



**Sede legale via Nazionale SS 602 km 51+355  
65012 - Cepagatti (PE)**

ELABORATO TECNICO

**Impianto di depurazione e trattamento rifiuti  
sito in loc. Padula - Montenero di Bisaccia (CB)**

Allegato

6

Valutazione di clima e impatto acustico

Scala

APPROVAZIONI

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

DATA: 11 OTTOBRE 2022

# Comune di MONTENERO DI BISACCIA

*Provincia di Campobasso*



## VALUTAZIONE DI CLIMA E IMPATTO ACUSTICO REDATTO AI SENSI DELLA LEGGE 447 DEL 26/10/1995 PER QUANTO ATTIENE L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI SITO IN C.DA PADULA NEL COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA (CB)

Data 24/06/2022

Tecnico Competente in Acustica Ambientale  
dr. Vincenzo Magnacca

Dr. **VINCENZO MAGNACCA**  
TECNICO COMPETENTE  
in ACUSTICA AMBIENTALE  
Det. Dir. Regione Abruzzo  
DA 13/111 del 13.05.2010

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'V. Magnacca', is written over the printed name and title of the technician.

## INDICE

1. PREMESSA	1
2. RIFERIMENTI NORMATIVI	1
2.1 Legislazione vigente	1
3. DESCRIZIONE ATTIVITA' SVOLTA	5
4. SORGENTI DI RUMORE	5
5. STRUMENTI UTILIZZATI PER ESEGUIRE I RILIEVI	6
6. RISULTATI OTTENUTI DALL'INDAGINE FONOMETRICA	7
6.1 Primo punto di rilievo	8
6.2. Secondo punto di rilievo	9
6.3 Terzo punto di rilievo	10
6.4. Quarto punto di rilievo	11
6.5. Quinto punto di rilievo	12
6.6. Sesto punto di rilievo	13
6.7. Settimo punto di rilievo	14
7. LIVELLI SONORI PRESENTI	15
8. CONCLUSIONI	15

ALLEGATI

## 1. PREMESSA

Nel presente elaborato sono riportati i dati fonometrici rilevati presso l'impianto di depurazione e trattamento rifiuti liquidi sito in C.da Padula nel Comune di Montenero Di Bisaccia (CB).

I rilievi fonometrici sono stati eseguiti il giorno 15 giugno 2022 direttamente dal relatore della presente, dr. Vincenzo Magnacca, che è in possesso della qualifica di cui all'art. 2, commi 6 e 7 della L. 447/95, per lo svolgimento dell'attività di "Tecnico Competente" nel campo dell'acustica ambientale. Tale qualifica è stata riconosciuta con Determina Dirigenziale della Regione Abruzzo DA 13/111 del 13/05/2010, che si allega alla presente.

A seguito di una breve panoramica legislativa, lo studio descrive il sistema insediativo e territoriale e individua le attuali sorgenti di rumore, rilevate attraverso specifici sopralluoghi. Vengono poi descritte le metodiche di monitoraggio impiegate nel corso della campagna acustica predisposta per caratterizzare l'area di studio e presentati i risultati delle misure effettuate.

## 2. RIFERIMENTI NORMATIVI

### 2.1. Legislazione vigente

L'inquinamento acustico in ambiente esterno ed abitativo, nel nostro Paese, è attualmente regolato dai seguenti dettati normativi:

- *Legge Quadro sull'inquinamento acustico* 26 ottobre 1995 n.447;
  - D.P.C.M. 14 novembre 1997 – *Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore*;
  - D.M. 16 marzo 1998 – *Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico*;
  - D.P.R. 142/2004;
  - D.Lgs n.194 del 19/08/2005 - *Attuazione della direttiva 2002/49/CE relativa alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale*.
- Legge 26/10/95, n.447 “Legge Quadro sull’Inquinamento Acustico” che stabilisce i principi fondamentali in materia di tutela dell’ambiente esterno e dell’ambiente abitativo dall’inquinamento acustico inteso come rumore tale da provocare fastidio o disturbo al riposo e alle attività umane, pericolo per la salute umana, deterioramento degli ecosistemi dei beni materiali e dei monumenti, dell’ambiente abitativo o dell’ambiente esterno o tale da interferire con le legittime fruizioni degli ambienti stessi. Oltre alla definizione di inquinamento acustico, vengono fornite le definizioni di ambiente abitativo, che riprende quella già contenuta nel D.P.C.M. 01/03/91, e di sorgenti sonore fisse e mobili. Inoltre, rispetto al D.P.C.M. 01/03/91 che fissava esclusivamente i limiti massimi di

immissione in riferimento alle classi di destinazione d'uso del territorio, la Legge Quadro introduce i concetti di valori di emissione, attenzione e qualità (art.2 comma 1 lettere e,f,g e h).

La legge inoltre, effettua una ripartizione delle competenze tra Stato, Regioni, Provincie e Comuni in materia di inquinamento acustico.

Tale norma fissa i concetti di inquinamento acustico, ambiente abitativo, sorgenti sonore fisse e sorgenti sonore mobili. Sono inoltre riportate le seguenti definizioni:

- **valori limite di emissione:** il valore massimo di rumore che può essere emesso da una sorgente sonora, misurato in prossimità della sorgente stessa.
- **valori limite di immissione:** il valore massimo di rumore che può essere immesso da una o più sorgenti sonore nell'ambiente abitativo o nell'ambiente esterno, misurato in prossimità dei ricevitori.

I valori limite di immissione sono distinti in:

- **valori limite assoluti**, determinati con riferimento al livello equivalente di rumore ambientale;
- **valori limite differenziali**, determinati con riferimento alla differenza tra il livello equivalente di rumore ambientale ed il rumore residuo.

- D.P.C.M. 01/03/1991 “Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e negli ambienti esterni”.

Il presente decreto stabilisce i limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno.

**Tabella 1 – Per le sorgenti fisse si attuano i seguenti criteri di accettabilità - Leq in dB (A)**

Zonizzazione	Tempi di riferimento	
	Diurno (6,00 – 22,00)	Notturmo (22,00 – 6,00)
Tutto il territorio nazionale	70	60
Zona A (decreto ministeriale n. 1444/68)	65	55
Zona B (decreto ministeriale n. 1444/68)	60	50
Zona esclusivamente industriale	70	70

Ho applicato il DPCM 01/03/91, e non il DPCM 14/11/97, in quanto il Comune di Montenero Di Bisaccia non è provvisto del Piano di Classificazione Acustica del territorio Comunale; nel caso

specifico, l'area su cui insiste l'impianto è da considerarsi come parte integrante della “**Zona esclusivamente industriale**”. Tra i due decreti, in precedenza menzionati, ci sono differenze, la prima riguarda il calcolo dei parametri di emissione ed immissione, nel caso specifico non occorre calcolare sia l'emissione che l'immissione, in quanto essi hanno i medesimi valori. Un'altra differenza consta nell'applicare o meno il criterio differenziale, a far luce su questo abbiamo una circolare del Ministero dell'Ambiente, emanata nel 2004, secondo cui se l'impianto è stato costruito prima del 1997 il differenziale non si applica mentre se l'impianto viene realizzato dopo questa data il differenziale va applicato.

➤ DM 16.03.98 “Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico”.

Individua le specifiche che devono essere soddisfatte dal sistema di misura e le relative norme di riferimento. In particolare definisce:

- metodologie ed obblighi di calibrazione e taratura della strumentazione adottata;
- i criteri e le modalità di misura dell'inquinamento acustico in ambienti abitativi, traffico veicolare e ferroviario.

Viene inoltre definito il parametro fisico adottato per la misura del rumore come *Livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata "A"*: valore del livello di pressione sonora ponderata "A" di un suono costante che, nel corso di un periodo specificato T, ha la medesima pressione quadratica media di un suono considerato, il cui livello varia in funzione del tempo:

$$L_{Aeq,T} = 10 \log \left[ \frac{1}{t_2 - t_1} \int_0^T \frac{P_A^2(t)}{P_0^2} dt \right] dB(A)$$

dove LAeq è il livello continuo equivalente di pressione sonora ponderata "A" considerato in un intervallo di tempo che inizia all'istante t1 e termina all'istante t2 ; pA(t) è il valore istantaneo della pressione sonora ponderata "A" del segnale acustico in Pascal (Pa); p0 = 20 micron Pa è la pressione sonora di riferimento.

