

Esito Rilevamento Fonometrico (L 447/95 e D.M. 16.03.98)

(Prot. 87 LAB del 10 LUG. 2015)

Descrizione dell'attività svolta e della/e sorgente/i disturbante/i				
Misurazioni di immissione di rumore in ambiente esterno nell'ambito dell'ispezione ordinaria AIA per l'anno 2015 della Centrale Termoelettrica EDIPOWER di San Filippo del Mela (ME), come da allegate copie del verbale della riunione tenutasi in data 29/4/2015 presso i locali della centrale termoelettrica stessa e del verbale di sopralluogo effettuato in pari data, con inizio alle ore 20,30, rispettivamente acquisiti ai nn. di protocollo 0025726 e 0025725 in data 30/04/2015 di ARPA Sicilia – S.T. Messina.				
Sede dell'attività	Contrada Archi Marina		Comune: San Filippo del Mela (ME)	
Strumentazione utilizzata e classe di precisione.				
Fonometro	Fonometro analizzatore di precisione 01dB SOLO matr. n. 11121 con preamplificatore 01dB PRE 21 S matr. n. 10563 e microfono 01dB MCE 212 matr. n. 45053			
Classe di precisione	Classe I			
Conformità	conforme a quanto stabilito dal DM 16.03.98			
Data dell'ultima taratura effettuata presso centro LAT autorizzato:	Taratura effettuata dal Centro LAT N° 068 Certificato Taratura LAT 068 34289-A e LAT 068 34292-A Data di emissione 2014-09-09			
Calibratore	01 dB-Stell mod. CAL 21 s/n 51030929 (2003) – Classe 1, secondo la norma IEC 942/1988 – Conforme a quanto stabilito dal D.M. 16.03.98 – Taratura effettuata dal Centro di Taratura LAT N° 171 – Certificato di taratura LAT 171 A1130714 Data di emissione 2014-07-11			
Descrizione del sito e della modalità di misura.				
Sito di misura	Rientranza a bordo strada statale SS113, in classe IV, a 15 metri circa di distanza dalla facciata lato ovest della palazzina a 5 elevazioni f.t., di fronte al varco fra i due serbatoi da 100.000 m ³ (gruppi di levante), a circa 50 metri di distanza dalla recinzione della centrale termoelettrica Edipower (vd. stampa foto allegata).			
Tempo di riferimento (Notturno /Diurno): Diurno				
Tempo di osservazione	dalle ore	20:50	del	29/4/2015 alle ore 21:30 del 29/4/2015
Tempo di misura	Intervallo di tempo di almeno 15' all'interno del tempo di osservazione.			
Verifica della taratura	Prima del ciclo di misura	94,0/ 94,0 dB	Dopo il ciclo di misura	94,0/ 94,0 dB
Posizionamento microfono: dal suolo 1,5 m; dalla finestra >1 m; dalle pareti >1m				
Condizioni meteorologiche	Normali (temperatura ___ °C)		Velocità del vento: < 5 m/s (assente)	
Rilevamenti effettuati				
Rumore Ambientale dalle ore 21,10 alle ore 21,25 (Tempo di Misura)			LeqA _{TM}	61,0 dBA
Limite assoluto applicabile (Tab. C allegata al DPCM 14/11/1997 – Classe IV)				65 dBA

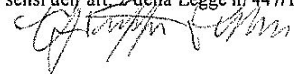
Giudizio conclusivo

Il livello di rumore ambientale, limitatamente al tempo di misura, risulta inferiore al valore limite assoluto di immissione previsto per la classe IV, nel tempo di riferimento diurno, dal D.P.C.M. 14/11/1997, Tabella C.

