

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: IT

COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO EOLICO DI "TRAPANI 2"

PROGETTO DEFINITIVO

Studio di Impatto Acustico Allegato 5: Misure BT parte 2 di 2




File: GRE.EEC.R.26.IT.W.13824.00.111.00 - Studio di Impatto Acustico - Allegato 5_Misure BT parte 2 di 2.pdf

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
00	18/12/2020	Prima emissione	L. Magni M. Sergenti	D. Gradogna	L. Lavazza

GRE VALIDATION

		T. Fassi (GRE)	A. Puosi (GRE)
COLLABORATORS		VERIFIED BY	VALIDATED BY

PROJECT / PLANT Trapani 2	GRE CODE																		
	GROUP	FUNCION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT			SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION							
	GRE	EEC	R	2	6	I	T	W	1	3	8	2	4	0	0	1	1	1	0
CLASSIFICATION	PUBLIC				UTILIZATION SCOPE	BASIC DESIGN													

	<i>Customer/Committente</i> <i>Enel Green Power Solar Energy S.r.l.</i>		<i>Project Number/Numero Progetto</i>	
	<i>General Project/Progetto Generale</i> <i>Valutazione Rumore Ambientale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i> <i>Misure acustiche esterne</i>	
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)	
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 1


Misure di Rumore Ambientale

Parco Eolico Trapani 2

Misure a breve termine Ante Operam

Parte 2



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 2

BT12-M

Valori acustici principali

Leq(A): 41.5

Lmin(A): 26.5 dBA *Lmax(A):* 58.9 dBA

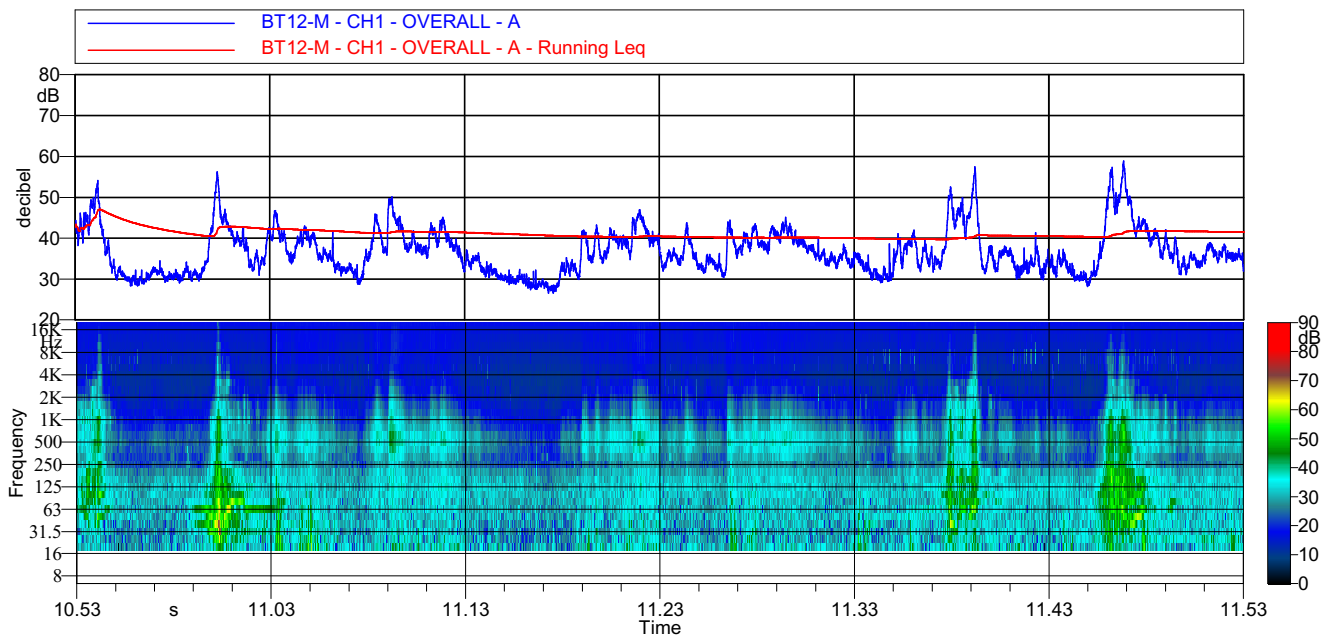
L01: 53.2 dBA *L10:* 43.8 dBA

L50: 35.9 dBA *L66:* 33.8 dBA

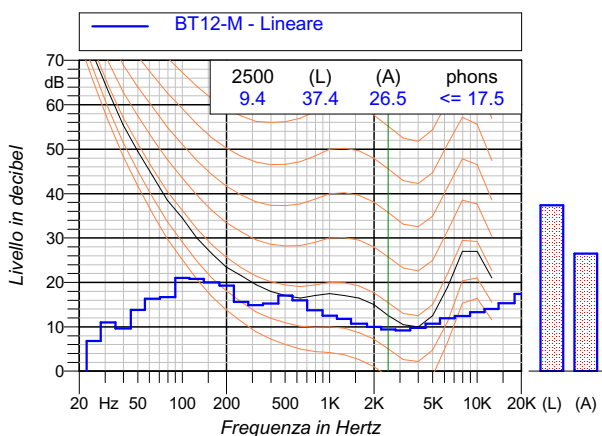
L90: 30.4 dBA *L95:* 29.6 dBA



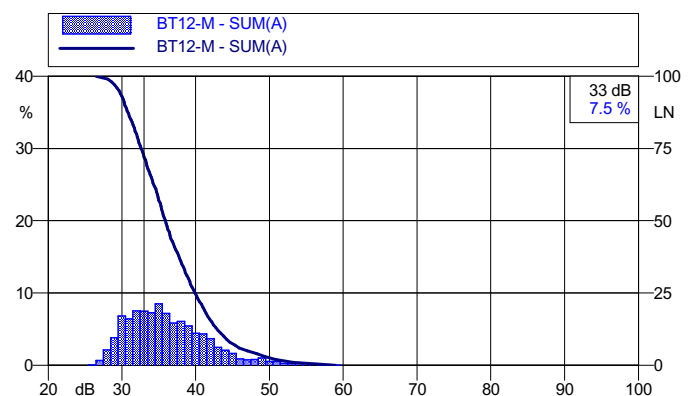
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 3

BT12-P

Valori acustici principali

Leq(A): 46.4

Lmin(A): 26.6 dBA *Lmax(A):* 65.6 dBA

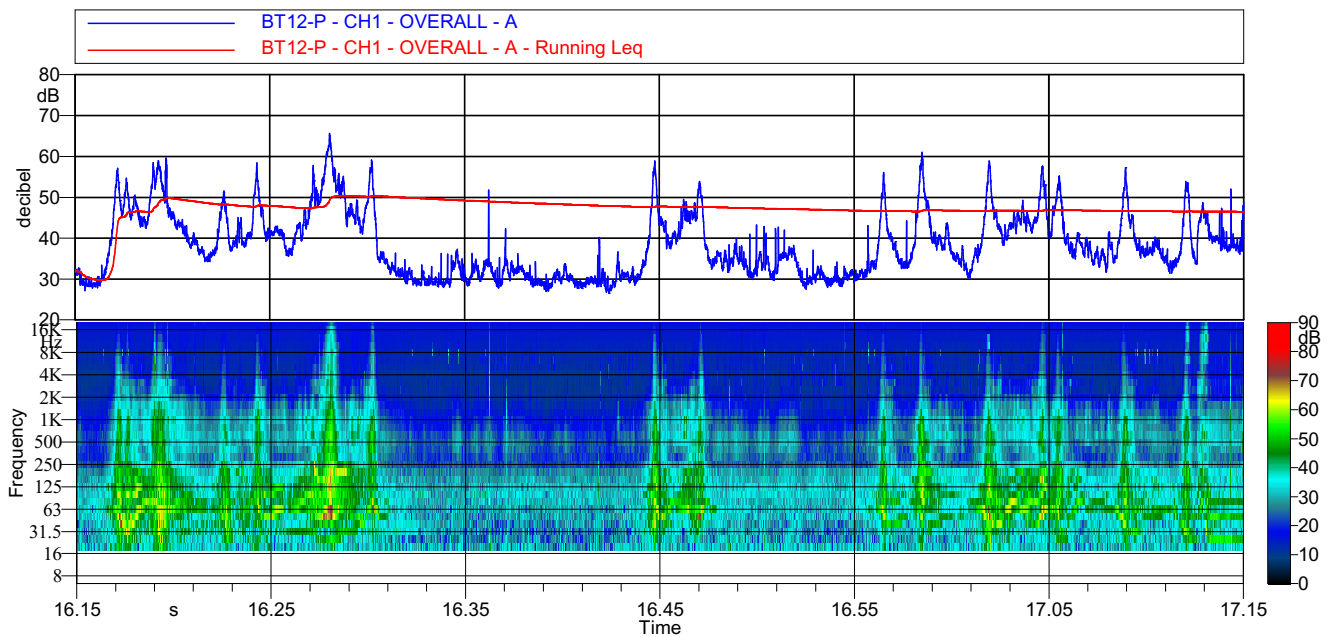
L01: 58.1 dBA *L10:* 49.5 dBA

L50: 36.8 dBA *L66:* 33.6 dBA

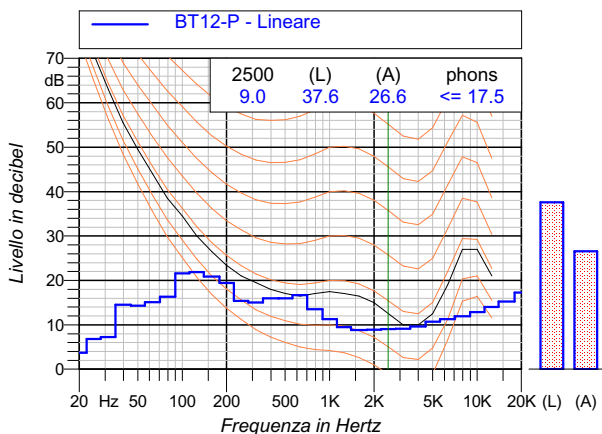
L90: 29.4 dBA *L95:* 28.8 dBA



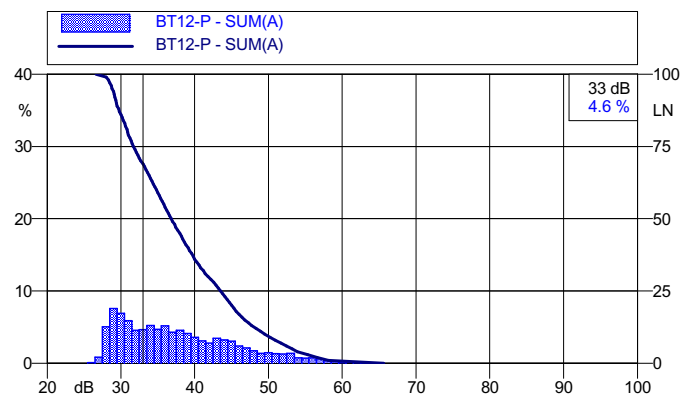
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 4

BT12-N

Valori acustici principali

Leq(A): 24.7

Lmin(A): 18.6 dBA *Lmax(A):* 41.0 dBA

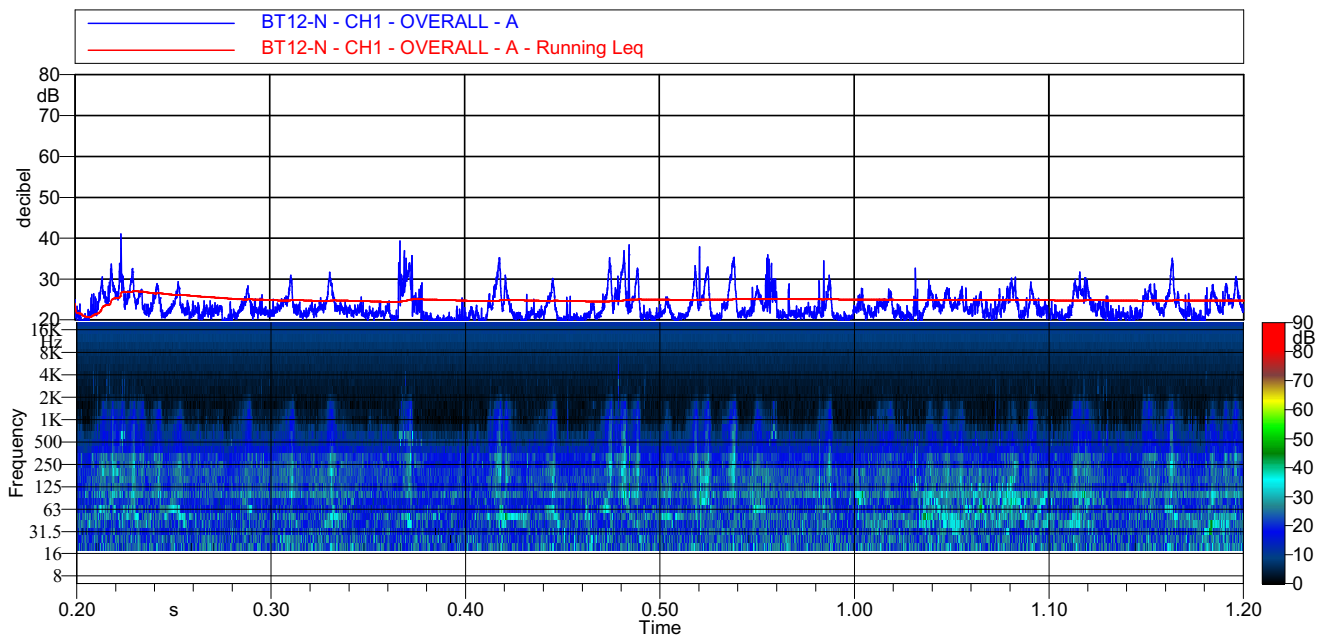
L01: 33.4 dBA *L10:* 27.5 dBA

L50: 22.4 dBA *L66:* 21.5 dBA

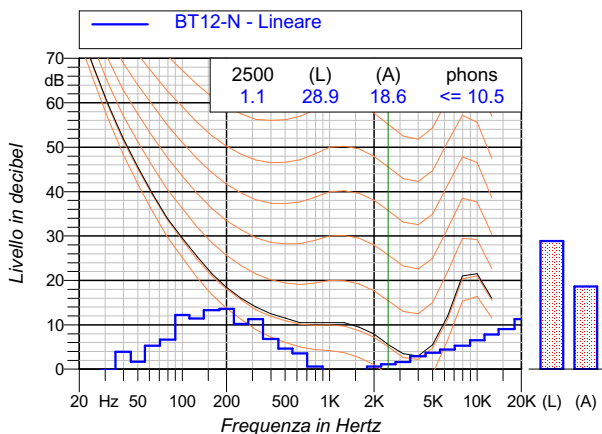
L90: 20.3 dBA *L95:* 19.9 dBA



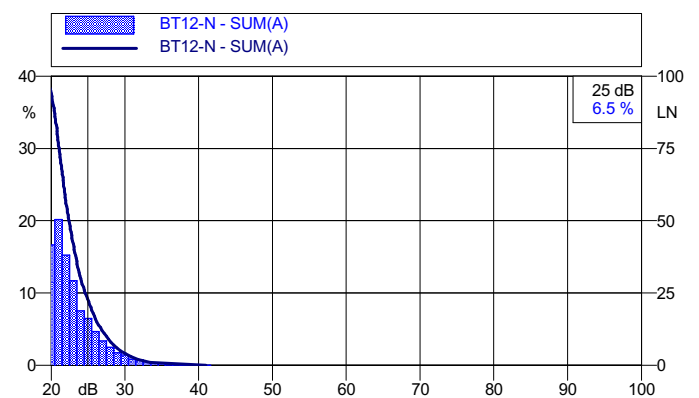
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 5

BT13-M

Valori acustici principali

Leq(A): 46.4

Lmin(A): 26.4 dBA *Lmax(A):* 71.0 dBA

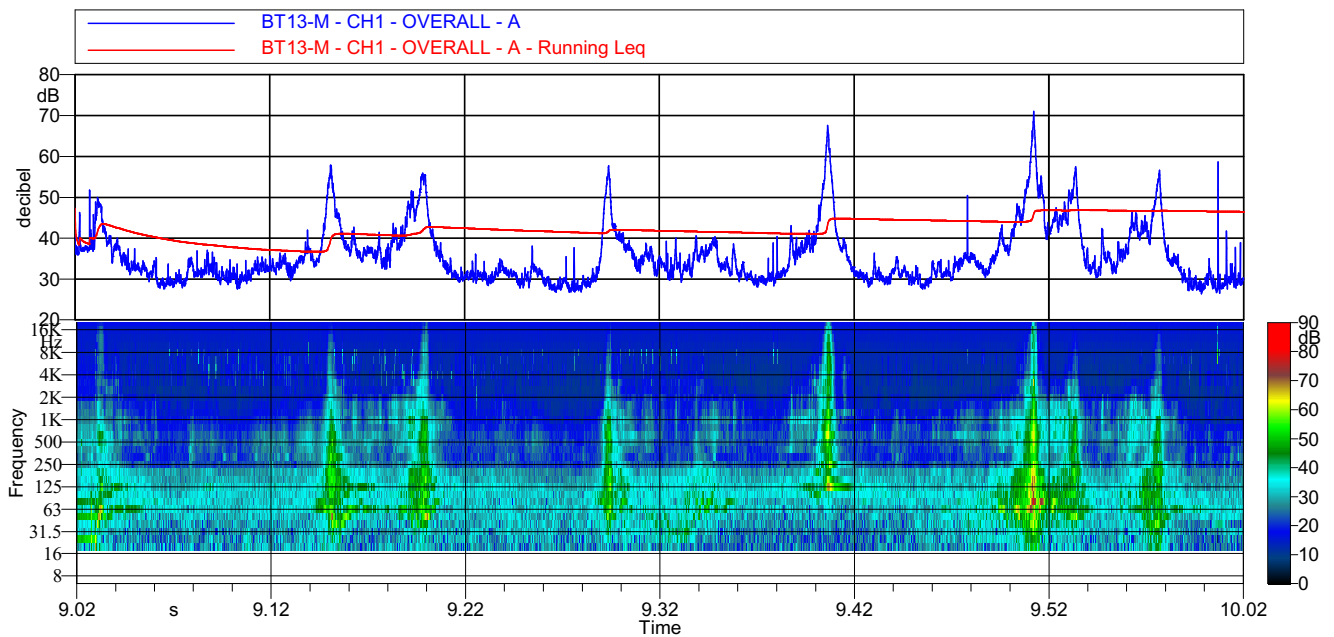
L01: 57.7 dBA *L10:* 45.2 dBA

L50: 33.5 dBA *L66:* 31.6 dBA

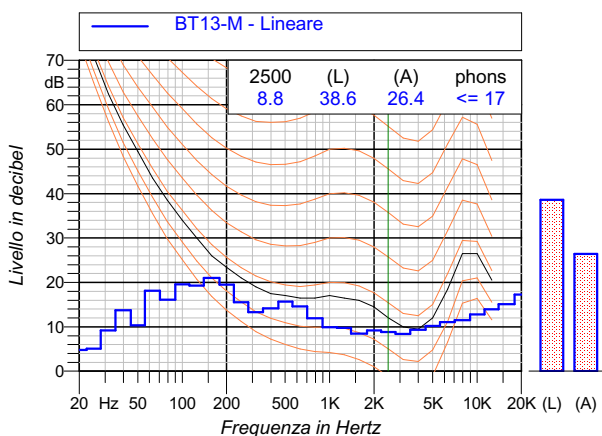
L90: 29.2 dBA *L95:* 28.5 dBA



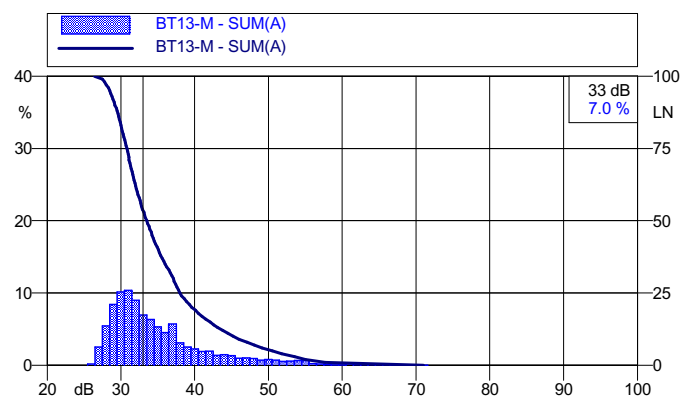
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori



	<i>Costumer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i> <i>Valutazione Rumore Ambientale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 6

BT13-P

Valori acustici principali

Leq(A): 42.4

Lmin(A): 24.8 dBA *Lmax(A):* 60.7 dBA

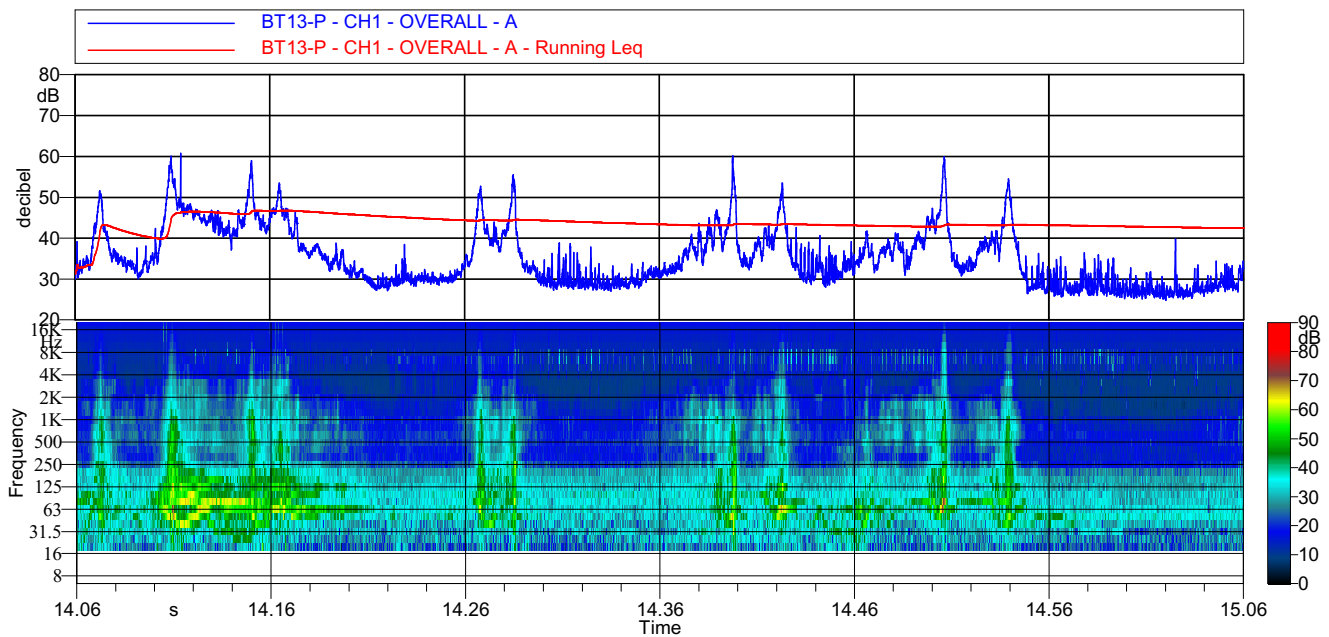
L01: 54.5 dBA *L10:* 45.4 dBA

L50: 33.4 dBA *L66:* 30.8 dBA

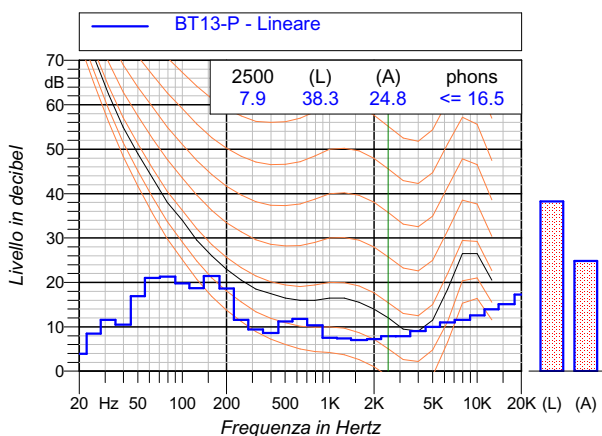
L90: 27.6 dBA *L95:* 26.8 dBA



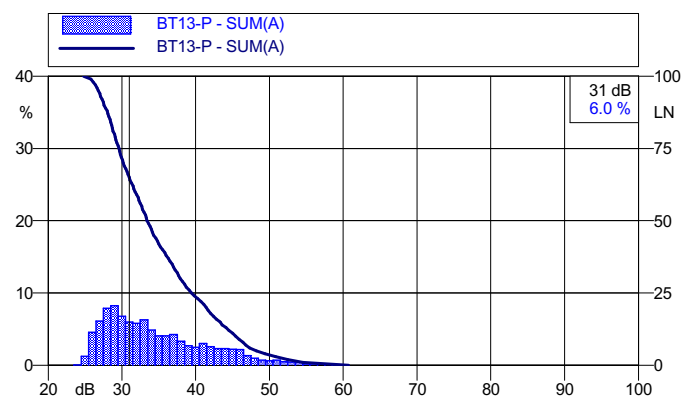
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulativa e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i> Valutazione Rumore Ambientale		<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 7

BT13-N

Valori acustici principali

Leq(A): 24.8

Lmin(A): 18.4 dBA *Lmax(A):* 47.8 dBA

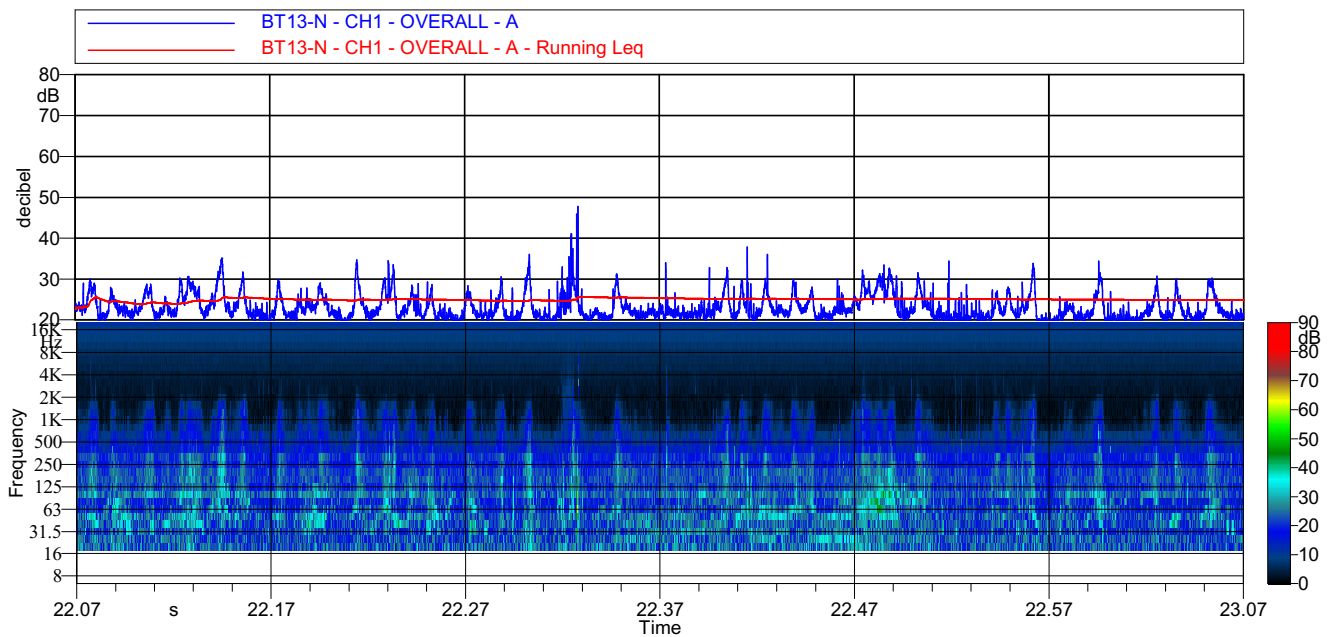
L01: 32.5 dBA *L10:* 27.6 dBA

L50: 22.1 dBA *L66:* 21.4 dBA

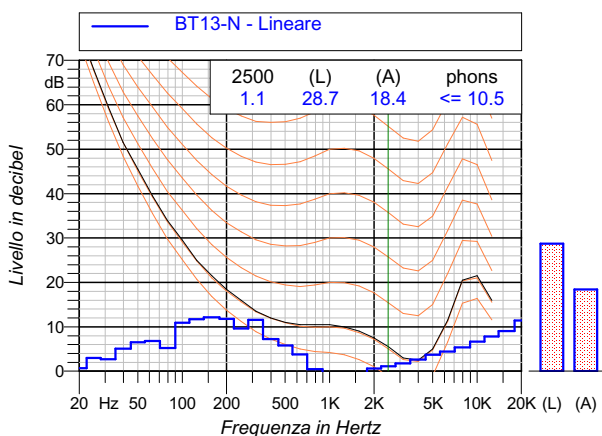
L90: 20.3 dBA *L95:* 19.9 dBA



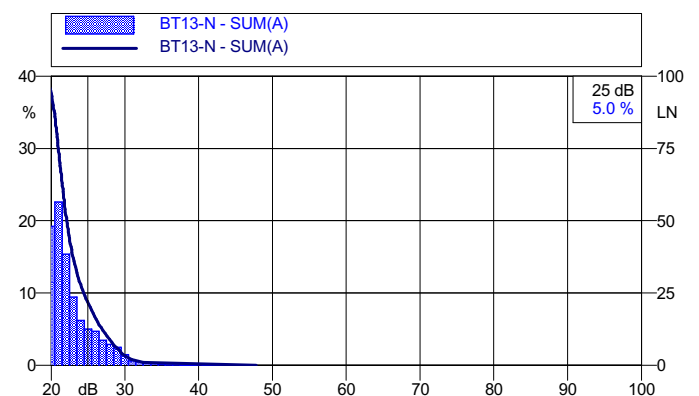
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 8

BT14-M

Valori acustici principali

Leq(A): 49.4

Lmin(A): 25.0 dBA *Lmax(A):* 72.9 dBA

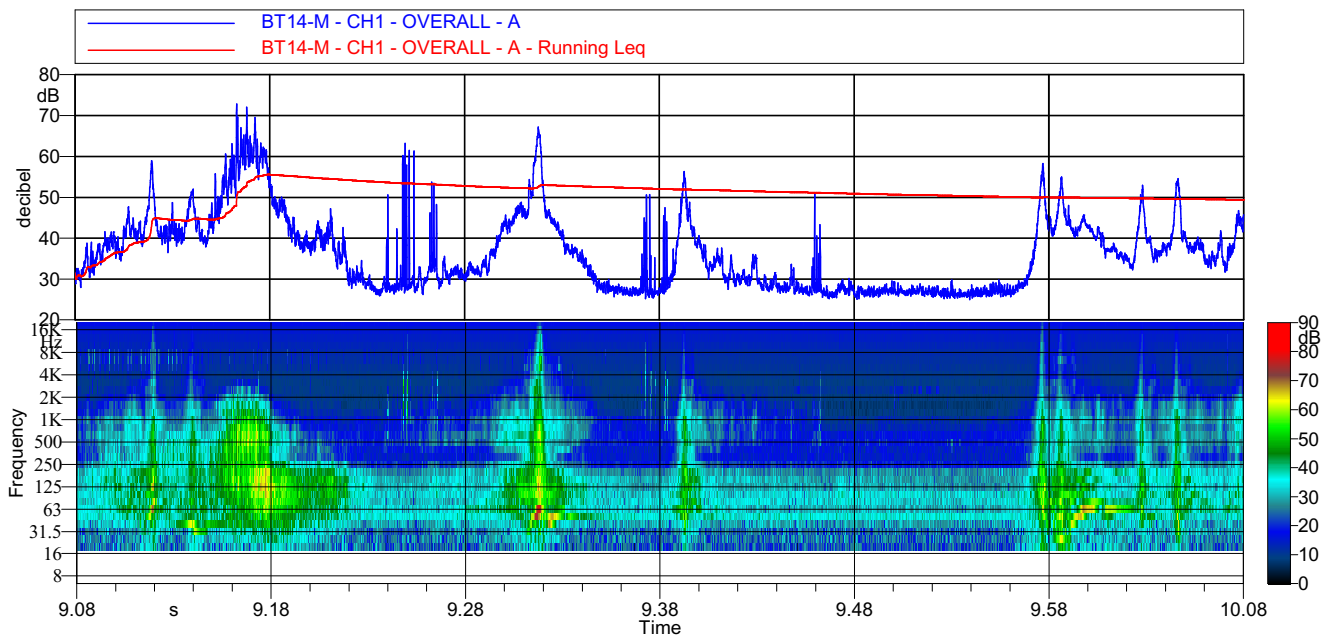
L01: 62.8 dBA *L10:* 48.0 dBA

L50: 34.7 dBA *L66:* 29.7 dBA

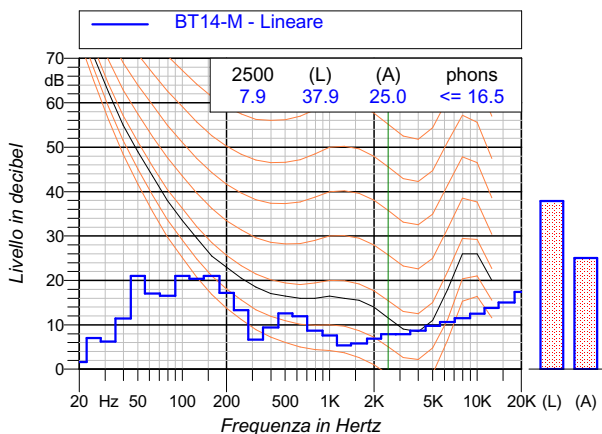
L90: 26.7 dBA *L95:* 26.3 dBA



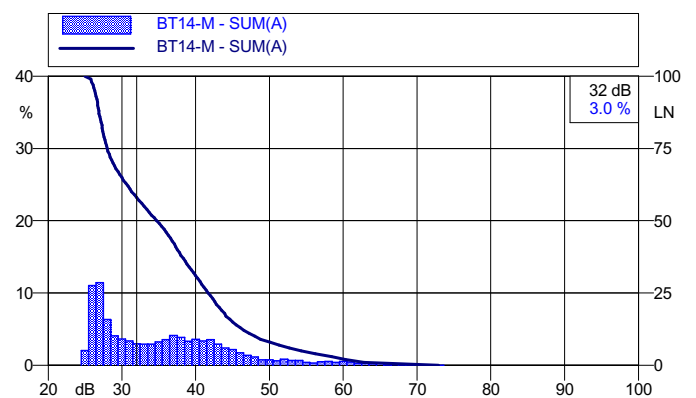
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 9

