHE' QUALSIASI ACQUISIZIONE DELLE INFORMAZIONI DA PARTE DI PERSONE NON AUTORIZZATE.