Il presente decreto definisce la sorgente sonora impulsiva nel caso in cui si verificano le seguenti condizioni:

- L'evento deve essere ripetitivo ossia deve verificarsi almeno 10 volte/ora nel periodo diurno ad almeno 2 volte/ora nel periodo notturno;
- La differenza tra LAImax ed LASmax è superiore a 6dB;
- La durata dell'evento a -10dB dal valore LAFmax è inferiore a 1s.

Il decreto 16 marzo 1998, per quanto attiene la presenza della componente tonale in una sorgente sonora, recita quanto di seguito riportato: "Al fine di individuare la presenza di Componenti Tonalì (CT) nel rumore, si effettua un'analisi spettrale per bande normalizzate di 1/3 di ottava. Si considerano esclusivamente le CT aventi carattere stazionario nel tempo ed in frequenza. Se si utilizzano filtri sequenziali si determina il minimo di ciascuna banda con costante di tempo Fast. Se si utilizzano filtri paralleli, il livello dello spettro stazionario è evidenziato dal livello minimo di ciascuna banda. Per evidenziare CT che si trovano di incrocio di due filtri ad 1/3 di ottava, possono essere usati filtri con maggiore potere selettivo o frequenze di incrocio alternative.

L'analisi deve essere svolta nell'intervallo di frequenza compreso tra 20 Hz e 20 KHz. Si è in presenza di una CT se il livello minimo di una banda supera i livelli minimi delle bande adiacenti per almeno 5 dB. Si applica il fattore di correzione KT come definito al punto 15 dell'allegato A, soltanto se la CT tocca una isofonica eguale o superiore a quella più elevata raggiunta dalle altre componenti dello spettro. La normativa di riferimento è la ISO 266:1987.

- Il D.P.R. 142/2004, di attuazione della Legge quadro 447/95, stabilisce le norme per la prevenzione e il contenimento dell'inquinamento da rumore avente origine dall'esercizio delle infrastrutture stradali, così come definite dall'art. 2 del D.L. n. 285/92 e successive modificazioni, stabilendo fasce territoriali di pertinenza acustica a cui sono associati limiti di immissione diurni e notturni riferiti al solo rumore prodotto dalla infrastruttura stradale, sia per le strade esistenti e assimilabili (ampliamento in sede, affiancamenti e varianti) che per quelle di nuova realizzazione.
- Circolare 6 settembre 2004 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio "Interpretazione in materia di inquinamento acustico: criterio differenziale e applicabilità dei valori limite differenziali". Secondo la circolare in esame, se l'impianto è stato costruito prima del 1997 il differenziale non si applica mentre se l'impianto viene realizzato dopo questa data il differenziale va applicato.
- D.Lgs n.194 del 19/08/2005 "Attuazione della direttiva 2002/49/CE relativa alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale".

Il decreto recepisce la direttiva 2002/49/CE ed è rivolto alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale delle industrie e di altre tipologie di infrastrutture.

Il decreto definisce i nuovi descrittori acustici Lden (day-evening-night) e impegna le società o gli enti gestori ad elaborare le mappe acustiche entro il 30/06/2007, e, entro il 18/07/2008, a definire i Piani d'Azione per l'abbattimento del rumore.

### **3. DESCRIZIONE ATTIVITA' SVOLTA**

L'impianto in argomento, oltre alla depurazione delle acque reflue provenienti dall'area industriale di San Salvo, dall'agglomerato urbano di San Salvo, dalla fascia costiera di Vasto, San Salvo e Montenero di Bisaccia, è dedicato anche al trattamento dei rifiuti liquidi.

All'interno dell'impianto si possono identificare:

- linea depurazione acque reflue
- linea trattamento fanghi
- linea trattamento rifiuti liquidi

A servizio dell'impianto sono presenti:

- Un laboratorio all'interno del quale vengono eseguite le analisi chimico fisiche per monitorare i parametri di processo, i controlli sui rifiuti in ingresso, su quanto addotto in impianto tramite il canale fognario e le determinazioni sul refluo depurato;
- Un locale officina all'interno del quale sono effettuate taluni semplici interventi manutentivi;
- Un locale uffici.

### **4. SORGENTI DI RUMORE**

Le attuali sorgenti di rumore presenti all'interno della zona in esame sono principalmente costituite dal rumore da traffico veicolare immesso ai ricettori dalle infrastrutture stradali esistenti più prossime:

- Autostrada A14;
- Strada Statale 16;
- Strada della Bonifica;
- Strada interpodereale che costeggia l'impianto;
- Ferrovia;
- Esercizio dell'impianto di depurazione e trattamento rifiuti;
- Traffico veicolare legato sia all'esercizio dell'impianto sia alle attività antropiche limitrofe.



Relativamente alle sorgenti di rumore in precedenza indicate è opportuno precisare quanto segue:

- il traffico stradale è un fenomeno tipicamente variabile, essendo costituito dall'insieme dell'emissione sonore associate al transito dei singoli veicoli, che compongono il flusso veicolare;
- il traffico ferroviario è ciclico, ovvero tutti i giorni, alla stessa ora, si registra il passaggio dei treni;
- il rumore generato dalle apparecchiature e dai macchinari a servizio dell'impianto è costante sia durante il tempo di riferimento diurno (dalle ore 06:00 alle ore 22:00) sia durante il tempo di riferimento notturno (dalle ore 22:00 alle ore 06:00).

## 5. STRUMENTAZIONE UTILIZZATA PER ESEGUIRE I RILIEVI

I rilievi sono stati eseguiti con fonometro integratore di classe I DELTA OHM mod. HD2110 classe 1, numero di serie 10092432329, conforme alle prescrizioni della norma IEC 804 classe I, IEC 651 classe I, IEC 225 filtri 1/3 di ottava, IEC 537 filtro ponderazione D e BS 6402 per la dose; microfono MK221, numero di serie 34747. Il fonometro è stato controllato prima e dopo l'intervento con calibratore DELTA OHM mod. HD2020, conforme alla classe di precisione I delle norme IEC 942, numero di serie 10017456



Fonometro integratore di classe I DELTA OHM mod. HD2110

Prima e dopo l'effettuazione delle misure è stata eseguita la calibratura del fonometro



calibratore DELTA OHM mod. HD2020

La durata dei rilievi è stata determinata in funzione della variabilità temporale del rumore e comunque fino al verificarsi di una sostanziale stabilizzazione dello strumento, si precisa che per ciascun punto di rilievo, trattandosi di emissione continua nel tempo, la durata è risultata pari a 30 minuti.

Tutti i dati per la rappresentazione dei profili temporali sono stati elaborati al minuto.

I dati acquisiti sono stati confrontati con gli eventi meteorologici avvenuti al momento delle misure, eliminando dalle elaborazioni i dati in corrispondenza ad eventi di precipitazioni atmosferiche, di nebbia, di neve e/o di vento con velocità superiore ai 5 m/s, così come previsto dal Decreto del Ministero dell'Ambiente del 16 marzo 1998.

La calibrazione degli strumenti è stata effettuata prima dell'inizio ed al termine della misurazione facendo rilevare una differenza fra i due livelli pari a 0/0,1 dB. La taratura degli strumenti è prodotta con certificato di taratura in allegato.