BT14-P

Valori acustici principali

Leq(A): 36.0

Lmin(A): 25.4 dBA *Lmax(A):* 65.0 dBA

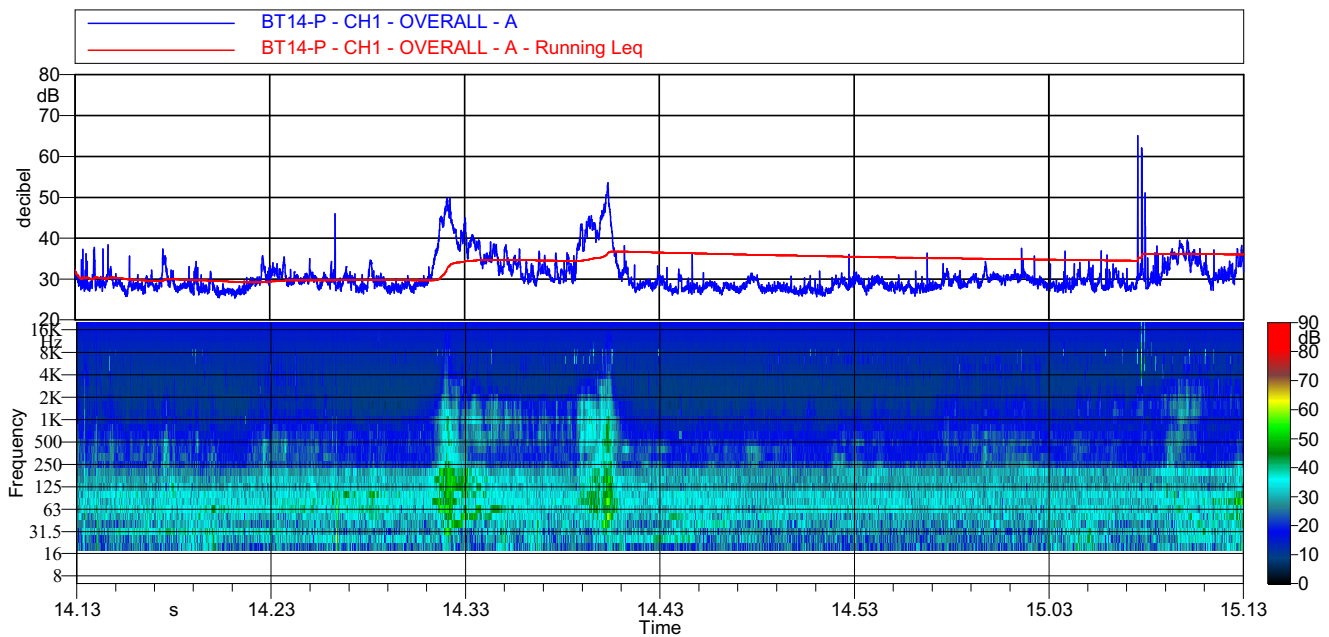
L01: 46.6 dBA *L10:* 35.7 dBA

L50: 29.3 dBA *L66:* 28.5 dBA

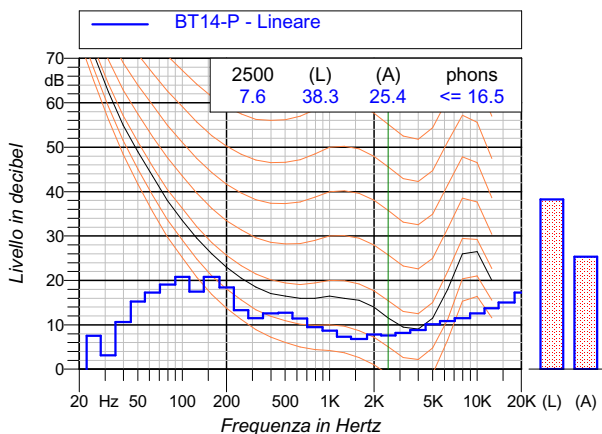
L90: 27.3 dBA *L95:* 26.9 dBA



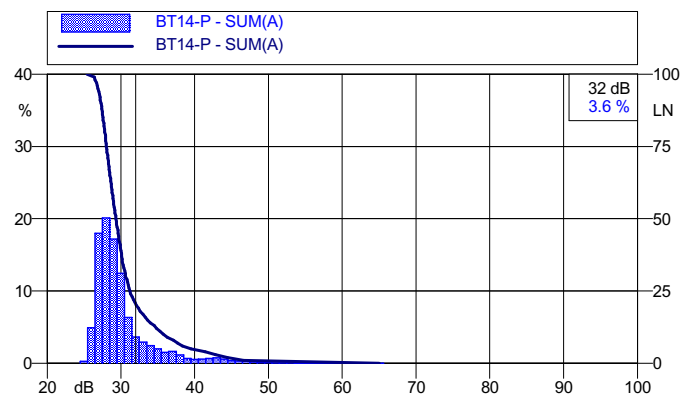
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Costumer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 10

BT14-N

Valori acustici principali

Leq(A): 24.5

Lmin(A): 18.6 dBA *Lmax(A):* 39.6 dBA

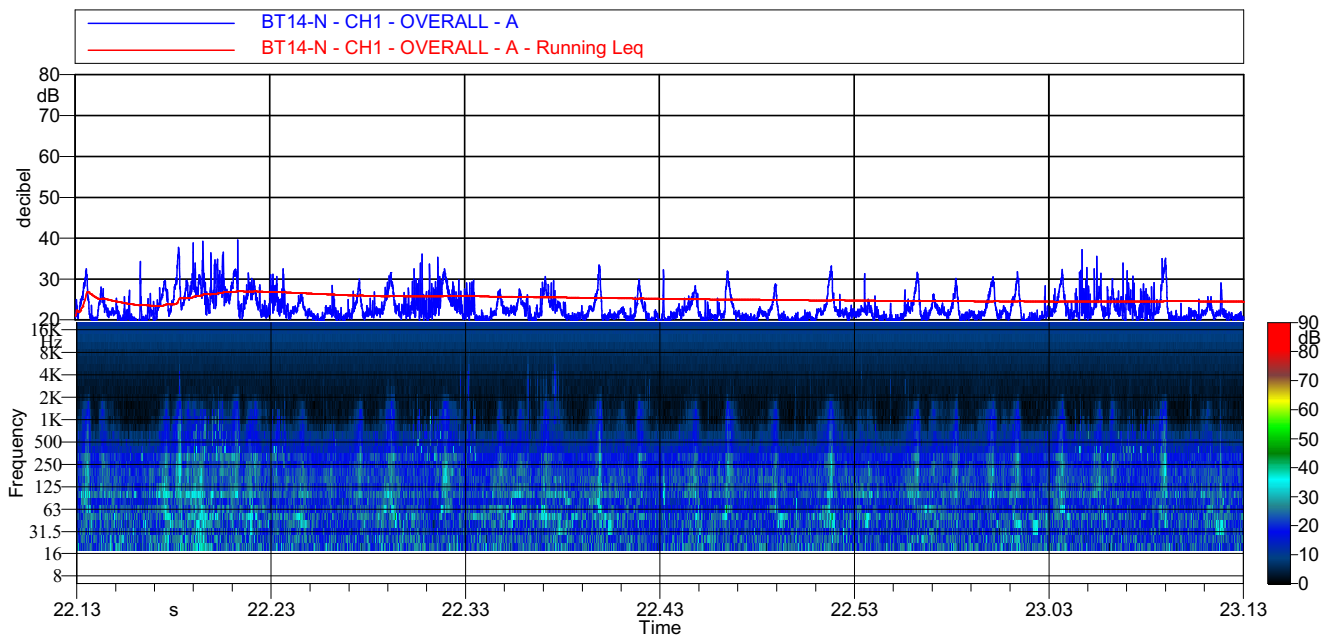
L01: 32.5 dBA *L10:* 27.6 dBA

L50: 21.9 dBA *L66:* 21.2 dBA

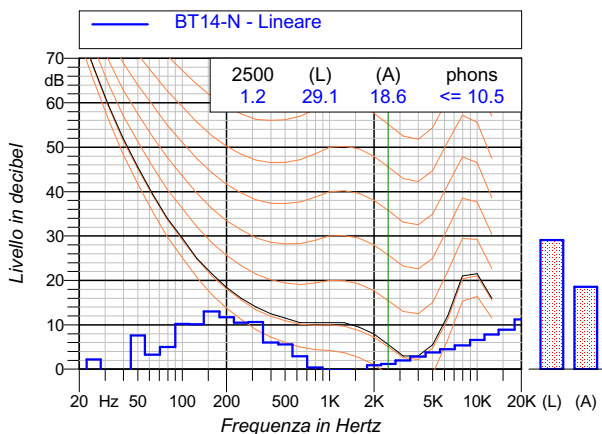
L90: 20.1 dBA *L95:* 19.8 dBA



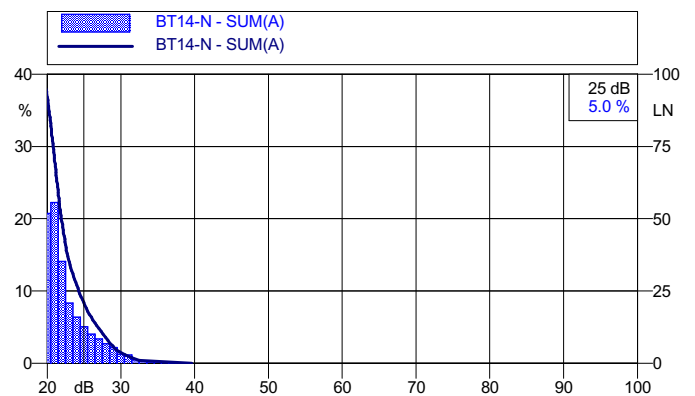
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 11

BT15-M

Valori acustici principali

Leq(A): 49.2

Lmin(A): 26.1 dBA *Lmax(A):* 68.7 dBA

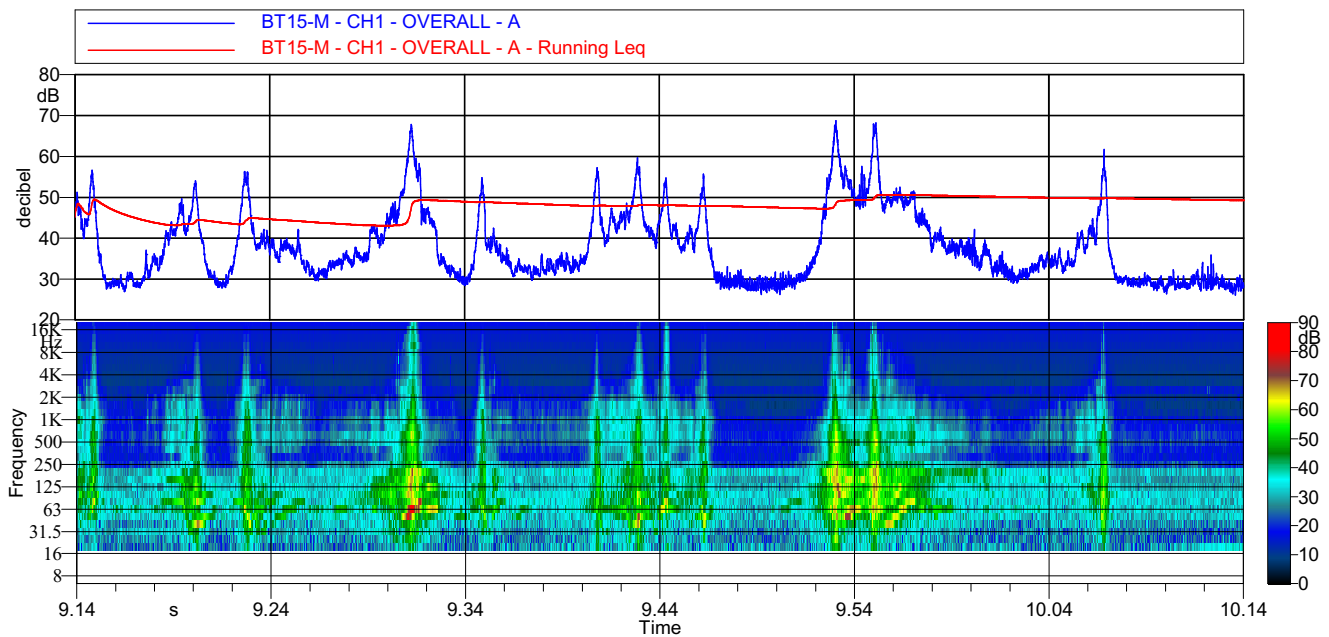
L01: 63.8 dBA *L10:* 50.3 dBA

L50: 35.3 dBA *L66:* 32.4 dBA

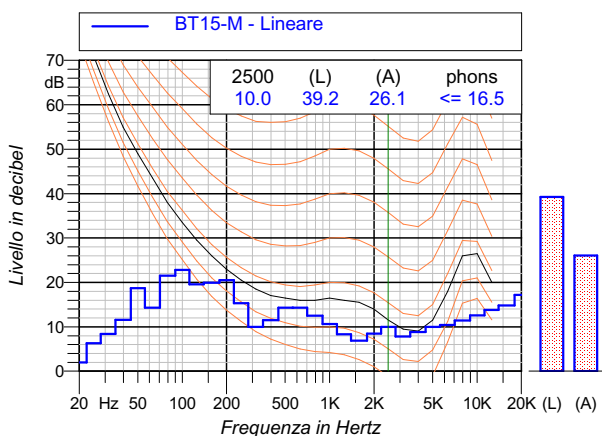
L90: 28.8 dBA *L95:* 28.2 dBA



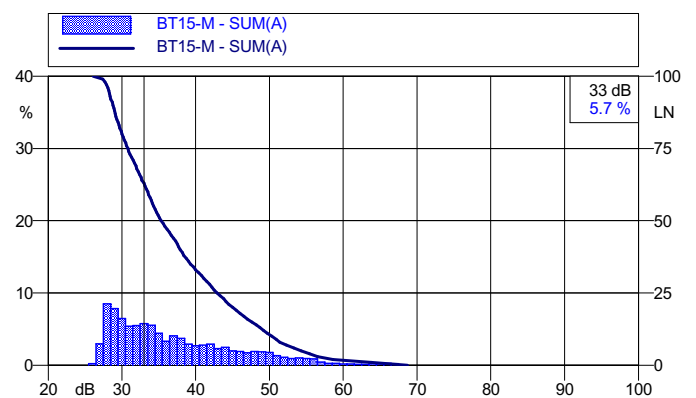
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 12

BT15-P

Valori acustici principali

Leq(A): 37.6

Lmin(A): 24.4 dBA *Lmax(A):* 58.0 dBA

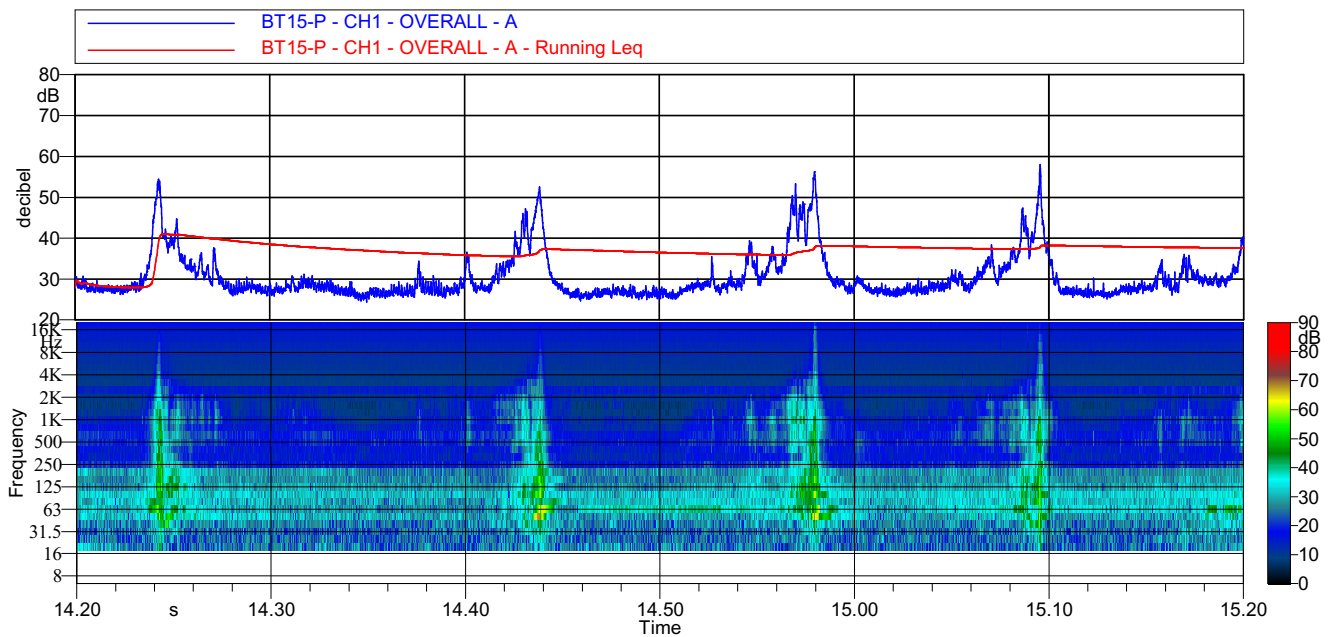
L01: 50.6 dBA *L10:* 37.8 dBA

L50: 28.3 dBA *L66:* 27.5 dBA

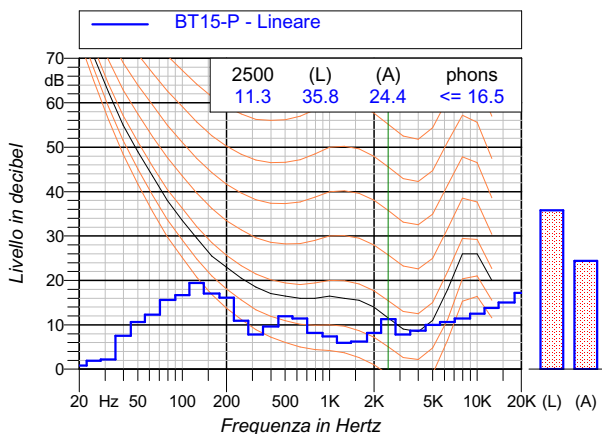
L90: 26.3 dBA *L95:* 26.0 dBA



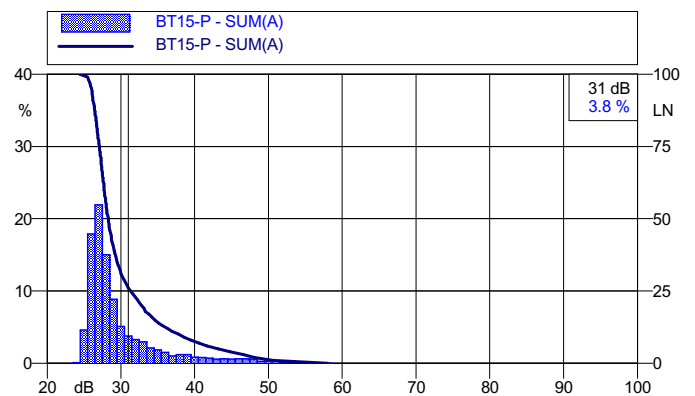
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Costumer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 13

