

ALLEGATO 1

**Tabelle confronto VLE assetti autorizzati e assetto nuova proposta
progettuale**

In merito ai VLE in concentrazione, espressi come media mensile al 15% O₂, nel nuovo assetto progettuale alla MCP e riferiti alle diversi assetti di marcia della CTE, si riporta di seguito il confronto con gli scenari emissivi indicati nei vari decreti autorizzativi di cui alle tabelle della Lista di Controllo (Parte 5) e la relativa proposta nel nuovo assetto progettuale:

Punto di Emissione	Sigla	Portata MCP	SO₂ (mg/Nm³)	NO_x (mg/Nm³)	CO (mg/Nm³)	Polveri (mg/Nm³)
ASSETTO ATTUALMENTE AUTORIZZATO AIA n.92/2018						
E3	TG5 TG7501	929.568 Nm ³ /h @ 15% O ₂	74	120	100	3
	F7503					
	F7501 B					
	F7501 C					
	F7502					

ASSETTO AUTORIZZATO Decreto VIA/AIA n. 75/2017						
E3	TG5 TG7501	452.657 Nm ³ /h @ 15% O ₂	6	40	30	2
	F7503					
ME 7601/A	TG6 TG7601	493.836 Nm ³ /h @ 15% O ₂	-	30	30	-
	F7601					
ME 7601/B	F7602	96.460 Nm ³ /h @ 3% O ₂	10	50	90	2
TOTALE		1.236.057 Nm ³ /h @ 15% O ₂				

ASSETTO NUOVA PROPOSTA PROGETTUALE

ASSETTO 1 – Assetto Cogenerativo CTE con nuova TG6 e caldaia a recupero F7601 in marcia

Punto di Emissione	Sigla	Portata MCP	SO₂ (mg/Nm³)	NO_x (mg/Nm³)	CO (mg/Nm³)	Polveri (mg/Nm³)
NUOVO ASSETTO PROGETTUALE						
E3	TG5 TG7501	1.065.857 Nm ³ /h @ 15% O ₂	10	45	45	2
	F7503					
	F7501 C					
	F7502					
	TG6 TG7601					
F7601						

ASSETTO 2 – Assetto Cogenerativo CTE con nuova TG6 e caldaia a recupero F7601 ferme

Punto di Emissione	Sigla	Portata MCP	SO₂ (mg/Nm³)	NO_x (mg/Nm³)	CO (mg/Nm³)	Polveri (mg/Nm³)
NUOVO ASSETTO PROGETTUALE						
E3	TG5 TG7501	847.457 Nm ³ /h @ 15% O ₂	15	55	55	2
	F7503					
	F7501 C					
	F7502					

ASSETTO 3 – Assetto solo caldaie CTE

Punto di Emissione	Sigla	Portata MCP	SO₂ (mg/Nm³)	NO_x (mg/Nm³)	CO (mg/Nm³)	Polveri (mg/Nm³)
NUOVO ASSETTO PROGETTUALE						
E3	F7501 C	180.600 Nm ³ /h @ 3% O ₂	35	50	90	5
	F7502					