

BILANCIO ENERGIA TERMICA



TORCIA EMERGENZA

EMERGENZA

ENERGIA ELETTRICA
POTENZIALITA' 999.00 kWe
23976 kWh/giorno

ENERGIA TERMICA
H₂O CALDA-OLIO-INTERCOOLER
POTENZIALITA' 610.00 kW

COGENERAZIONE
999.00 kW _e
409.00 Nm ³ /h
2380.00 kWh/h

DIGESTIONE ANAEROBICA
FABBISOGNO TERMICO
INVERNO: 455.00 kWh
PERIODI INT.: 353.00 kWh
ESTATE: 207.00 kWh

BIOGAS
546.80 Nm³/h 3182.30 kWh/h

CENTRALE TERMICA Teleriscaldamento
POTENZIALITA' 304.00 kW

<div> <div> CENTRALE TERMICA A METANO/ BIOGAS PER ESSICC. TERMICO </div> <div> POT. FOCOLARE: 534.00 kW POT. UTILE: 465.00 kW </div> </div>	

<p>ENERGIA TERMICA DA RAFFREDDAMENTO FUMI IN POSTCOMBUSTIONE SCAMBIATORE DI CALORE FUMI/OLIO DIATERMICO</p> <p>POTENZIALITA' 400.00 kW</p>	<p>PRODUZIONE 375.00 kWt</p>
--	-------------------------------------

SCAMBIATORE DI CALORE H₂O/H₂O POTENZIALITA' 650.00 kW
PRODUZIONE 610.00 kWt

ESSICCAMENTO TERMICO DIGESTATO
FABBISOGNO 500.00 kW

<p>SCAMBIATORE DI CALORE H₂O/OLIO DIATERMICO</p> <p>500.00 kW</p>
--

N° 2 SCAMBIATORI DI CALORE H₂O/DIGESTATO
270.00 kW/CAD

SCAMBIATORE DI CALORE H ₂ O/H ₂ O
POTENZIALITA' 300.00 kW

**CENTRALE TERMICA
PALAZZINA UFFICI
30.00 kW**

**ACQUA RISCALDAMENTO
+ ACQUA CALDA SANITARIA**

 **H₂O CALDA AL RIUTILIZZO**

SCAMBIATORE DI CALORE H₂O/H₂O
300.00 kW

TELERISCALDAMENTO

LEGENDA:

- BIOGAS
- METANO DI RETE
- ENERGIA ELETTRICA
- ACQUA CALDA
- GAS DI SCARICO
- OLIO DIATERMICO



PROGETTAZIONE

SOGGETTI:

MWH S.p.a.
Società d'ingegneria
UN DIRETTORE TECNICO
(dott. ing. Roberto Keffer)

NORD MILANO CONSULT S.r.l.
Società d'ingegneria
IL DIRETTORE TECNICO
(dott. arch. Michela Di Mento)

RESPONSABILI:

MWH S.p.A.
(dott. ing. Roberto Keffer)

NORD MILANO CONSULT s.r.l.
(dott. ing. Caterina Aliverti)

(dott. arch. Michela Di Mento)



AMGA Legnano S.p.A.

CENTRO INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI DI LEGNANO
VIA NOVARA, 250

AUTORIZZAZIONE UNICA
ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e s.m.i.art.12

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
ai sensi dell'articolo 29-*quater* comma 3 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

allegato:				titolo:	commissa:		scala:	
AU	PR3	4.4	0		45502324		/	
Bilancio energia					n.disegno:		data:	
					42281		DICEMBRE 2014	



20090 Segrate Milano
Centro Direzionale Milano 2 - Palazzo Canova
tel. 02-210841 - fax 02-26924275
e-mail: mwh.italia@it.mwhglobal.com



BP SEC s.r.l.

20020 Magnago (MI)
via Carroccio n. 9
Tel. 0331- 658922- fax 0331- 659239
e-mail: contatti@bpsec.it



21052 Busto Arsizio (VA)
via Bruno Raimondi, 5
tel. 0331-636702 - fax 0331-636713
e-mail: segreteria@nordmil.com