## 6. RISULTATI OTTENUTI DALL'INDAGINE FONOMETRICA

Nella tabella che segue sono riportati i livelli di pressione sonora registrati in prossimità dei punti di rilievo

Punti di rilievo	Descrizione	Livello di pressione sonora dB(A)	
		Diurno (6:00–22:00)	Notturno (22:00– 6:00)
1	Sedimentazione finale	57,9	44,5
2	Sezione di ossidazione	63,8	59,0
3	Sollevamento iniziale	69,0	65,3
4	Ingresso impianto	62,5	49,3
5	Confine di proprietà – lato strada	56,7	50,8
6	Confine di proprietà – lato digestore	49,7	45,5
7	Recettore sensibile più prossimo	49,4	43,9

### 6.1. Primo punto di rilievo

Il primo punto di rilievo è localizzato all'interno del sito in argomento, in prossimità della sezione di sedimentazione finale, al confine con terreno di altra proprietà



Il microfono è stato situato su di un apposito cavalletto posto a circa 1 m dalle superfici riflettenti e ad un'altezza di circa 1,60 m di altezza.

Il rilievo, per il tempo di riferimento diurno, è iniziato alle ore 09:11 ed è terminato alle ore 09:41 mentre per il tempo di riferimento notturno è iniziato alle ore 22:01 ed è terminato alle ore 22:31.

La conferma che il tempo di misura lo si può ritenere significativo è data sia dal fatto che trattasi di rumore costante nel tempo che dall'andamento del  $Leq$  che, dopo un certo periodo di tempo, si stabilizza e assume un valore costante.

#### Emissione ed immissione

Nel punto di misura in esame, i valori di emissione ed immissione sono uguali e dipendono sia dall'unità di sollevamento iniziale che dal rumore ambientale.

Il valore di  $L_{aeq}$  rilevato è pari a **57,9 dB(A)** per tempo di riferimento diurno mentre nel periodo notturno è pari a **44,5 dB(A)**.

## 6.2. Secondo punto di rilievo

La misura è effettuata sulla strada di servizio Bonifica a ridosso dei compressori a servizio dell'unità di ossidazione biologica



Il microfono è stato situato su di un apposito cavalletto posto a circa 1 m dalle superfici riflettenti e ad un'altezza di circa 1,60 m di altezza.

Il rilievo, per il tempo di riferimento diurno, è iniziato alle ore 09:47 ed è terminato alle ore 10:17 mentre per il tempo di riferimento notturno è iniziato alle ore 22:39 ed è terminato alle ore 23:09.

La conferma che il tempo di misura lo si può ritenere significativo è data sia dal fatto che trattasi di rumore costante nel tempo che dall'andamento del  $L_{eq}$  che, dopo un certo periodo di tempo, si stabilizza e assume un valore costante.

### Emissione ed immissione

Nel punto di misura in esame, i valori di emissione ed immissione sono uguali e dipendono sia dall'unità di sollevamento iniziale che dal rumore ambientale.

Il valore di  $L_{aeq}$  rilevato è pari a **63,8 dB(A)** per tempo di riferimento diurno mentre nel periodo notturno è pari a **59,0 dB(A)**.

### 6.3. Terzo punto di rilievo

La misura è effettuata sulla strada di servizio bonifica in prossimità del sollevamento iniziale – griglia meccanizzata



Il microfono è stato situato su di un apposito cavalletto posto a circa 1 m dalle superfici riflettenti e ad un'altezza di circa 1,60 m di altezza.

Il rilievo, per il tempo di riferimento diurno, è iniziato alle ore 10:20 ed è terminato alle ore 10:50 mentre per il tempo di riferimento notturno è iniziato alle ore 23:15 ed è terminato alle ore 23:45.

La conferma che il tempo di misura lo si può ritenere significativo è data sia dal fatto che trattasi di rumore costante nel tempo che dall'andamento del  $Leq$  che, dopo un certo periodo di tempo, si stabilizza e assume un valore costante.

#### Emissione ed immissione

Nel punto di misura in esame, i valori di emissione ed immissione sono uguali e dipendono sia dall'unità di sollevamento iniziale che dal rumore ambientale.

Il valore di  $L_{aeq}$  rilevato è pari a **69,0 dB(A)** per tempo di riferimento diurno mentre nel periodo notturno è pari a **65,3 dB(A)**.



#### 6.4. Quarto punto di rilievo

La misura è effettuata in prossimità dell'ingresso carrabile all'impianto medesimo



Il microfono è stato situato su di un apposito cavalletto posto a circa 1 m dalle superfici riflettenti e ad un'altezza di circa 1,60 m di altezza.

Il rilievo, per il tempo di riferimento diurno, è iniziato alle ore 10:51 ed è terminato alle ore 11:21 mentre per il tempo di riferimento notturno è iniziato alle ore 23:50 ed è terminato alle ore 00:20.

La conferma che il tempo di misura lo si può ritenere significativo è data sia dal fatto che trattasi di rumore costante nel tempo che dall'andamento del Leq che, dopo un certo periodo di tempo, si stabilizza e assume un valore costante.

#### Emissione ed immissione

Nel punto di misura in esame, i valori di emissione ed immissione sono uguali e dipendono sia dall'unità di sollevamento iniziale che dal rumore ambientale.

Il valore di Laeq rilevato è pari a **62,5 dB(A)** per tempo di riferimento diurno mentre nel periodo notturno è pari a **49,3 dB(A)**.

### 6.5. Quinto punto di rilievo

La misura è effettuata in prossimità del piazzale presente in fondo al sito in argomento



Il microfono è stato situato su di un apposito cavalletto posto a circa 1 m dalle superfici riflettenti e ad un'altezza di circa 1,60 m di altezza.

Il rilievo, per il tempo di riferimento diurno, è iniziato alle ore 11:25 ed è terminato alle ore 11:55 mentre per il tempo di riferimento notturno è iniziato alle ore 00:30 ed è terminato alle ore 01:00.

La conferma che il tempo di misura lo si può ritenere significativo è data sia dal fatto che trattasi di rumore costante nel tempo che dall'andamento del  $L_{eq}$  che, dopo un certo periodo di tempo, si stabilizza e assume un valore costante.

#### Emissione ed immissione

Nel punto di misura in esame, i valori di emissione ed immissione sono uguali e dipendono sia dall'unità di sollevamento iniziale che dal rumore ambientale.

Il valore di  $L_{aeq}$  rilevato è pari a **62,5 dB(A)** per tempo di riferimento diurno mentre nel periodo notturno è pari a **49,3 dB(A)**.

## 6.6. Sesto punto di rilievo

La misura è effettuata in prossimità dell'area dedicata alla digestione anaerobica dei fanghi.



Il microfono è stato situato su di un apposito cavalletto posto a circa 1 m dalle superfici riflettenti e ad un'altezza di circa 1,60 m di altezza.

Il rilievo, per il tempo di riferimento diurno, è iniziato alle ore 12:33 ed è terminato alle ore 13:03 mentre per il tempo di riferimento notturno è iniziato alle ore 01:10 ed è terminato alle ore 01:40.

La conferma che il tempo di misura lo si può ritenere significativo è data sia dal fatto che trattasi di rumore costante nel tempo che dall'andamento del Leq che, dopo un certo periodo di tempo, si stabilizza e assume un valore costante.

### Emissione ed immissione

Nel punto di misura in esame, i valori di emissione ed immissione sono uguali e dipendono sia dall'unità di sollevamento iniziale che dal rumore ambientale.

Il valore di Laeq rilevato è pari a **49,7 dB(A)** per tempo di riferimento diurno mentre nel periodo notturno è pari a **45,5 dB(A)**.



#### 4.6. Settimo punto di rilievo

La misura è effettuata in prossimità del recettore sensibile più prossimo all'impianto di depurazione e trattamento rifiuti



Il microfono è stato situato su di un apposito cavalletto posto a circa 1 m dalle superfici riflettenti e ad un'altezza di circa 1,60 m di altezza.

Il rilievo, per il tempo di riferimento diurno, è iniziato alle ore 13:20 ed è terminato alle ore 13:50 mentre per il tempo di riferimento notturno è iniziato alle ore 02:00 ed è terminato alle ore 02:30.

La conferma che il tempo di misura lo si può ritenere significativo è data sia dal fatto che trattasi di rumore costante nel tempo che dall'andamento del  $Leq$  che, dopo un certo periodo di tempo, si stabilizza e assume un valore costante.

#### Emissione ed immissione

Nel punto di misura in esame, i valori di emissione ed immissione sono uguali e dipendono sia dall'unità di sollevamento iniziale che dal rumore ambientale.

