



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management
Unità di Business di Porto Empedocle

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

CENTRALE DI PORTO EMPEDOCLE

AMBIENTALIZZAZIONE CENTRALE MEDIANTE INSTALLAZIONE NUOVA TURBINA A GAS

ALLEGATO A16

Zonizzazione Acustica Comunale



00	04/2/2014	Doldo Zanotti		Scognamiglio	Mancuso
		(GEM/SAI/AUT) (GEM/SAI/ASP)		UB-PE	UB-PE
Rev.	Data Date	Redazione Editing	Collaborazioni / Co-operations	Approvazione Approval	Emissione Emission



Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle
ALL.A16
A.I.A. - - Ambientalizzazione - TG



Stato di Attuazione della Zonizzazione Acustica Comunale

Il Comune di Porto Empedocle allo stato attuale non è dotato di zonizzazione acustica del territorio comunale, pertanto, ai sensi dell'art. 8 del DPCM novembre 1997, si applicano i limiti di cui all'art. 6 del DPCM 1 marzo 1991:

Tutto il territorio nazionale

- limite diurno 70 dB(A) (ore 6.00-22.00)
- limite notturno 60 dB(A) (ore 22.00-6.00)

Zona A (Decreto Ministeriale n. 1444/68)

- limite diurno 65 dB(A) (ore 6.00-22.00)
- limite notturno 55 dB(A) (ore 22.00-6.00)

Zona B (Decreto Ministeriale n. 1444/68)

- limite diurno 60 dB(A) (ore 6.00-22.00)
- limite notturno 50 dB(A) (ore 22.00-6.00)

Zona esclusivamente industriale

- limite diurno 70 dB(A) (ore 6.00-22.00)
- limite notturno 70 dB(A) (ore 22.00-6.00)

Pertanto, in ragione del fatto che il *Piano Regolatore Generale* (PRG) del comune di Porto Empedocle, approvato con Decreto dell'Assessore Regionale Territorio e Ambiente n. 267 del 13/08/1984, colloca la Centrale nella zona D "*parti di territorio destinate ad impianti riservati ad attività produttive industriali ed artigianali*", nella sottozona D2 "*insediamento speciale esistente per la produzione dell'energia elettrica e la relativa sottostazione di trasformazione (ENEL)*", lungo il perimetro dell'impianto, si può assumere come limite di emissione 70 dB(A) sia per il periodo di riferimento diurno che per quello notturno.

L'area esterna alla centrale, in funzione della destinazione d'uso fornita dal Comune, può essere associabile a "TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE" con limiti di immissione diurni pari a 70 dB (A) e notturni pari a 60 dB (A).



Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle
ALL.A16
A.I.A. - - Ambientalizzazione - TG

