

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: IT

COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO EOLICO DI "TRAPANI 3"

PROGETTO DEFINITIVO

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



File: GRE.EEC.R.26.IT.W.14703.00.121.00 - 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

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

PROJECT / PLANT Trapani 3	GRE CODE																		
	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT			SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION							
	GRE	EEC	R	2	6	I	T	W	1	4	7	0	3	0	0	1	2	1	0
CLASSIFICATION	PUBLIC				UTILIZATION SCOPE	BASIC DESIGN													

Enel Green Power Solar Energy	Customer/Committente <i>Enel Green Power Solar Energy S.r.l.</i>	Project Number/Numero Progetto
	General Project/Progetto Generale <i>Valutazione Rumore Ambientale</i>	Activity/Attività effettuata <i>Misure acustiche esterne</i>
	Date/Data: 15-16-17-18/11/2020	Location/Località: Marsala (TP)
	Project Manager/Responsabile Progetto: SM	Sheet/Pagina: 1

Misure di Rumore Ambientale

Parco Eolico Trapani 3

Misure a breve termine Ante Operam

Parte 2



Enel Green Power Solar Energy	Customer/Committente <i>Enel Green Power Solar Energy S.r.l.</i>	Project Number/Numero Progetto
	General Project/Progetto Generale <i>Valutazione Rumore Ambientale</i>	Activity/Attività effettuata <i>Misure acustiche esterne</i>
	Date/Data: 15-16-17-18/11/2020	Location/Località: Marsala (TP)
	Project Manager/Responsabile Progetto: SM	Sheet/Pagina: 2

BT11-M

Valori acustici principali

Leq(A): 36.4

Lmin(A): 31.0 dBA Lmax(A): 52.4 dBA

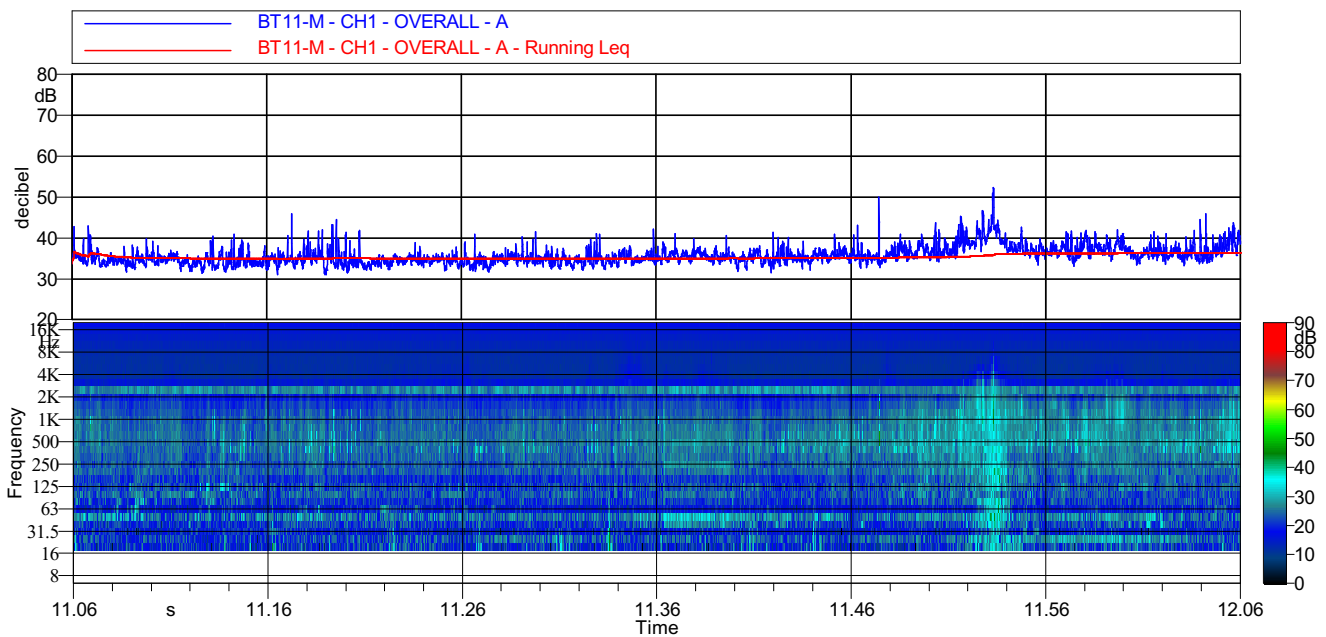
L01: 42.5 dBA L10: 38.4 dBA

L50: 35.3 dBA L66: 34.7 dBA

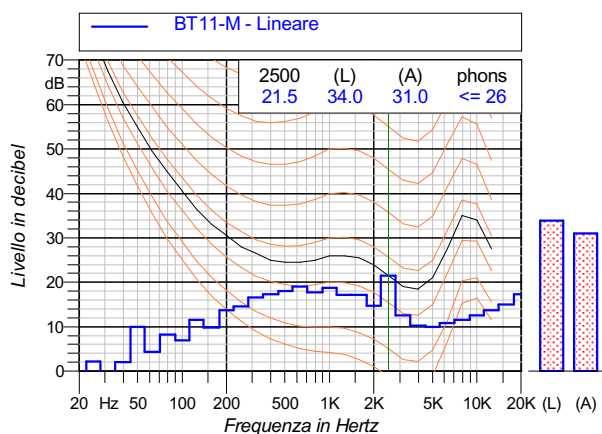
L90: 33.4 dBA L95: 33.0 dBA



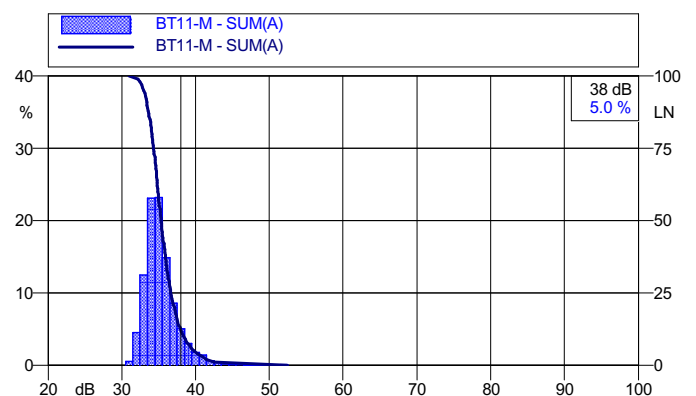
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



Enel Green Power Solar Energy	Costumer/Committente <i>Enel Green Power Solar Energy S.r.l.</i>	Project Number/Numero Progetto
	General Project/Progetto Generale <i>Valutazione Rumore Ambientale</i>	Activity/Attività effettuata <i>Misure acustiche esterne</i>
	Date/Data: 15-16-17-18/11/2020	Location/Località: Marsala (TP)
	Project Manager/Responsabile Progetto: SM	Sheet/Pagina: 3

BT11-P

Valori acustici principali

Leq(A): 36.6

Lmin(A): 30.5 dBA Lmax(A): 54.3 dBA

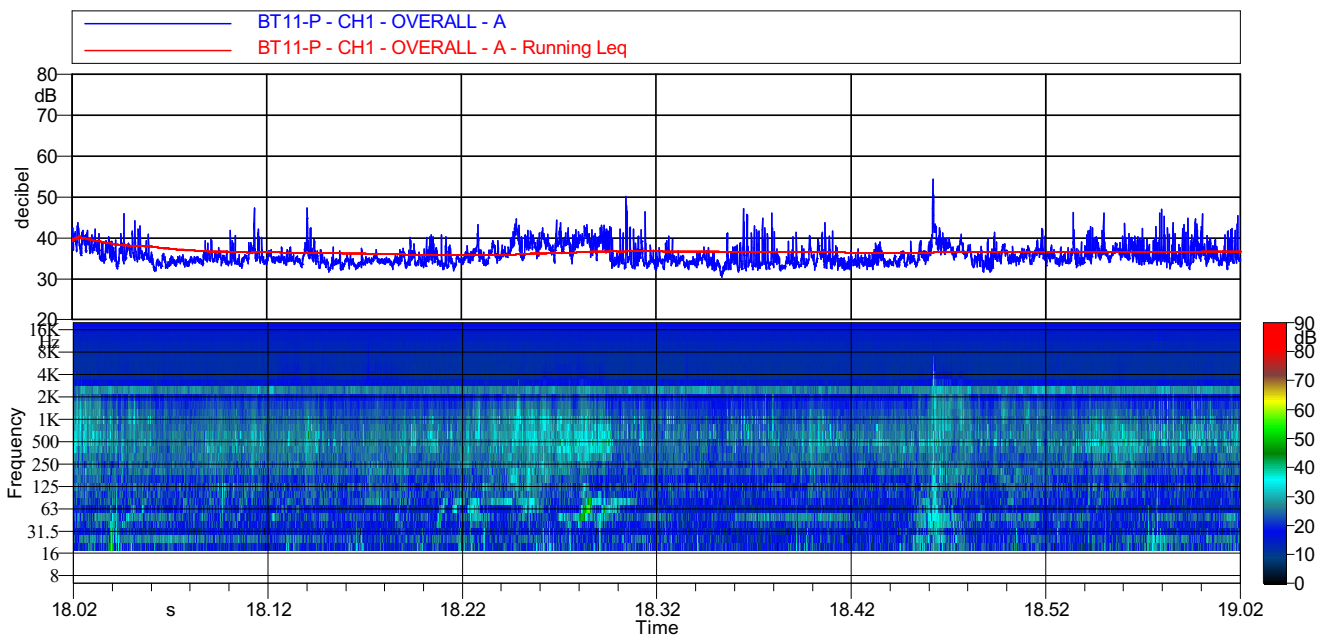
L01: 42.7 dBA L10: 39.0 dBA

L50: 35.1 dBA L66: 34.5 dBA

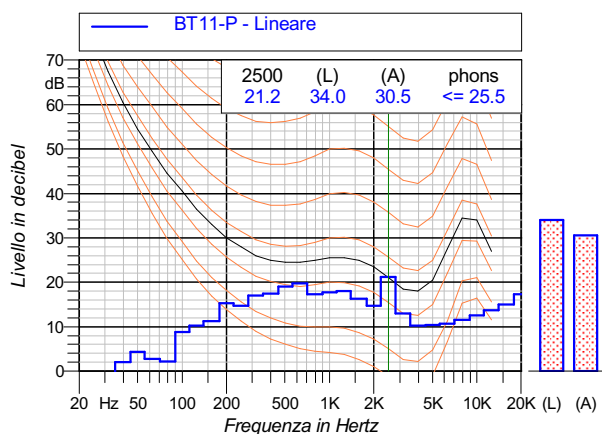
L90: 33.4 dBA L95: 33.0 dBA



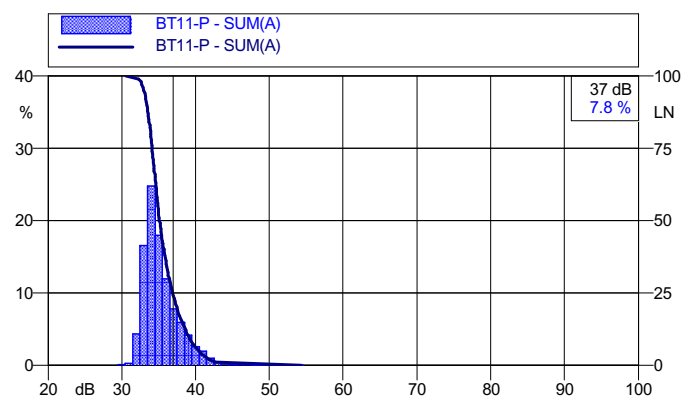
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 4

BT11-N

Valori acustici principali

Leq(A): 33.5

Lmin(A): 25.2 dBA *Lmax(A):* 51.6 dBA

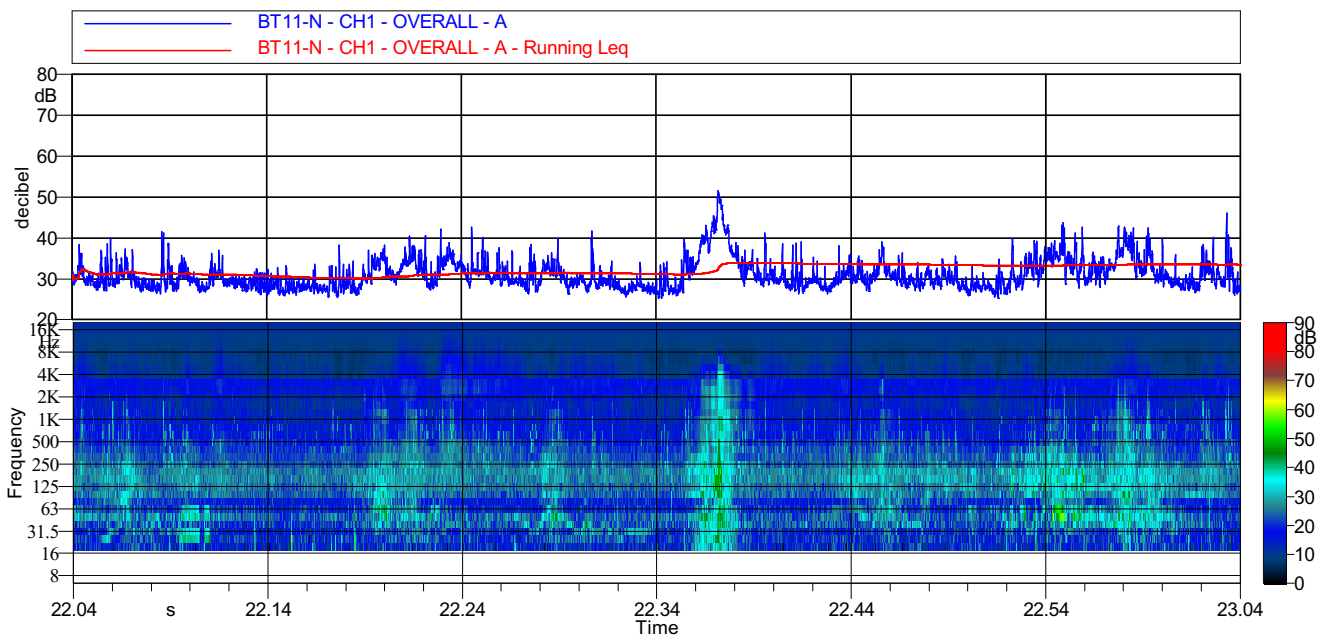
L01: 42.7 dBA *L10:* 35.7 dBA

L50: 30.1 dBA *L66:* 29.0 dBA

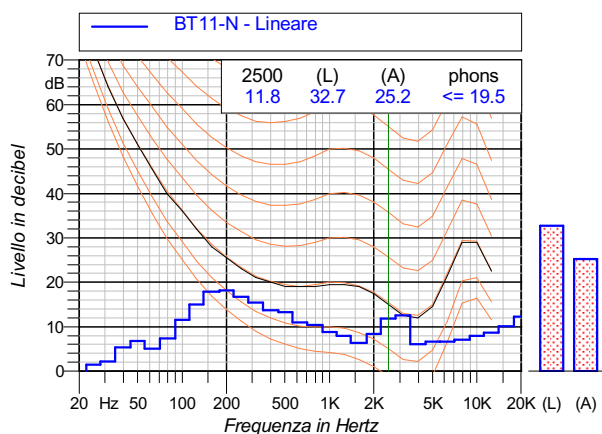
L90: 27.4 dBA *L95:* 27.0 dBA



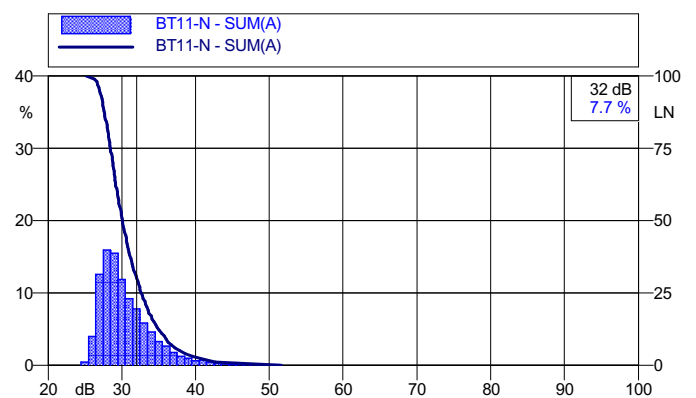
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 5