Il valore di  $L_{aeq}$  rilevato è pari a **49,4 dB(A)** per tempo di riferimento diurno mentre nel periodo notturno è pari a **43,9 dB(A)**.

## 7. LIVELLI SONORI PRESENTI

Nel presente studio si è considerato sia il tempo di riferimento diurno che notturno in quanto l'impianto di depurazione e trattamento rifiuti liquidi è in esercizio in continuo ovvero 24 ore al giorno per tutto l'anno.

**Tab. Limite assoluto di immissione**

Punto di misura	Limite diurno Leq (dBA)	Leq rilevato diurno (dBA)	Leq rilevato notturno (dBA)
1	70	57,9	44,5
2	70	63,8	59,0
3	70	69,0	65,3
4	70	62,5	49,3
5	70	56,7	50,8
6	70	49,7	45,5
7	70	49,4	43,9

## 8. CONCLUSIONI

L'amministrazione comunale di Montenero Di Bisaccia non ha provveduto alla zonizzazione acustica del territorio di competenza, per cui si prende come valore di riferimento diurno quello destinato a tutto il territorio nazionale.

Dalle considerazioni riportate nella presente relazione risulta che l'attività dell'impianto di depurazione e trattamento rifiuti liquidi è conforme a quanto dettato dalla vigente normativa.

L'indagine ha mostrato come l'attività in oggetto, in corrispondenza dei ricettori sensibili più influenzati dall'azienda, è rispettosa dei limiti assoluti di zona per i periodi in cui si svolge l'orario di attività (periodo diurno e notturno). Analogamente si può affermare che il criterio differenziale sia rispettato, alla luce anche del D.P.C.M. 14 novembre 1997, all'art.4, comma 2, che ritiene non applicabile il limite differenziale considerando trascurabile il rumore misurato a finestre aperte quando inferiore a 50 dB(A) durante il periodo diurno e 40 dB(A) durante quello notturno.

In nessun caso il tecnico potrà essere ritenuto responsabile qualora lo stato dei luoghi muti successivamente, con conseguenti variazioni sulle emissioni prodotte, rispetto alla situazione presente durante le misurazioni effettuate nelle giornate del 15 e 16 giugno 2022.

Cepagatti, lì 24/06/2022

**Il Tecnico Competente in Acustica Ambientale**

Dr. Vincenzo Magnacca

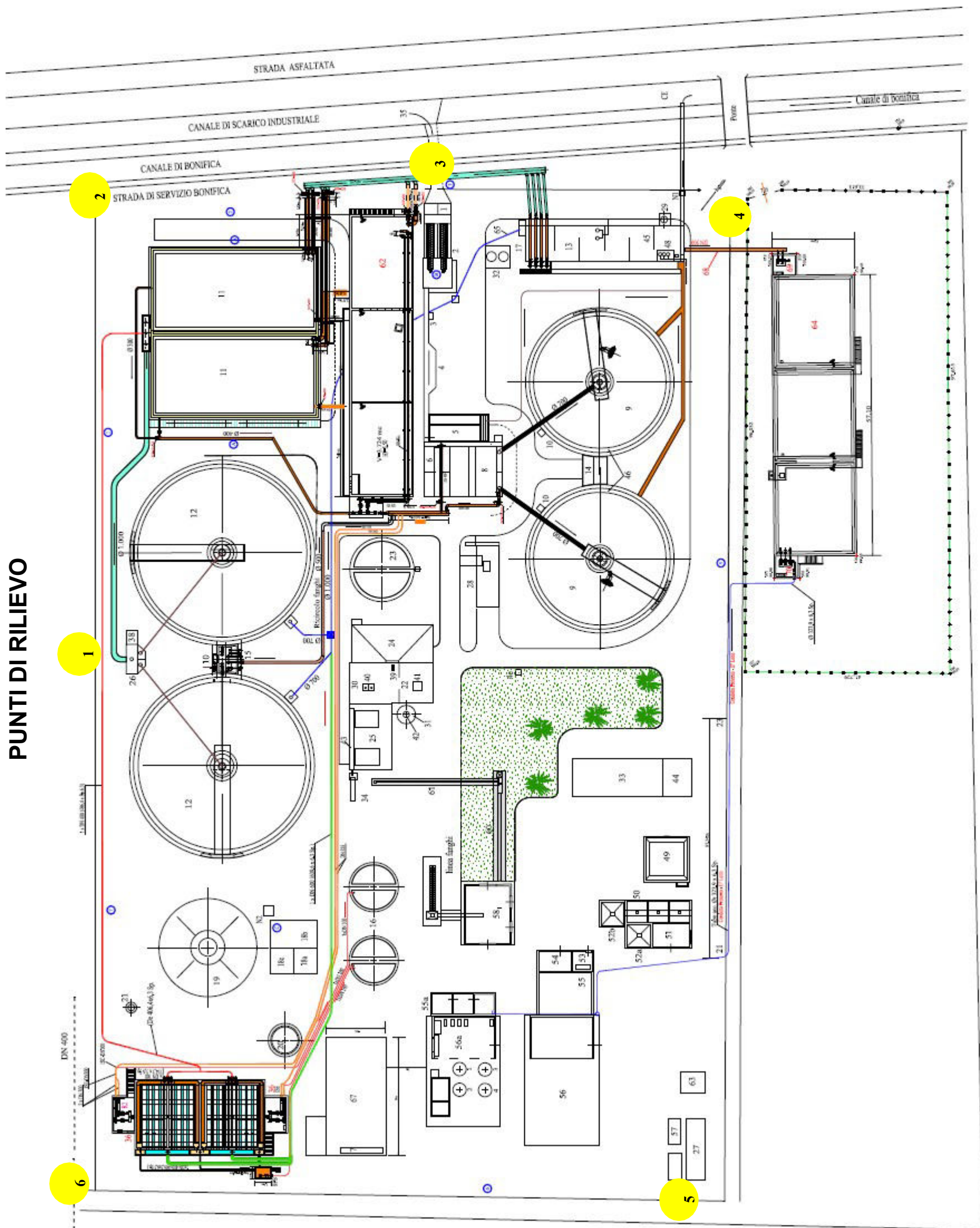
**Dr. VINCENZO MAGNACCA**  
**TECNICO COMPETENTE**  
**in ACUSTICA AMBIENTALE**  
**Det. Dir. Regione Abruzzo**  
**DA 13/111 del 13.05.2010**



# ALLEGATI

- Punti di rilievo
- Dati rilevati
- Certificati di taratura
- Determina Dirigenziale – iscrizione all'elenco dei tecnici competenti in acustica ambientale

