

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI: **Cigarello**

SCHEDA DATI TECNICI			
Parametri di processo		Valori di progetto	Valori medi Luglio - Dicembre 2007
Abitanti equivalenti	A.E.	5000	3603
Portata media al biologico	m ³ /d	1200	458
Carico organico	kg COD/d	660	425.15
Carico solidi sospesi	kg MST/d	450	138.28
Carico BOD	kg BOD/d	300	255.88
Carico azoto	kg azoto/d	60	29.99
Carico fosforo	kg fosforo/d	15	3.41

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO						
Parametri		Valori medi Luglio - Dicembre 2007			Lim. Tab.III L.R. 1053	Abbattimenti medi %
		N° determ.	Ingresso	Uscita		
BOD	mg/l	6	558.8	1.6	40	99.3
COD	mg/l	6	928.5	37.3	160	92.1
MST	mg/l	6	302	0.4	80	99.9
Azoto	mg/l	6	65.5	6.3	-	90.5
Fosforo	mg/l	6	7.4	3.4	-	50.7