BT12-M

Valori acustici principali

Leq(A): 41.9

Lmin(A): 29.7 dBA *Lmax(A):* 60.5 dBA

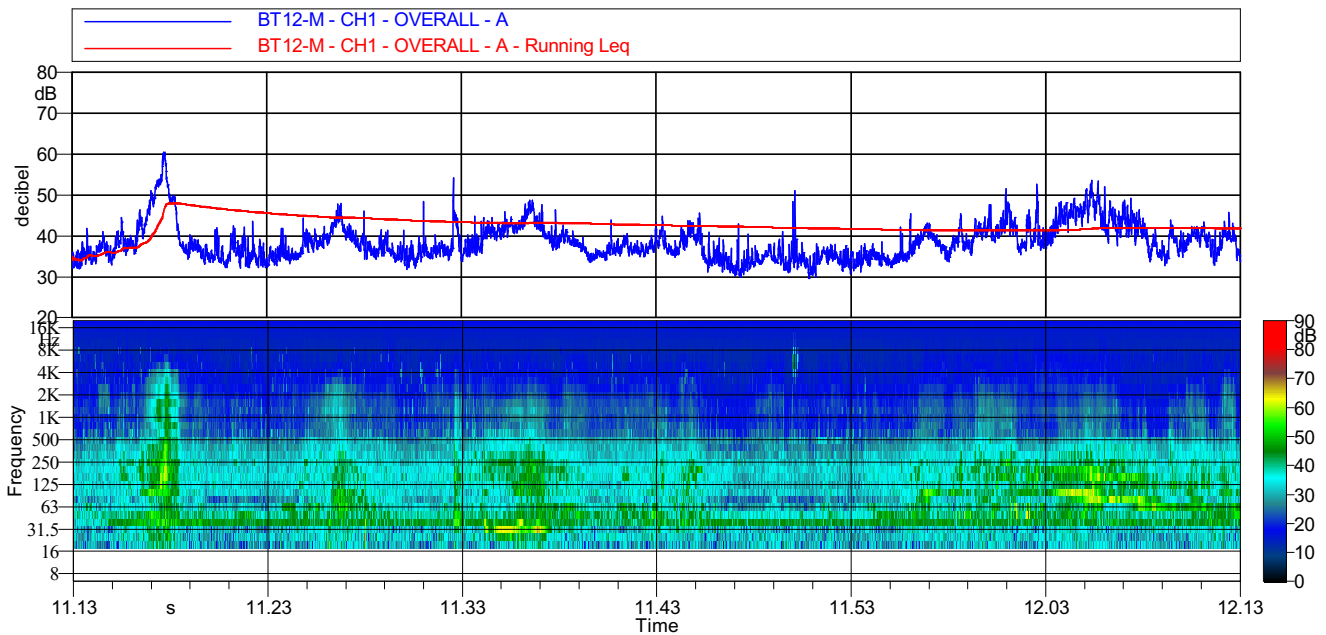
L01: 52.5 dBA *L10:* 44.1 dBA

L50: 37.5 dBA *L66:* 36.1 dBA

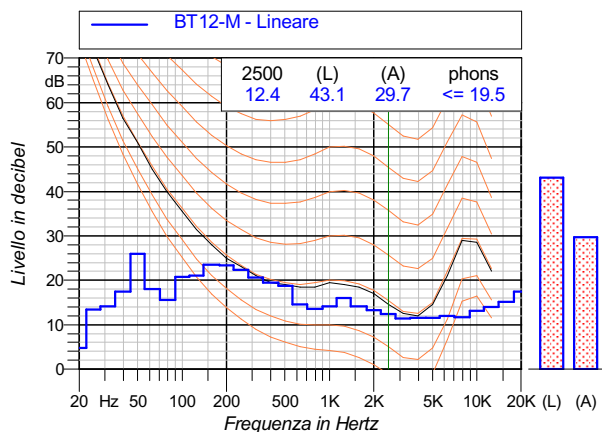
L90: 33.9 dBA *L95:* 33.1 dBA



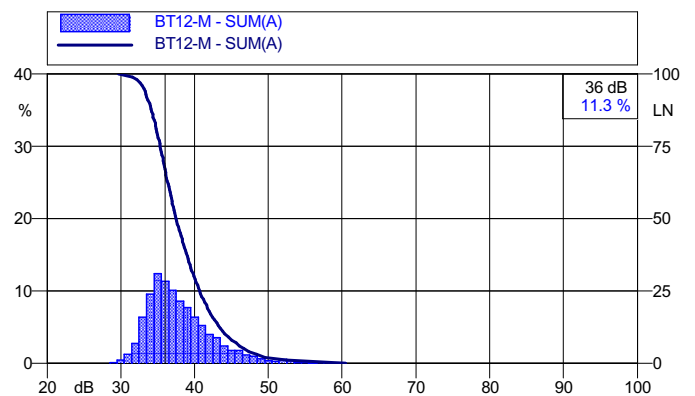
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 6

BT12-P

Valori acustici principali

Leq(A): 37.1

Lmin(A): 29.3 dBA *Lmax(A):* 56.1 dBA

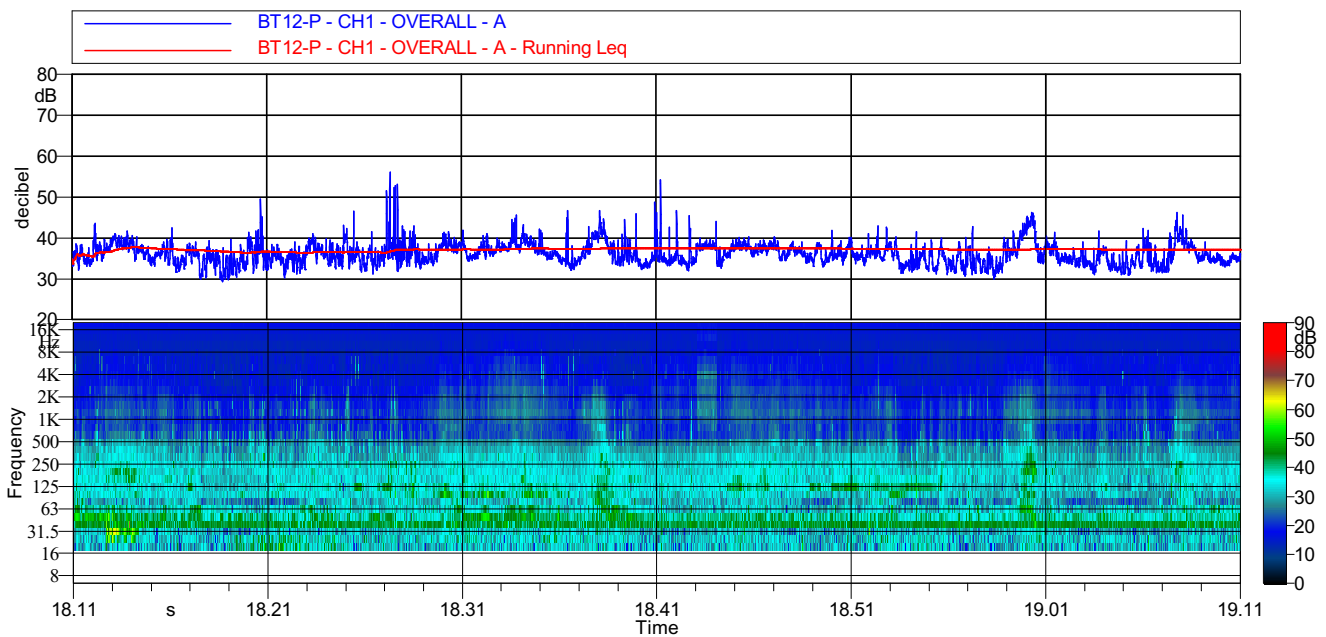
L01: 43.8 dBA *L10:* 39.1 dBA

L50: 35.9 dBA *L66:* 34.9 dBA

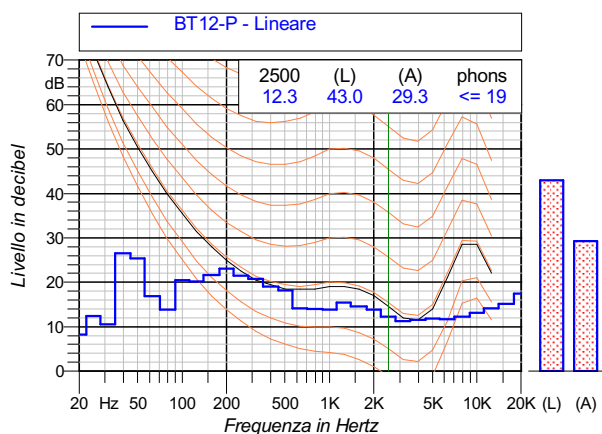
L90: 33.0 dBA *L95:* 32.4 dBA



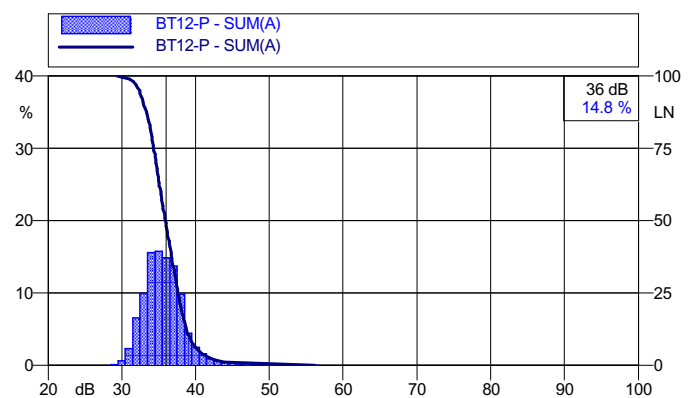
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 7

BT12-N

Valori acustici principali

Leq(A): 37.8

Lmin(A): 31.1 dBA *Lmax(A):* 50.6 dBA

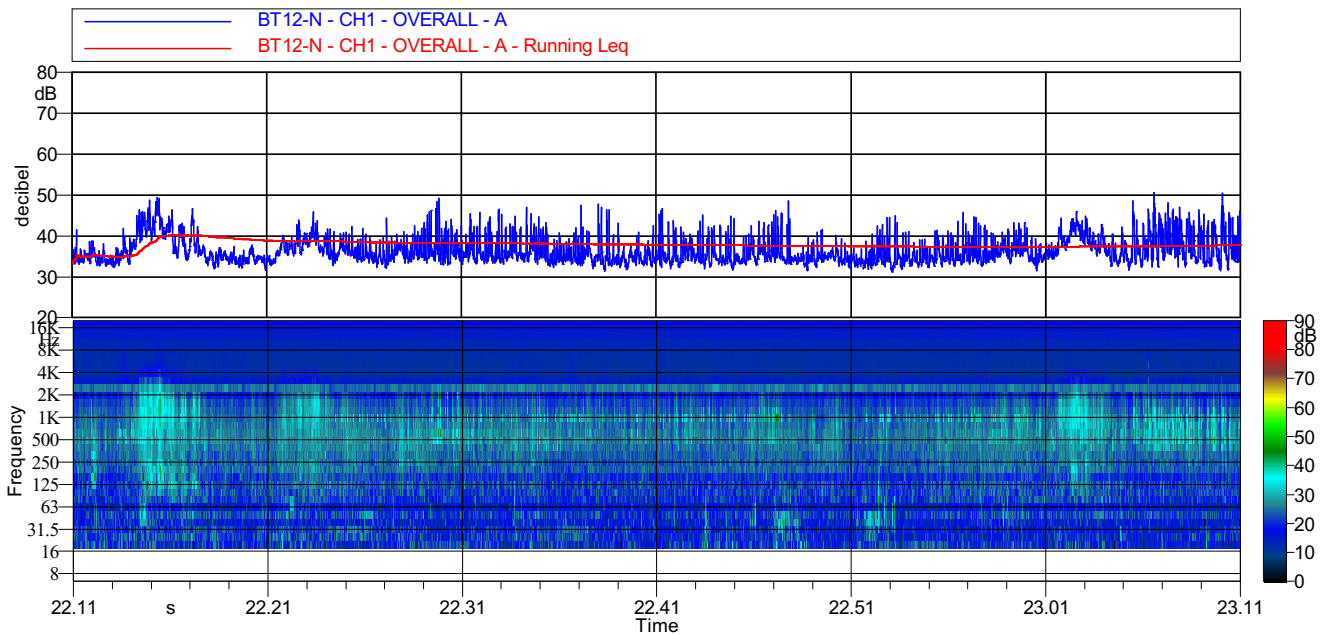
L01: 45.9 dBA *L10:* 41.0 dBA

L50: 35.4 dBA *L66:* 34.6 dBA

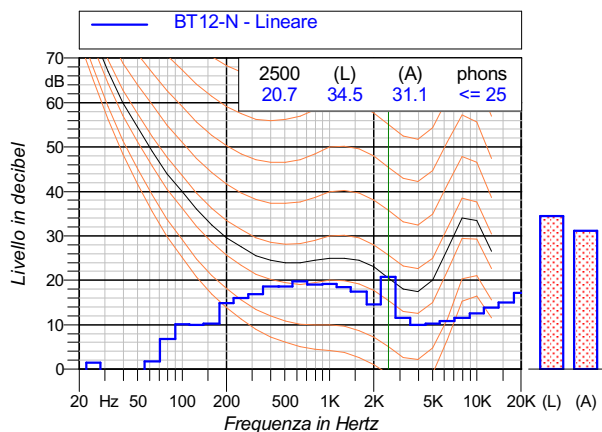
L90: 33.4 dBA *L95:* 33.0 dBA



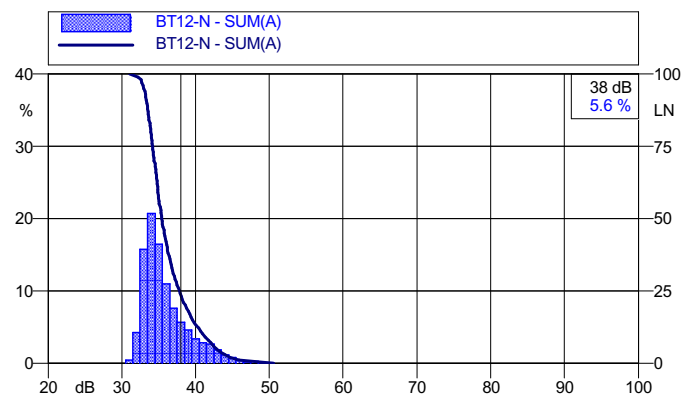
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 8

BT13-M

Valori acustici principali

Leq(A): 39.6

Lmin(A): 30.2 dBA *Lmax(A):* 57.8 dBA

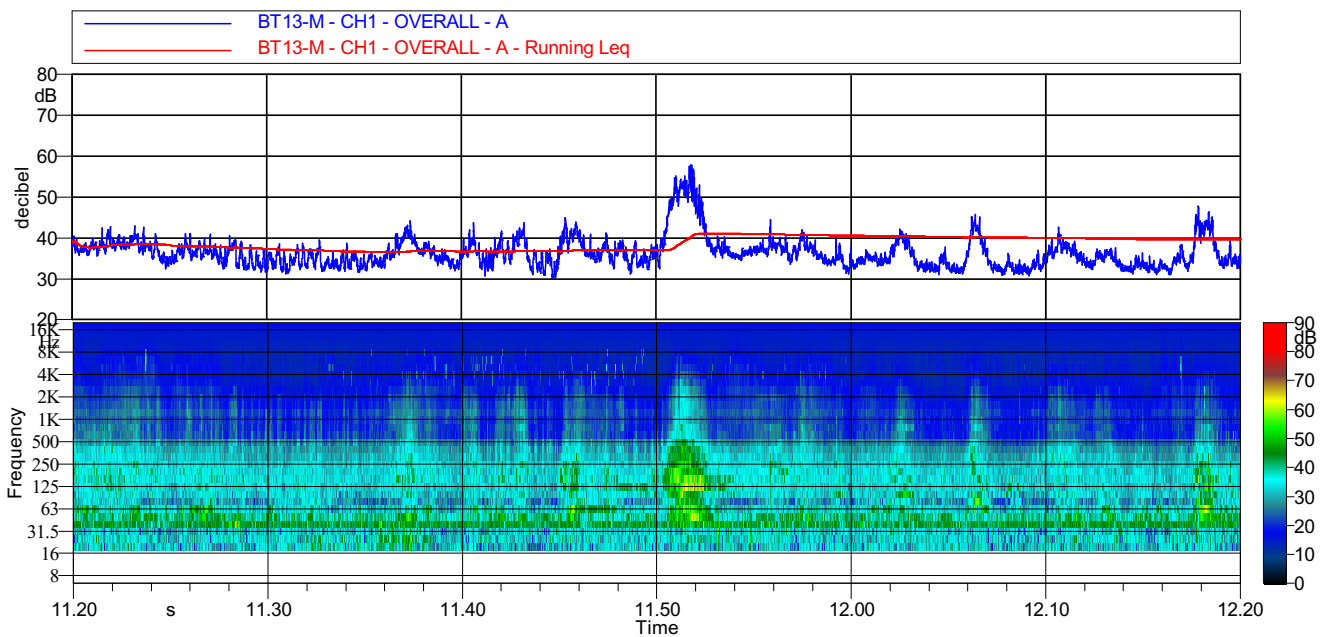
L01: 52.2 dBA *L10:* 40.2 dBA

L50: 35.8 dBA *L66:* 34.5 dBA

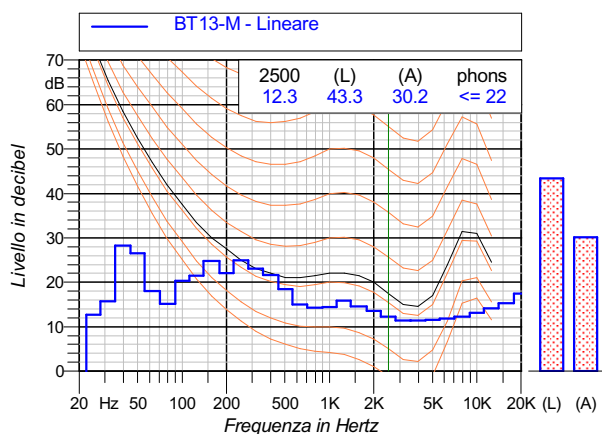
L90: 32.6 dBA *L95:* 32.2 dBA



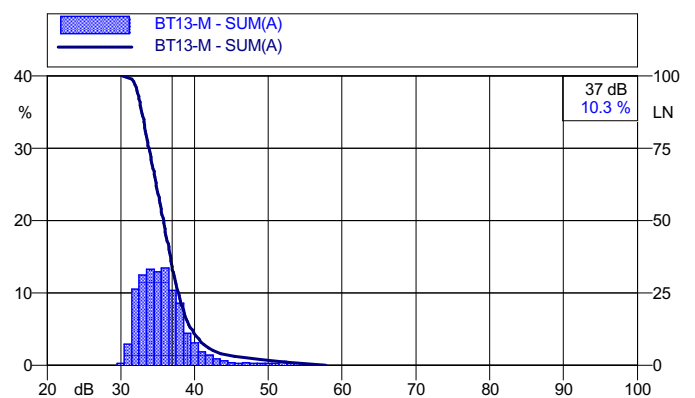
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 9