# PUNTI DI RILIEVO



Recettore  
Sensibile

# DATI RILEVATI

P1		P2		P3		P4		P5		P6		P7	
diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
55,3	33,4	24,9	53,9	61,6	54,6	47,6	25	52	38	44,6	27,4	47,1	32,8
55,3	35,4	25	51,7	61,6	55,3	48,1	25	51,8	38	45,4	32,9	47,5	34,8
55,3	34,7	25	51	61,5	55,9	48,3	25	51,7	38,9	45,5	32,4	47,2	34,1
55,3	35,2	25	49,8	61,4	55,5	48,6	25,1	51,7	39,4	45,4	31,9	47,4	34,6
55,2	34,6	25	50,6	61,3	54,9	48,9	24,9	52,2	39,7	45,3	31,9	47,4	34
55,1	35,9	25	49,2	61,4	55,2	48,6	24,9	52,6	39,9	46,4	32,3	47,6	35,3
55,1	35,4	25	48,6	61,4	55,3	48	24,9	52,6	40,2	46,3	33,5	47,6	34,8
55,1	36,3	25	48,3	61,6	57	47,4	24,8	52,5	40,4	46,3	33	47,6	35,7
55	36,9	25	49,5	61,9	56,9	47,3	24,9	52,6	40,9	46,4	32,6	47,6	36,3
55	36,6	25	50,3	61,8	55,2	48,4	24,8	52,7	41,9	46,5	32,1	47,7	36
55	37,1	40,2	50	61,4	57,8	49,2	24,9	52,9	42	46,5	31,8	47,7	36,5
55	37,1	51,9	50,4	61	57	49,8	24,9	52,9	42,1	46,5	31,4	47,7	36,5
55	37,6	54,3	50,5	61,3	56,8	50,3	25	52,9	42,3	46,4	31,5	47,8	37
55	38,8	55,7	51,4	62,3	55	50,7	24,7	52,9	42,5	46,4	31,7	47,9	38,2
55,1	39,1	56,5	54,6	62,8	54,8	51	24,9	52,8	42,9	46,2	32,1	47,9	38,5
55,3	39,9	57,2	51,9	63,2	55,3	51,3	24,9	52,8	44,5	46,1	32,2	47,9	39,3
55,2	42,4	57,7	51,4	63,6	56,6	51,6	25	52,7	44,9	46	32,3	47,9	41,8
55,2	42,5	58	53,9	63,9	56,1	51,8	24,9	52,6	45,1	46	32,7	48	41,9
55,2	42,5	58,3	33,3	64,2	56	52	25,1	52,6	45,6	45,9	32,8	48,2	41,9
55,2	42,5	58,5	33,3	64,4	56,1	52,2	25	52,6	46,3	45,8	33,1	48,3	41,9
55,2	42,4	58,7	33,3	64,6	55,7	52,4	24,9	52,6	46,2	45,8	33,7	48,3	41,8
55,2	42,7	58,9	33,1	64,8	34,6	52,6	24,8	52,6	46,5	45,8	34,6	48,2	42,1
55,2	42,8	59	33,1	65	32,2	52,7	25	52,5	46,7	46,9	35,6	48,3	42,2
55,2	42,8	59,1	33,5	65,1	31,9	52,9	25,1	52,6	46,6	47	36,3	48,3	42,2
55,2	42,9	59,3	33,1	65,2	32	53,2	24,8	52,6	46,6	47,1	36,9	48,3	42,3
55,1	42,9	59,4	33,3	65,3	32,2	53,4	25	52,6	46,5	47,1	37,5	48,4	42,3
55,1	42,9	59,5	33,1	65,5	32,1	53,6	24,9	52,9	46,4	47,4	38,3	48,5	42,3
55,1	42,9	59,6	33,2	65,5	32	53,8	24,9	52,9	46,3	47,5	38,9	48,5	42,3
55,1	44,2	59,7	33,2	65,6	32	54	25,1	52,8	46,2	47,8	39,4	48,7	43,6
55,1	45,8	59,8	33,2	65,6	32,1	54,2	25	52,8	46,2	48	39,9	48,8	45,2
55,1	45,8	59,9	33,2	65,7	32,1	54,4	25	52,8	46,1	48,2	40,4	48,8	45,2
55,1	45,7	60	33,2	65,7	32,2	54,5	25	52,7	46,1	48,4	40,7	48,9	45,1
55,1	45,6	60,1	33,3	65,8	32,2	54,7	24,8	52,7	46	48,6	40,9	48,9	45
55,1	45,5	60,2	33,2	65,9	32	54,8	24,8	52,7	46	48,8	41,1	49	44,9
55,1	45,5	60,3	33,3	65,9	32,1	55	24,9	52,7	45,9	48,9	41,2	49,1	44,9
55,1	45,4	60,4	33,3	66	32,1	55,1	24,9	52,6	45,9	49	41,3	49,1	44,8
55,2	45,4	60,4	33,2	66	32	55,2	25	52,6	45,8	49,1	41,3	49,3	44,8
55,2	45,3	60,5	33,1	66,1	32,1	55,3	25	52,6	45,8	49,2	41,2	49,3	44,7
55,3	45,2	60,6	33,3	66,1	32,1	55,3	24,8	52,5	45,8	49,3	41,2	49,3	44,6
55,3	45,2	60,7	33,2	66,2	32	55,3	25,1	52,5	45,8	49,5	41,2	49,4	44,6
55,4	45,1	60,7	33,2	66,2	32,1	55,3	24,9	52,5	45,7	49,6	41,1	49,4	44,5
55,5	45,1	60,8	33,2	66,3	32	55,4	24,8	52,5	45,7	49,7	41,1	49,5	44,5
55,6	45	60,8	33,2	66,3	32	55,4	24,7	52,6	45,7	49,8	41,1	49,5	44,4
55,6	44,9	60,9	33,3	66,4	32	55,4	40	52,7	45,7	49,9	41,2	49,4	44,3
55,7	44,8	60,9	33,2	66,4	32,2	55,4	43,1	52,7	45,7	50	41,4	49,4	44,2
55,7	44,7	61	33	66,5	32,1	55,4	42,9	52,7	45,7	50,1	41,6	49,3	44,1

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
55,8	44,7	61	33,2	66,5	32,2	55,4	45	52,7	45,6	50,2	41,9	49,2	44,1
55,9	44,6	61,1	33,1	66,6	32,2	55,4	42,8	52,7	45,6	50,3	42,2	49,2	44
55,9	44,5	61,1	33,2	66,6	32	55,4	42	52,7	45,6	50,4	42,4	49,1	43,9
56	44,5	61,2	33,1	66,6	32,2	55,4	46	52,8	45,6	50,5	42,5	49,1	43,9
56,1	44,4	61,2	33,3	66,7	31,9	55,4	43,4	52,8	45,6	50,5	42,5	49	43,8
56,1	44,3	61,3	33,1	66,7	32,1	55,4	45,1	52,8	45,6	50,5	42,5	49	43,7
56,2	44,3	61,4	33,4	66,7	32,1	55,4	47,8	52,8	45,6	50,6	42,5	48,9	43,7
56,2	44,3	61,4	57,5	66,7	62,7	55,4	43,9	52,8	45,6	50,7	42,5	48,9	43,7
56,3	44,2	61,4	58	66,8	63,2	55,4	49,1	52,8	45,6	50,7	42,4	48,8	43,6
56,3	44,1	61,5	58,3	66,8	62,2	55,4	43	52,7	45,6	50,7	42,5	48,8	43,5
56,4	44,1	61,5	58,2	66,8	62,3	55,4	42,8	52,7	45,6	50,7	42,5	48,8	43,5
56,4	44	61,5	58,3	66,9	62,9	55,4	42,5	52,7	45,6	51,5	42,4	48,8	43,4
56,4	44	61,5	57,8	66,9	62,5	55,4	48	52,7	45,6	51,5	42,4	48,7	43,4
56,5	43,9	61,5	62,7	67	62,8	55,4	42,2	52,7	45,5	51,4	42,4	48,8	43,3
56,5	43,9	61,6	60,4	67,1	63	55,4	42,8	52,7	45,6	51,4	42,3	48,8	43,3
56,6	43,8	61,6	58,4	67,2	64	55,4	42,7	52,7	45,6	51,3	42,3	48,8	43,2
56,6	43,8	61,6	58	67,3	64,6	55,4	43,6	52,7	45,6	51,3	42,3	48,8	43,2
56,7	43,8	61,6	63,8	67,4	64,5	55,5	43,1	52,6	45,6	51,3	42,2	48,8	43,2
56,7	43,7	61,6	60,1	67,6	63,6	55,5	42,9	52,6	45,6	51,3	42,2	48,8	43,1
56,8	43,7	61,7	59	67,7	63,8	55,6	42,4	52,6	45,6	51,2	42,1	48,8	43,1
56,8	43,6	61,7	62,6	67,9	64,2	55,7	42	52,6	45,6	51,2	42,1	48,9	43
56,9	43,6	61,7	61,4	68,1	64,3	55,8	43,8	52,6	45,6	51,1	42	48,9	43
56,9	43,5	61,7	59,6	68,3	65,3	55,9	45,3	52,6	45,6	51,1	42	48,9	42,9
57	43,5	61,8	59,3	68,4	64,8	56	41,9	52,6	45,6	51,1	41,9	48,9	42,9
57,1	43,4	61,8	59,2	68,6	64,4	56,1	42,8	52,6	45,6	51,1	41,9	48,9	42,8
57,1	43,4	61,8	59,2	68,7	65,3	56,3	45,8	52,6	45,7	51,1	41,9	49	42,8
57,2	43,3	61,9	59,2	68,8	63,4	56,4	47,9	52,6	45,7	51	41,8	49	42,7
57,3	43,3	61,9	58	69	63,7	56,4	46,1	52,5	45,7	51	41,8	49	42,7
57,3	43,3	62	59,7	69,2	63,1	56,5	43,6	52,5	45,7	51	41,8	49,1	42,7
57,4	43,2	62	59,4	69,3	63,1	56,5	43,2	52,5	45,7	51	41,8	49,1	42,6
57,4	43,2	62	59,7	69,6	62,9	56,6	41,8	52,5	45,7	51	41,8	49,3	42,6
57,5	43,2	62	58,9	69,8	63,5	56,6	42,5	52,5	45,7	51	41,7	49,5	42,6
57,5	43,1	62,1	59,1	70,2	63,2	56,6	42,4	52,5	45,7	51	41,7	49,6	42,5
57,5	43,1	62,1	58,9	70,6	64,3	56,6	42,4	52,5	45,7	51,1	41,7	49,6	42,5
57,6	43	62,1	59,3	70,9	63,9	56,6	42,3	52,5	45,7	51,1	41,6	49,7	42,4
57,6	43	62,1	58,8	71,2	64,5	56,6	42,8	52,5	45,7	51,1	41,6	49,7	42,4
57,6	43	62,2	60,3	71,4	64,5	56,6	44,8	52,5	45,7	51,1	41,6	49,8	42,4
57,6	43	62,2	60,8	71,5	64,1	56,6	42,6	52,5	45,8	51,1	41,5	49,8	42,4
57,6	42,9	62,2	58,9	71,6	64	56,6	41,7	52,4	45,8	51,1	41,5	49,8	42,3
57,5	42,9	62,2	61,2	71,7	63,7	56,6	43,2	52,4	45,8	51	41,5	49,8	42,3
57,5	42,9	62,2	62,2	71,8	64,6	56,6	44	52,5	45,9	51	41,5	49,8	42,3
57,5	42,9	62,2	59,6	71,9	63,9	56,6	41	52,5	45,8	51	41,5	49,8	42,3
57,5	42,9	62,2	58,6	71,9	64,6	56,6	40,7	52,5	45,8	51	41,5	49,9	42,3
57,5	43	62,2	58,6	71,9	63,9	56,6	40,8	52,5	45,8	51	41,6	49,9	42,4
57,4	43	62,3	58,8	71,9	63,7	56,6	41,2	52,4	45,8	50,9	41,7	49,9	42,4
57,4	42,9	62,4	58,8	72	63,6	56,6	40,9	52,4	45,8	50,9	41,8	49,9	42,3
57,4	42,9	62,5	58,8	72	62,1	56,6	40,7	52,4	45,8	50,9	41,8	49,9	42,3
57,4	43	62,6	59,9	72	62,6	56,6	40,5	52,4	45,7	50,9	41,9	49,9	42,4



diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,3	43	62,6	58,6	71,9	63,3	56,6	40,7	52,4	45,7	50,9	41,9	49,9	42,4
57,3	43,1	62,6	59,3	71,9	62,9	56,6	41,3	52,4	45,7	50,9	41,9	49,9	42,5
57,3	43,9	62,7	59,1	71,9	61,3	56,6	41,6	52,4	45,7	50,9	42	49,9	43,3
57,3	44,3	62,7	60,8	71,9	62,3	56,6	41	52,4	45,7	50,9	42	49,9	43,7
57,3	44,3	62,7	57,9	71,9	63,2	56,7	43,1	52,4	45,7	50,9	42	49,9	43,7
57,3	44,3	62,7	58,9	71,8	63,4	56,7	41,6	52,4	45,7	50,9	42	49,9	43,7
57,3	44,2	62,8	58,2	71,8	63,9	56,7	40,9	52,5	45,7	50,8	42	49,9	43,6
57,2	44,2	62,9	60,2	71,8	62,5	56,7	40,8	52,5	45,7	50,8	42	49,9	43,6
57,2	44,2	63	61	71,8	63,1	56,7	41,3	52,5	45,7	50,8	42	49,9	43,6
57,2	44,2	63	58,4	71,8	63,2	56,7	40,9	52,5	45,7	50,8	42	49,9	43,6
57,2	44,1	63	62,1	71,7	64,9	56,7	40,2	52,5	45,7	50,8	41,9	49,9	43,5
57,2	44,1	63,1	61,7	71,7	64,5	56,7	41,1	52,5	45,6	50,8	41,9	49,9	43,5
57,2	44,1	63,1	58,4	71,7	63,8	56,7	42,3	52,5	45,6	50,8	41,9	49,8	43,5
57,1	44,1	63,1	58,1	71,7	64,4	56,7	43,2	52,5	45,6	50,8	41,9	49,8	43,5
57,1	44,1	63,1	58,3	71,7	65,8	56,7	43,3	52,5	45,6	50,8	41,9	49,8	43,5
57,1	44	63,1	58,6	71,6	63,2	56,7	42,1	52,5	45,7	50,8	41,9	49,8	43,4
57,1	44	63,1	58,4	71,6	65,2	56,7	43,4	52,5	45,7	50,8	41,8	49,7	43,4
57,1	44	63,1	57,7	71,6	64,6	56,7	42,7	52,5	45,6	50,8	41,8	49,7	43,4
57,1	44	63,1	58	71,6	64,3	56,7	42,1	52,5	45,6	50,7	41,8	49,7	43,4
57,1	43,9	63,1	58	71,6	64,4	56,6	41,2	52,5	45,6	50,7	41,7	49,7	43,3
57,1	43,9	63,1	57,9	71,5	64,9	56,6	44,6	52,5	45,6	50,7	41,7	49,6	43,3
57,1	43,9	63,1	58,3	71,5	63,8	56,6	42,8	52,5	45,7	50,6	41,7	49,6	43,3
57	43,9	63,1	58,4	71,5	62,8	56,6	43,2	52,5	45,7	50,6	41,7	49,6	43,3
57	43,8	63,1	61,3	71,5	62,7	56,6	50,6	52,5	45,7	50,6	41,7	49,6	43,2
57	43,8	63,1	59,5	71,5	63,7	56,6	50,7	52,5	45,7	50,6	41,7	49,6	43,2
57	43,8	63,1	58,4	71,5	63,4	56,6	51,3	52,5	45,8	50,5	41,7	49,6	43,2
57	43,7	63,1	58,2	71,4	64,4	56,6	51,2	52,5	45,8	50,5	41,7	49,6	43,1
57	43,7	63,1	58,6	71,4	64,9	56,6	40,5	52,5	45,8	50,5	41,7	49,7	43,1
57	43,7	63,1	58,6	71,4	64,2	56,5	40,2	52,5	45,9	50,5	41,6	49,7	43,1
57	43,7	63,1	58,3	71,4	64,2	56,5	40,3	52,5	45,9	50,5	41,6	49,7	43,1
57	43,6	63,1	58,1	71,3	65	56,5	41	52,5	46,1	50,4	41,6	49,8	43
56,9	43,6	63,1	58,2	71,3	65	56,5	41,8	52,5	46,3	50,4	41,7	49,8	43
56,9	43,6	63,1	57,5	71,3	65,1	56,5	41,3	52,5	46,5	50,4	41,6	49,8	43
56,9	43,6	63,1	57,4	71,3	65	56,5	40,9	52,5	46,7	50,4	41,6	49,8	43
56,9	43,5	63,1	58,2	71,3	65,6	56,5	40,6	52,5	46,8	50,4	41,6	49,8	42,9
56,9	43,5	63,1	58,1	71,3	65,8	56,5	41,3	52,5	46,8	50,4	41,6	49,8	42,9
56,9	43,5	63,1	61,1	71,2	64	56,5	40,9	52,5	46,8	50,4	41,6	49,8	42,9
56,9	43,5	63,1	60,8	71,2	63,6	56,5	40,6	52,5	46,8	50,4	41,6	49,8	42,9
56,8	43,4	63,1	59,1	71,2	63,5	56,4	43,9	52,5	46,8	50,4	41,6	49,7	42,8
56,8	43,4	63,1	58,3	71,2	62,5	56,4	42,9	52,5	46,8	50,4	41,6	49,7	42,8
56,8	43,4	63,1	58,7	71,2	63	56,4	40,6	52,5	46,8	50,4	41,5	49,7	42,8
56,8	43,4	63,1	58,9	71,2	62,9	56,4	46,4	52,5	46,8	50,5	41,5	49,7	42,8
56,8	43,3	63,1	58,6	71,1	62,6	56,4	47,6	52,4	46,8	50,4	41,5	49,7	42,7
56,8	43,3	63,1	58,3	71,1	62,5	56,4	47,1	52,4	46,7	50,4	41,5	49,7	42,7
56,8	43,3	63,1	58,7	71,1	61,9	56,4	45,7	52,4	46,7	50,4	41,4	49,7	42,7
56,8	43,3	63,1	58,8	71,1	62,1	56,4	45	52,4	46,7	50,4	41,4	49,7	42,7
56,8	43,2	63,1	59	71,1	64,2	56,4	45,5	52,4	46,7	50,4	41,6	49,8	42,6
56,7	43,2	63,1	58	71,1	66,3	56,4	48,5	52,4	46,7	50,4	41,6	49,8	42,6



diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,7	43,2	63,1	59,1	71,1	65,5	56,3	53,2	52,4	46,6	50,4	41,6	49,8	42,6
56,7	43,2	63,1	61,9	71,1	67,1	56,3	52,2	52,4	46,6	50,3	41,6	49,8	42,6
56,7	43,1	63,1	59,7	71,1	65,2	56,3	51,7	52,4	46,6	50,3	41,6	49,8	42,5
56,7	43,1	63	61,9	71	64,6	56,3	49,4	52,4	46,6	50,3	41,6	49,8	42,5
56,7	43,1	63	63	71	66,7	56,3	48,3	52,4	46,6	50,3	41,6	49,8	42,5
56,7	43,1	63,1	59,1	71	66,4	56,3	48,8	52,4	46,6	50,3	41,5	49,8	42,5
56,7	43	63,1	62,2	71	64,9	56,3	47,3	52,4	46,5	50,3	41,5	49,8	42,4
56,7	43	63,1	61,5	71	65	56,3	48,1	52,4	46,5	50,3	41,5	49,9	42,4
56,7	43	63,1	59,4	71	64,7	56,3	45,6	52,4	46,5	50,3	41,5	49,9	42,4
56,7	43	63,1	58,7	70,9	64,7	56,3	48,4	52,3	46,5	50,2	41,5	49,9	42,4
56,7	42,9	63,1	59,9	70,9	64,9	56,3	45,3	52,3	46,5	50,3	41,5	49,9	42,3
56,7	42,9	63,1	59,8	70,9	64,8	56,3	44,7	52,3	46,5	50,2	41,5	49,9	42,3
56,8	42,9	63,1	60,4	70,9	64,5	56,3	45,3	52,3	46,4	50,2	41,5	49,9	42,3
56,8	42,9	63,1	60,4	70,9	64,4	56,3	44	52,3	46,4	50,2	41,5	49,9	42,3
56,8	42,9	63,1	60,3	70,9	64,5	56,3	39,3	52,3	46,4	50,2	41,5	49,9	42,3
56,8	42,8	63,1	61,4	70,9	65,5	56,4	39,4	52,3	46,4	50,2	41,5	49,9	42,2
56,8	42,8	63,1	60	70,9	64	56,4	39,5	52,3	46,4	50,2	41,5	49,9	42,2
56,8	42,8	63,1	58,8	70,9	64,1	56,4	39,7	52,3	46,4	50,2	41,5	49,9	42,2
56,9	42,8	63,1	59,8	70,9	64	56,4	39,6	52,3	46,3	50,2	41,5	50	42,2
56,9	42,8	63,1	59,2	70,9	63,6	56,4	39,5	52,3	46,3	50,2	41,5	50	42,2
56,9	42,7	63,1	58,7	70,8	64,4	56,4	39,5	52,3	46,3	50,2	41,7	50	42,1
56,9	42,7	63,1	59,8	70,8	66,6	56,4	40,7	52,3	46,3	50,2	41,8	50,1	42,1
56,9	42,7	63,1	59,1	70,8	66,7	56,4	45,3	52,3	46,3	50,2	41,8	50,1	42,1
56,9	42,7	63,1	59,2	70,8	66,3	56,5	42,7	52,3	46,3	50,2	41,8	50,1	42,1
56,9	42,6	63,1	58,4	70,8	65,3	56,5	43	52,3	46,2	50,1	41,8	50,1	42
57	42,6	63,1	58,7	70,8	64,9	56,5	48,2	52,3	46,3	50,1	41,8	50,1	42
56,9	42,6	63,1	62	70,8	65,3	56,5	43,2	52,2	46,3	50,1	41,9	50,1	42
57	42,6	63,1	60,5	70,8	63,8	56,5	40,3	52,2	46,2	50,1	41,9	50,1	42
56,9	42,6	63,1	59,1	70,8	64,1	56,5	40,8	52,2	46,2	50	41,9	50,1	42
56,9	42,6	63,1	61,8	70,8	64,5	56,6	48,3	52,2	46,2	50	42	50,1	42
56,9	42,5	63,1	60,6	70,7	63,9	56,6	40,9	52,2	46,2	50	42	50,1	41,9
56,9	42,5	63,1	59,2	70,7	63,6	56,6	41,4	52,2	46,2	50	42	50,1	41,9
56,9	42,5	63,1	58,1	70,7	63,3	56,6	47,8	52,2	46,2	50	42	50	41,9
56,9	42,5	63,1	58,9	70,7	63,3	56,6	46,5	52,2	46,2	50	42	50	41,9
56,9	42,5	63,1	58,8	70,7	63,3	56,6	40,8	52,2	46,1	50	42	50	41,9
56,9	42,5	63,1	58,6	70,7	64	56,6	40,8	52,2	46,1	50	42	50	41,9
56,9	42,5	63,1	59,3	70,7	63,6	56,7	40,3	52,2	46,1	49,9	42	50	41,9
56,9	42,4	63,1	59,1	70,7	65,2	56,7	40	52,2	46,1	49,9	42	50	41,8
56,9	42,4	63,1	59,9	70,7	64,4	56,7	41,1	52,2	46,1	49,9	42	50	41,8
56,9	42,4	63,1	58,6	70,6	65,2	56,7	40,8	52,1	46,1	49,9	42	50	41,8
56,9	42,4	63,1	59,1	70,6	65,4	56,7	40,6	52,1	46	49,9	41,9	49,9	41,8
56,9	42,4	63,1	59,9	70,6	65,9	56,7	41,2	52,1	46	49,9	41,9	49,9	41,8
56,9	42,3	63,1	59	70,6	65,4	56,7	40,5	52,1	46	49,9	41,9	49,9	41,7
56,9	42,3	63,1	59,5	70,6	64,6	56,7	39,9	52,1	46	49,9	41,9	49,9	41,7
56,9	42,3	63,1	58,9	70,6	64,7	56,7	41,3	52,1	46	49,9	41,9	49,9	41,7
56,9	42,3	63	59	70,6	63,7	56,7	41,1	52,1	46	49,9	41,9	49,9	41,7
56,9	42,3	63	63	70,6	66,3	56,7	43,5	52,1	46	49,9	41,8	49,9	41,7
56,8	42,3	63	62,1	70,6	65	56,7	40,3	52,1	45,9	49,9	41,8	49,9	41,7

