

AREA IMPIANTI DI PRODUZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: LAVORI DI COSTRUZIONE IMPIANTO DI COGENERAZIONE 250 KW IN UNO DEI COMPARTI

PROGETTO: STUDIO DI PROGETTO PER IMPIANTO DI COGENERAZIONE

TITOLO: SCHEMA DI PRINCIPIO NUOVA UNITA' COGENERATIVA



MOD. PR05_03 elenco documenti prodotti Rev.01 del 02/08/07

Ufficio tecnico	Verificato	Approvato	Tramitato	Scala	Data	Rev.
	Ing. D. Sisti	Ing. D. Sisti	E2	N.S.	06/2015	0 1 2 3 4 5

ASTEA SPA
Via L. Galvani, 2
63012 S. Benedetto del Tronto (MC)
Tel. 0733/271111 Fax 0733/271114
C.F. 01717770980 (P. IVA) 017177114
C.C. 01717770980 (P. IVA) 017177114



Rendimento globale	$\eta \geq 75\%$
Potenza elettrica	$P_e \geq 1100 \text{ kWe}$

Consumo Gas Naturale	$P_{in} < 3000 \text{ kWt}$
-----------------------------	-----------------------------

Catalizzatore Ossidativo	$\text{NO}_x \leq 250 \text{ mg/Nmc}$
	$\text{CO} \leq 250 \text{ mg/Nmc}$

Scambiatore fumi-acqua

Flusso di massa	$\text{NO}_x \leq 1450 \text{ g/h}$
	$\text{CO} \leq 1450 \text{ g/h}$

