Tabella G

Impianti con trattamento biologico parziale (piccoli impianti)

Si applicano nei centri con punte stagionali di popolazione servita superiore ai 3.000 abitanti ed inferiore a 4.000 abitanti (od inferiori a 3.000 abitanti quando non possa essere assicurato dal ricettore il rapporto di diluizione di almeno 30 volte richiesto per la semplice decantazione) ubicati a quota superiore ai 700 m slm.

- Nei periodi in cui la popolazione servita non supera di quattro volte quella residente servita si applicano le norme di cui alla Tabella E;

- Negli altri periodi dell'anno, fermo restando il rispetto delle norme di cui alla Tabella E per la portata sottoposta al trattamento biologico, è ammesso un trattamento parziale della portata eccedente.

- Quando il rapporto tra la portata del ricettore e la portata eccedente supera le 30 volte, il trattamento parziale potrà limitarsi alla semplice decantazione; la portata eccedente è allora soggetta ai limiti di cui alla Tabella D. In caso contrario è richiesto il trattamento chimico-fisico delle punte, con il rispetto dei limiti seguenti (sempre relativi alla sola portata eccedente quella trattata per via biologica):

|  |  |
| --- | --- |
| - Solidi grossolani | assenti |
| - Solidi sedimentabili | 0,5 ml/1 |
| - Solidi sospesi | 80 ml/1 |
| - BOD 5 | 150 mg/1 |
| - COD | 300 mg/1 |
| - Azoto ammoniacale | 40 mg NH4/1 |
| - Azoto Nitrico | 30 mg N/1 |
| - Fosforo | 10 mg P/1 |

È obbligo che i progetti degli impianti siano studiati in modo da consentire in futuro il trattamento biologico dell'intera portata.