

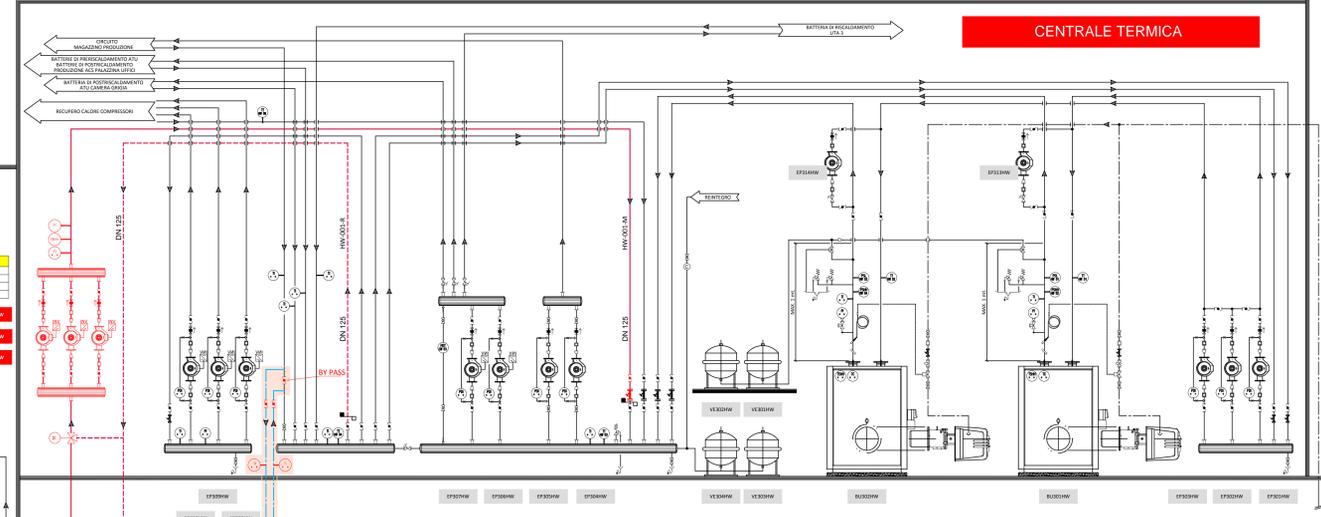
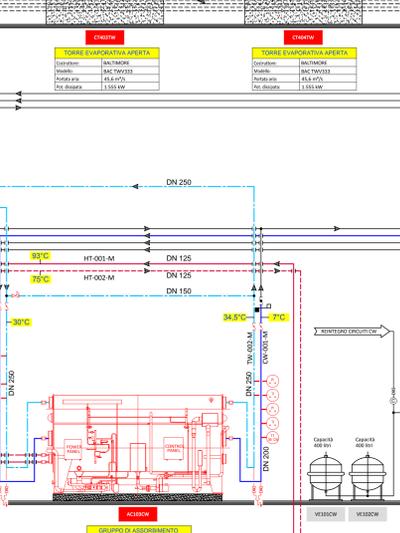
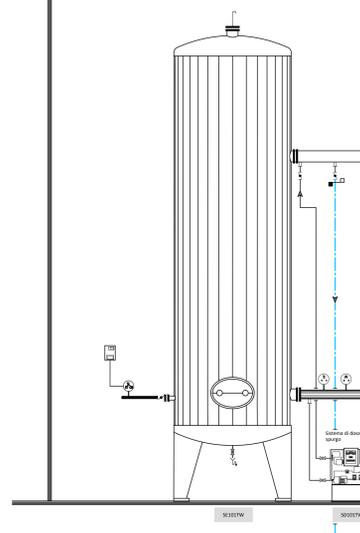
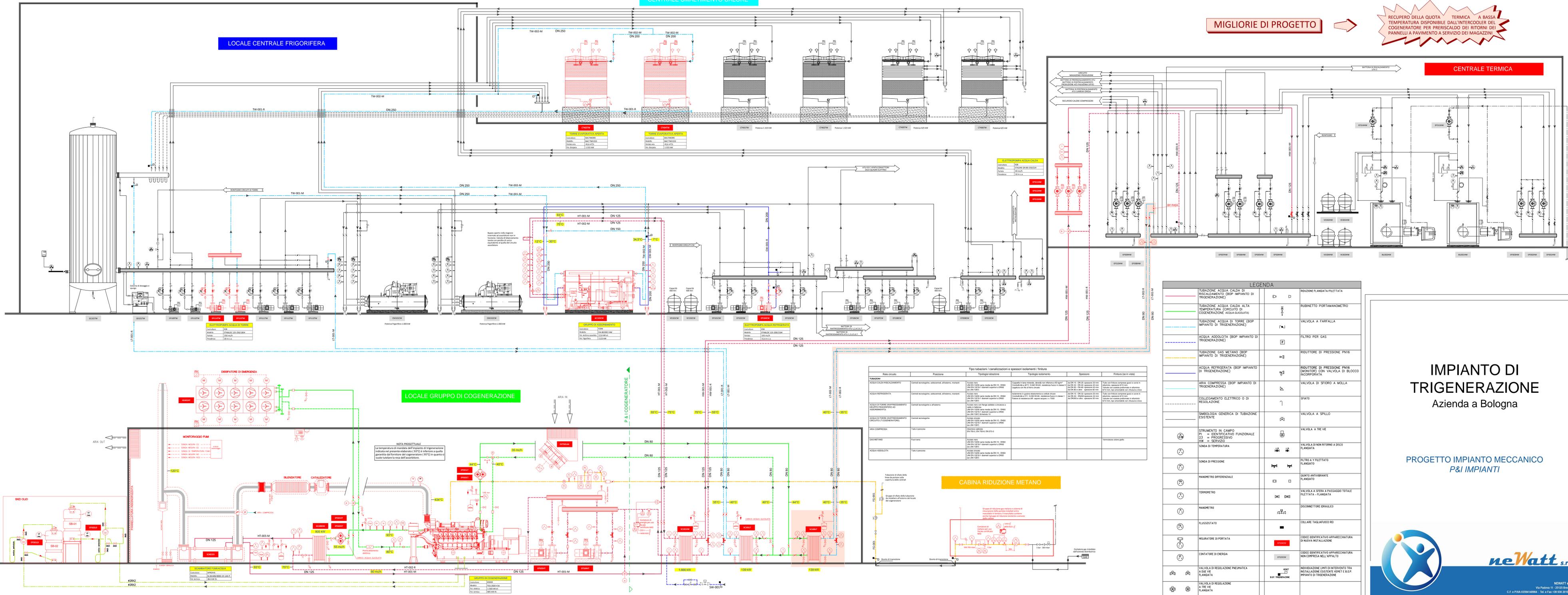
CENTRALE SMALTIMENTO CALORE

LOCALE CENTRALE FRIGORIFERA

MIGLIORE DI PROGETTO

RECUPERO DELLA QUOTA TERMICA A BASSA TEMPERATURA DISPONIBILE DALL'INTERCOOLER DEL COGENERATORE PER PREISCALDO DEI RITORNI DEI PANNELLI A PAVIMENTO A SERVIZIO DEI MAGAZZINI

CENTRALE TERMICA

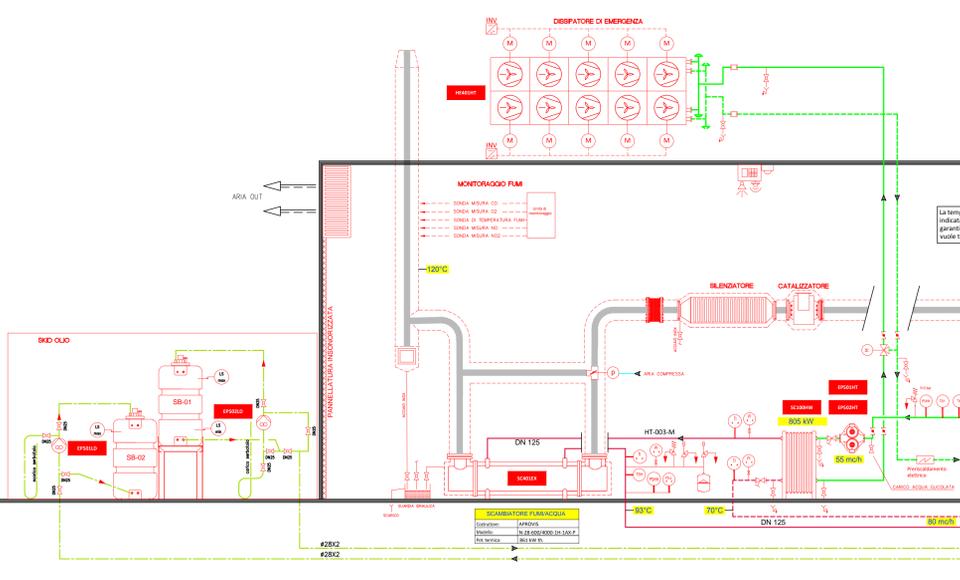


LOCALE GRUPPO DI COGENERAZIONE

**Tipo tubazioni / canalizzazioni e spessori isolamenti / finiture**

Rate circuito	Posizione	Tipologia tubazione	Tipologia isolamento	Spessore	Finitura (se in vista)
TUBAZIONI					
ACQUA CALDA RISCALDAMENTO	Centrali tecnologiche, subcentrali, annessi, mensa	Acciaio nero	Cappotto in lana minerale, densità non inferiore a 90 kg/m³	da DN 10 - DN 25: spessore 30 mm da DN 30 - DN 40: spessore 40 mm da DN 45 - DN 60: spessore 50 mm da DN 65 - DN 80: spessore 60 mm da DN 85 - DN 100: spessore 70 mm da DN 105 - DN 120: spessore 80 mm da DN 125 - DN 150: spessore 90 mm da DN 155 - DN 200: spessore 100 mm	Tubo con finitura superiore grigia e suola in acciaio, spessore 0,1 mm. Valvole con valvola portametro in alluminio, 0,1 mm di spessore con anello in acciaio.
ACQUA REFRIGERATA	Centrali tecnologiche, subcentrali, annessi, mensa	Acciaio nero	Cappotto in lana minerale, densità non inferiore a 90 kg/m³	da DN 10 - DN 25: spessore 30 mm da DN 30 - DN 40: spessore 40 mm da DN 45 - DN 60: spessore 50 mm da DN 65 - DN 80: spessore 60 mm da DN 85 - DN 100: spessore 70 mm da DN 105 - DN 120: spessore 80 mm da DN 125 - DN 150: spessore 90 mm da DN 155 - DN 200: spessore 100 mm	Tubo con finitura superiore grigia e suola in acciaio, spessore 0,1 mm. Valvole con valvola portametro in alluminio, 0,1 mm di spessore con anello in acciaio.
ACQUA DI TORRE RAPPRESENTAZIONE (BOP IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE)	Centrali tecnologiche e annessi	Acciaio nero	Cappotto in lana minerale, densità non inferiore a 90 kg/m³	da DN 10 - DN 25: spessore 30 mm da DN 30 - DN 40: spessore 40 mm da DN 45 - DN 60: spessore 50 mm da DN 65 - DN 80: spessore 60 mm da DN 85 - DN 100: spessore 70 mm da DN 105 - DN 120: spessore 80 mm da DN 125 - DN 150: spessore 90 mm da DN 155 - DN 200: spessore 100 mm	Tubo con finitura superiore grigia e suola in acciaio, spessore 0,1 mm. Valvole con valvola portametro in alluminio, 0,1 mm di spessore con anello in acciaio.