BT13-P

Valori acustici principali

Leq(A): 35.5

Lmin(A): 28.6 dBA *Lmax(A):* 50.7 dBA

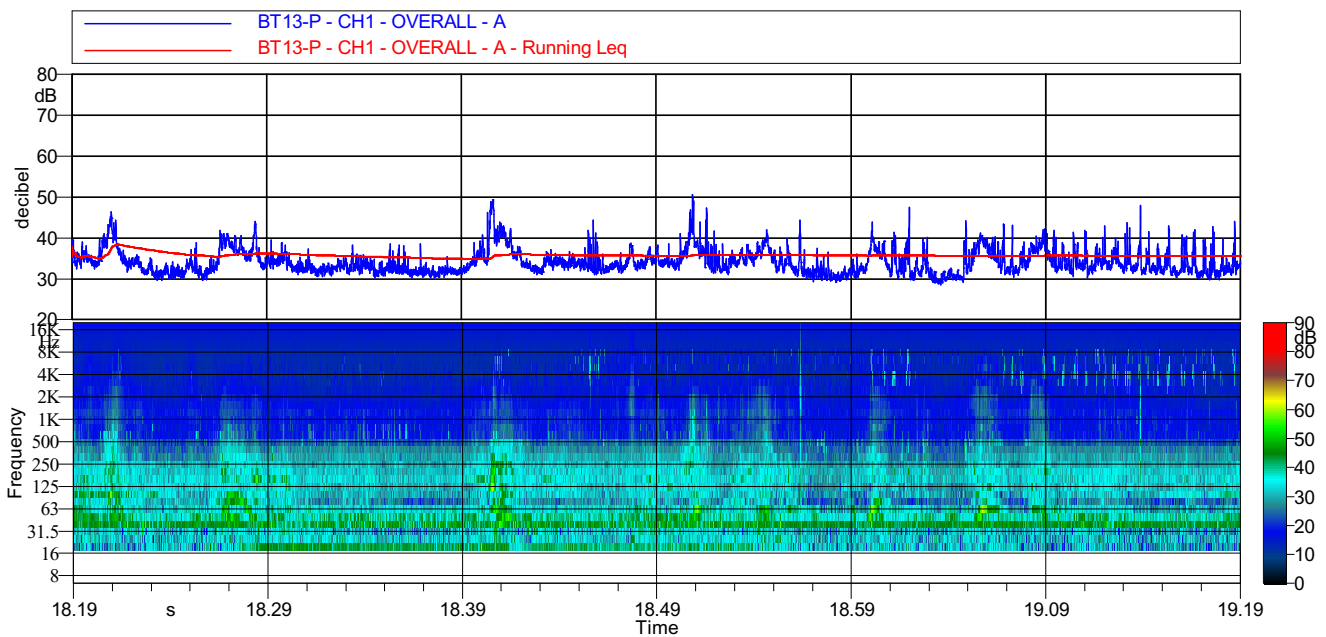
L01: 43.6 dBA *L10:* 38.2 dBA

L50: 33.4 dBA *L66:* 32.5 dBA

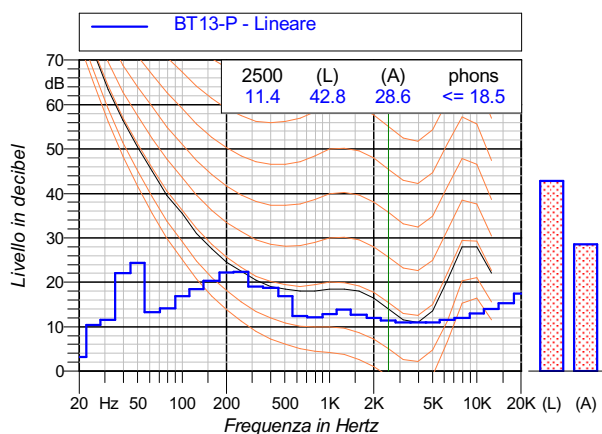
L90: 31.2 dBA *L95:* 30.6 dBA



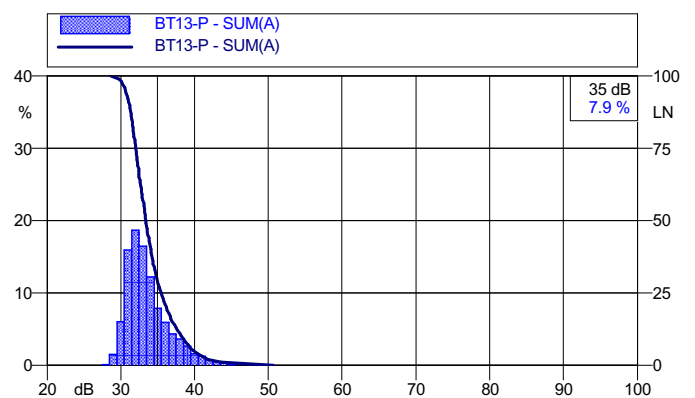
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 10

BT13-N

Valori acustici principali

Leq(A): 38.5

Lmin(A): 31.4 dBA *Lmax(A):* 50.2 dBA

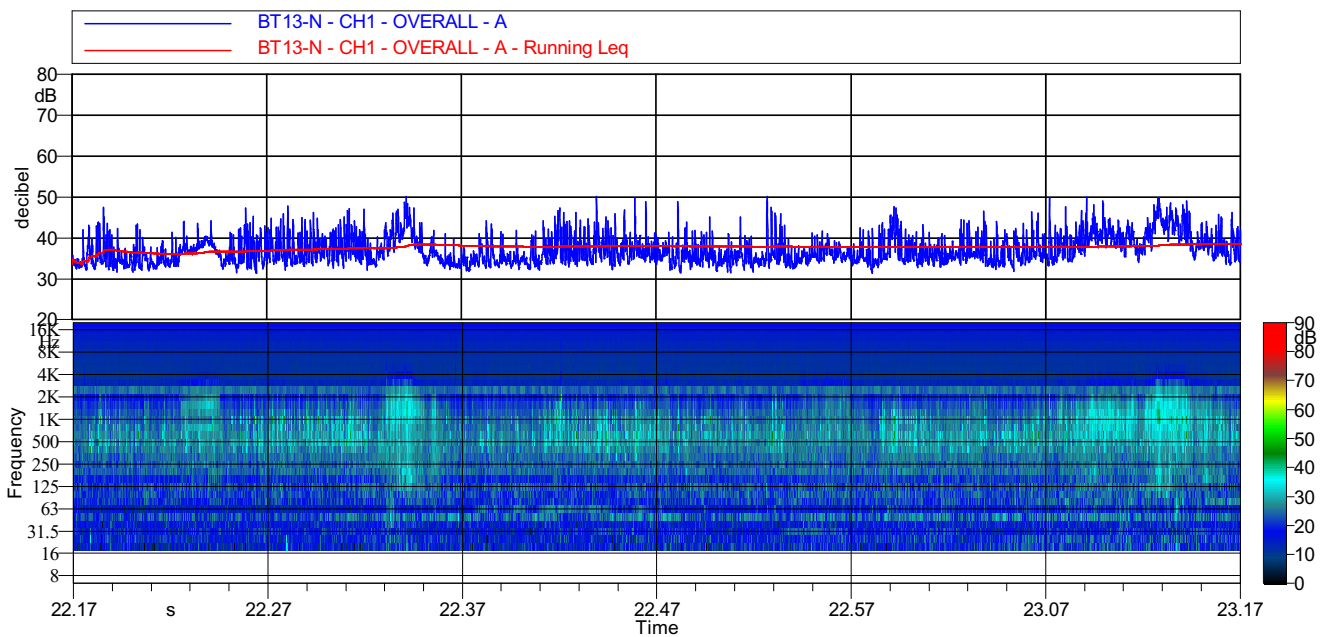
L01: 46.7 dBA *L10:* 41.8 dBA

L50: 36.2 dBA *L66:* 35.1 dBA

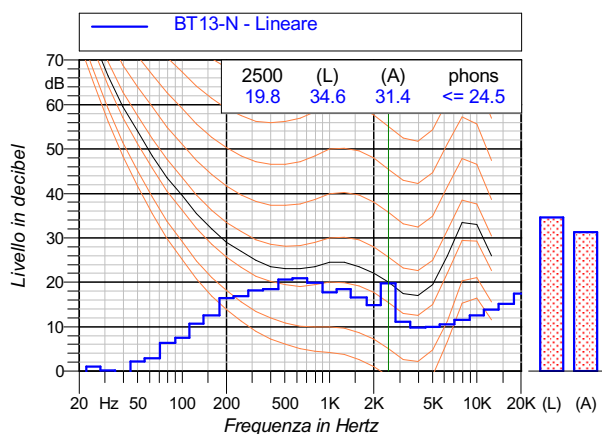
L90: 33.6 dBA *L95:* 33.1 dBA



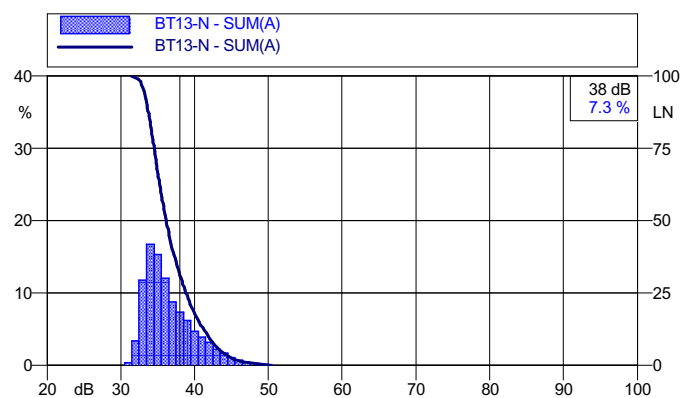
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 11

BT14-M

Valori acustici principali

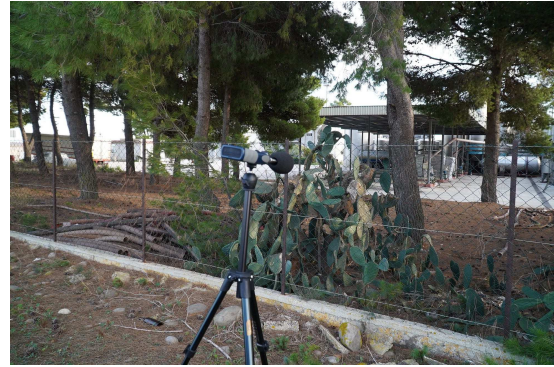
Leq(A): 37.6

Lmin(A): 29.4 dBA *Lmax(A):* 59.7 dBA

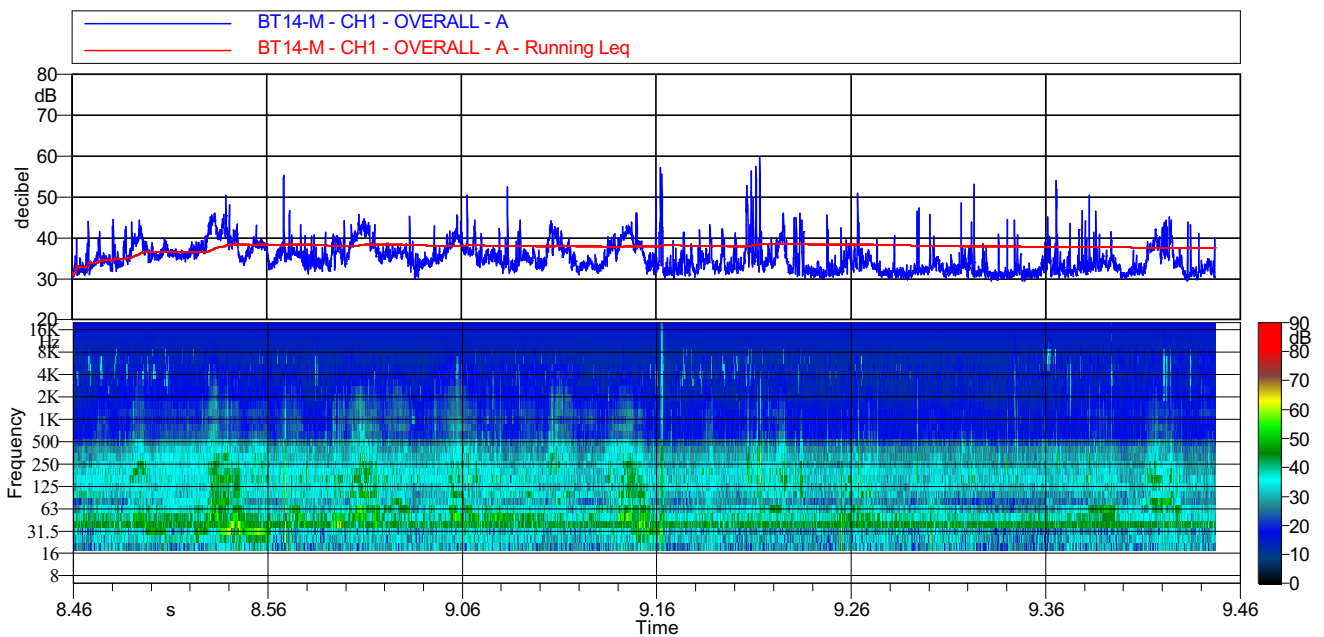
L01: 45.8 dBA *L10:* 40.0 dBA

L50: 34.5 dBA *L66:* 33.1 dBA

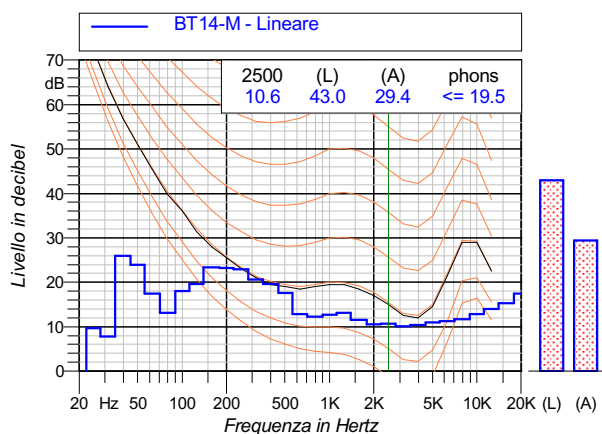
L90: 31.4 dBA *L95:* 30.9 dBA



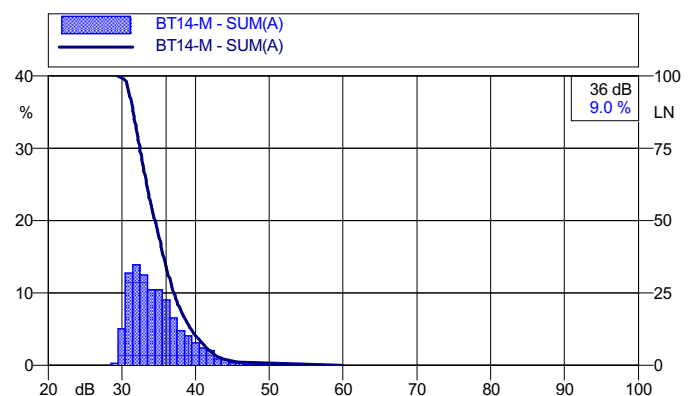
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro




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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 12

BT14-P

Valori acustici principali

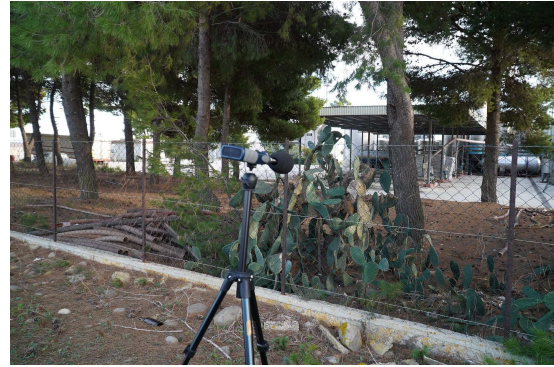
Leq(A): 37.2

Lmin(A): 29.7 dBA *Lmax(A):* 55.5 dBA

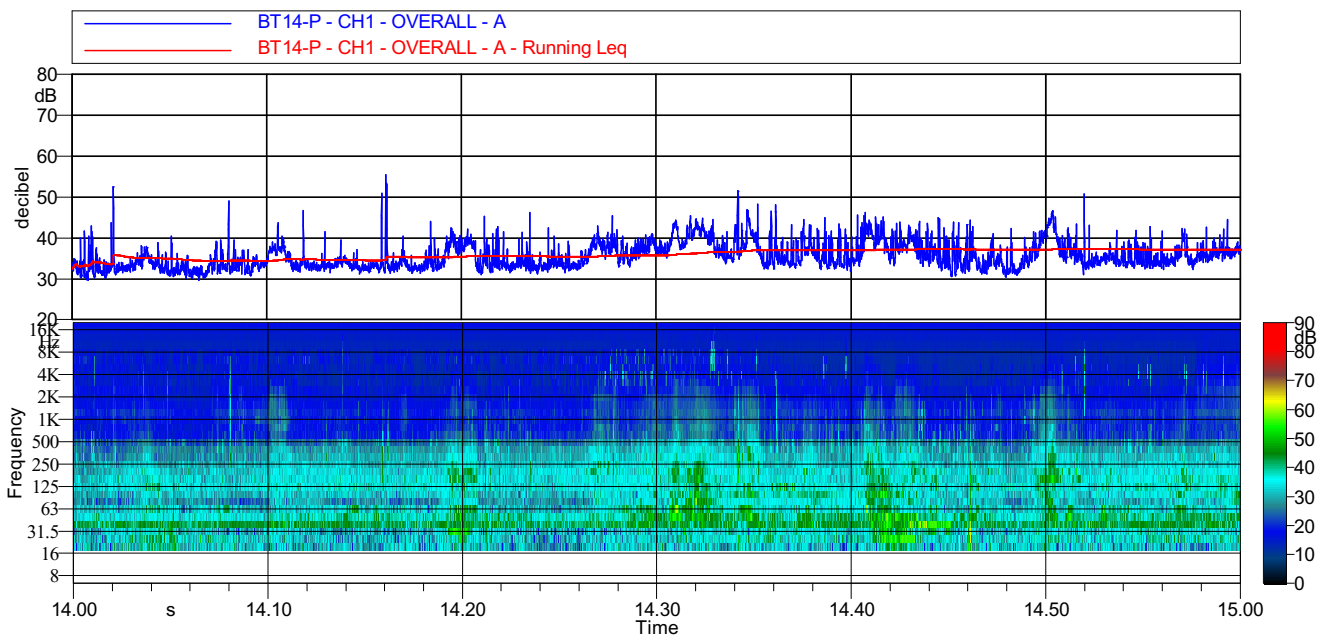
L01: 44.7 dBA *L10:* 40.1 dBA

L50: 34.8 dBA *L66:* 33.7 dBA

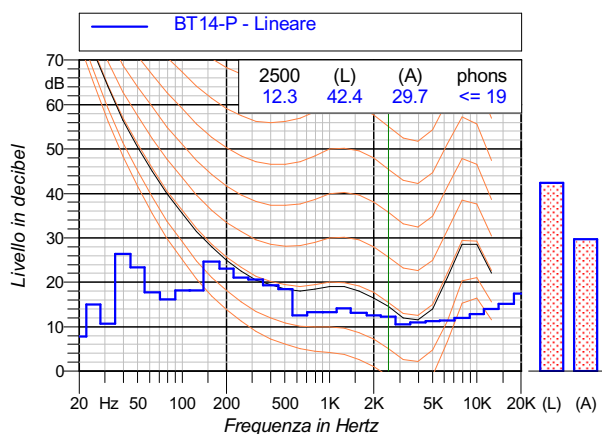
L90: 32.3 dBA *L95:* 31.7 dBA



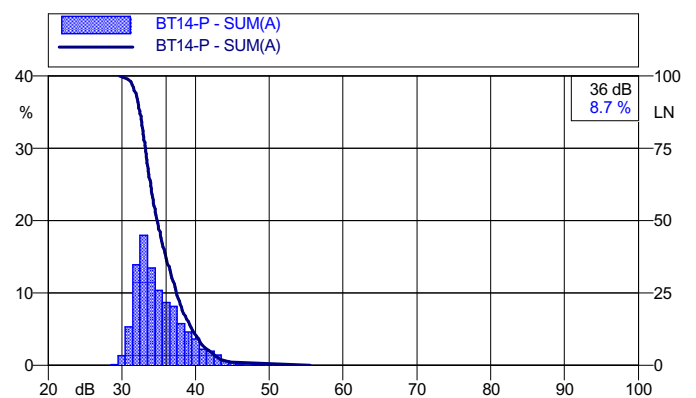
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



Enel Green Power Solar Energy	Customer/Committente <i>Enel Green Power Solar Energy S.r.l.</i>	Project Number/Numero Progetto
	General Project/Progetto Generale <i>Valutazione Rumore Ambientale</i>	Activity/Attività effettuata <i>Misure acustiche esterne</i>
	Date/Data: 15-16-17-18/11/2020	Location/Località: Marsala (TP)
	Project Manager/Responsabile Progetto: SM	Sheet/Pagina: 13

BT14-N

Valori acustici principali

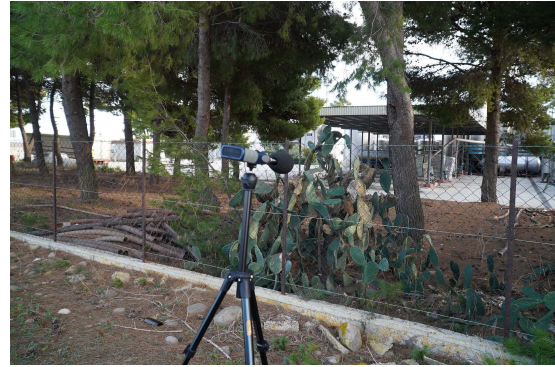
Leq(A): 36.8

Lmin(A): 31.2 dBA Lmax(A): 53.2 dBA

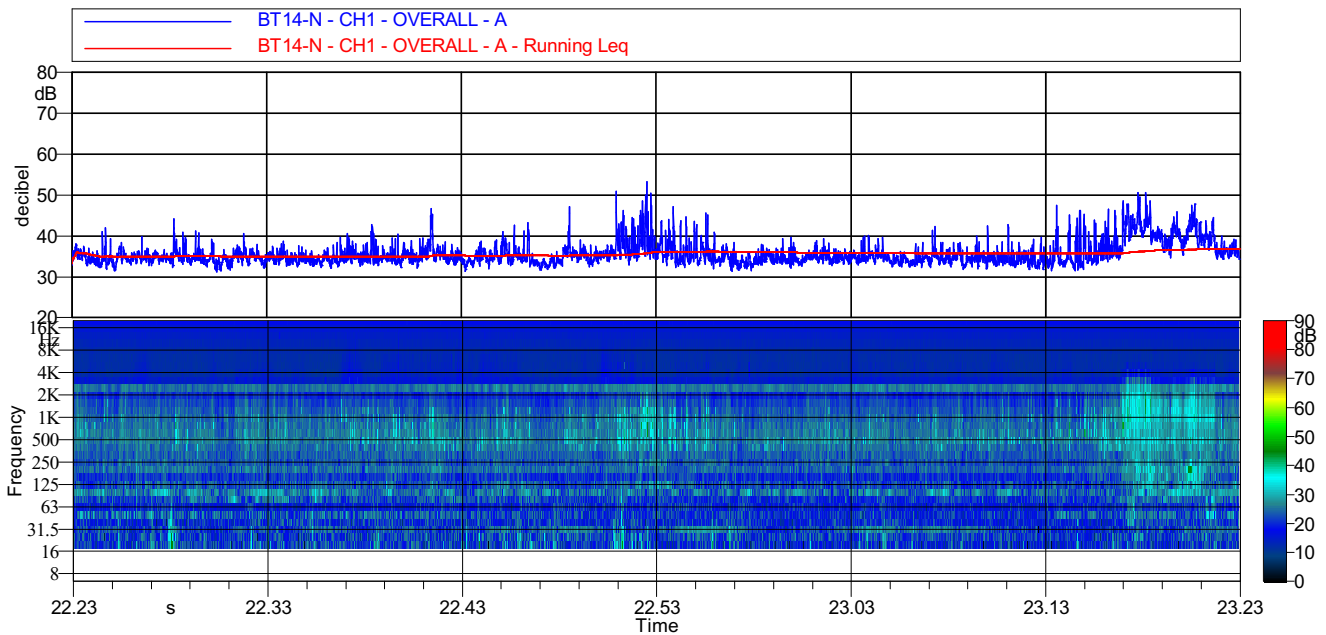
L01: 45.5 dBA L10: 39.2 dBA

L50: 34.8 dBA L66: 34.2 dBA

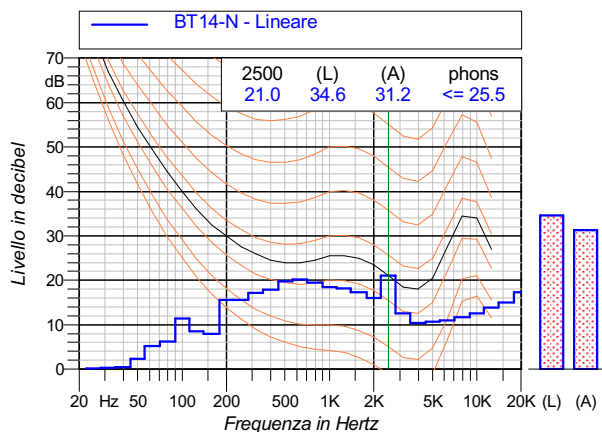
L90: 33.2 dBA L95: 32.8 dBA



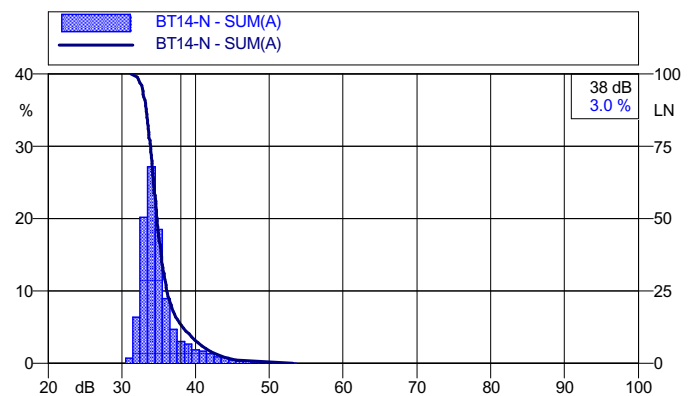
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 14

BT15-M

Valori acustici principali

Leq(A): 37.7

Lmin(A): 29.7 dBA *Lmax(A):* 53.6 dBA

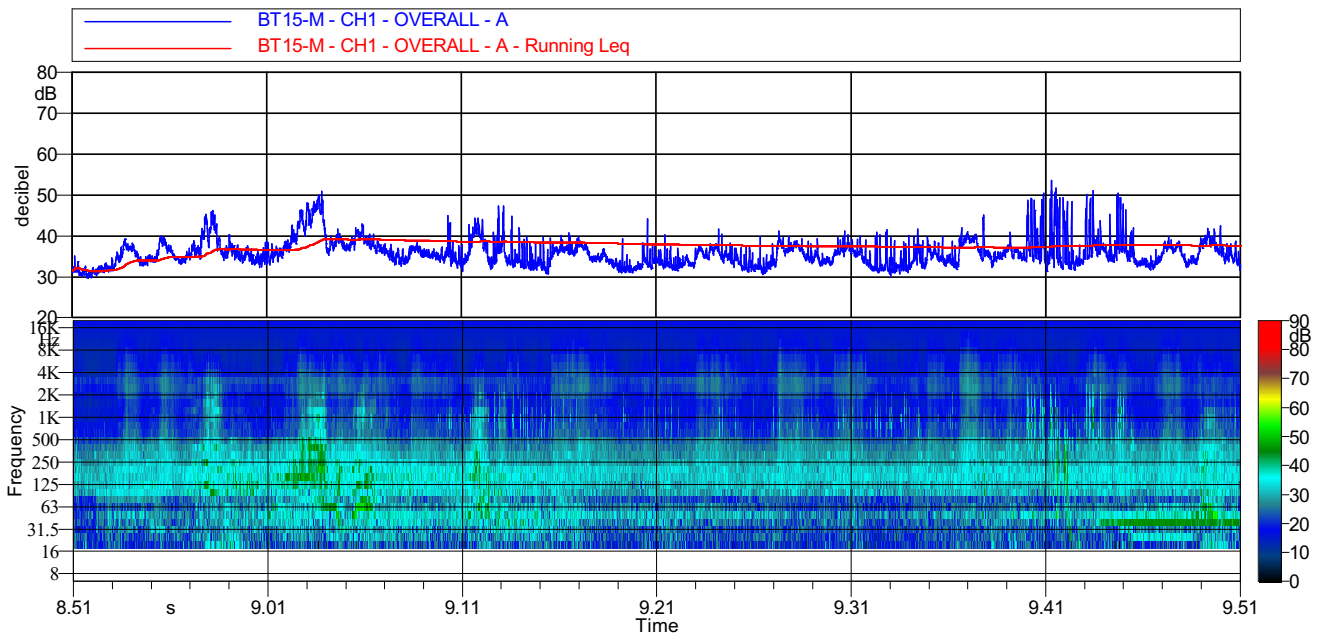
L01: 47.4 dBA *L10:* 39.5 dBA

L50: 35.3 dBA *L66:* 34.2 dBA

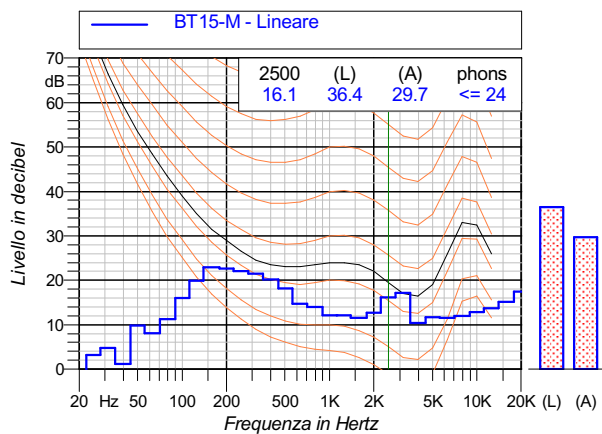
L90: 32.4 dBA *L95:* 31.8 dBA



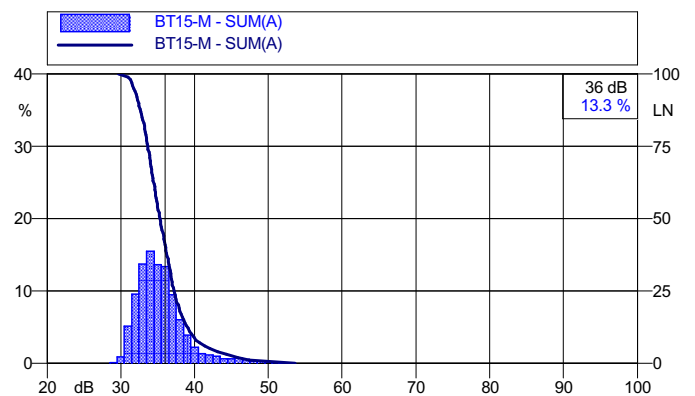
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 15

BT15-P

Valori acustici principali

Leq(A): 43.3

Lmin(A): 33.1 dBA *Lmax(A):* 63.8 dBA

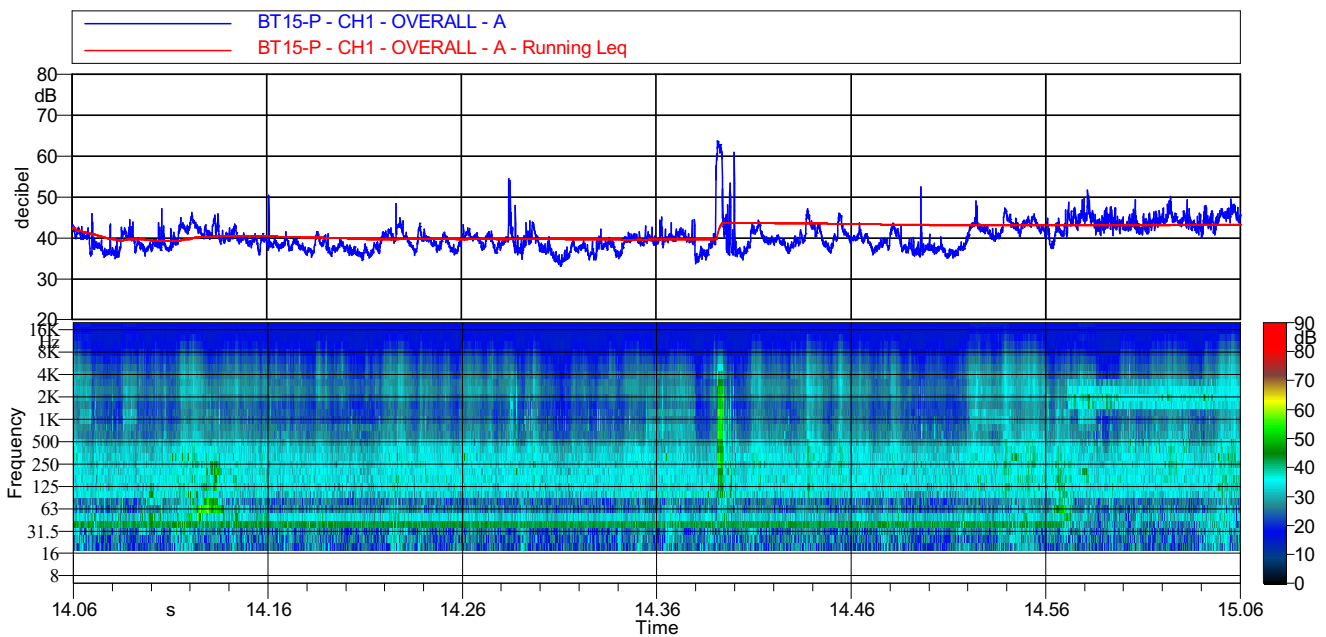
L01: 48.5 dBA *L10:* 44.4 dBA

L50: 39.8 dBA *L66:* 38.6 dBA

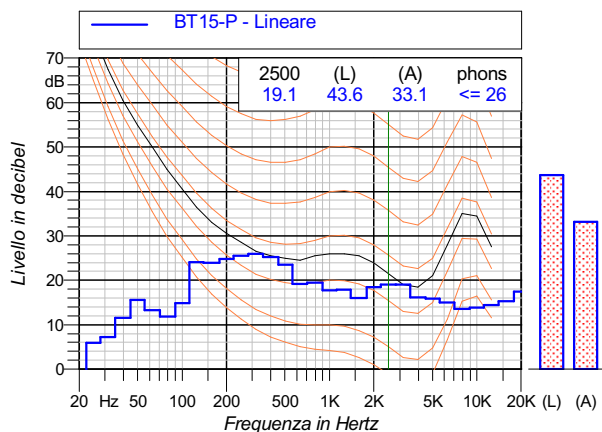
L90: 36.6 dBA *L95:* 36.0 dBA



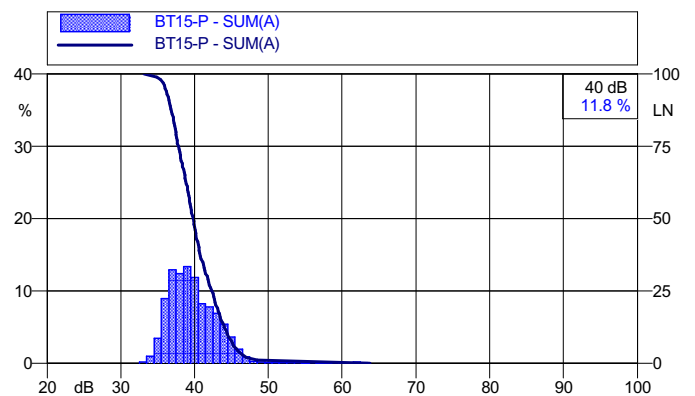
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 16

BT15-N

Valori acustici principali

Leq(A): 35.9

Lmin(A): 30.9 dBA *Lmax(A):* 49.8 dBA

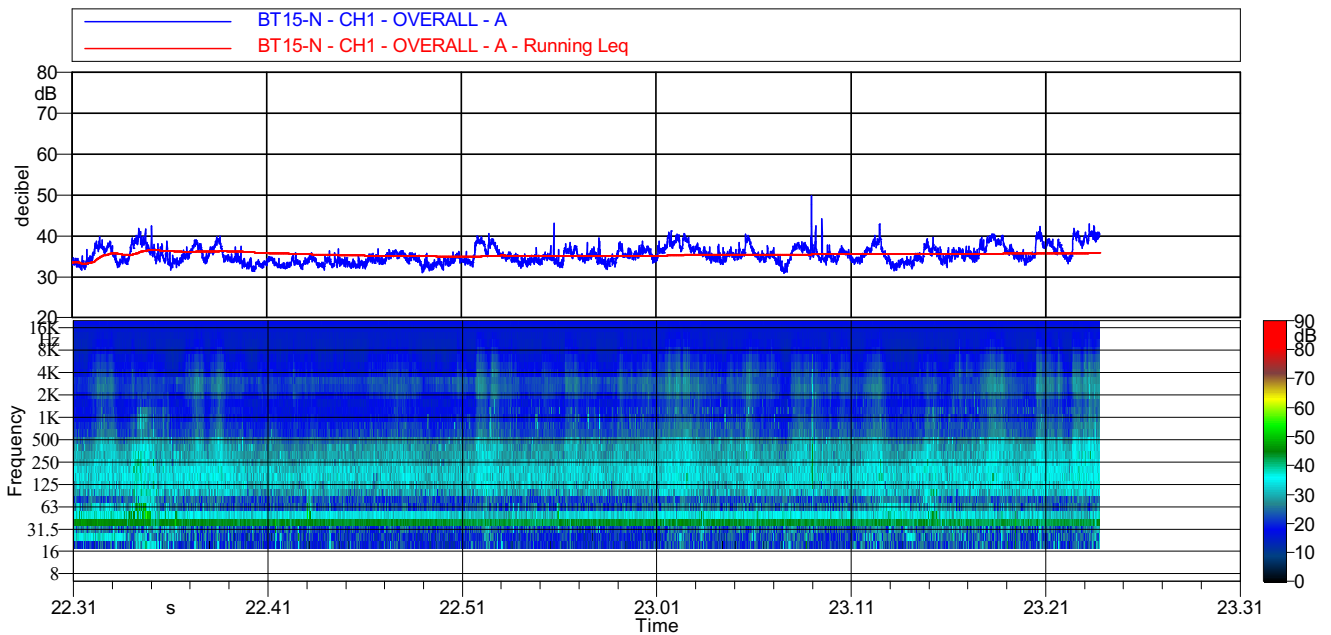
L01: 40.7 dBA *L10:* 38.4 dBA

L50: 35.0 dBA *L66:* 34.2 dBA

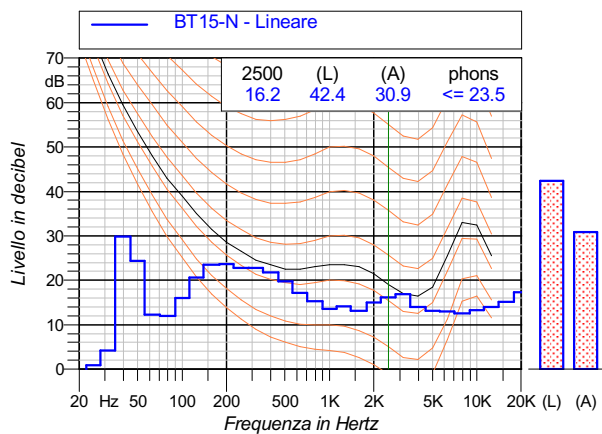
L90: 33.0 dBA *L95:* 32.6 dBA



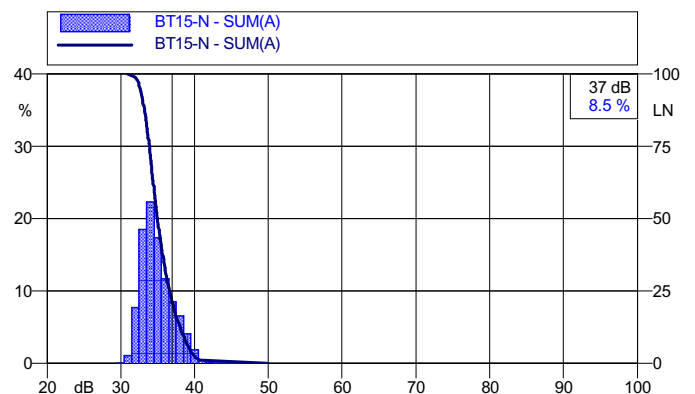
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 17

BT16-M

Valori acustici principali

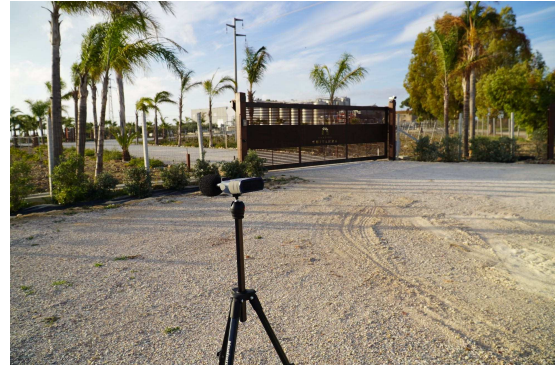
Leq(A): 34.2

Lmin(A): 26.7 dBA *Lmax(A):* 48.9 dBA

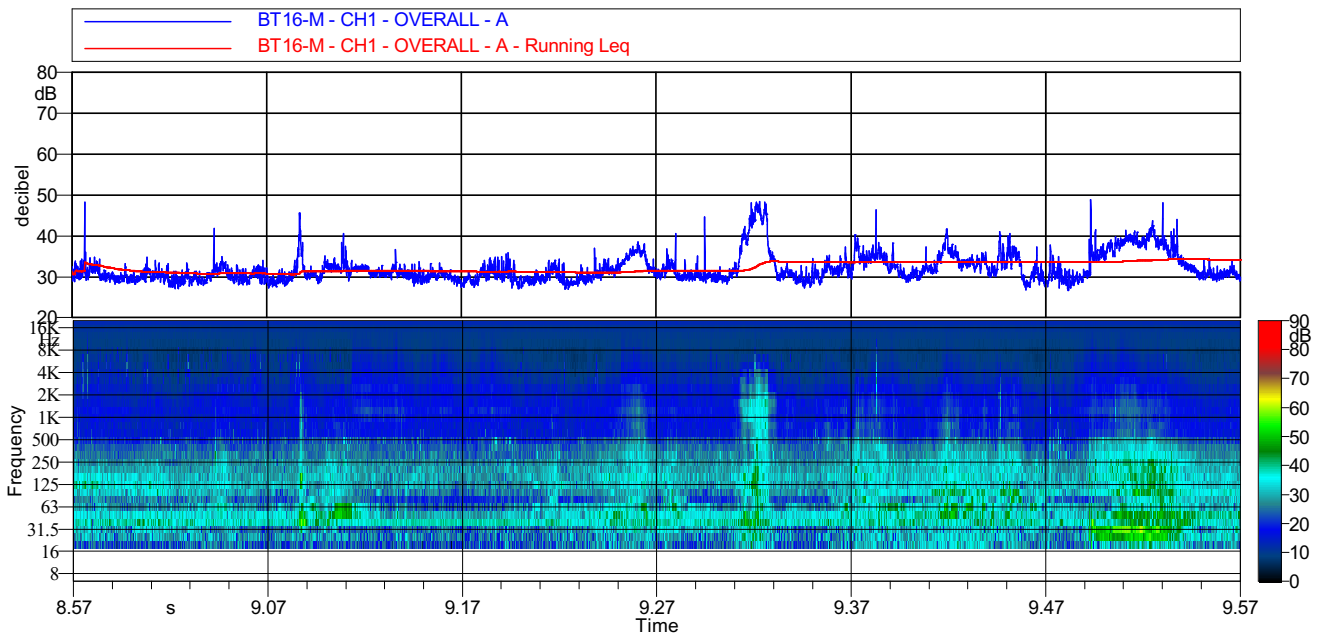
L01: 44.7 dBA *L10:* 36.8 dBA

L50: 31.1 dBA *L66:* 30.2 dBA

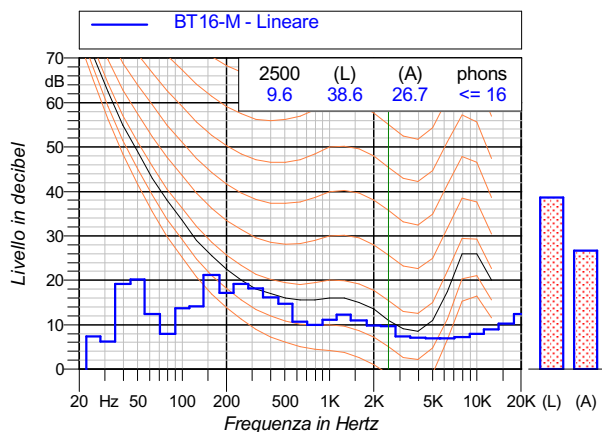
L90: 28.9 dBA *L95:* 28.5 dBA



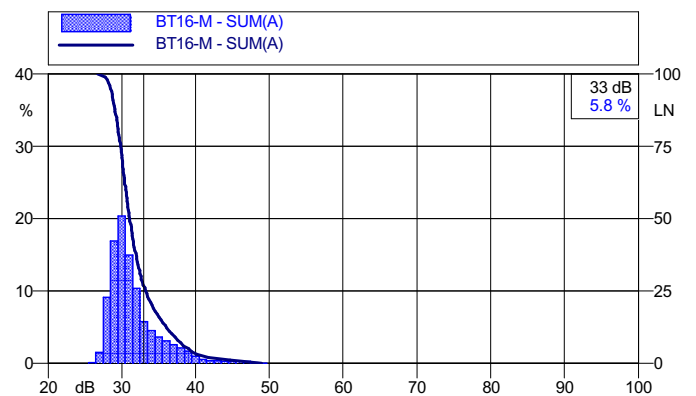
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 18

BT16-P

Valori acustici principali

Leq(A): 33.0

Lmin(A): 26.1 dBA *Lmax(A):* 44.2 dBA

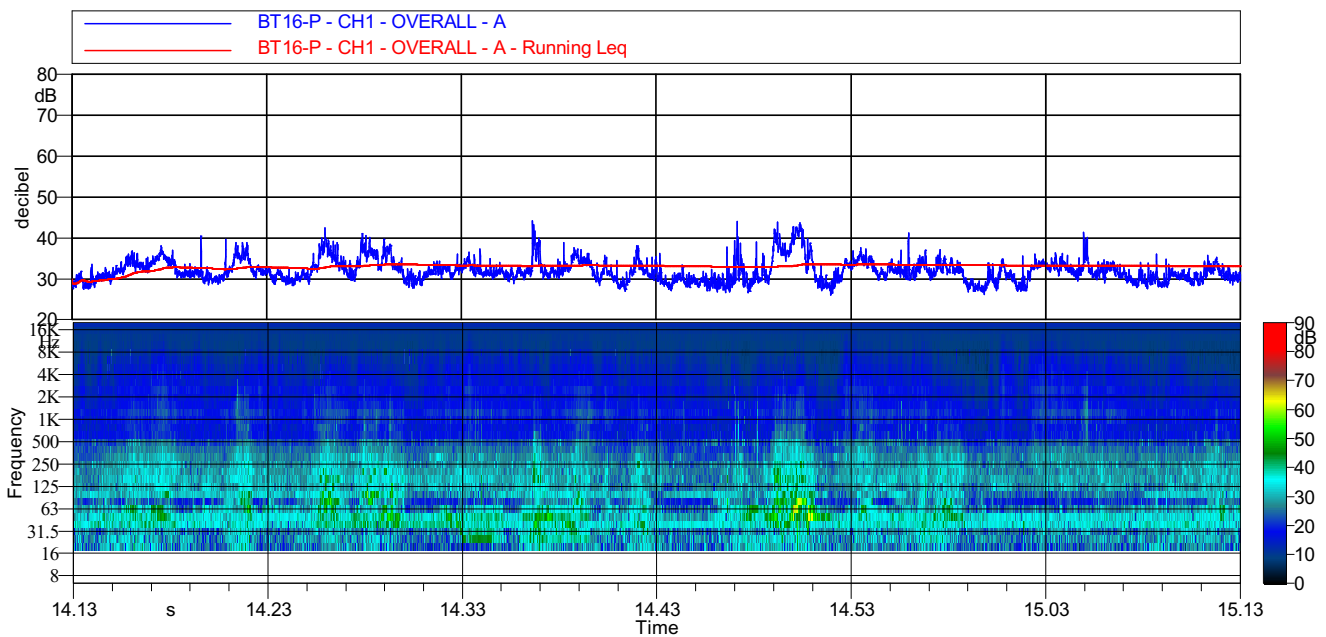
L01: 40.6 dBA *L10:* 35.6 dBA

L50: 31.6 dBA *L66:* 30.7 dBA

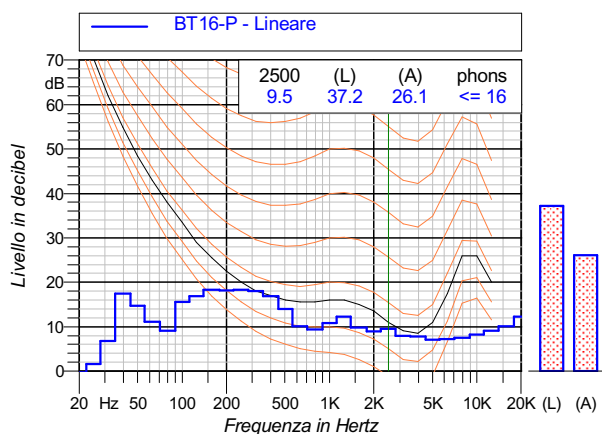
L90: 28.9 dBA *L95:* 28.3 dBA



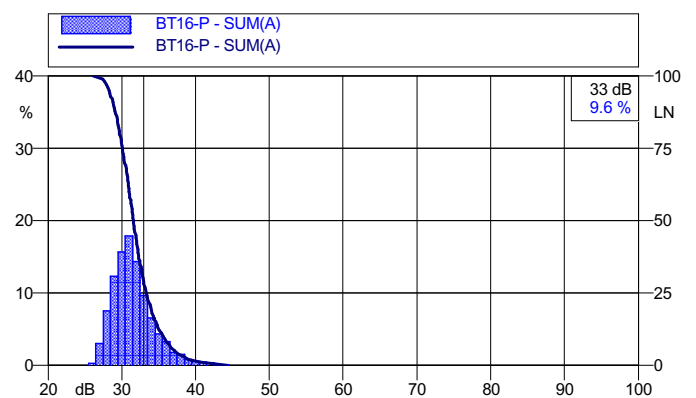
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 19

BT16-N

Valori acustici principali

Leq(A): 37.2

Lmin(A): 31.3 dBA *Lmax(A):* 54.0 dBA

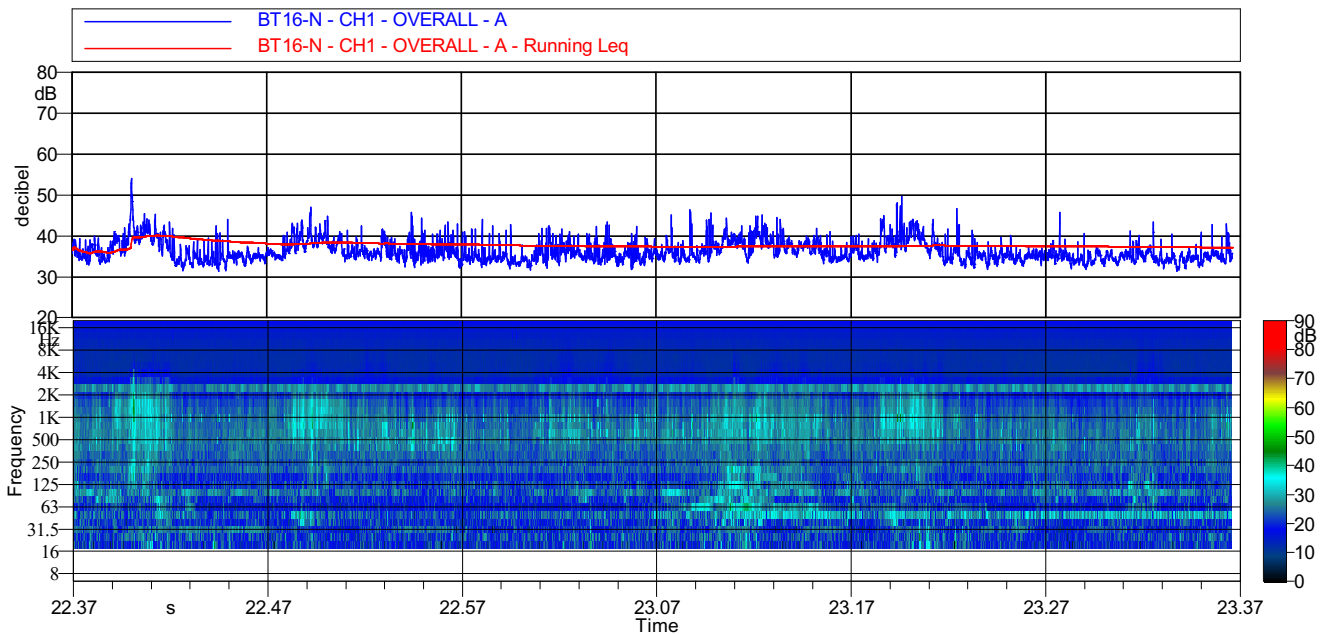
L01: 43.8 dBA *L10:* 39.7 dBA

L50: 35.6 dBA *L66:* 34.9 dBA

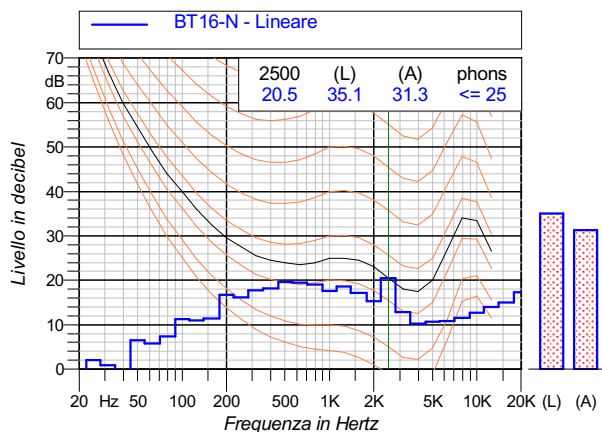
L90: 33.7 dBA *L95:* 33.2 dBA



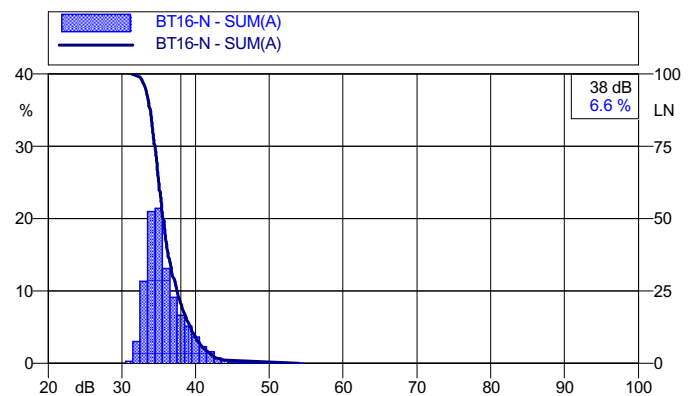
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 20

BT17-M

Valori acustici principali

Leq(A): 39.3

Lmin(A): 31.2 dBA *Lmax(A):* 54.2 dBA

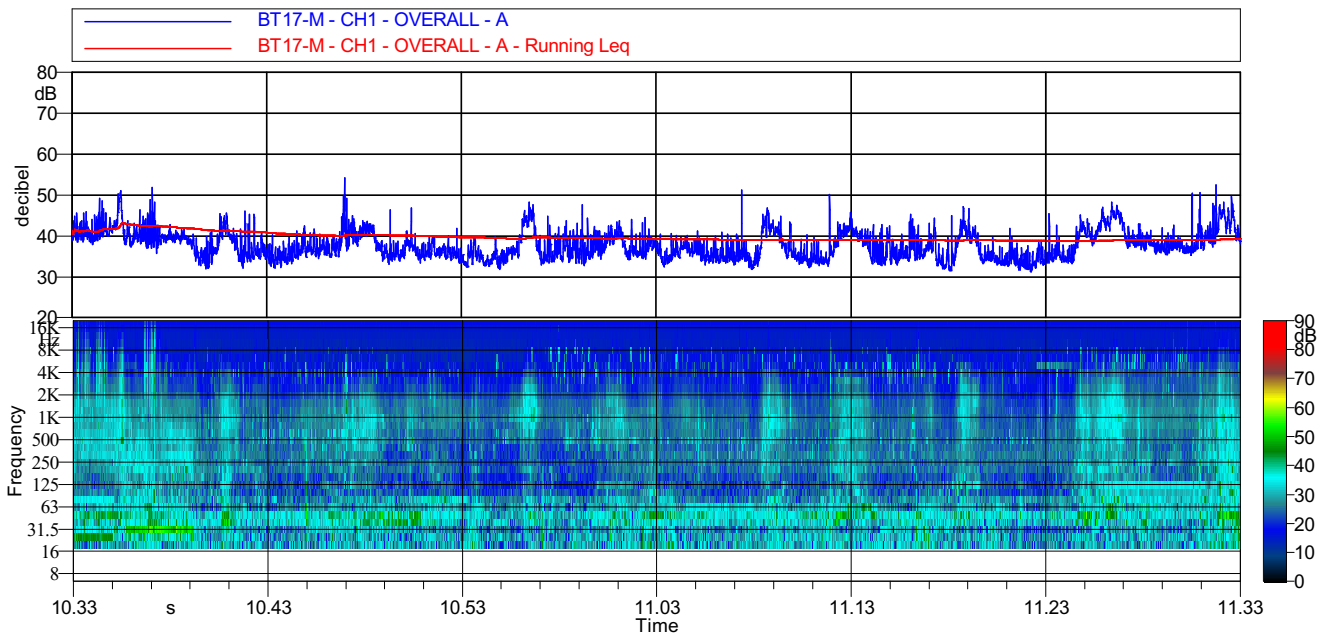
L01: 46.6 dBA *L10:* 42.4 dBA

L50: 37.2 dBA *L66:* 35.8 dBA

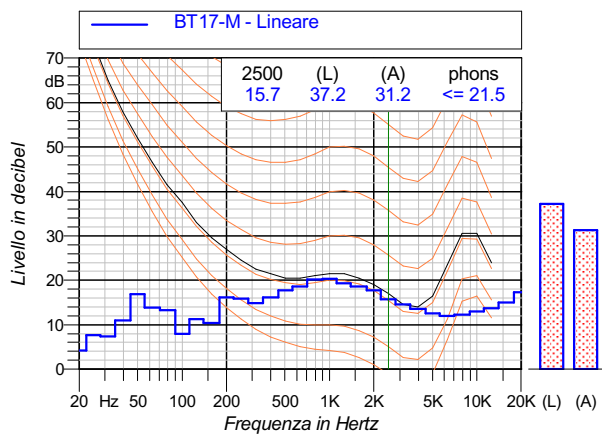
L90: 33.9 dBA *L95:* 33.3 dBA



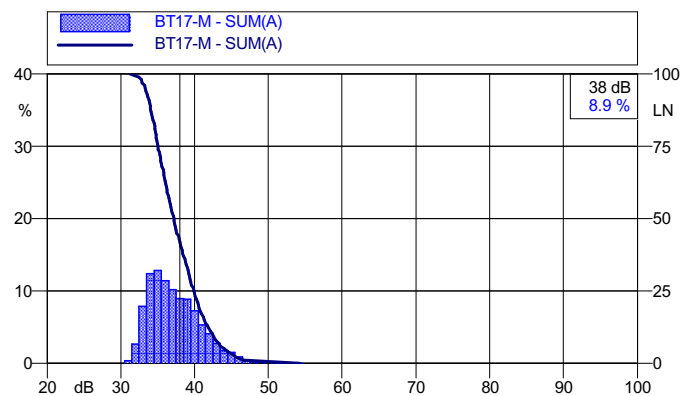
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 21

BT17-P

Valori acustici principali

Leq(A): 38.0

Lmin(A): 31.2 dBA *Lmax(A):* 54.3 dBA

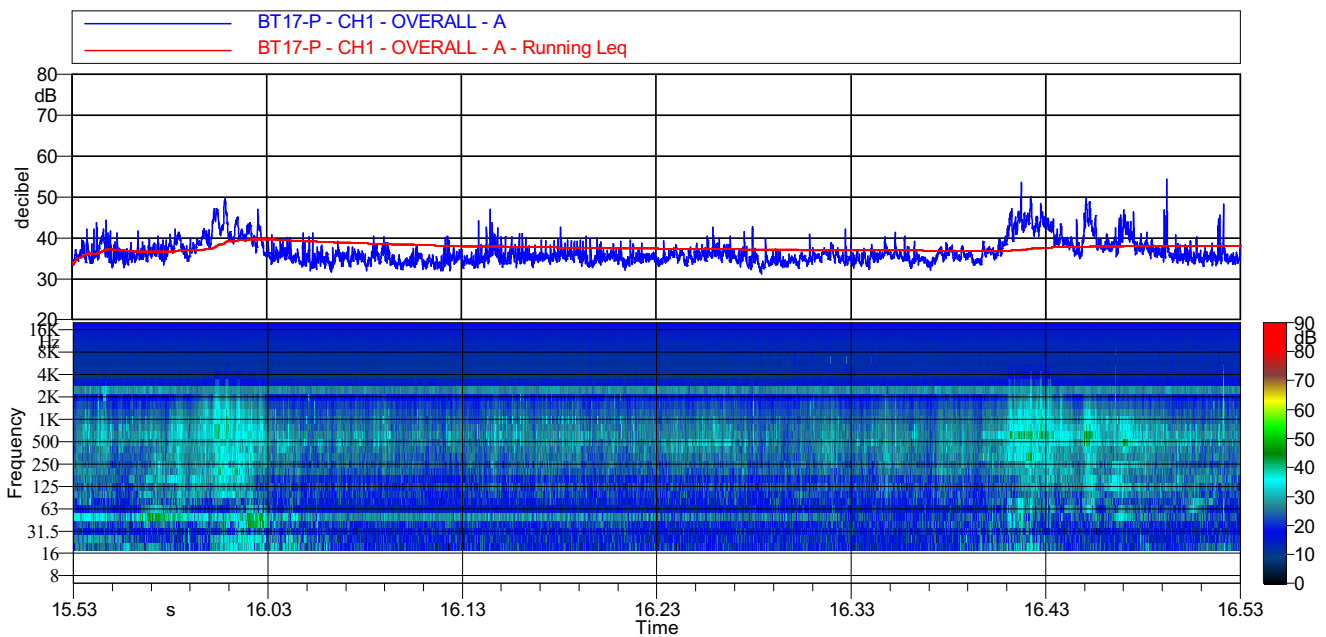
L01: 46.4 dBA *L10:* 40.8 dBA

L50: 35.7 dBA *L66:* 35.0 dBA

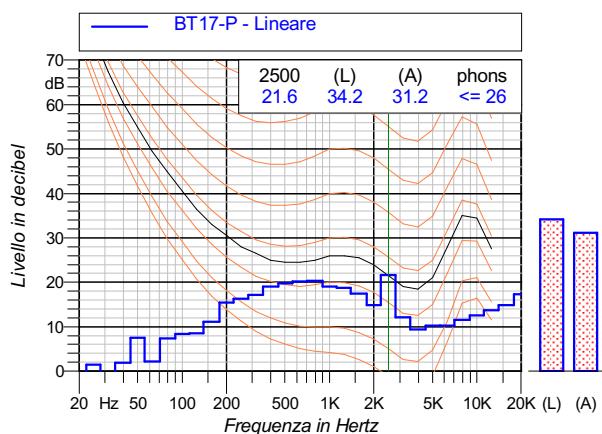
L90: 33.8 dBA *L95:* 33.4 dBA



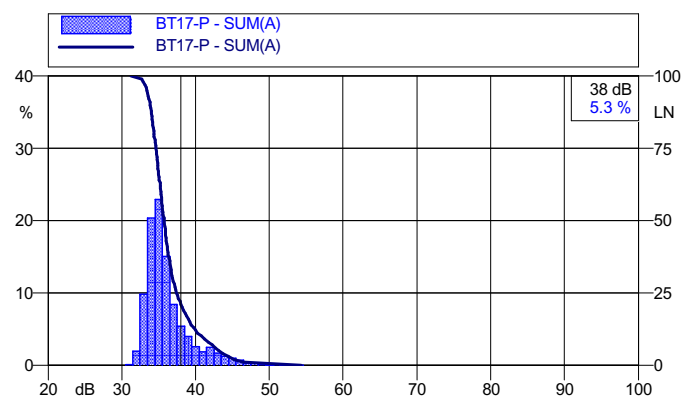
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 22

BT17-N

Valori acustici principali

Leq(A): 31.1

Lmin(A): 25.3 dBA *Lmax(A):* 44.6 dBA

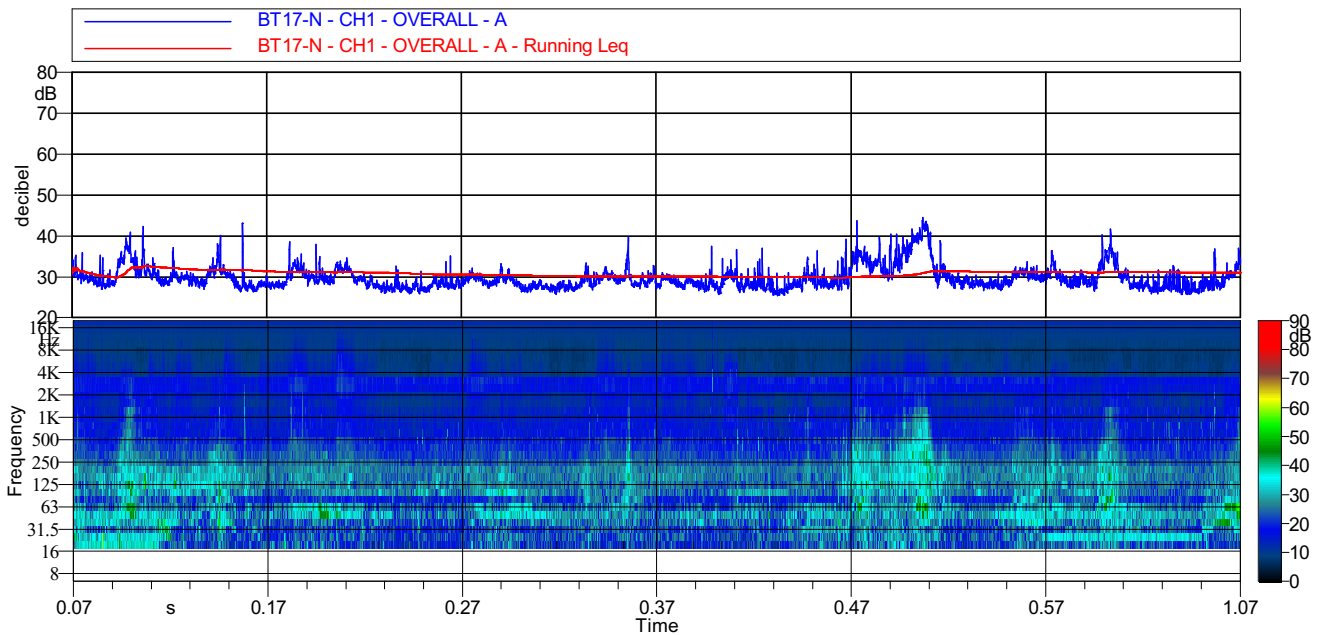
L01: 39.9 dBA *L10:* 33.2 dBA

L50: 29.0 dBA *L66:* 28.2 dBA

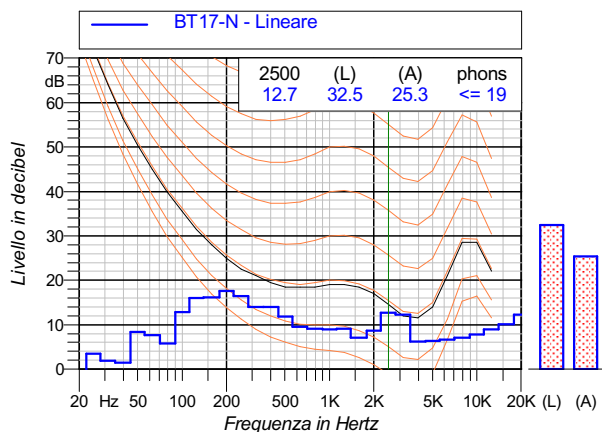
L90: 27.2 dBA *L95:* 26.8 dBA



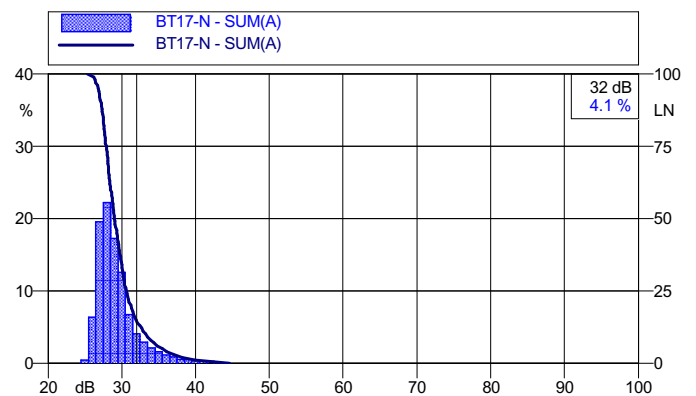
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 23

BT18-M

Valori acustici principali

Leq(A): 40.9

Lmin(A): 33.3 dBA *Lmax(A):* 49.7 dBA

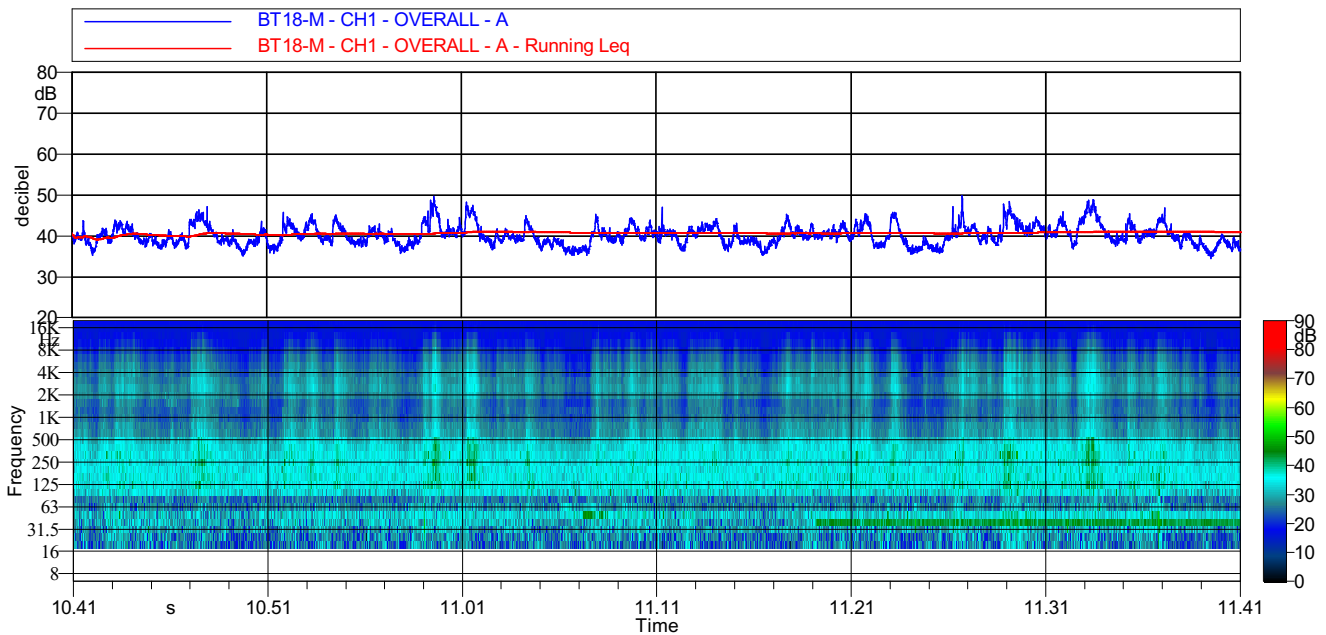
L01: 46.8 dBA *L10:* 43.4 dBA

L50: 39.9 dBA *L66:* 39.0 dBA

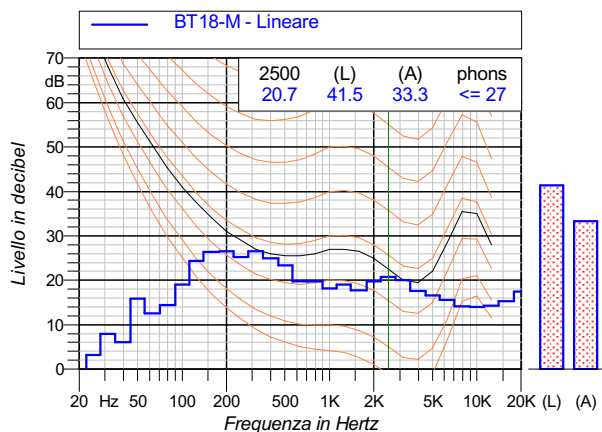
L90: 37.1 dBA *L95:* 36.5 dBA



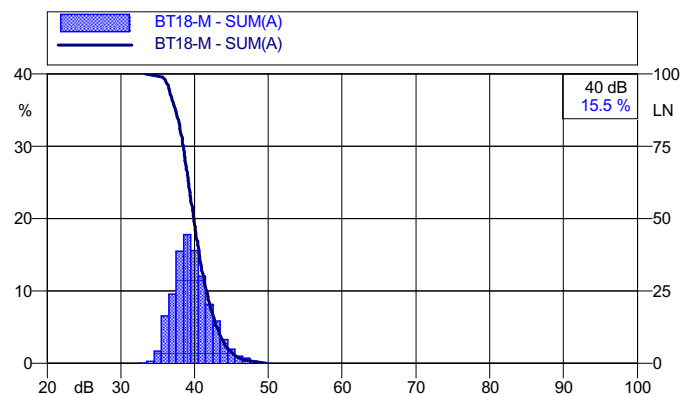
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 24

BT18-P

Valori acustici principali

Leq(A): 40.0

Lmin(A): 33.0 dBA *Lmax(A):* 49.7 dBA

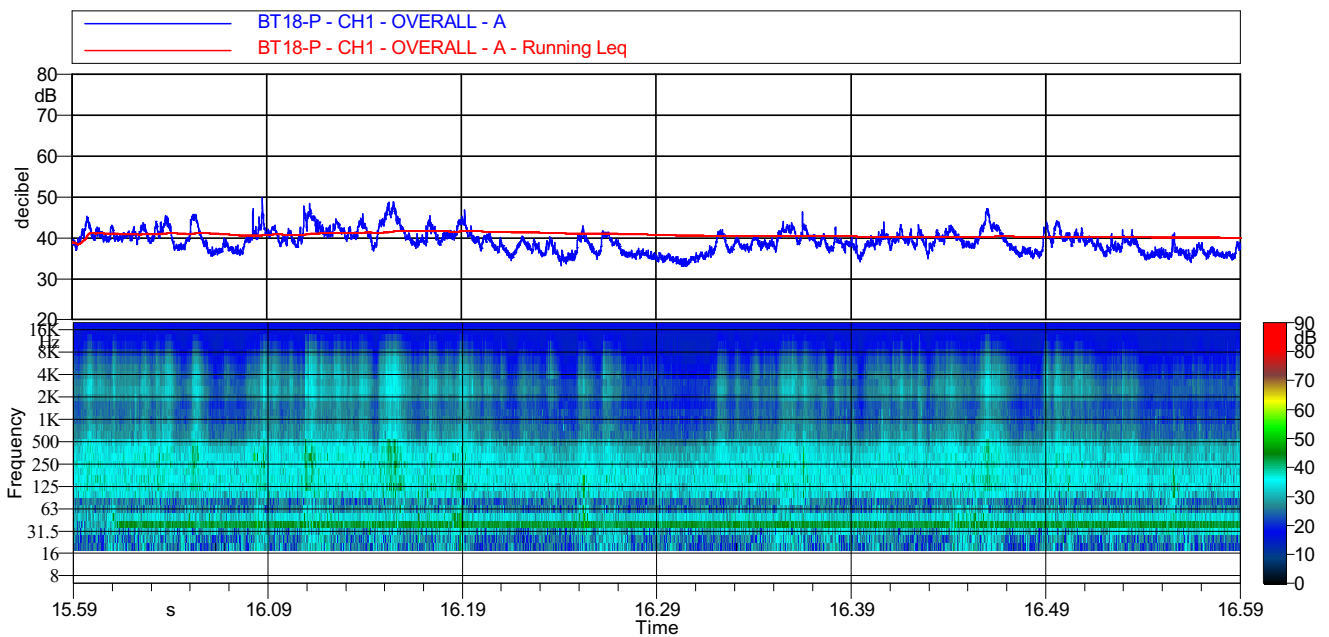
L01: 46.3 dBA *L10:* 42.6 dBA

L50: 39.0 dBA *L66:* 37.9 dBA

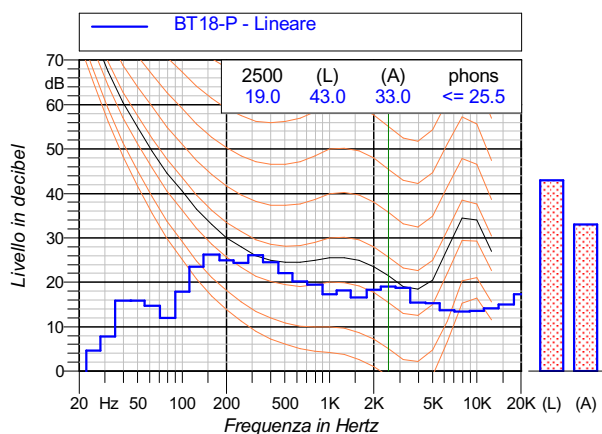
L90: 35.8 dBA *L95:* 35.2 dBA



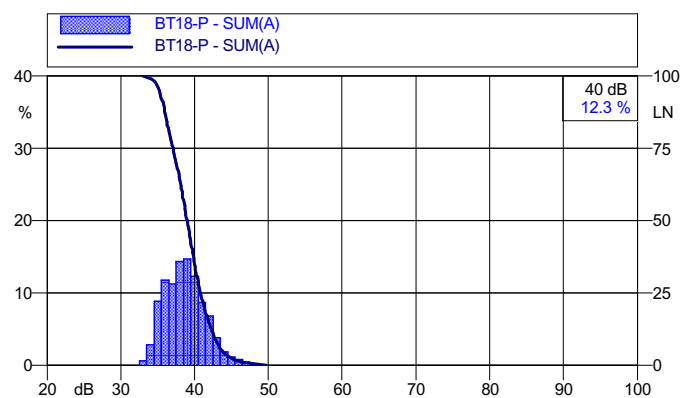
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 25

BT18-N

Valori acustici principali

Leq(A): 31.6

Lmin(A): 25.4 dBA *Lmax(A):* 44.1 dBA

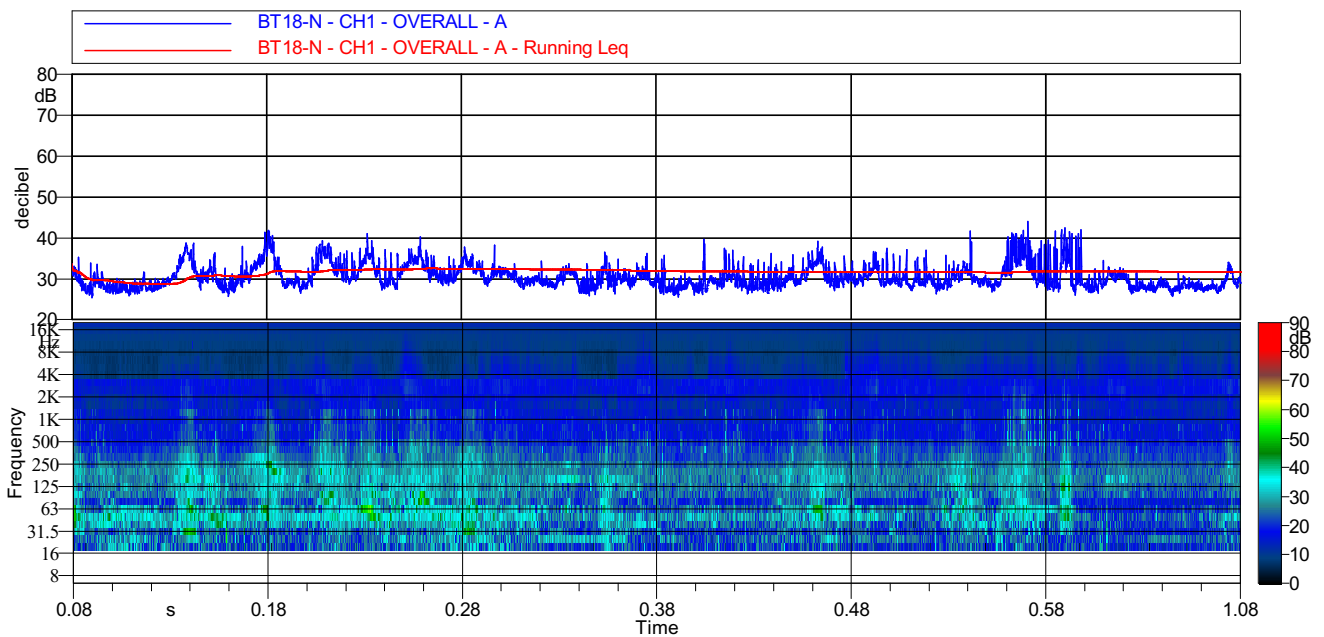
L01: 39.0 dBA *L10:* 34.5 dBA

L50: 29.8 dBA *L66:* 28.9 dBA

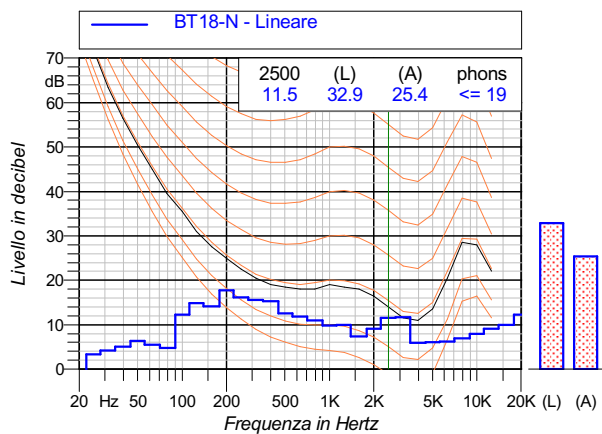
L90: 27.6 dBA *L95:* 27.2 dBA



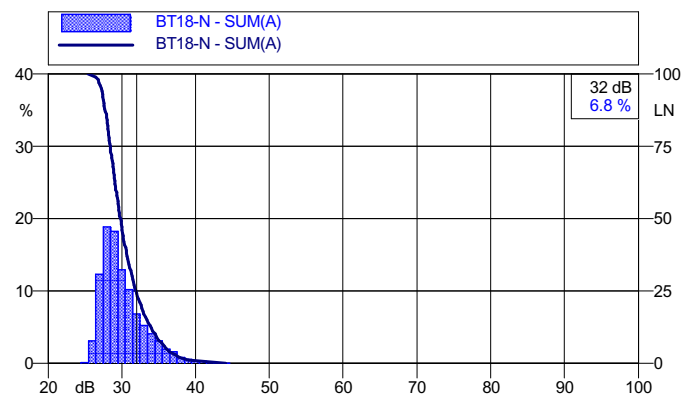
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 26

BT19-M

Valori acustici principali

Leq(A): 40.2

Lmin(A): 34.4 dBA *Lmax(A):* 51.8 dBA

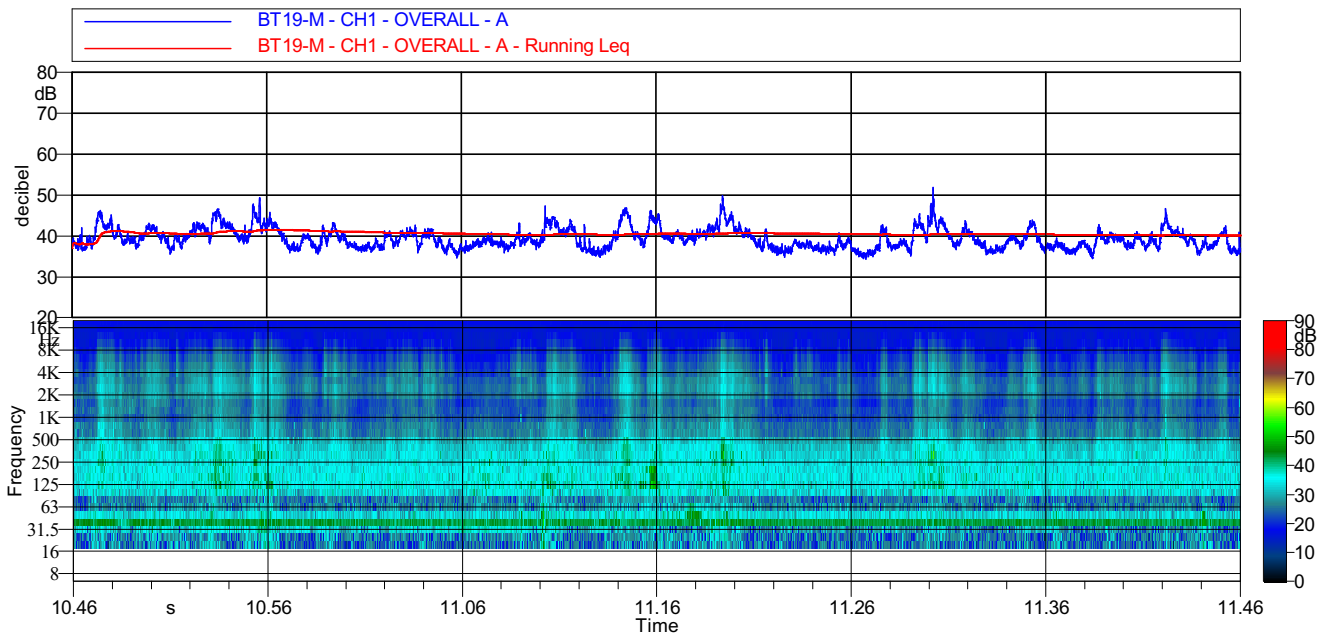
L01: 45.9 dBA *L10:* 42.8 dBA

L50: 38.9 dBA *L66:* 37.9 dBA

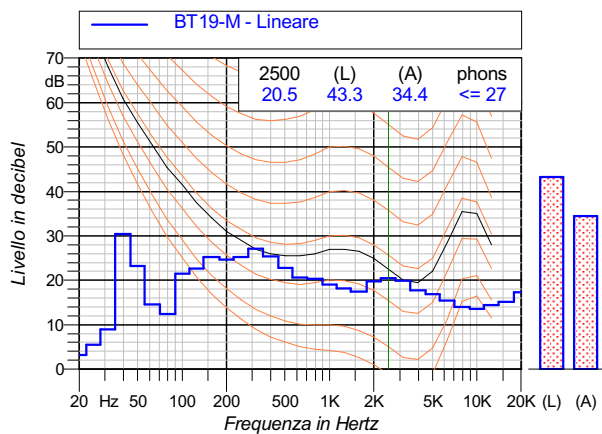
L90: 36.6 dBA *L95:* 36.1 dBA



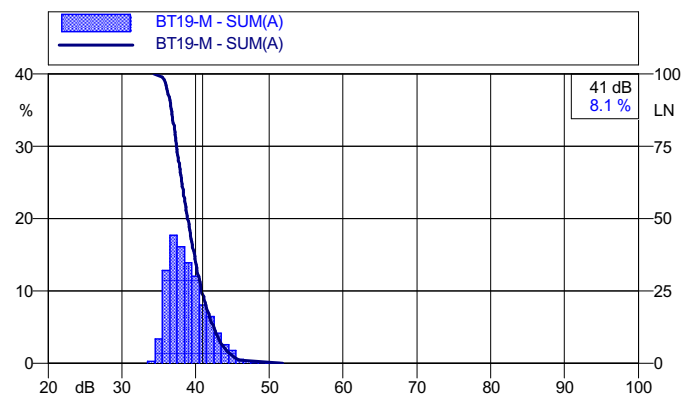
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 27

BT19-P

Valori acustici principali

Leq(A): 40.4

Lmin(A): 33.4 dBA *Lmax(A):* 48.7 dBA

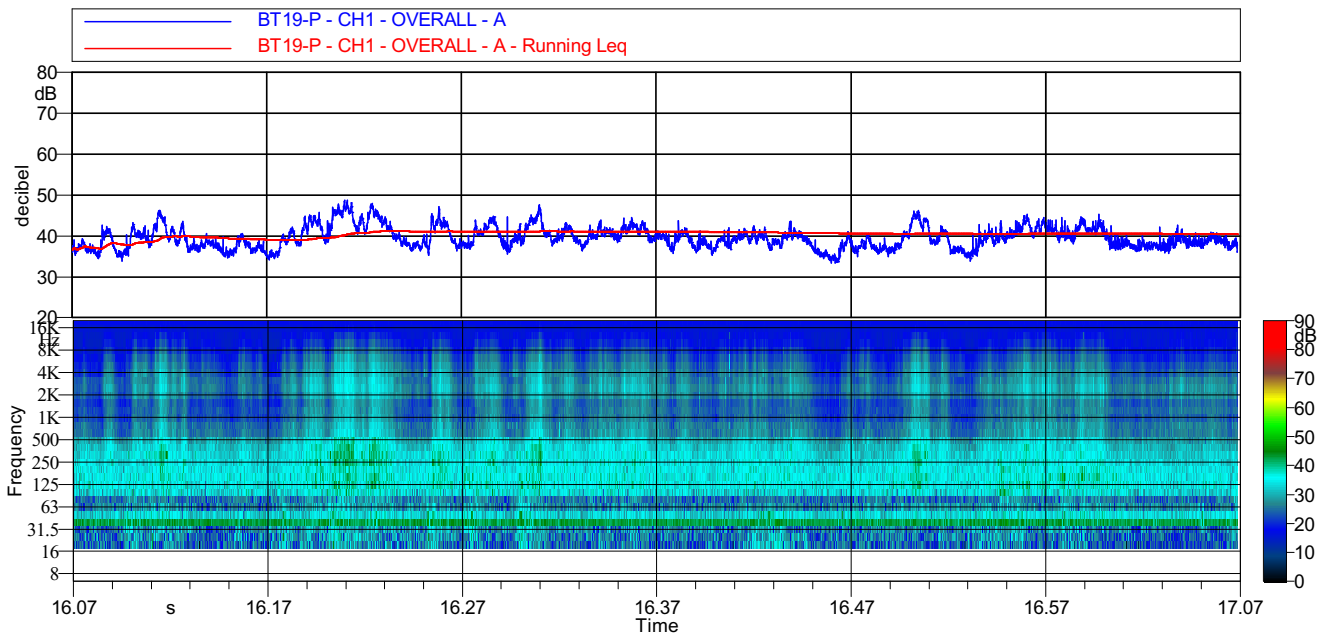
L01: 46.6 dBA *L10:* 43.3 dBA

L50: 39.2 dBA *L66:* 38.2 dBA

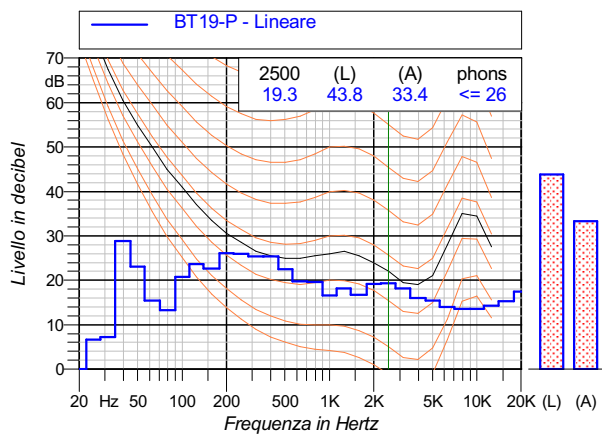
L90: 36.4 dBA *L95:* 35.8 dBA



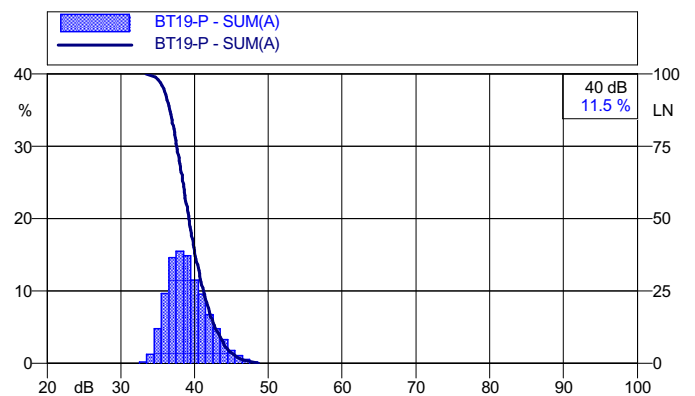
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 28

BT19-N

Valori acustici principali

Leq(A): 32.4

Lmin(A): 24.4 dBA *Lmax(A):* 52.0 dBA

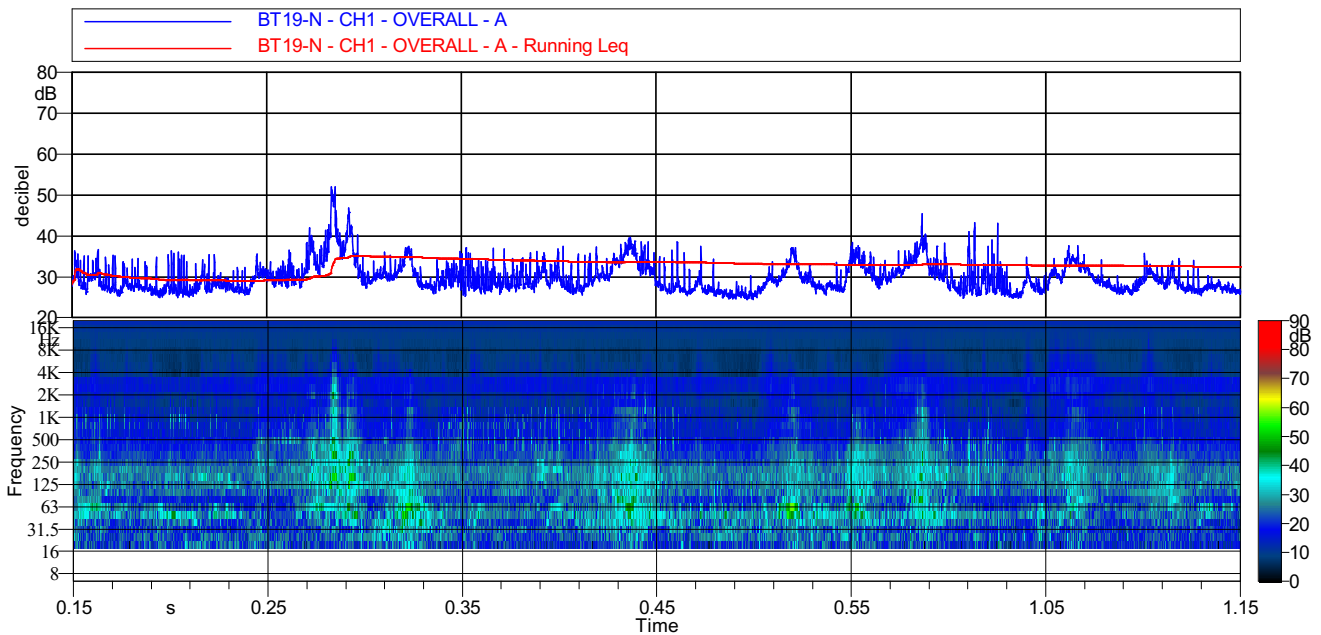
L01: 41.2 dBA *L10:* 34.5 dBA

L50: 29.0 dBA *L66:* 27.7 dBA

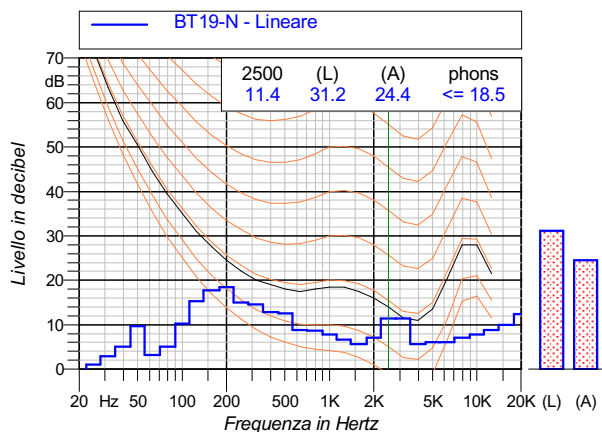
L90: 26.3 dBA *L95:* 25.9 dBA



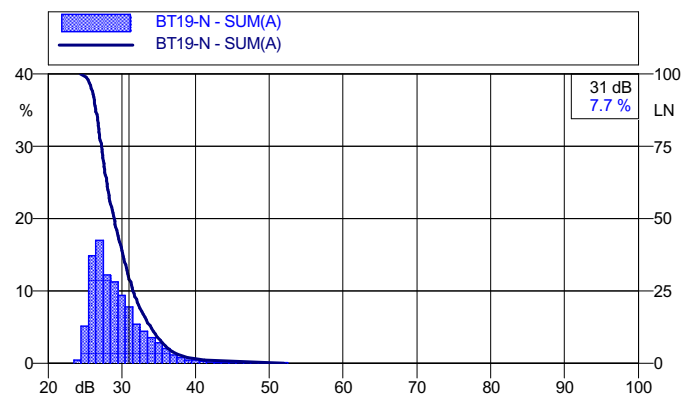
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



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> Valutazione Rumore Ambientale	<i>Activity/Attività effettuata</i> Misure acustiche esterne
	<i>Date/Data:</i> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 29

BT20-M

Valori acustici principali

Leq(A): 41.2

Lmin(A): 33.9 dBA *Lmax(A):* 66.8 dBA

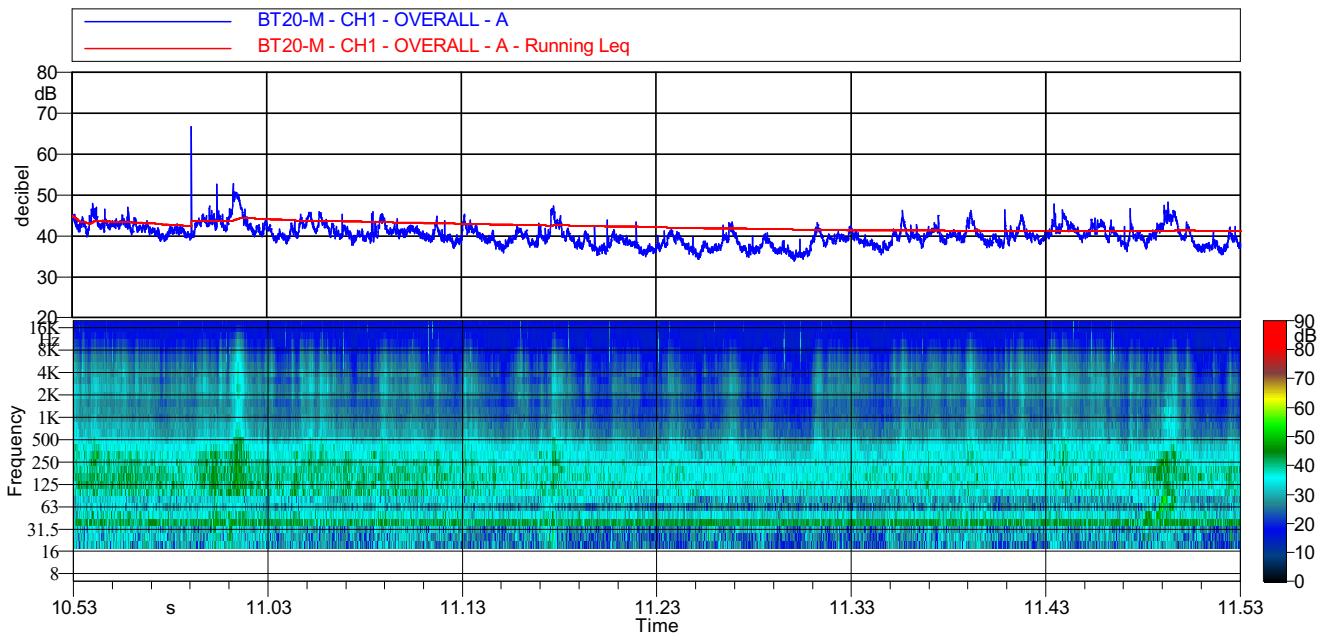
L01: 46.7 dBA *L10:* 43.4 dBA

L50: 40.1 dBA *L66:* 39.1 dBA

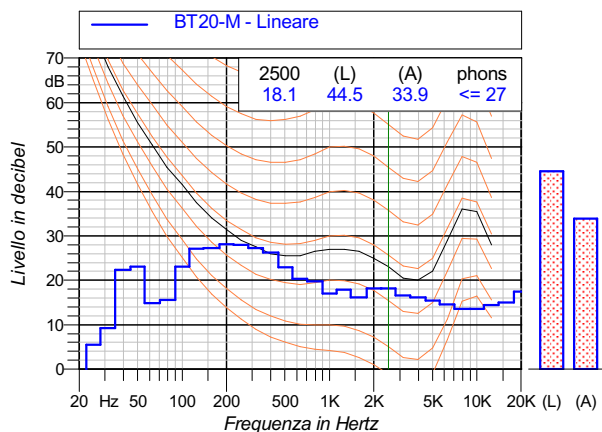
L90: 37.0 dBA *L95:* 36.3 dBA



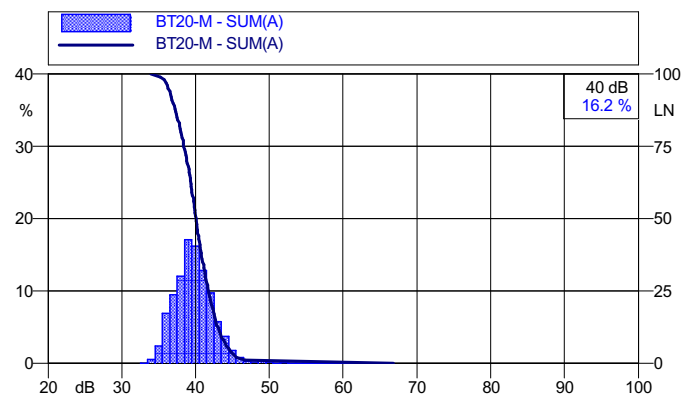
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 30

BT20-P

Valori acustici principali

Leq(A): 42.6

Lmin(A): 35.5 dBA *Lmax(A):* 55.7 dBA

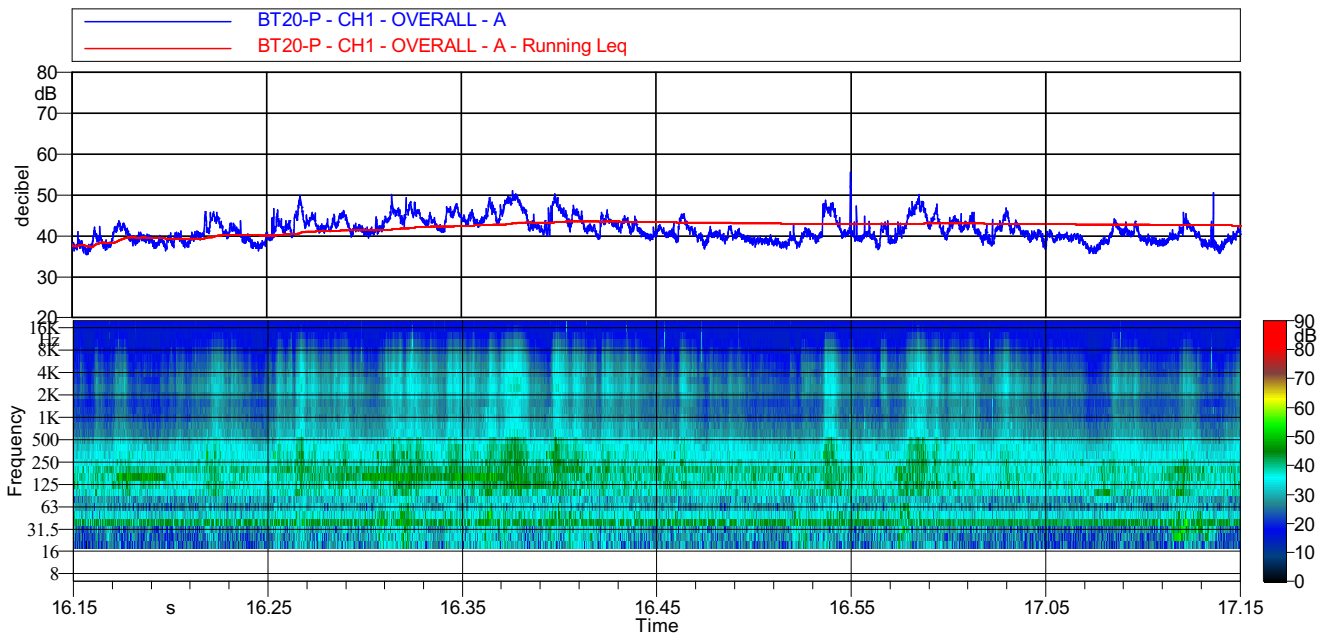
L01: 49.0 dBA *L10:* 45.6 dBA

L50: 41.0 dBA *L66:* 39.9 dBA

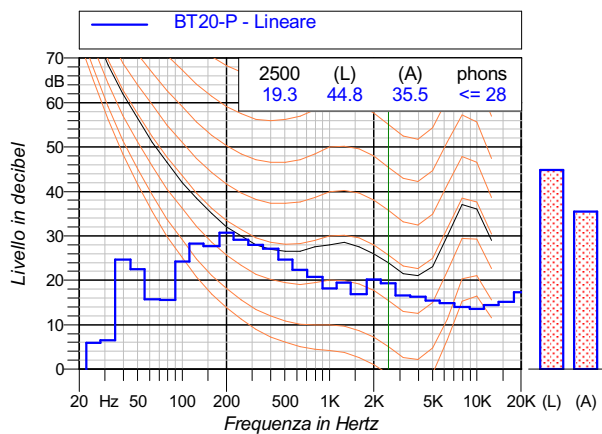
L90: 38.2 dBA *L95:* 37.6 dBA



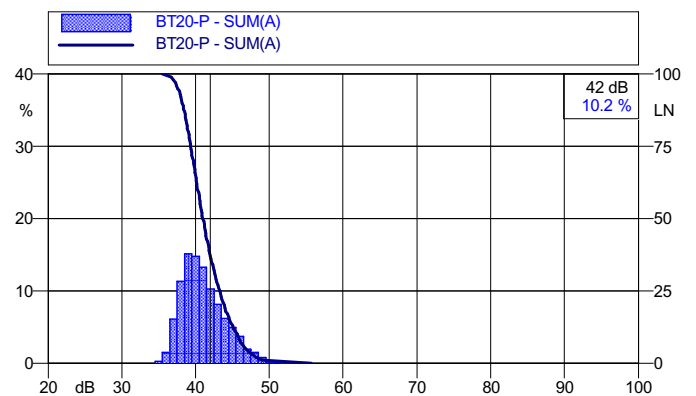
Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori



	<i>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> 15-16-17-18/11/2020	<i>Location/Località:</i> Marsala (TP)
	<i>Project Manager/Responsabile Progetto:</i> SM	<i>Sheet/Pagina:</i> 31

BT20-N

Valori acustici principali

Leq(A): 34.1

Lmin(A): 25.4 dBA *Lmax(A):* 54.1 dBA

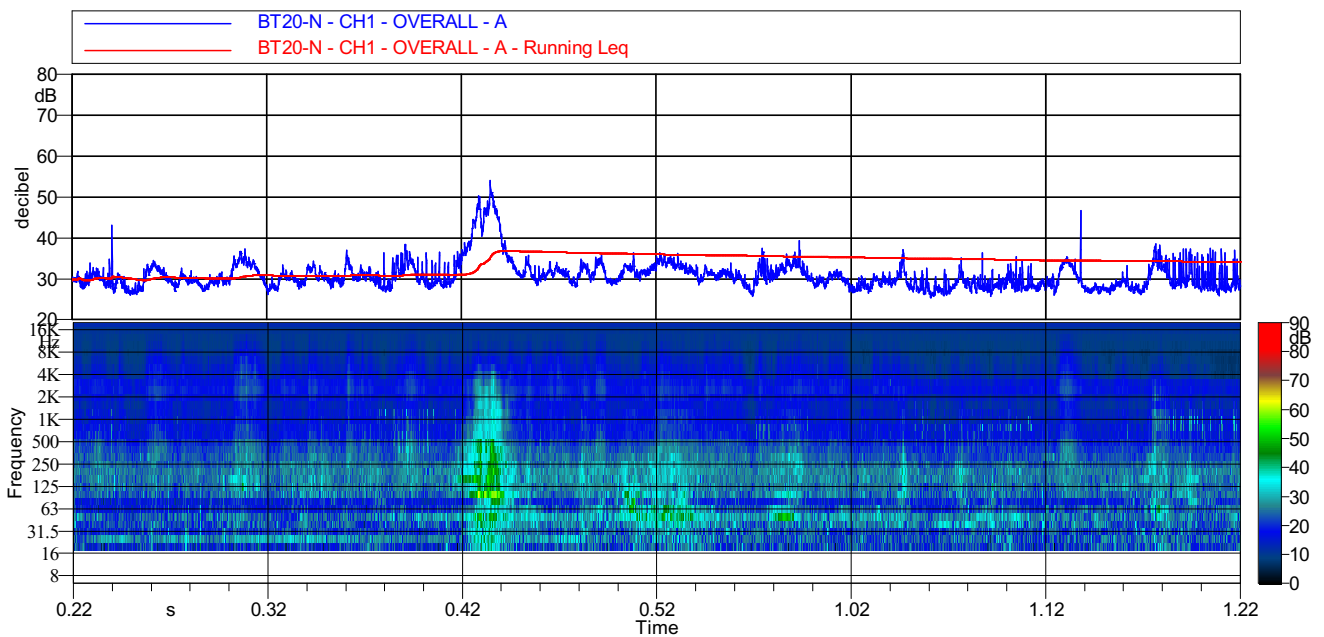
L01: 47.0 dBA *L10:* 34.2 dBA

L50: 30.1 dBA *L66:* 29.2 dBA

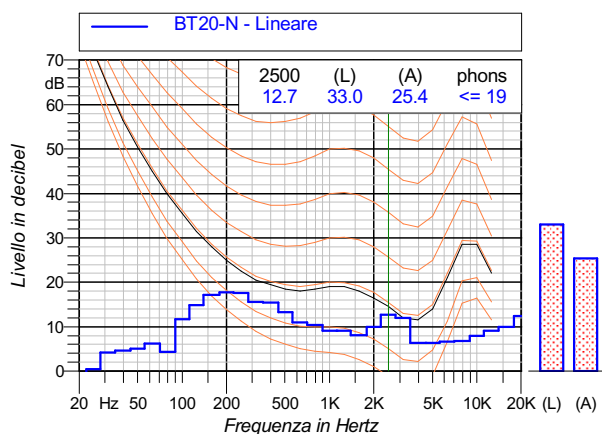
L90: 27.6 dBA *L95:* 27.1 dBA



Andamento temporale dei livelli pesati A e dello spettro



Spettro dei minimi (per ricerca componenti tonali)



Curve cumulative e distributiva dei livelli sonori

