

## IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI: **VALESTRA**

SCHEMA DATI TECNICI			
Parametri di processo		Valori di progetto	Valori medi Luglio – Dicembre 2007
Abitanti equivalenti	A.E.	1000	1543
Portata media al biologico	m <sup>3</sup> /d	200	137
Carico organico	kg COD/d	132.00	182.13
Carico solidi sospesi	kg MST/d	90.00	55.3
Carico BOD	kg BOD/d	60.00	103.8
Carico azoto	kg azoto/d	12.00	8.5
Carico fosforo	kg fosforo/d	3.00	1.16

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	759.5	14.1	40	97.5
COD	mg/l	6	1332.7	97.9	160	91.6
MST	mg/l	6	404.7	25.4	80	92.6
Azoto	mg/l	6	62.2	20.1	-	65.6
Fosforo	mg/l	6	8.5	3.1	-	66.8