BT15-N

Valori acustici principali

Leq(A): 24.1

Lmin(A): 17.8 dBA *Lmax(A):* 43.2 dBA

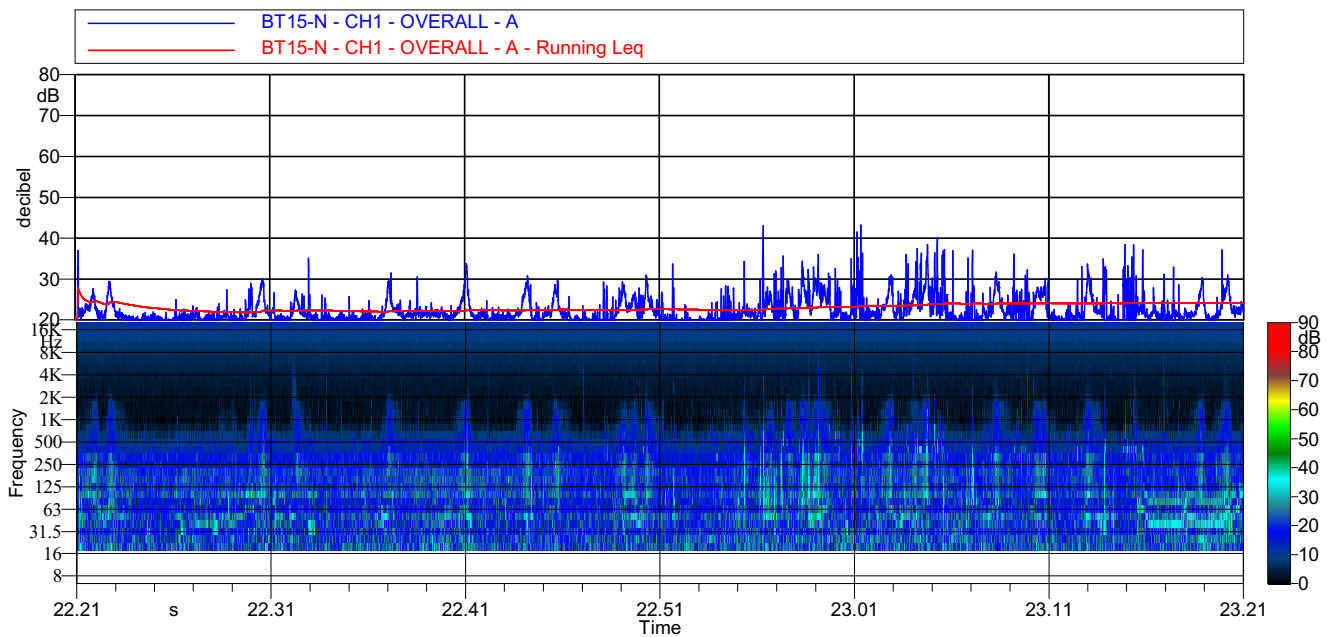
L01: 33.1 dBA *L10:* 26.7 dBA

L50: 21.3 dBA *L66:* 20.7 dBA

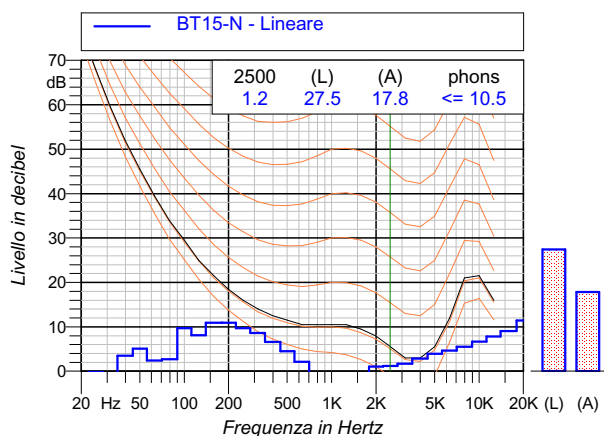
L90: 19.7 dBA *L95:* 19.4 dBA



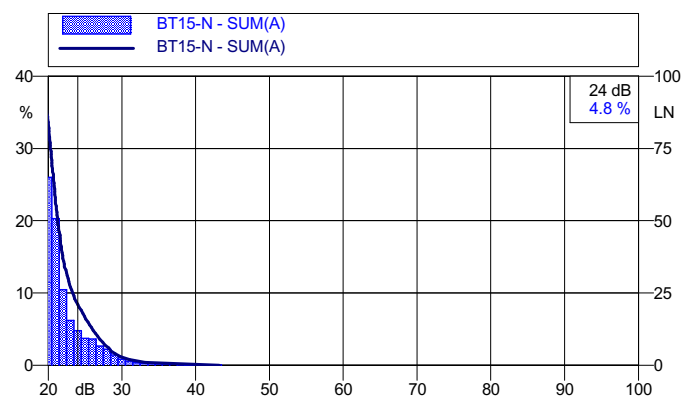
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Costumer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 14

BT16-M

Valori acustici principali

Leq(A): 43.5

Lmin(A): 24.5 dBA *Lmax(A):* 64.8 dBA

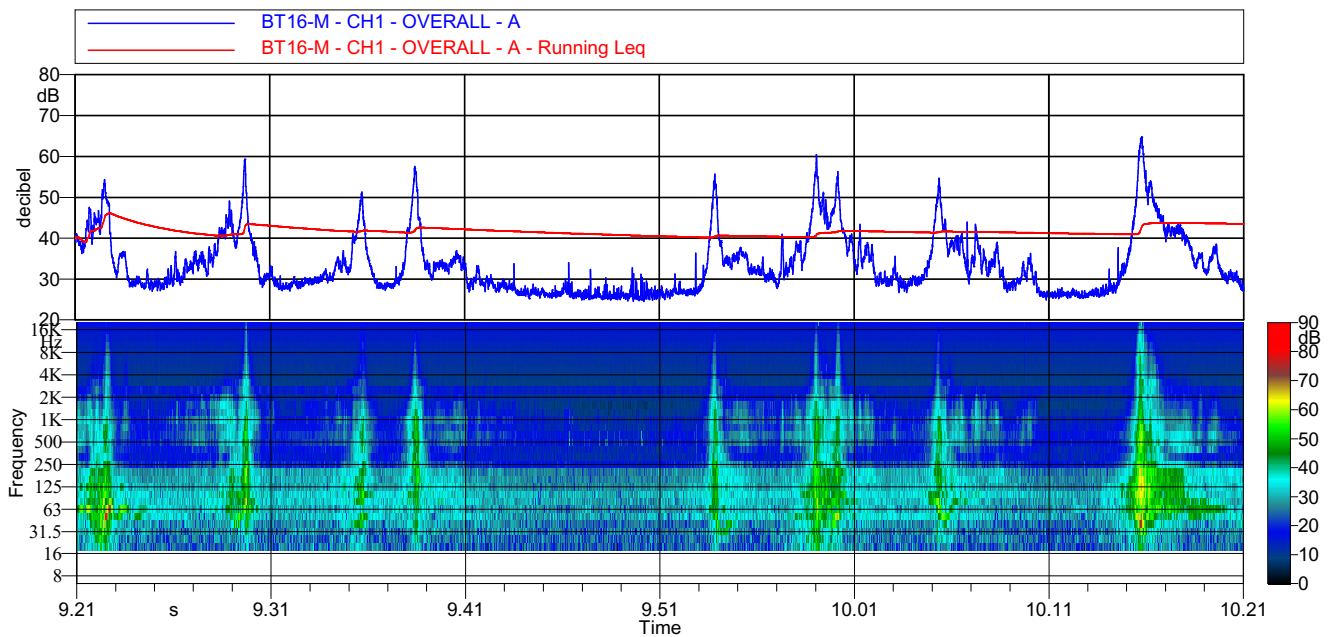
L01: 55.9 dBA *L10:* 43.9 dBA

L50: 31.2 dBA *L66:* 29.0 dBA

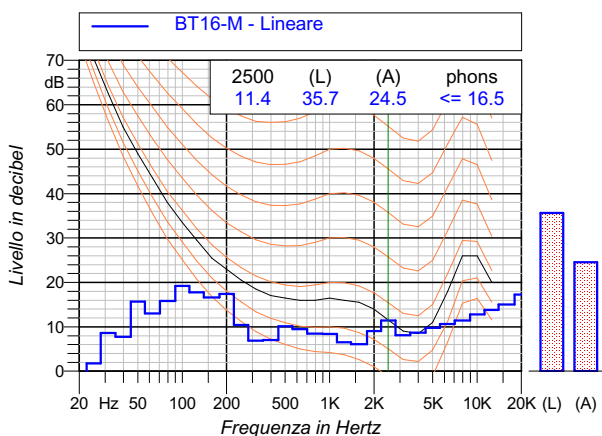
L90: 26.2 dBA *L95:* 25.8 dBA



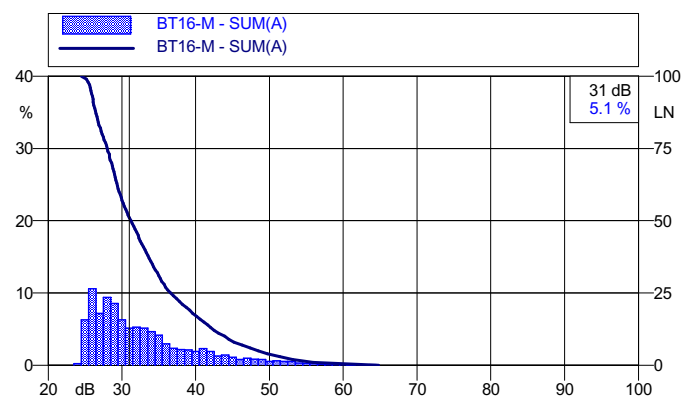
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Costumer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 15

BT16-P

Valori acustici principali

Leq(A): 45.1

Lmin(A): 29.2 dBA *Lmax(A):* 65.6 dBA

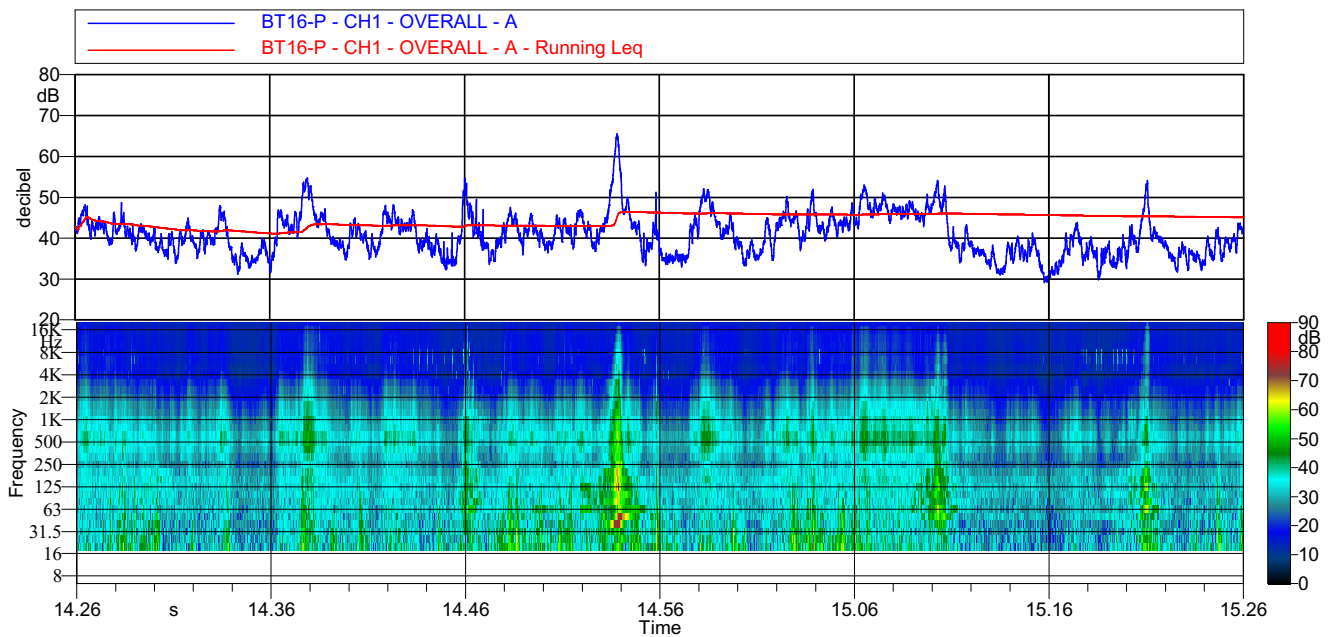
L01: 53.8 dBA *L10:* 47.0 dBA

L50: 40.3 dBA *L66:* 38.3 dBA

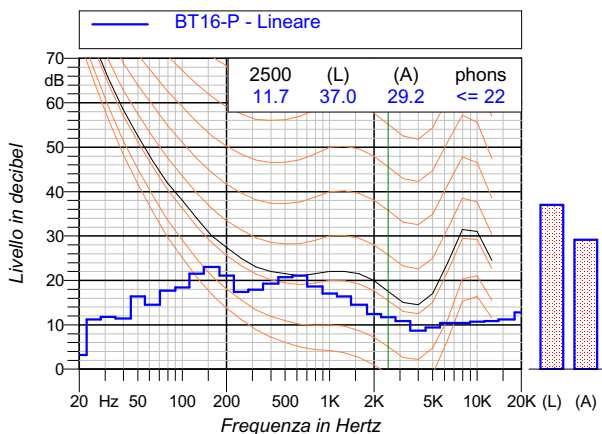
L90: 34.7 dBA *L95:* 33.7 dBA



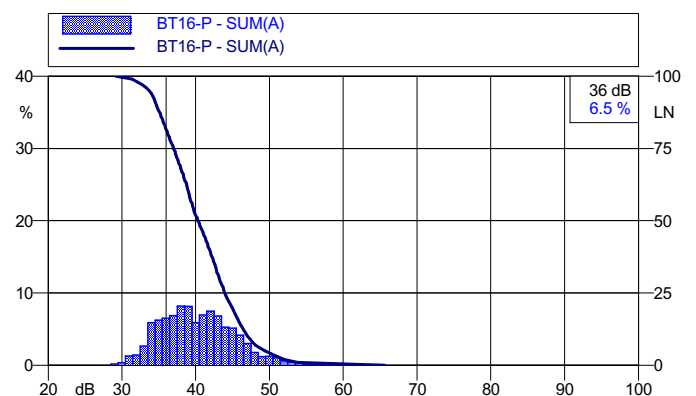
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i> Valutazione Rumore Ambientale		<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 16

BT16-N

Valori acustici principali

Leq(A): 24.3

Lmin(A): 17.6 dBA *Lmax(A):* 43.2 dBA

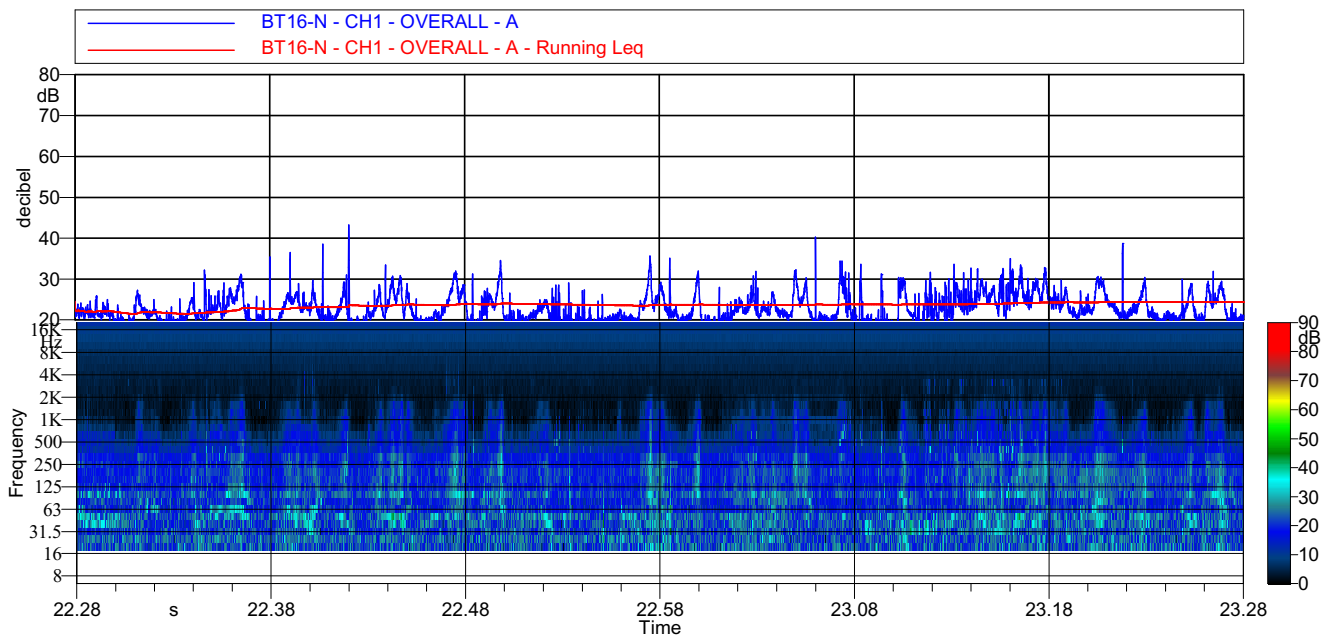
L01: 31.8 dBA *L10:* 27.5 dBA

L50: 21.9 dBA *L66:* 20.8 dBA

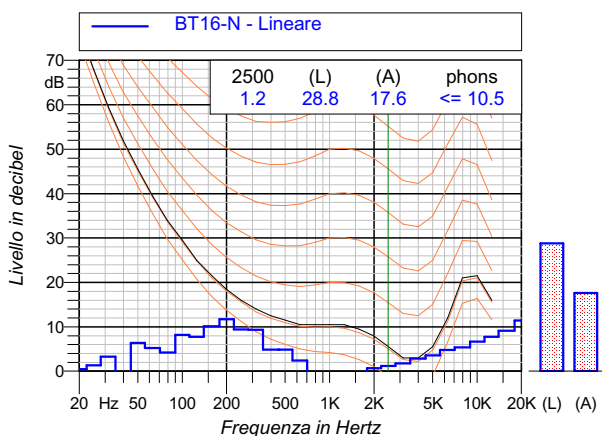
L90: 19.4 dBA *L95:* 19.0 dBA



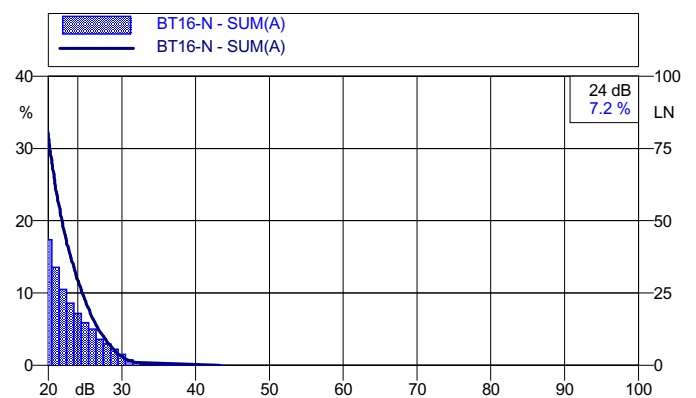
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i> Valutazione Rumore Ambientale		<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 17