ACQUA DI TORRE RAPPRESENTAZIONE (BOP IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE)	Centrali tecnologiche	Acciaio nero	Cappotto in lana minerale, densità non inferiore a 90 kg/m³	da DN 10 - DN 25: spessore 30 mm da DN 30 - DN 40: spessore 40 mm da DN 45 - DN 60: spessore 50 mm da DN 65 - DN 80: spessore 60 mm da DN 85 - DN 100: spessore 70 mm da DN 105 - DN 120: spessore 80 mm da DN 125 - DN 150: spessore 90 mm da DN 155 - DN 200: spessore 100 mm	Tubo con finitura superiore grigia e suola in acciaio, spessore 0,1 mm. Valvole con valvola portametro in alluminio, 0,1 mm di spessore con anello in acciaio.
AIRIA COMPRESA	Tutte le posizioni	Acciaio nero	Cappotto in lana minerale, densità non inferiore a 90 kg/m³	da DN 10 - DN 25: spessore 30 mm da DN 30 - DN 40: spessore 40 mm da DN 45 - DN 60: spessore 50 mm da DN 65 - DN 80: spessore 60 mm da DN 85 - DN 100: spessore 70 mm da DN 105 - DN 120: spessore 80 mm da DN 125 - DN 150: spessore 90 mm da DN 155 - DN 200: spessore 100 mm	Tubo con finitura superiore grigia e suola in acciaio, spessore 0,1 mm. Valvole con valvola portametro in alluminio, 0,1 mm di spessore con anello in acciaio.
GAS METANO	Tutte le posizioni	Acciaio nero	Cappotto in lana minerale, densità non inferiore a 90 kg/m³	da DN 10 - DN 25: spessore 30 mm da DN 30 - DN 40: spessore 40 mm da DN 45 - DN 60: spessore 50 mm da DN 65 - DN 80: spessore 60 mm da DN 85 - DN 100: spessore 70 mm da DN 105 - DN 120: spessore 80 mm da DN 125 - DN 150: spessore 90 mm da DN 155 - DN 200: spessore 100 mm	Verificare colori gialli.
ACQUA ADDOLGITA	Tutte le posizioni	Acciaio inox	Cappotto in lana minerale, densità non inferiore a 90 kg/m³	da DN 10 - DN 25: spessore 30 mm da DN 30 - DN 40: spessore 40 mm da DN 45 - DN 60: spessore 50 mm da DN 65 - DN 80: spessore 60 mm da DN 85 - DN 100: spessore 70 mm da DN 105 - DN 120: spessore 80 mm da DN 125 - DN 150: spessore 90 mm da DN 155 - DN 200: spessore 100 mm	Tubo con finitura superiore grigia e suola in acciaio, spessore 0,1 mm. Valvole con valvola portametro in alluminio, 0,1 mm di spessore con anello in acciaio.

CABINA RIDUZIONE METANO



IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE Azienda a Bologna

PROGETTO IMPIANTO MECCANICO P&I IMPIANTI



neWatt s.r.l.

Via Padova 11 - 40135 Bologna  
 C.F. e P.IVA 03594140984 - Tel. e Fax +39 051 2010999  
 www.newatt.it

IL PRESENTE DOCUMENTO È DI NOSTRA PROPRIETÀ: NE SONO QUINDI VIETATI L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE SENZA ESPRESSA E PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE.