

**GRUPPO DI RIDUZIONE E INTERCETTAZIONE ALIMENTAZIONE COGENERATORE**

- Pressione in ingresso: 2,5 barg
- Pressione regolata:  $\leq 0,2$  barg
- Portata gas naturale: 1.100 Smc/h
- Potenza termica: 9.809 kW
- Dimensioni tubazione in ingresso: DN80 (3")
- Dimensioni tubazione in uscita: DN150 (6")
- Materiale: acciaio al carbonio aerea
- Posa:
- Componenti:
  - valvola di intercettazione manuale
  - filtro
  - misuratore di portata
  - regolatore di pressione con blocco di max pressione
  - valvola di intercettazione manuale
  - valvola di sicurezza
  - valvola automatica di intercettazione a riarmo manuale

**NUOVO IMPIANTO DI COGENERAZIONE**

- Potenza elettrico nom.: 4.300 kW
- Installazione: locale esterno

**LINEA GAS ALIMENTAZIONE COGENERATORE**

- Pressione progetto: 5 barg
- Pressione regolata: 2,5 barg
- Portata gas naturale: 1.100 Smc/h
- Dimensioni tubazione: DN80 (3")
- Materiale: acciaio al carbonio interrato in canaletta antiurto
- Posa:

**LINEA GAS ALIMENTAZIONE CABINA REMI**

- Pressione massima: 12 barg
- Pressione minima: 6 barg
- Portata gas naturale (Q,imp): 1.100 Smc/h
- Dimensioni tubazione: DN80 (3")
- Materiale: acciaio al carbonio interrato in canaletta antiurto
- Posa:

**CABINA REMI COGENERAZIONE**

- Pressione massima: 12 barg
- Pressione minima: 6 barg
- Pressione regolata: 2,5 barg
- Portata gas naturale (Q,imp): 1.100 Smc/h

**LINEA UREA TECNICA**

- Dimensioni tubazione: DN15 (1/2")
- Materiale: tubazione flessibile in gomma sintetica rinforzata interrata in corrugato plastico di protezione
- Posa:

**LINEA OLIO LUBRIFICANTE**

- Dimensioni tubazione: DN25 (1")
- Materiale: tubazione flessibile in gomma sintetica rinforzata interrata in corrugato plastico di protezione
- Posa:

**SERRATOIO OLIO LUBRIFICANTE: 3.000 litri**


**SERRATOIO UREA: 5.000 litri**

**LINEE ACQUA CALDA RECUPERO TERMICO**

- Dimensioni tubazioni: DN150 (6")
- Materiale: acciaio al carbonio aereo
- Posa: lana di roccia A1
- Coibentazione:

**LINEA FUMI ESAUSTI AD ATM**

- Dimensioni tubazione: 850 mm
- Materiale: acciaio Corten-A aereo
- Posa: lana di roccia A1
- Coibentazione:

5					
4					
3					
2					
1	01/12/2022	REVISIONE: BASAMENTI	M.CAPPELLI	F. PERBELLINI	M. BARNABE'
0	21/11/2022	PRIMA EMISSIONE	M.CAPPELLI	F. PERBELLINI	M. BARNABE'
REV	DATA	MOTIVO REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
Oggetto : INPUT VVF - PLANIMETRIA GENERALE			Denominazione : IMPIANTO DI COGENERAZIONE ITA CERAMICHE S.p.A FIORANO MODENESE (MO)		
			Via Selice Provinciale 23/A 40026 MODA (BO) - ITALIA Tel. (+39) 0542 653111 Fax (+39) 0542 653129 www.ceflaimpanti.com	Scala 1:100 Commissa 160522 FILE M.P&L-DW.PL-004	Tavola N° M.P&L-DW.PL-004 Pagina