BT17-M

Valori acustici principali

Leq(A): 43.3

Lmin(A): 26.2 dBA *Lmax(A):* 64.6 dBA

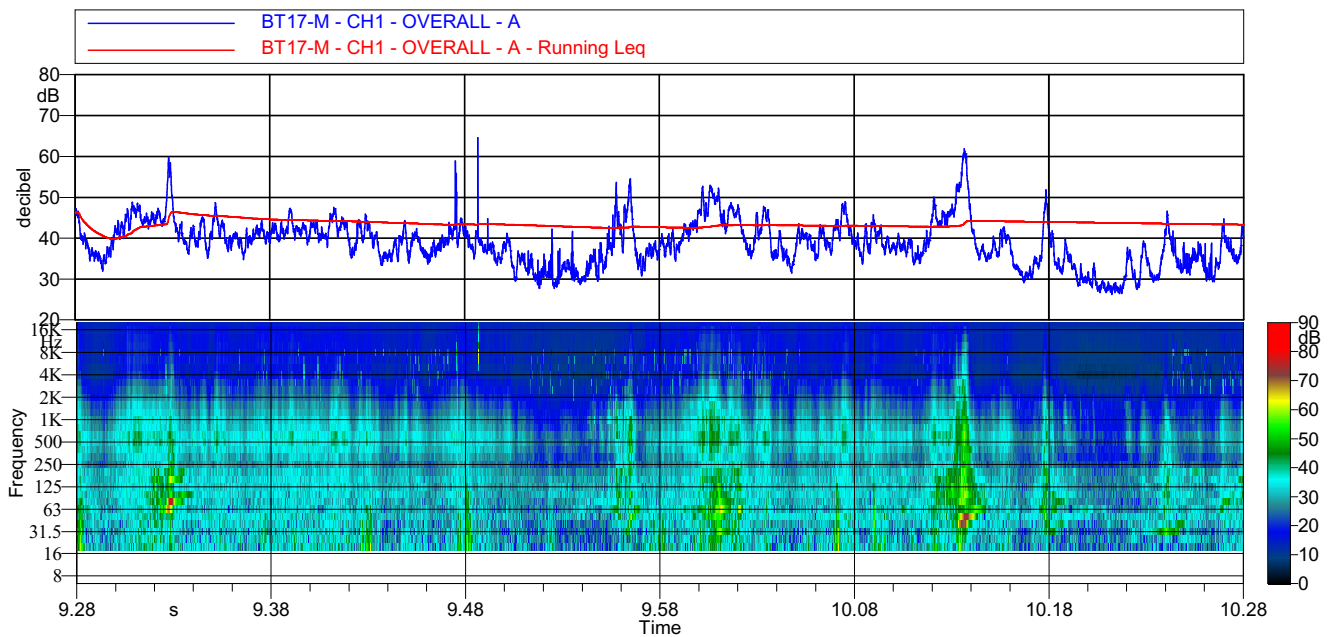
L01: 53.6 dBA *L10:* 45.6 dBA

L50: 38.7 dBA *L66:* 36.4 dBA

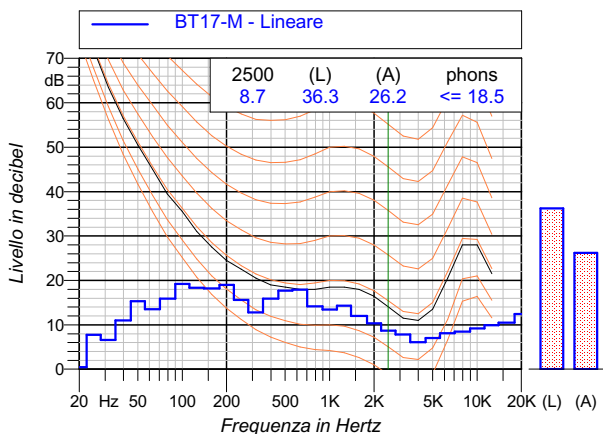
L90: 31.4 dBA *L95:* 29.8 dBA



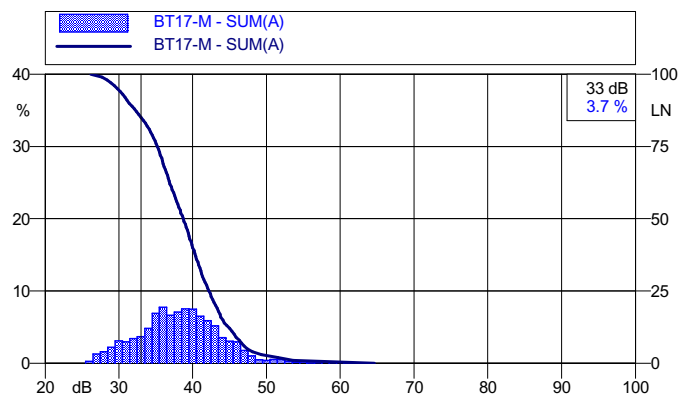
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 18

BT17-P

Valori acustici principali

Leq(A): 38.8

Lmin(A): 24.6 dBA *Lmax(A):* 54.1 dBA

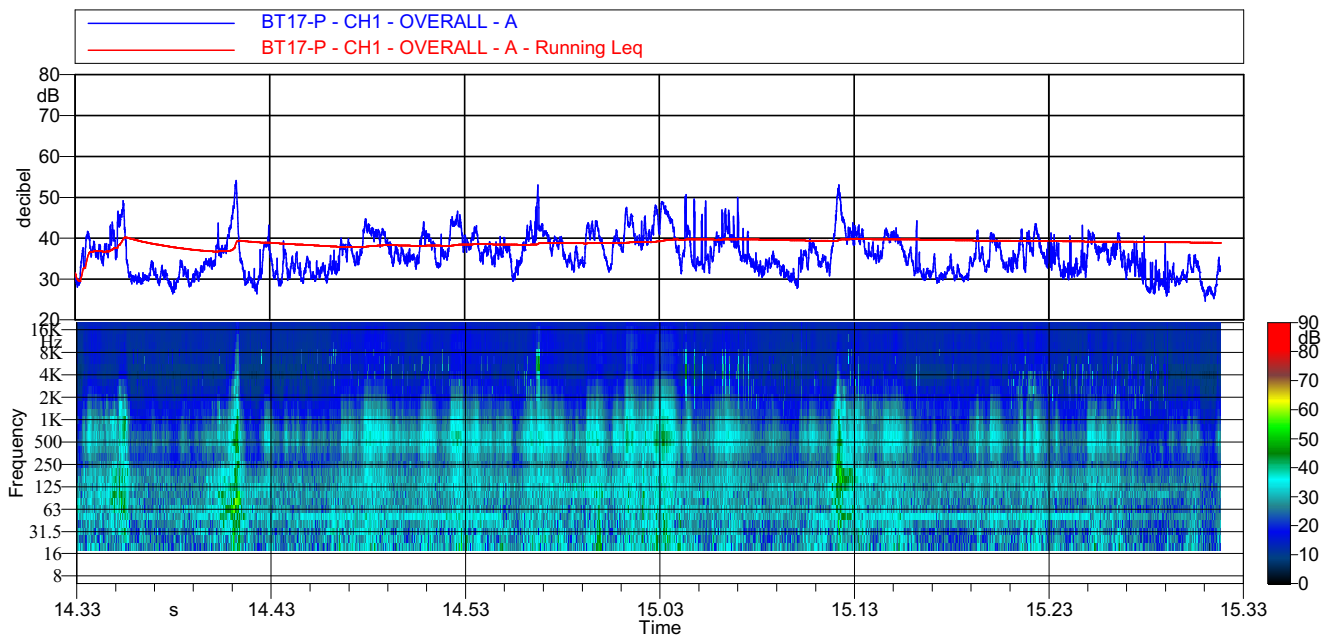
L01: 48.5 dBA *L10:* 41.9 dBA

L50: 35.3 dBA *L66:* 33.5 dBA

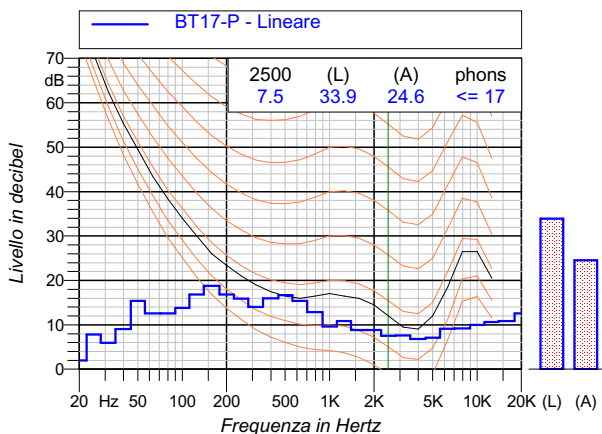
L90: 30.1 dBA *L95:* 29.1 dBA



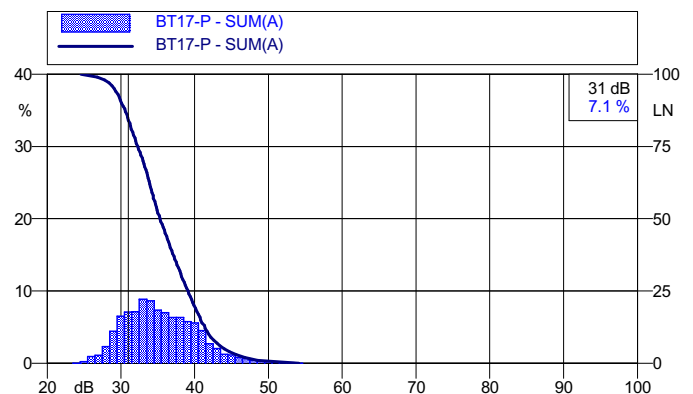
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 19

BT17-N

Valori acustici principali

Leq(A): 25.8

Lmin(A): 18.1 dBA *Lmax(A):* 36.7 dBA

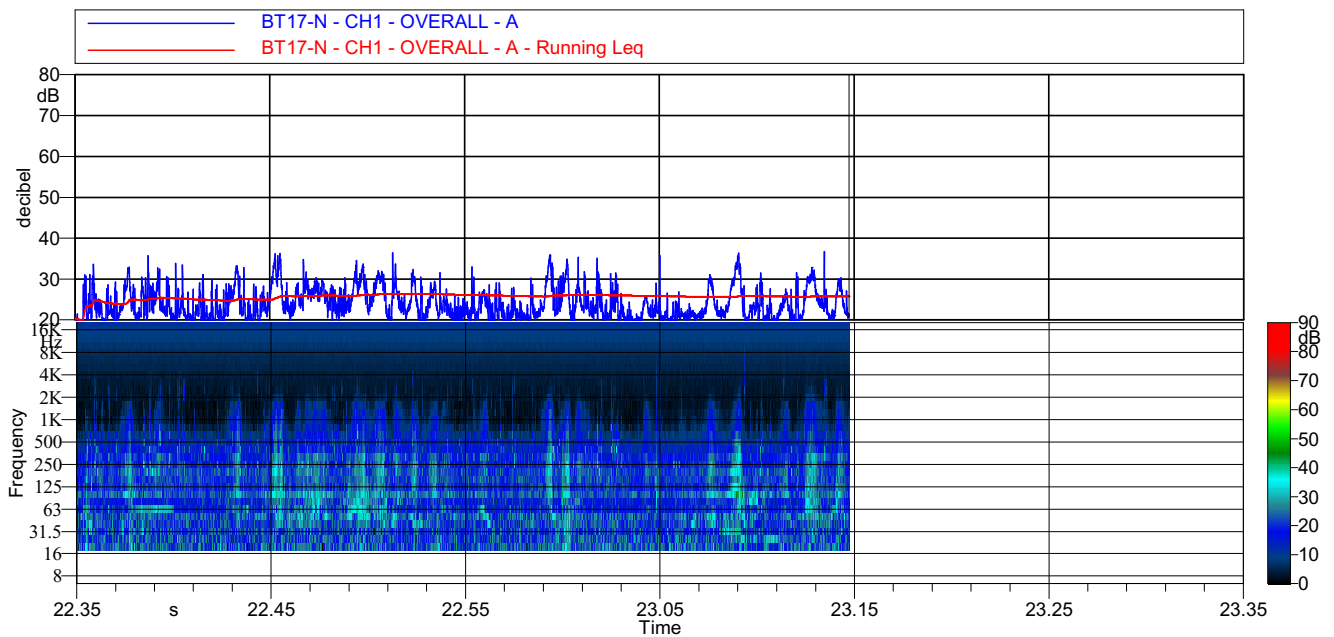
L01: 34.0 dBA *L10:* 29.3 dBA

L50: 23.0 dBA *L66:* 21.7 dBA

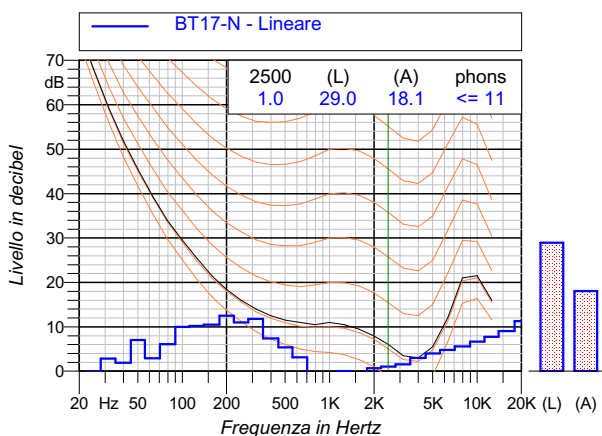
L90: 20.2 dBA *L95:* 19.9 dBA



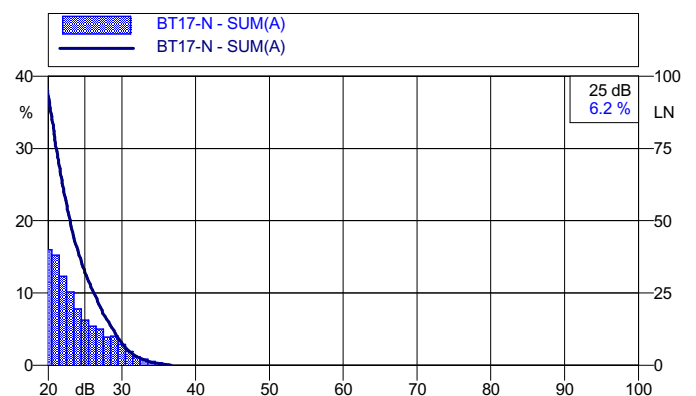
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 20

BT18-M

Valori acustici principali

Leq(A): 45.2

Lmin(A): 26.9 dBA *Lmax(A):* 62.9 dBA

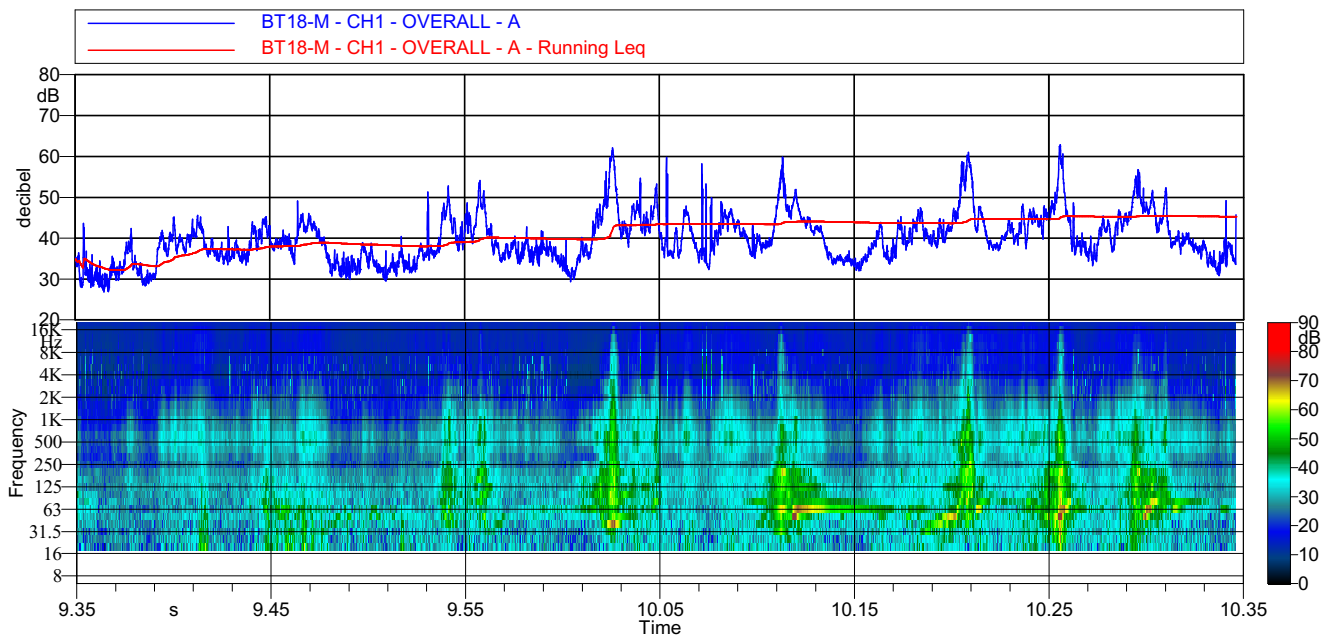
L01: 57.9 dBA *L10:* 47.1 dBA

L50: 38.9 dBA *L66:* 36.9 dBA

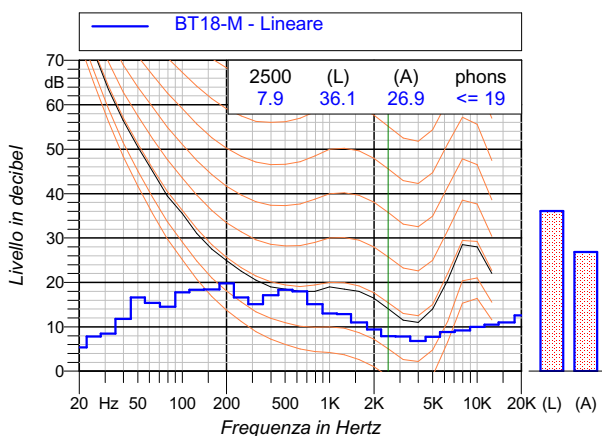
L90: 32.9 dBA *L95:* 31.4 dBA



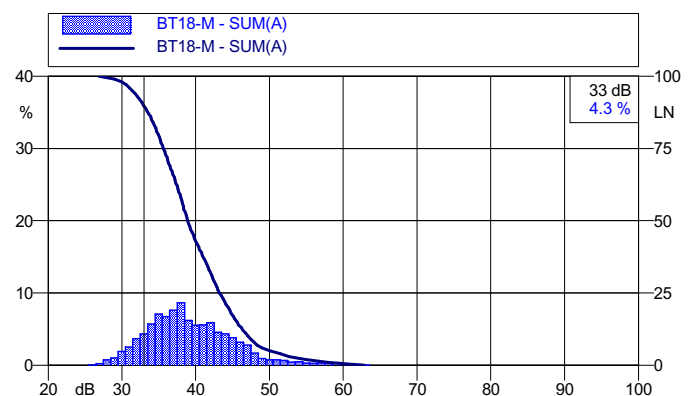
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Costumer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 21