Dott. Angelo Longi
Assistente Tecnico S.T. Messina



Dott. Giuseppe Pistone
CTP Fisico S.T. Messina
Tecnico competente in acustica
ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 447/1995



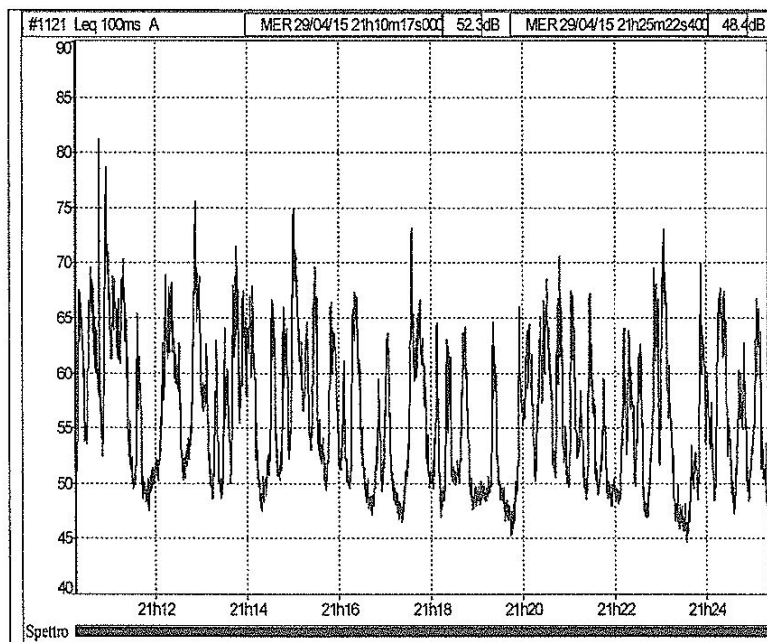
GRAFICI MISURAZIONI FONOMETRICHE

File	dBTrait1.CMG					
Inizio	29/04/15 21.05.17.000					
Fine	29/04/15 21.06.19.700					
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax
#1121	Leq	A	dB	94.0	93.9	94.0

Calibrazione iniziale

File	dBTrait3.CMG					
Inizio	29/04/15 21.26.43.000					
Fine	29/04/15 21.27.45.400					
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax
#1121	Leq	A	dB	94.0	93.9	94.0

Calibrazione finale



File	dBTrait2.CMG					
Inizio	29/04/15 21.10.17.000					
Fine	29/04/15 21.25.22.500					
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax
#1121	Leq	A	dB	60.8	44.7	81.2

Rumore Ambientale

Rientranza a bordo strada statale SS113, in classe IV, a 15 metri circa di distanza dalla facciata lato ovest della palazzina a 5 elevazioni f.t., di fronte al varco fra i due serbatoi da 100.000 m³ (gruppi di levante), a circa 50 metri di distanza dalla recinzione della centrale termoelettrica Edipower (vd. stampa foto allegata).

Presente all'udito rumore pressoché costante proveniente dalla centrale termoelettrica Edipower, continuo traffico veicolare (automobili, camion)

Dott. Angelo Longi
Assistente Tecnico S.T. Messina

Dott. Giuseppe Pistone
CTP Fisico S.T. Messina
Tecnico competente in acustica
ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 447/1995

VIA CARDUCCI N° 201

VIA CARDUCCI E RICAMBI

ASSISTENZA AUTORIZZATA

116

Esito Rilevamento Fonometrico (L 447/95 e D.M. 16.03.98)

(Prot. 88 LAB del 10 LUG. 2015)

Descrizione dell'attività svolta e della/e sorgente/i disturbante/i				
Misurazioni di immissione di rumore in ambiente esterno nell'ambito dell'ispezione ordinaria AIA per l'anno 2015 della Centrale Termoelettrica EDIPOWER di San Filippo del Mela (ME), come da allegate copie del verbale della riunione tenutasi in data 29/4/2015 presso i locali della centrale termoelettrica stessa e del verbale di sopralluogo effettuato in pari data, con inizio alle ore 20,30, rispettivamente acquisiti ai nn. di protocollo 0025726 e 0025725 in data 30/04/2015 di ARPA Sicilia – S.T. Messina.				
Sede dell'attività	Contrada Archi Marina		Comune: San Filippo del Mela (ME)	
Strumentazione utilizzata e classe di precisione.				
Fonometro	Fonometro analizzatore di precisione 01dB SOLO matr. n. 11121 con preamplificatore 01dB PRE 21 S matr. n. 10563 e microfono 01dB MCE 212 matr. n. 45053			
Classe di precisione	Classe I			
Conformità	conforme a quanto stabilito dal DM 16.03.98			
Data dell'ultima taratura effettuata presso centro LAT autorizzato:	Taratura effettuata dal Centro LAT N° 068 Certificato Taratura LAT 068 34289-A e LAT 068 34292-A Data di emissione 2014-09-09			
Calibratore	01 dB-Stell mod. CAL 21 s/n 51030929 (2003) – Classe 1, secondo la norma IEC 942/1988 – Conforme a quanto stabilito dal D.M. 16.03.98 – Taratura effettuata dal Centro di Taratura LAT N° 171 – Certificato di taratura LAT 171 A1130714 Data di emissione 2014-07-11			
Descrizione del sito e della modalità di misura.				
Sito di misura	Via Archi Marina, a bordo strada, lato sud, in corrispondenza del limite est del muro di cinta dell'autocarrozzeria "Capone", in classe VI, a circa 7 metri di distanza dalla recinzione della centrale termoelettrica Edipower, in linea al punto di misura 3 della Relazione fonometrica Edipower anno 2011 redatta dal Dott. Attilio Binotti (vd. stampa foto allegata).			
Tempo di riferimento (Notturno /Diurno): Diurno				
Tempo di osservazione	dalle ore	21:35	del	29/4/2015 alle ore 22:00 del 29/4/2015
Tempo di misura	Intervallo di tempo di almeno 15' all'interno del tempo di osservazione.			
Verifica della taratura	Prima del ciclo di misura	94,0/ 94,0 dB	Dopo il ciclo di misura	94,0/ 94,0 dB
Posizionamento microfono: dal suolo 1,5 m; dalla finestra >1 m; dalle pareti >1m				
Condizioni meteorologiche	Normali (temperatura ____°C)		Velocità del vento:	< 5 m/s (assente)
Rilevamenti effettuati				
Rumore Ambientale dalle ore 21,43 alle ore 21,58 (Tempo di Misura)			LeqA _{TM}	55,5 dBA
Limite assoluto applicabile (Tab. C allegata al DPCM 14/11/1997 – Classe VI)				70 dBA

Giudizio conclusivo

Il livello di rumore ambientale, limitatamente al tempo di misura, risulta inferiore al valore limite assoluto di immissione previsto per la classe VI, nel tempo di riferimento diurno, dal D.P.C.M. 14/11/1997, Tabella C.

Dott. Angelo Longi
 Assistente Tecnico S.T. Messina




Dott. Giuseppe Pistone
 CTP Fisico S.T. Messina
 Tecnico competente in acustica
 ai sensi dell'art. 2 della legge n. 447/1995



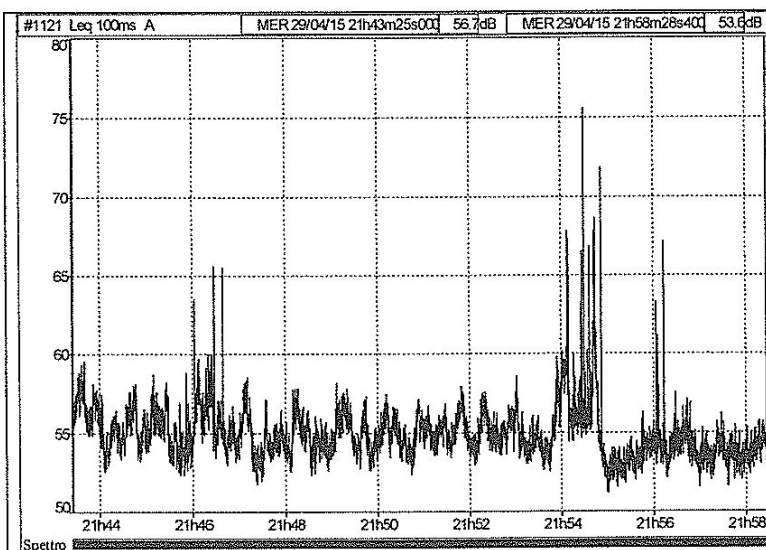
GRAFICI MISURAZIONI FONOMETRICHE

File	dBTrait4.CMG					
Inizio	29/04/15 21.39.15.000					
Fine	29/04/15 21.40.17.600					
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax
#1121	Leq	A	dB	94.0	94.0	94.1

Calibrazione iniziale

File	dBTrait6.CMG					
Inizio	29/04/15 21.59.35.000					
Fine	29/04/15 22.00.44.900					
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax
#1121	Leq	A	dB	94.0	93.9	94.0

Calibrazione finale



File	dBTrait5.CMG					
Inizio	29/04/15 21.43.25.000					
Fine	29/04/15 21.58.28.500					
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax
#1121	Leq	A	dB	55.4	51.2	75.6

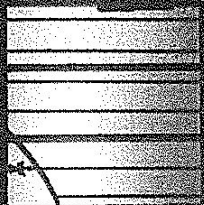
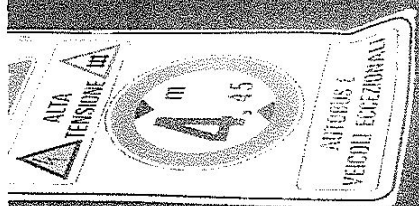
Rumore Ambientale

Via Archi Marina, a bordo strada, lato sud, in corrispondenza del limite est del muro di cinta dell'autocarrozzeria "Capone", in classe VI, a circa 7 metri di distanza dalla recinzione della centrale termoelettrica Edipower, in linea al punto di misura 3 della Relazione fonometrica Edipower anno 2011 redatta dal Dott. Attilio Binotti (vd. stampa foto allegata).

Presente all'udito rumore pressoché costante proveniente dalla centrale termoelettrica Edipower, minore rumore proveniente dalla Raffineria di Milazzo, sporadici traffico veicolare e rumore antropico

Dott. Angelo Longi
 Assistente Tecnico S.T. Messina

Dott. Giuseppe Pistone
 CTP Fisico S.T. Messina
 Tecnico competente in acustica
 ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 447/1995



Esito Rilevamento Fonometrico (L 447/95 e D.M. 16.03.98)

(Prot. 89 LAB del 10 LUG 2015)

Descrizione dell'attività svolta e della/e sorgente/i disturbante/i				
Misurazioni di immissione di rumore in ambiente esterno nell'ambito dell'ispezione ordinaria AIA per l'anno 2015 della Centrale Termoelettrica EDIPOWER di San Filippo del Mela (ME), come da allegate copie del verbale della riunione tenutasi in data 29/4/2015 presso i locali della centrale termoelettrica stessa e del verbale di sopralluogo effettuato in pari data, con inizio alle ore 20,30, rispettivamente acquisiti ai nn. di protocollo 0025726 e 0025725 in data 30/04/2015 di ARPA Sicilia – S.T. Messina.				
Sede dell'attività		Contrada Archi Marina		Comune: San Filippo del Mela (ME)
Strumentazione utilizzata e classe di precisione.				
Fonometro		Fonometro analizzatore di precisione 01dB SOLO matr. n. 11121 con preamplificatore 01dB PRE 21 S matr. n. 10563 e microfono 01dB MCE 212 matr. n. 45053		
Classe di precisione		Classe I		
Conformità		conforme a quanto stabilito dal DM 16.03.98		
Data dell'ultima taratura effettuata presso centro LAT autorizzato:		Taratura effettuata dal Centro LAT N° 068 Certificato Taratura LAT 068 34289-A e LAT 068 34292-A Data di emissione 2014-09-09		
Calibratore		01 dB-Stell mod. CAL 21 s/n 51030929 (2003) – Classe 1, secondo la norma IEC 942/1988 – Conforme a quanto stabilito dal D.M. 16.03.98 – Taratura effettuata dal Centro di Taratura LAT N° 171 – Certificato di taratura LAT 171 A1130714 Data di emissione 2014-07-11		
Descrizione del sito e della modalità di misura.				
Sito di misura		Via Archi Marina, a bordo strada, lato sud, in corrispondenza del limite est del muro di cinta dell'autocarrozzeria "Capone", in classe VI, a circa 7 metri di distanza dalla recinzione della centrale termoelettrica Edipower, in linea al punto di misura 3 della Relazione fonometrica Edipower anno 2011 redatta dal Dott. Attilio Binotti (vd. stampa foto allegata).		
Tempo di riferimento (Notturno /Diurno): Notturmo				
Tempo di osservazione		dalle ore	22:10	del
			29/4/2015	alle ore
			22:40	del
			29/4/2015	
Tempo di misura		Intervallo di tempo di almeno 15' all'interno del tempo di osservazione.		
Verifica della taratura		Prima del ciclo di misura	94,0/ 94,0 dB	Dopo il ciclo di misura
				94,1/ 94,0 dB
Posizionamento microfono: dal suolo 1,5 m; dalla finestra >1 m; dalle pareti >1m				
Condizioni meteorologiche		Normali (temperatura __°C)		Velocità del vento: < 5 m/s (assente)
Rilevamenti effettuati				
Rumore Ambientale dalle ore 22,20 alle ore 22,35 (Tempo di Misura)			LeqA _{TM}	56,5 dBA
Limite assoluto applicabile (Tab. C allegata al DPCM 14/11/1997 – Classe VI)			70	dBA

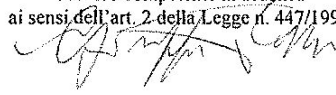
Giudizio conclusivo

Il livello di rumore ambientale, limitatamente al tempo di misura, risulta inferiore al valore limite assoluto di immissione previsto per la classe VI, nel tempo di riferimento notturno, dal D.P.C.M. 14/11/1997, Tabella C.

Dott. Angelo Longi
 Assistente Tecnico S.T. Messina



Dott. Giuseppe Pistone
 CTP Fisico S.T. Messina
 Tecnico competente in acustica
 ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 447/1995



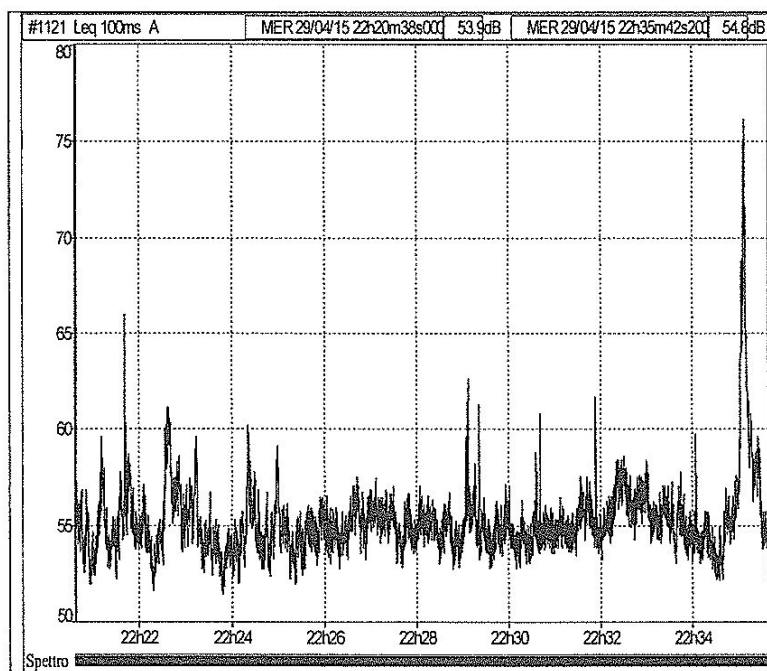
GRAFICI MISURAZIONI FONOMETRICHE

File	dBTrait7.CMG					
Inizio	29/04/15 22.16.55.000					
Fine	29/04/15 22.17.57.700					
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax
#1121	Leq	A	dB	94.0	94.0	94.1

Calibrazione iniziale

File	dBTrait9.CMG					
Inizio	29/04/15 22.37.43.000					
Fine	29/04/15 22.38.46.500					
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax
#1121	Leq	A	dB	94.1	94.1	94.1

Calibrazione finale



File	dBTrait8.CMG					
Inizio	29/04/15 22.20.38.000					
Fine	29/04/15 22.35.42.300					
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax
#1121	Leq	A	dB	56.3	51.4	76.1