BT18-P

Valori acustici principali

Leq(A): 38.6

Lmin(A): 23.8 dBA *Lmax(A):* 55.2 dBA

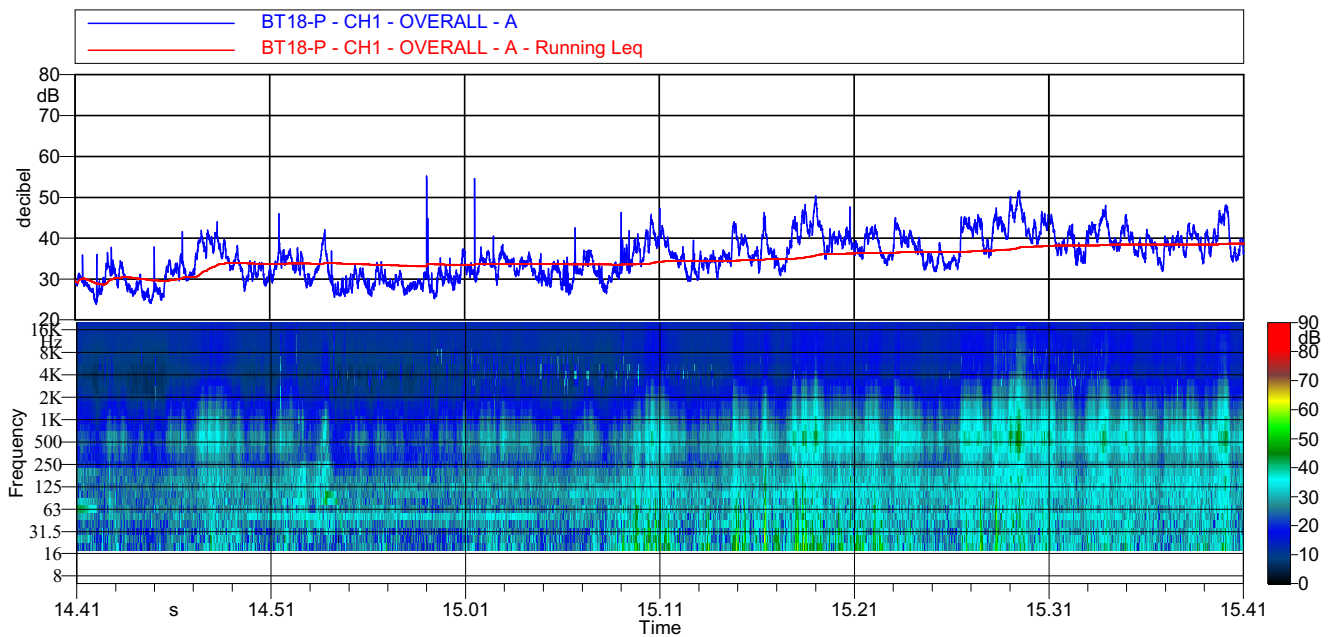
L01: 47.4 dBA *L10:* 42.6 dBA

L50: 35.1 dBA *L66:* 32.8 dBA

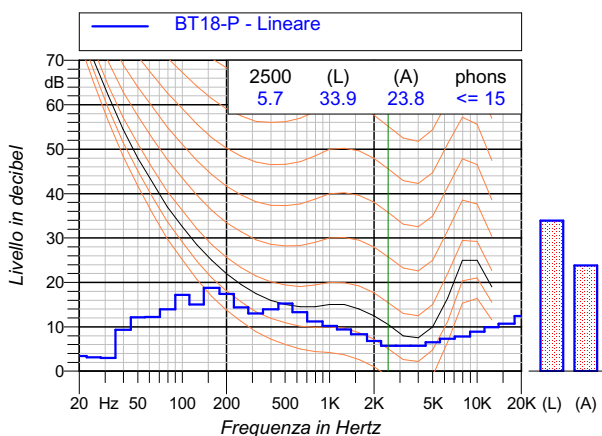
L90: 28.5 dBA *L95:* 27.3 dBA



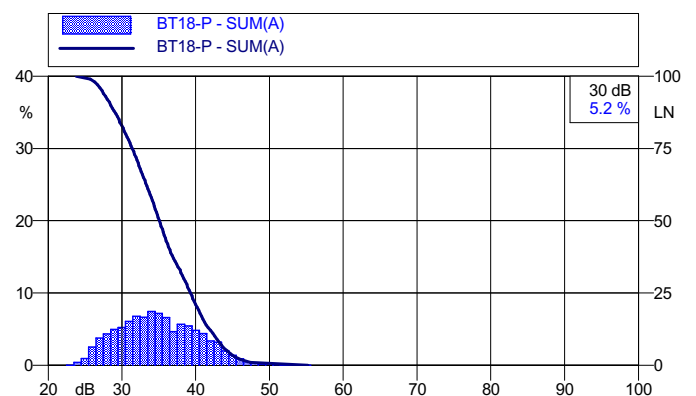
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 22

BT18-N

Valori acustici principali

Leq(A): 26.6

Lmin(A): 22.1 dBA *Lmax(A):* 44.7 dBA

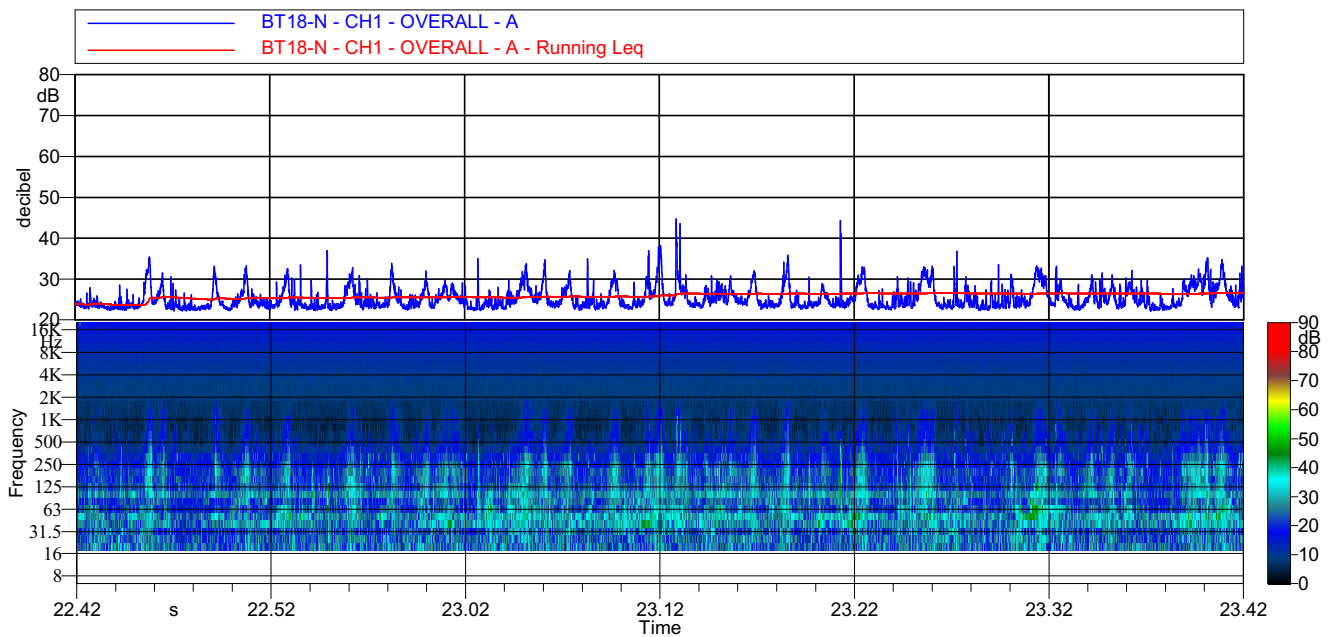
L01: 33.6 dBA *L10:* 29.3 dBA

L50: 24.3 dBA *L66:* 23.7 dBA

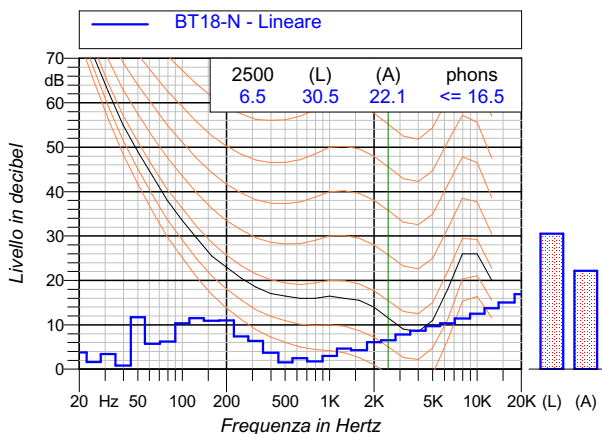
L90: 22.9 dBA *L95:* 22.7 dBA



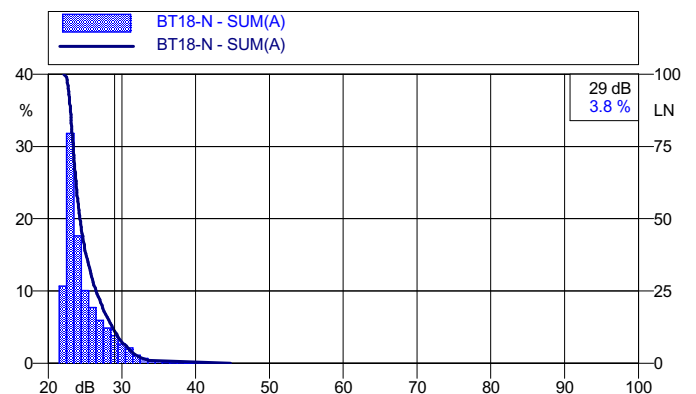
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 23

BT19-M

Valori acustici principali

Leq(A): 44.2

Lmin(A): 27.0 dBA *Lmax(A):* 68.1 dBA

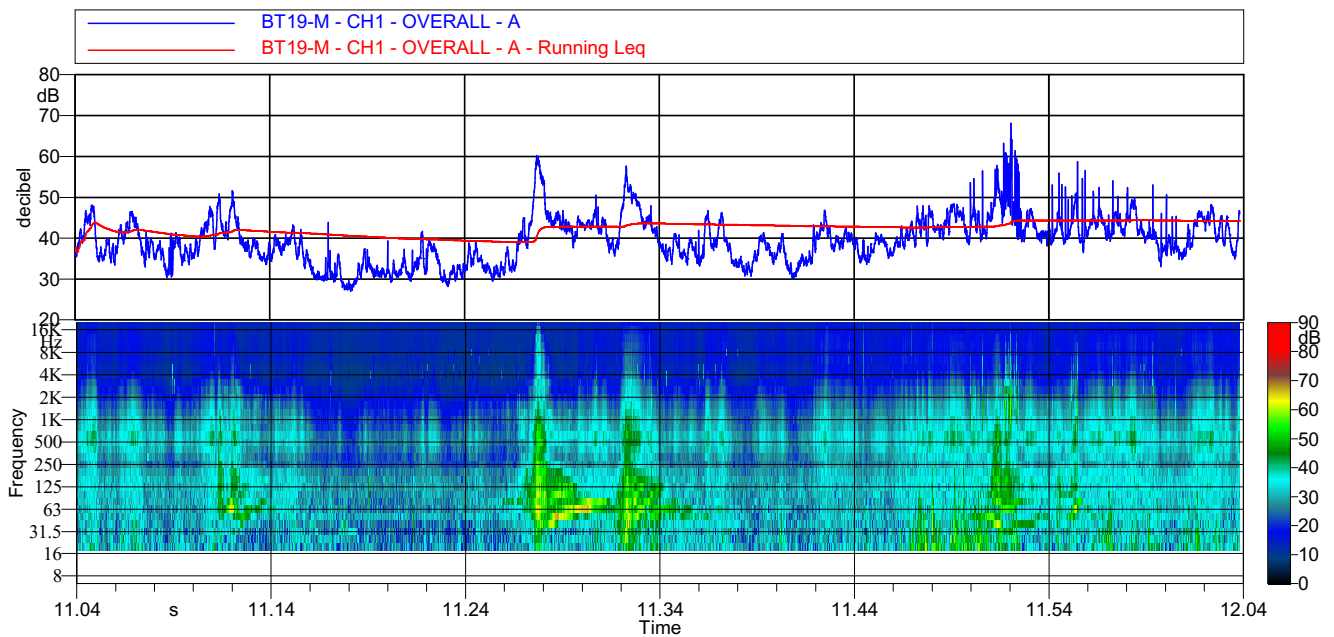
L01: 55.9 dBA *L10:* 46.1 dBA

L50: 39.2 dBA *L66:* 36.9 dBA

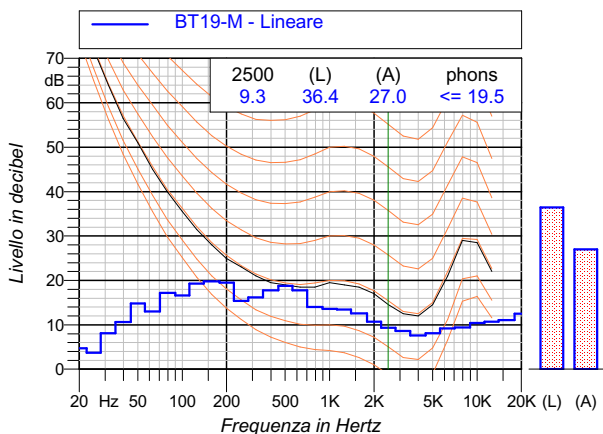
L90: 32.0 dBA *L95:* 30.8 dBA



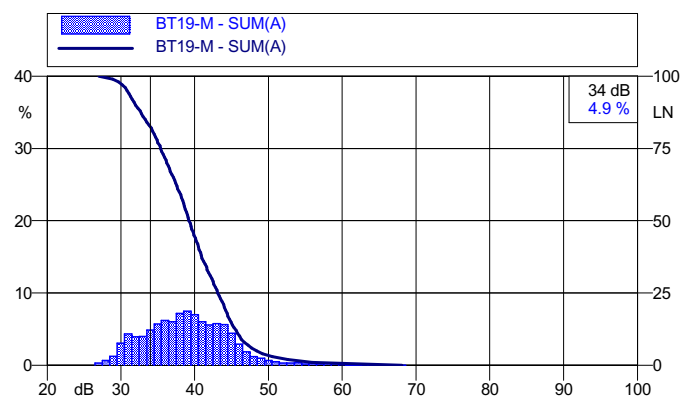
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Costumer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>	
	<i>General Project/Progetto Generale</i> Valutazione Rumore Ambientale		<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne	
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)	
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 24

BT19-P

Valori acustici principali

Leq(A): 41.4

Lmin(A): 26.0 dBA *Lmax(A):* 56.2 dBA

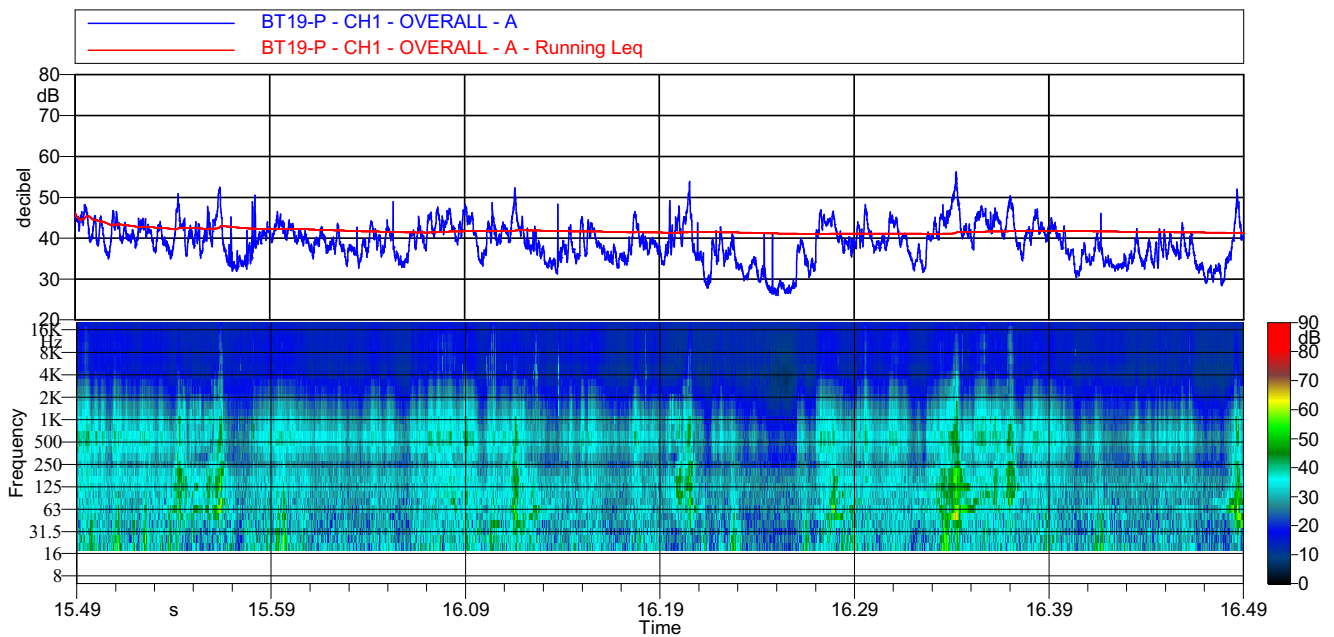
L01: 49.7 dBA *L10:* 44.7 dBA

L50: 39.0 dBA *L66:* 37.0 dBA

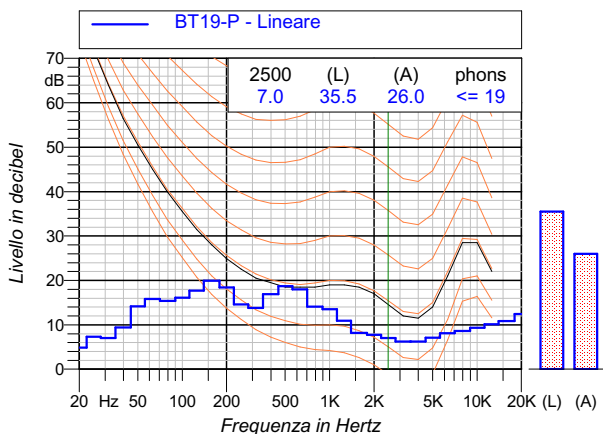
L90: 33.1 dBA *L95:* 31.1 dBA



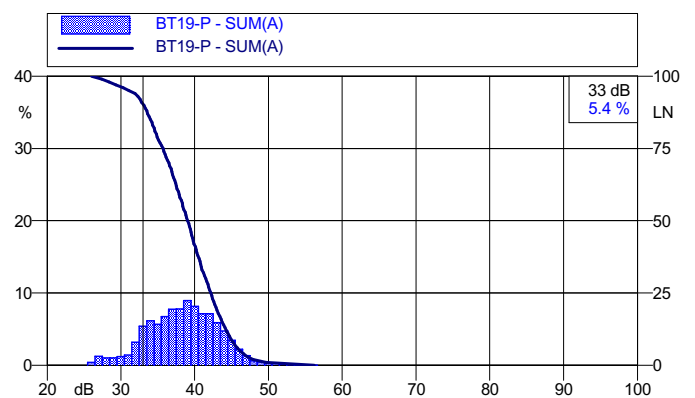
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Costumer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 25

BT19-N

Valori acustici principali

Leq(A): 26.7

Lmin(A): 22.0 dBA *Lmax(A):* 40.4 dBA

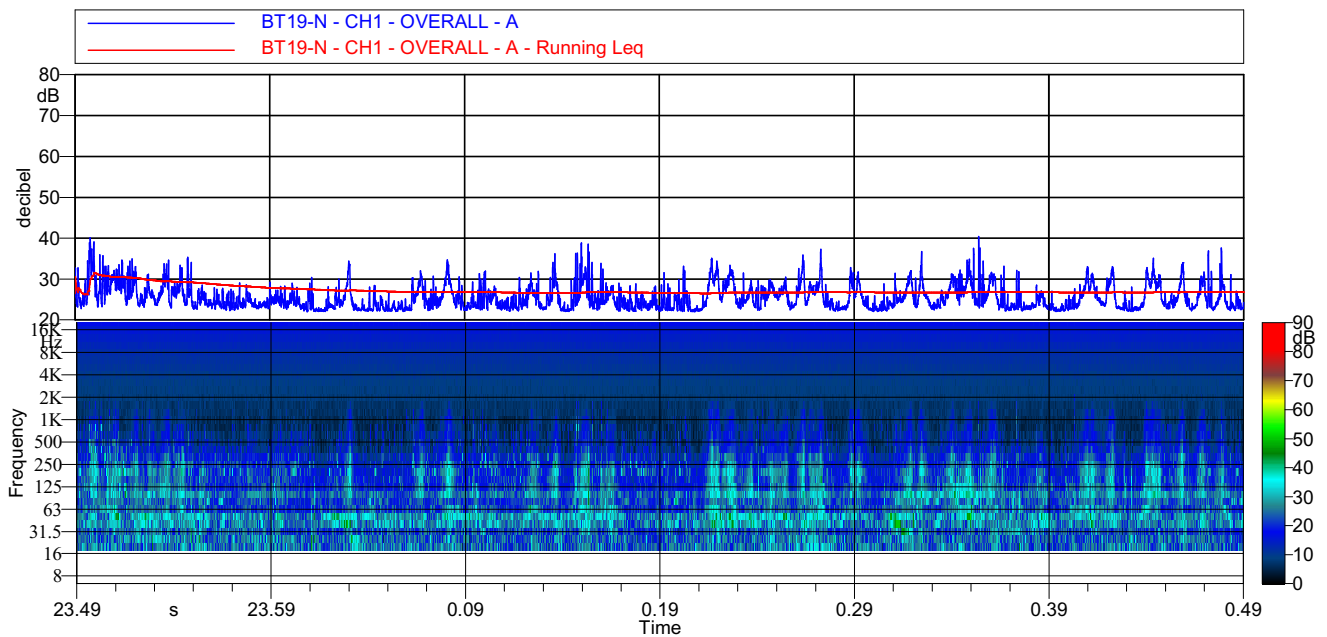
L01: 34.1 dBA *L10:* 29.8 dBA

L50: 24.6 dBA *L66:* 23.6 dBA

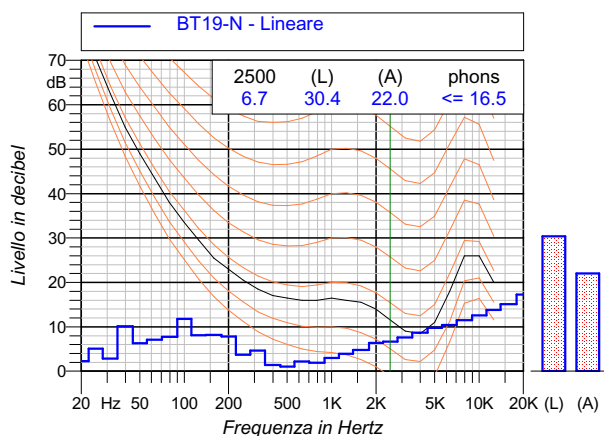
L90: 22.6 dBA *L95:* 22.4 dBA



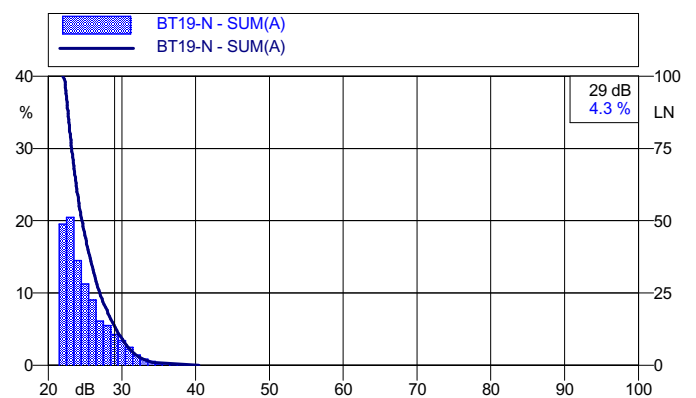
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Costumer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 26

BT20-M

Valori acustici principali

Leq(A): 47.3

Lmin(A): 30.3 dBA *Lmax(A):* 66.7 dBA

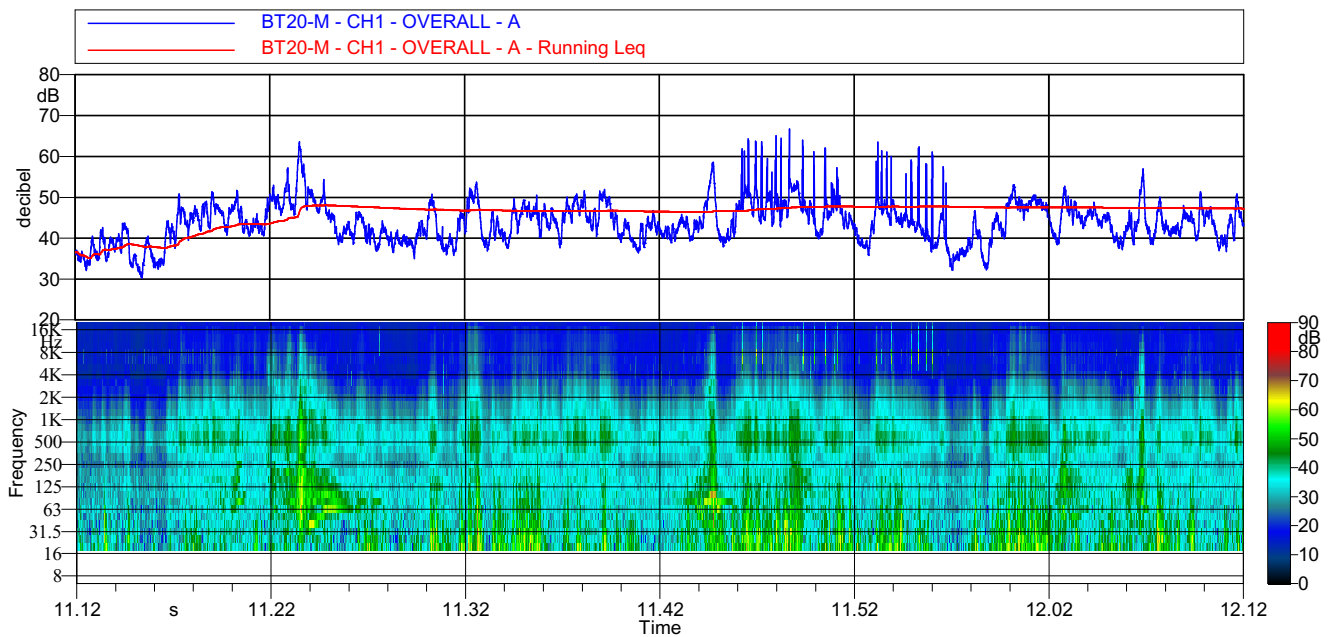
L01: 57.8 dBA *L10:* 49.6 dBA

L50: 43.7 dBA *L66:* 41.7 dBA

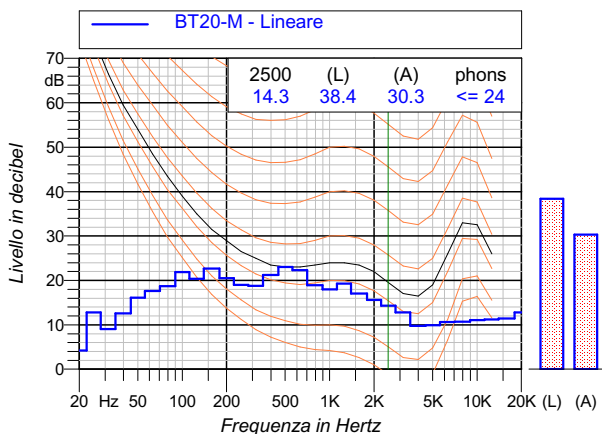
L90: 37.8 dBA *L95:* 35.8 dBA



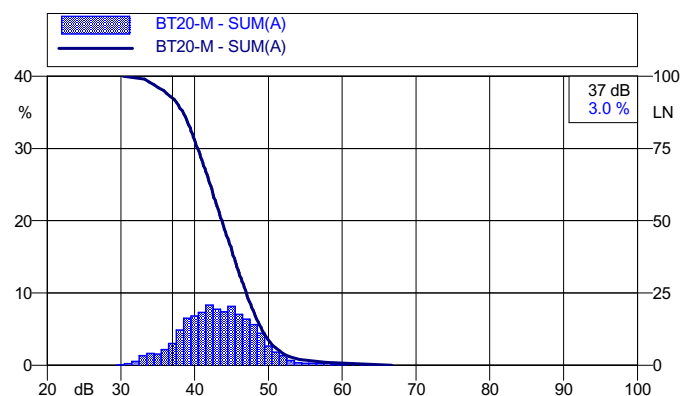
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i> Valutazione Rumore Ambientale		<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 27

BT20-P

Valori acustici principali

Leq(A): 48.8

Lmin(A): 27.0 dBA *Lmax(A):* 68.8 dBA

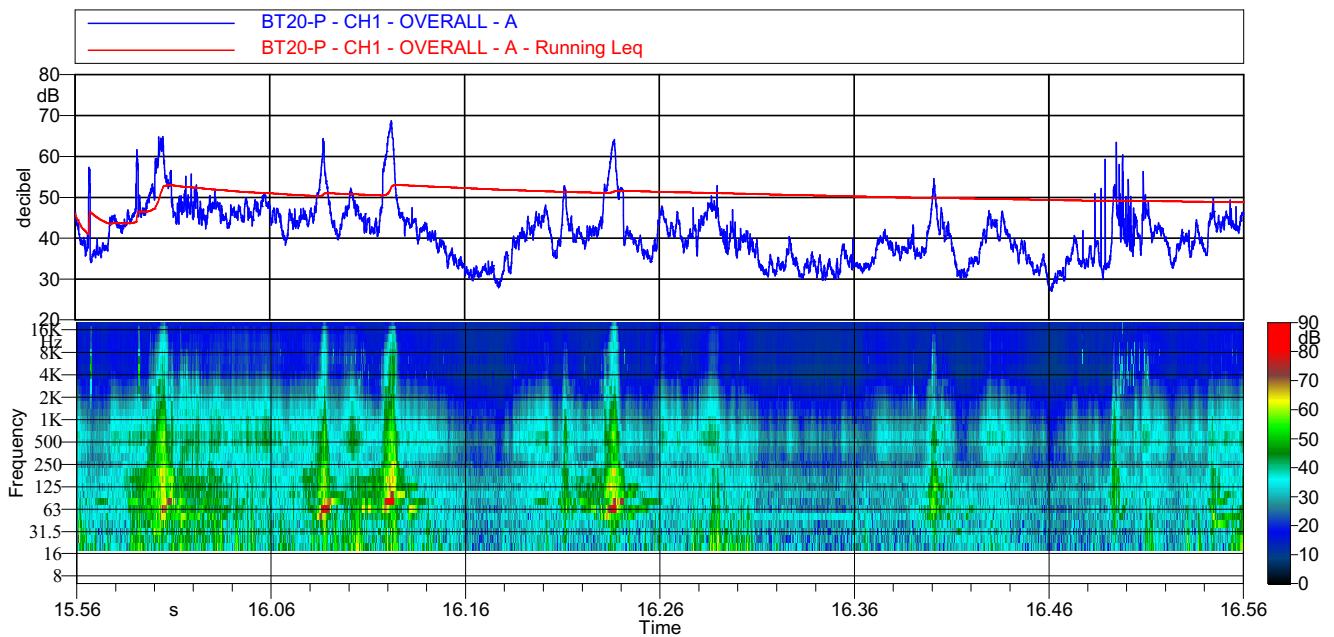
L01: 62.8 dBA *L10:* 48.5 dBA

L50: 40.8 dBA *L66:* 37.8 dBA

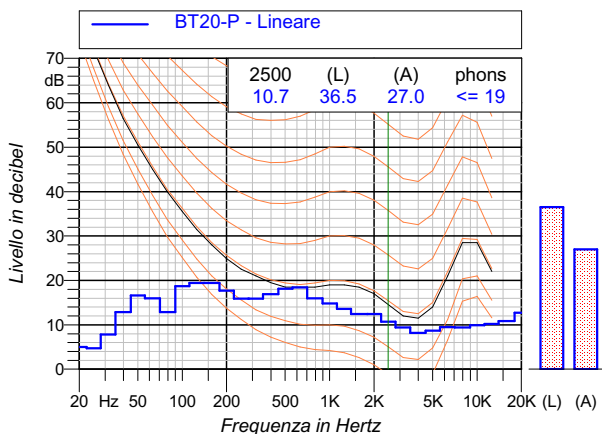
L90: 32.6 dBA *L95:* 31.4 dBA



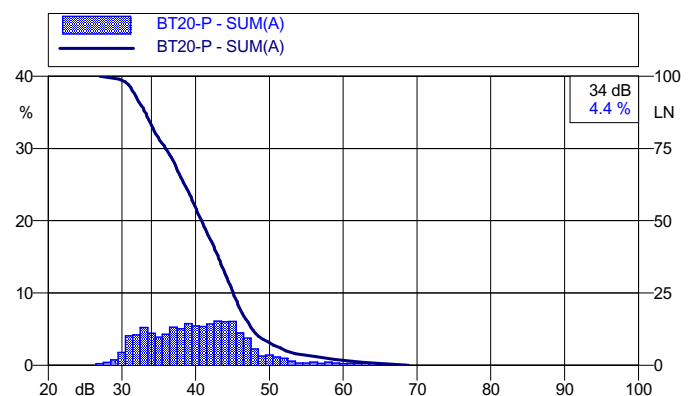
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020 <i>Revision/Revisione:</i> 01.00		<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 28

BT20-N

Valori acustici principali

Leq(A): 25.9

Lmin(A): 21.8 dBA *Lmax(A):* 42.2 dBA

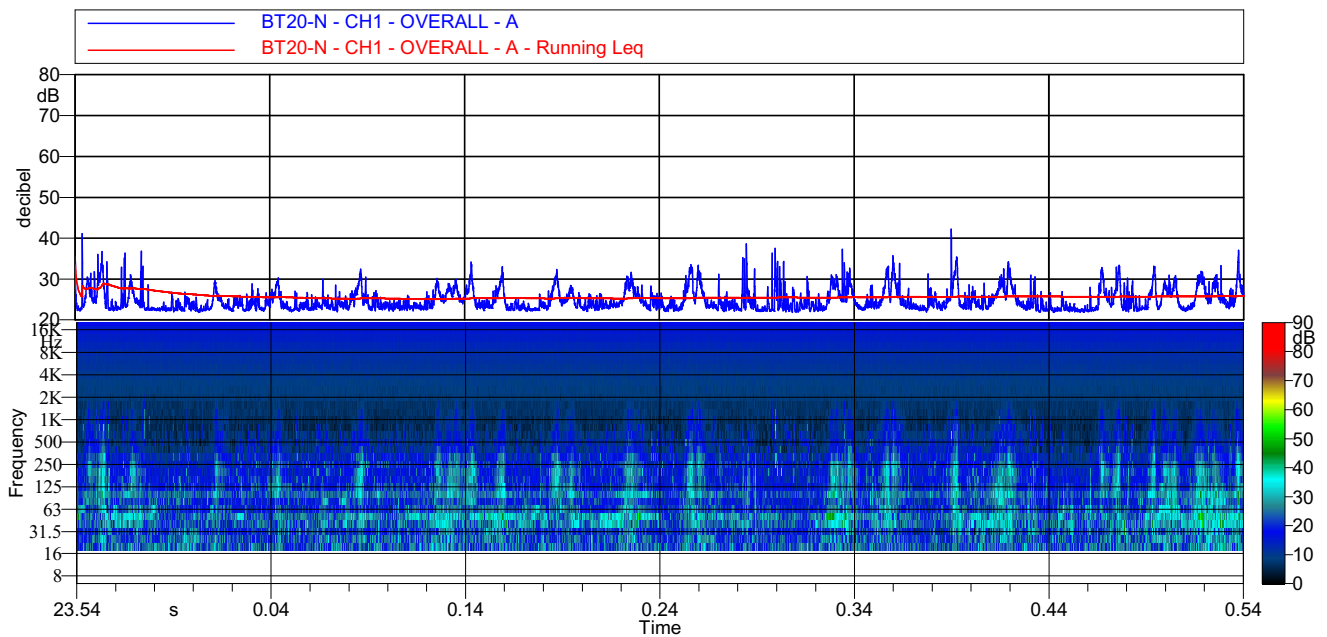
L01: 33.2 dBA *L10:* 28.6 dBA

L50: 23.9 dBA *L66:* 23.2 dBA

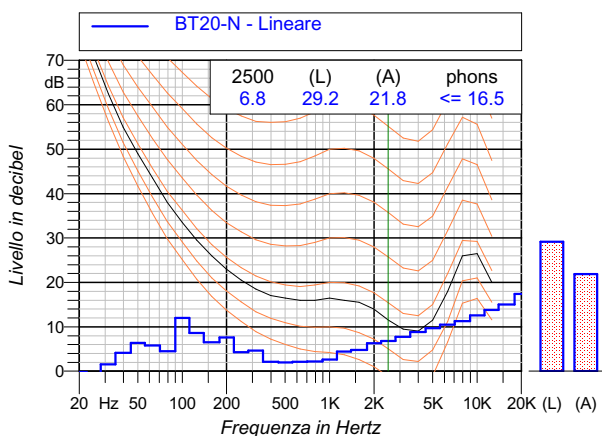
L90: 22.5 dBA *L95:* 22.3 dBA



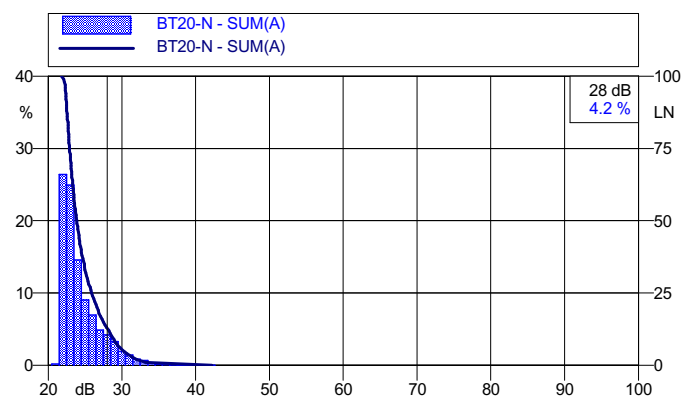
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i> Valutazione Rumore Ambientale		<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 29

BT21-M

Valori acustici principali

Leq(A): 37.9

Lmin(A): 26.3 dBA *Lmax(A):* 66.5 dBA

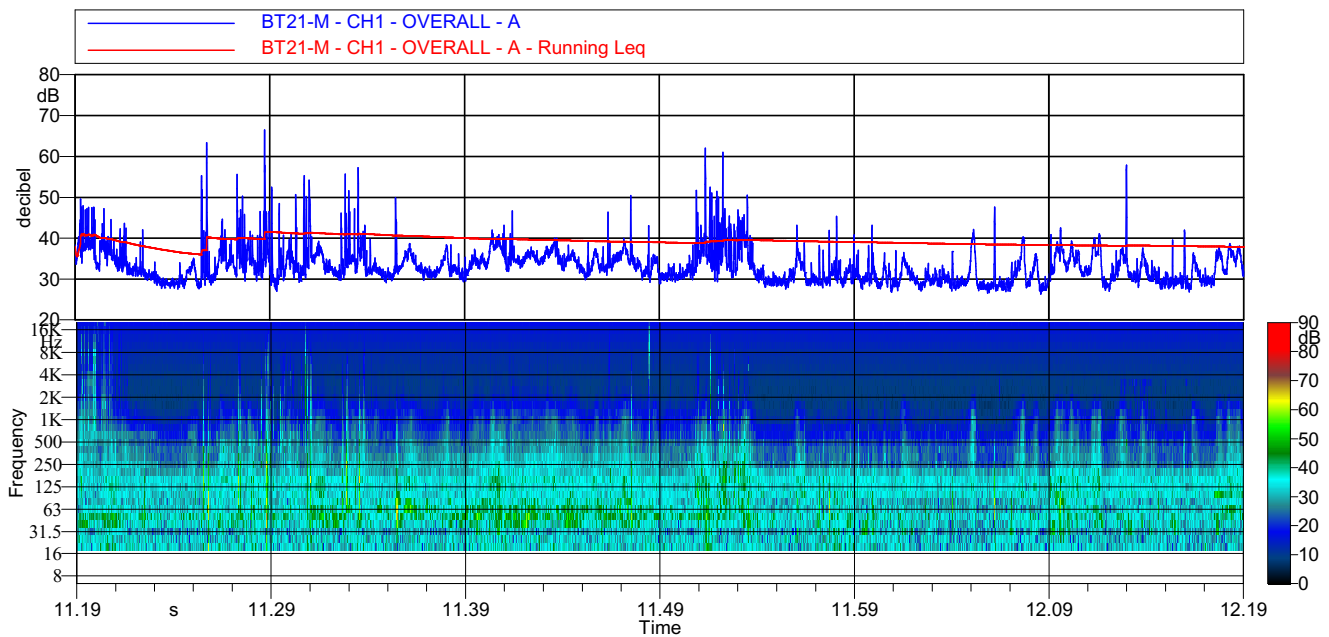
L01: 47.4 dBA *L10:* 37.9 dBA

L50: 32.4 dBA *L66:* 31.1 dBA

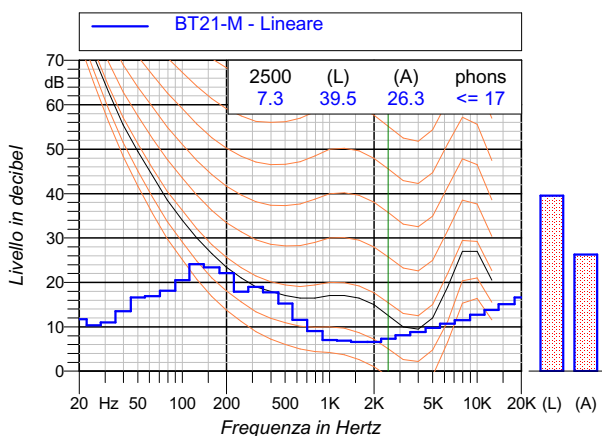
L90: 28.9 dBA *L95:* 28.4 dBA



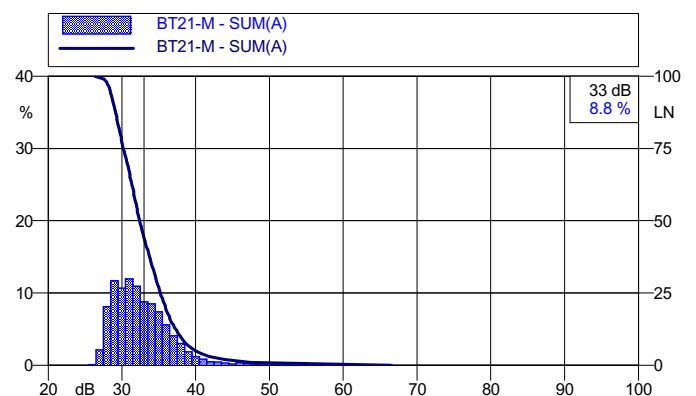
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Customer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i> Valutazione Rumore Ambientale		<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM		<i>Sheet/Pagina:</i> 30

BT21-P

Valori acustici principali

Leq(A): 34.5

Lmin(A): 26.2 dBA *Lmax(A):* 60.0 dBA

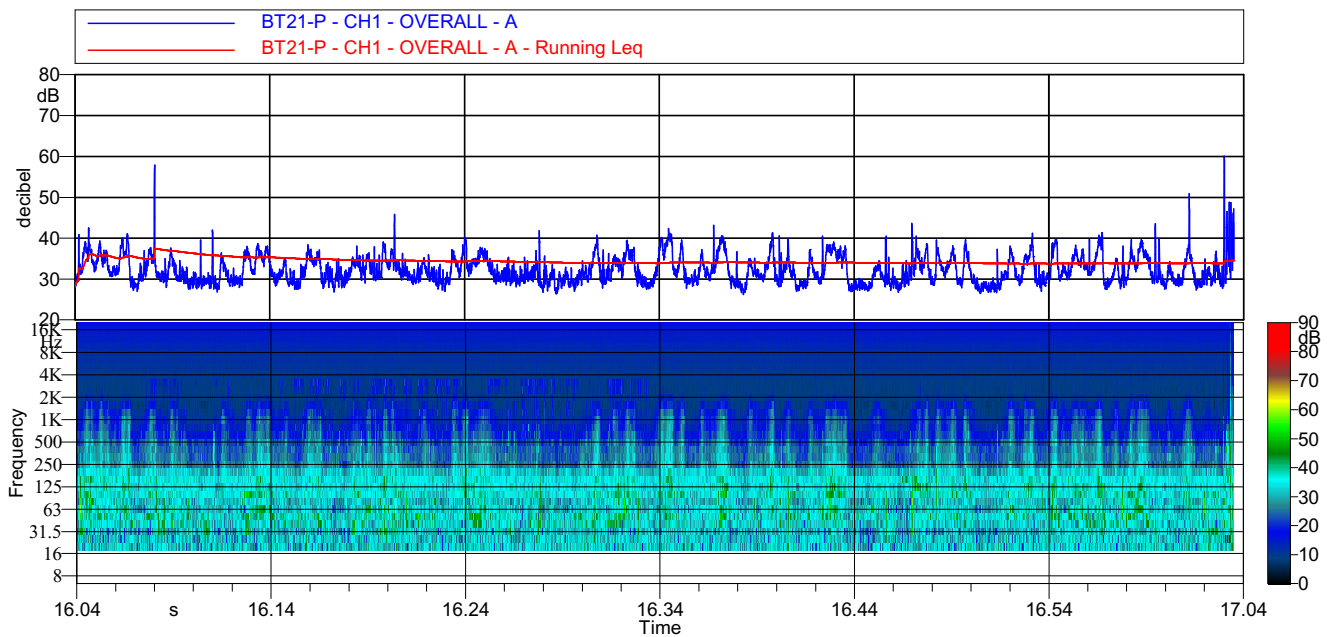
L01: 40.5 dBA *L10:* 36.9 dBA

L50: 31.6 dBA *L66:* 30.3 dBA

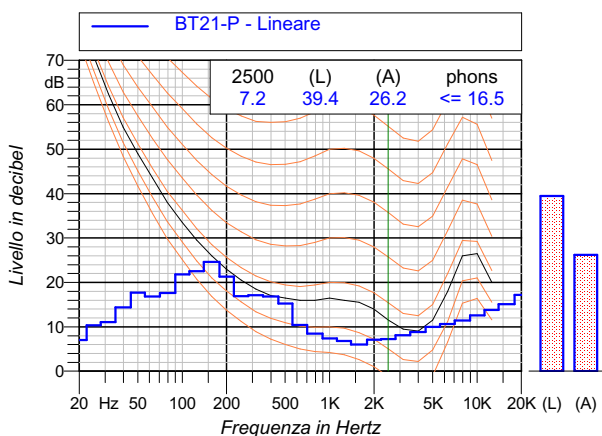
L90: 28.6 dBA *L95:* 28.0 dBA



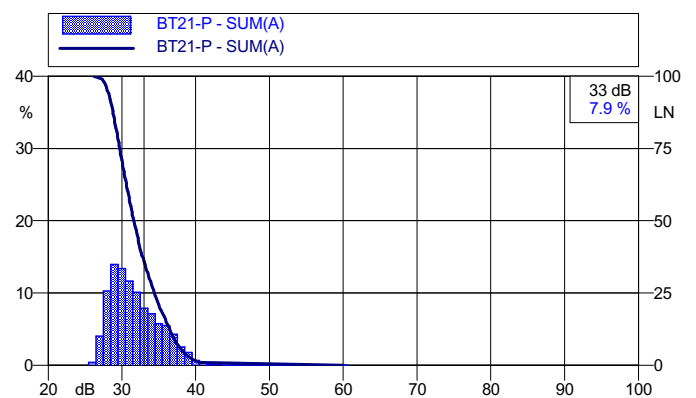
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>Costumer/Committente</i> Enel Green Power Solar Energy S.r.l.		<i>Project Number/Numero Progetto</i>
	<i>General Project/Progetto Generale</i>		<i>Activity/Attività effettuata</i>
	Valutazione Rumore Ambientale		Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 19-20/11/2020	<i>Revision/Revisione:</i> 01.00	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM			<i>Sheet/Pagina:</i> 31

BT21-N

Valori acustici principali

Leq(A): 26.0

Lmin(A): 21.8 dBA *Lmax(A):* 45.3 dBA

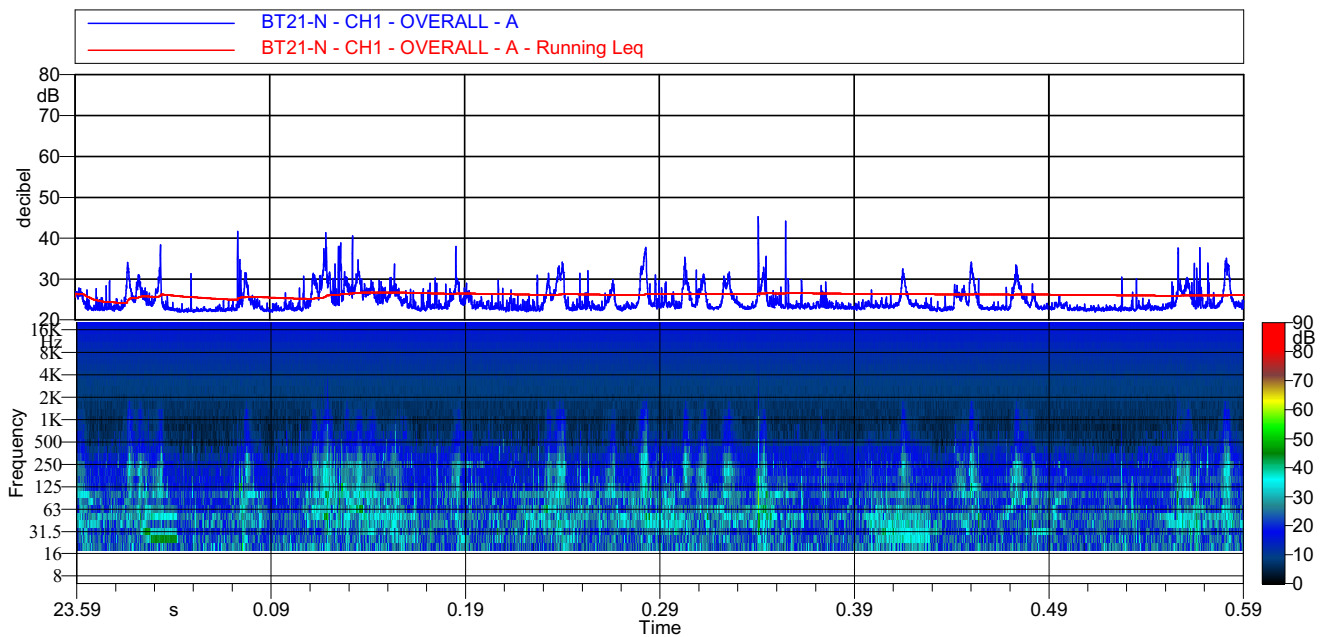
L01: 34.1 dBA *L10:* 28.4 dBA

L50: 23.5 dBA *L66:* 23.1 dBA

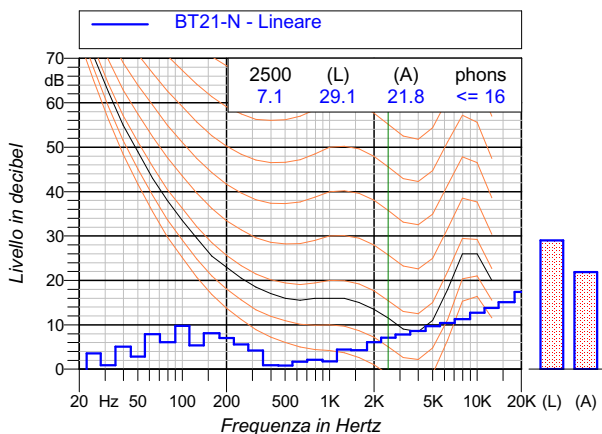
L90: 22.5 dBA *L95:* 22.4 dBA



Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori