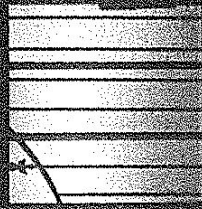
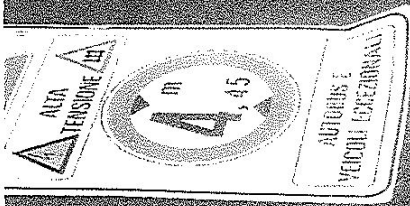
Rumore Ambientale

Via Archi Marina, a bordo strada, lato sud, in corrispondenza del limite est del muro di cinta dell'autocarrozzeria "Capone", in classe VI, a circa 7 metri di distanza dalla recinzione della centrale termoelettrica Edipower, in linea al punto di misura 3 della Relazione fonometrica Edipower anno 2011 redatta dal Dott. Attilio Binotti (vd. stampa foto allegata).

Presente all'udito rumore pressoché costante proveniente dalla centrale termoelettrica Edipower, minore rumore proveniente dalla Raffinera di Milazzo, transito di due autoveicoli a fine misura

Dott. Angelo Longi
 Assistente Tecnico S.T. Messina

Dott. Giuseppe Pistone
 CTP Fisico S.T. Messina
 Tecnico competente in acustica
 ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 447/1995



Esito Rilevamento Fonometrico (L 447/95 e D.M. 16.03.98)

(Prot. 90 LAB del 10 LUG. 2015)

Descrizione dell'attività svolta e della/e sorgente/i disturbante/i				
Misurazioni di immissione di rumore in ambiente esterno nell'ambito dell'ispezione ordinaria AIA per l'anno 2015 della Centrale Termoelettrica EDIPOWER di San Filippo del Mela (ME), come da allegate copie del verbale della riunione tenutasi in data 29/4/2015 presso i locali della centrale termoelettrica stessa e del verbale di sopralluogo effettuato in pari data, con inizio alle ore 20,30, rispettivamente acquisiti ai nn. di protocollo 0025726 e 0025725 in data 30/04/2015 di ARPA Sicilia – S.T. Messina.				
Sede dell'attività	Contrada Archi Marina		Comune: San Filippo del Mela (ME)	
Strumentazione utilizzata e classe di precisione.				
Fonometro	Fonometro analizzatore di precisione 01dB SOLO matr. n. 11121 con preamplificatore 01dB PRE 21 S matr. n. 10563 e microfono 01dB MCE 212 matr. n. 45053			
Classe di precisione	Classe I			
Conformità	conforme a quanto stabilito dal DM 16.03.98			
Data dell'ultima taratura effettuata presso centro LAT autorizzato:	Taratura effettuata dal Centro LAT N° 068 Certificato Taratura LAT 068 34289-A e LAT 068 34292-A Data di emissione 2014-09-09			
Calibratore	01 dB-Stell mod. CAL 21 s/n 51030929 (2003) – Classe 1, secondo la norma IEC 942/1988 – Conforme a quanto stabilito dal D.M. 16.03.98 – Taratura effettuata dal Centro di Taratura LAT N° 171 – Certificato di taratura LAT 171 A1130714 Data di emissione 2014-07-11			
Descrizione del sito e della modalità di misura.				
Sito di misura	Rientranza a bordo strada statale SS113, in classe IV, a 15 metri circa di distanza dalla facciata lato ovest della palazzina a 5 elevazioni f.t., di fronte al varco fra i due serbatoi da 100.000 m ³ (gruppi di levante), a circa 50 metri di distanza dalla recinzione della centrale termoelettrica Edipower (vd. stampa foto allegata).			
Tempo di riferimento (Notturno /Diurno): Notturno				
Tempo di osservazione	dalle ore	22:50	del	29/4/2015
	alle ore	23:20	del	29/4/2015
Tempo di misura	Intervallo di tempo di almeno 15' all'interno del tempo di osservazione.			
Verifica della taratura	Prima del ciclo di misura	94,1/ 94,0 dB	Dopo il ciclo di misura	94,1/ 94,0 dB
Posizionamento microfono: dal suolo 1,5 m; dalla finestra >1 m; dalle pareti >1m				
Condizioni meteorologiche	Normali (temperatura __°C)		Velocità del vento: < 5 m/s (assente)	
Rilevamenti effettuati				
Rumore Ambientale dalle ore 22,58 alle ore 23,13 (Tempo di Misura)			LeqA _{TM}	57,0 dBA
Limite assoluto applicabile (Tab. C allegata al DPCM 14/11/1997 – Classe IV)			55	dBA

Giudizio conclusivo

Il livello di rumore ambientale, limitatamente al tempo di misura, risulta **superiore** al valore limite assoluto di immissione previsto per la classe IV, nel tempo di riferimento notturno, dal D.P.C.M. 14/11/1997, Tabella C.

Dott. Angelo Longi
Assistente Tecnico S.T. Messina



Dott. Giuseppe Pistone
CTP Fisico S.T. Messina
Tecnico competente in acustica
ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 447/1995

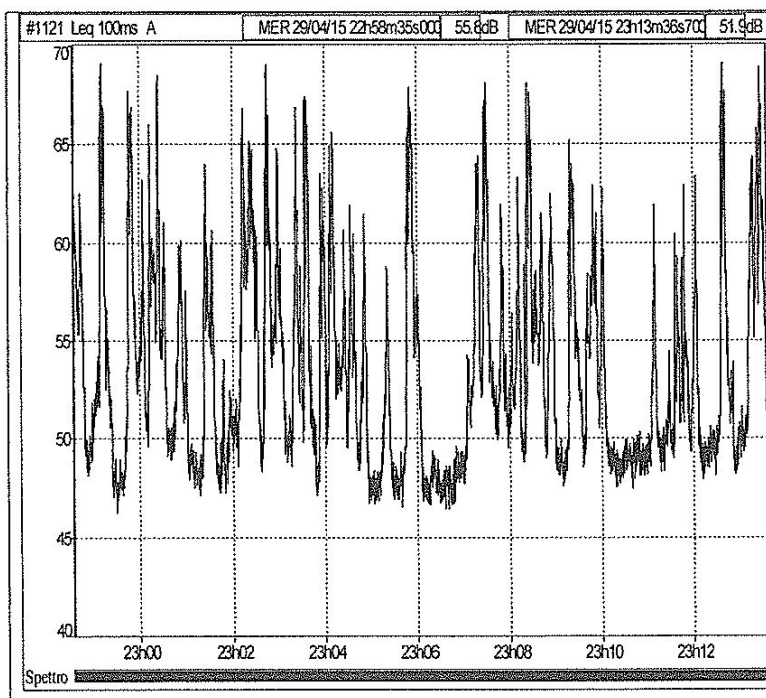
GRAFICI MISURAZIONI FONOMETRICHE

File	dBTrait10.CMG					
Inizio	29/04/15 22.54.45.000					
Fine	29/04/15 22.55.47.000					
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax
#1121	Leq	A	dB	94.1	94.1	94.1

Calibrazione iniziale

File	dBTrait12.CMG					
Inizio	29/04/15 23.15.40.000					
Fine	29/04/15 23.16.43.100					
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax
#1121	Leq	A	dB	94.1	94.1	94.1

Calibrazione finale



File	dBTrait11.CMG					
Inizio	29/04/15 22.58.35.000					
Fine	29/04/15 23.13.37.700					
Canale	Tipo	Wgt	Unit	Leq	Lmin	Lmax
#1121	Leq	A	dB	56.8	46.2	69.1

Rumore Ambientale

Rientranza a bordo strada statale SS113, in classe IV, a 15 metri circa di distanza dalla facciata lato ovest della palazzina a 5 elevazioni f.t., di fronte al varco fra i due serbatoi da 100.000 m³ (gruppi di levante), a circa 50 metri di distanza dalla recinzione della centrale termoelettrica Edipower (vd. stampa foto allegata).

Presente all'udito rumore pressoché costante proveniente dalla centrale termoelettrica Edipower, traffico veicolare meno frequente rispetto alla precedente misurazione effettuata in periodo diurno, dalle ore 21,10 alle ore 21,25

Dott. Angelo Longi
 Assistente Tecnico S.T. Messina

Dott. Giuseppe Pistone
 CTP Fisico S.T. Messina
 Tecnico competente in acustica
 ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 447/1995