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,8	42,3	63	60,1	70,6	65,3	56,7	39,4	52,1	45,9	50	41,8	49,9	41,7
56,8	42,2	63	62,3	70,6	64,4	56,7	39,6	52,1	45,9	50	41,8	49,9	41,6
56,8	42,2	63	60,2	70,5	64,4	56,7	39,3	52,1	45,9	50	41,8	49,9	41,6
56,8	42,2	63	58,3	70,5	64,6	56,8	39,5	52,1	45,9	50	41,8	49,8	41,6
56,8	42,2	63	58,5	70,5	63,5	56,8	39,3	52,1	45,9	50	41,7	49,8	41,6
56,8	42,2	63	58,9	70,5	63,7	56,8	38,8	52,1	45,9	50	41,7	49,8	41,6
56,8	42,2	63	59	70,5	63,8	56,8	40,7	52,1	45,9	50	41,7	49,8	41,6
56,8	42,1	63	58,5	70,5	64,4	56,8	39,9	52,1	45,9	50	41,7	49,8	41,5
56,8	42,1	63	58,8	70,5	64,6	56,8	42,5	52,1	45,9	50	41,7	49,8	41,5
56,8	42,1	63	59,3	70,5	63,6	56,8	42	52,1	45,9	50,1	41,7	49,8	41,5
56,8	42,1	63	59,5	70,5	63,8	56,8	45,5	52,1	45,8	50,1	41,7	49,8	41,5
56,8	42,1	63	61,6	70,5	64,1	56,8	48,4	52,1	45,9	50,1	41,7	49,7	41,5
56,8	42,1	63	63,7	70,5	64,8	56,8	47,1	52,1	45,9	50,1	41,6	49,7	41,5
56,8	42	63	59,6	70,4	64,5	56,8	45,3	52,1	45,8	50,1	41,6	49,7	41,4
56,8	42	63	61,3	70,4	65,6	56,8	44,7	52,1	45,8	50,1	41,6	49,7	41,4
56,8	42	63	61,5	70,4	64,6	56,8	41,5	52,1	45,8	50,2	41,6	49,7	41,4
56,8	42	63	59,9	70,4	65,3	56,8	41	52,1	45,8	50,2	41,6	49,7	41,4
56,8	42	63	58,7	70,4	66	56,8	40,4	52,1	45,8	50,2	41,6	49,6	41,4
56,8	41,9	63	58,9	70,4	63,8	56,8	40,1	52,1	45,8	50,2	41,6	49,6	41,3
56,8	41,9	63	58,6	70,4	64,9	56,7	40,1	52	45,8	50,2	41,5	49,6	41,3
56,8	41,9	63	59,5	70,4	63,8	56,7	40,9	52	45,8	50,2	41,5	49,6	41,3
56,8	41,9	63	61	70,4	64,4	56,7	43,1	52	45,8	50,2	41,5	49,6	41,3
56,8	41,9	63	61,5	70,4	63,6	56,7	44,9	52	45,8	50,2	41,5	49,6	41,3
56,8	41,9	63	62,2	70,4	63,8	56,7	41,9	52	45,8	50,2	41,5	49,5	41,3
56,8	41,8	63	61	70,4	63,5	56,7	58,3	52	45,8	50,2	41,5	49,5	41,2
56,8	41,8	63	60,4	70,3	62,4	56,7	51,1	52	45,7	50,2	41,4	49,5	41,2
56,7	41,8	63	59,8	70,3	63,8	56,7	40,6	52	45,7	50,3	41,4	49,5	41,2
56,7	41,8	63	59,9	70,3	64,2	56,7	40,3	52	45,7	50,3	41,4	49,5	41,2
56,7	41,8	63	60,8	70,3	66,5	56,7	41	52	45,7	50,3	41,4	49,5	41,2
56,7	41,8	63	63	70,3	65,5	56,7	40,7	52	45,7	50,2	41,4	49,5	41,2
56,7	41,8	63	59,1	70,3	65,1	56,7	40,8	52	45,7	50,2	41,4	49,4	41,2
56,7	41,8	63	60,9	70,3	65,4	56,7	40,3	52	45,7	50,2	41,4	49,4	41,2
56,7	41,7	63	62,4	70,3	65	56,7	42,9	52	45,7	50,2	41,4	49,4	41,1
56,7	41,7	63	59,7	70,3	65,2	56,6	40,3	52	45,7	50,2	41,4	49,4	41,1
56,7	41,7	63	59,1	70,3	65	56,6	41,3	52	45,7	50,2	41,4	49,4	41,1
56,7	41,7	63	59,5	70,3	64,8	56,6	41,2	52	45,7	50,2	41,3	49,4	41,1
56,7	41,7	63	59,8	70,3	64,5	56,6	44,5	52	45,6	50,2	41,3	49,4	41,1
56,7	41,7	63	59,6	70,2	64,7	56,6	44,6	52	45,6	50,2	41,3	49,3	41,1
56,7	41,7	63	59	70,2	64,9	56,6	42,8	52	45,6	50,2	41,3	49,3	41,1
56,7	41,7	63,1	58,9	70,2	64,2	56,6	44,3	52	45,6	50,2	41,3	49,3	41,1
56,7	41,6	63,1	58,6	70,2	63	56,6	46,4	52	45,6	50,2	41,3	49,3	41
56,7	41,6	63,1	59,4	70,2	63,5	56,6	44,2	52	45,6	50,1	41,3	49,3	41
56,7	41,6	63,1	58,5	70,2	63,7	56,6	43,9	52	45,6	50,1	41,3	49,3	41
56,7	41,6	63,1	58,5	70,2	63,3	56,6	43,7	52	45,6	50,1	41,4	49,3	41
56,7	41,6	63,1	59,6	70,2	62,9	56,6	41,5	52	45,6	50,1	41,4	49,3	41
56,7	41,7	63,1	58,5	70,2	64	56,6	39,9	52	45,6	50,1	41,3	49,3	41,1
56,7	41,7	63,1	59,1	70,2	62,7	56,6	41,3	52	45,6	50,1	41,3	49,3	41,1
56,7	41,7	63,1	62,7	70,2	63,7	56,7	41	52	45,6	50,1	41,3	49,3	41,1

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,7	41,7	63,1	59,7	70,2	64,1	56,7	43,1	52	45,6	50,1	41,4	49,3	41,1
56,7	41,7	63,1	59,9	70,2	64,7	56,7	40,7	52	45,5	50,1	41,6	49,3	41,1
56,7	41,7	63,1	62,3	70,2	64,5	56,7	39,7	52	45,5	50,1	41,6	49,3	41,1
56,6	41,7	63,1	60,7	70,1	64,6	56,7	40,4	52	45,5	50,1	41,6	49,3	41,1
56,6	41,7	63,1	59,4	70,1	65,8	56,7	40,9	52	45,5	50,1	41,6	49,3	41,1
56,6	41,6	63,1	61,9	70,1	66,9	56,7	42,7	52	45,5	50,1	41,6	49,3	41
56,6	41,6	63,2	60,2	70,1	66,1	56,7	41,7	51,9	45,5	50,1	41,6	49,3	41
56,6	41,6	63,2	60,6	70,1	66,6	56,7	40,4	52	45,5	50,1	41,6	49,3	41
56,6	41,6	63,3	60,9	70,1	65,1	56,7	40,9	52	45,5	50,1	41,6	49,3	41
56,6	41,6	63,3	60,2	70,1	64,7	56,7	41,4	51,9	45,5	50,1	41,6	49,4	41
56,6	41,6	63,3	61,3	70,1	66,2	56,7	40,6	51,9	45,5	50,1	41,6	49,4	41
56,7	41,6	63,3	59,2	70,1	64,8	56,7	40,5	51,9	45,5	50,1	41,6	49,4	41
56,7	41,5	63,3	59,7	70,1	65	56,7	40,4	52	45,5	50,1	41,6	49,4	40,9
56,7	41,5	63,3	58,2	70,1	63,8	56,7	40,1	51,9	45,5	50,1	41,7	49,4	40,9
56,7	41,5	63,3	58,7	70,1	63,3	56,7	39,9	51,9	45,5	50,1	41,7	49,4	40,9
56,7	41,5	63,3	60	70,1	64,2	56,7	41,2	51,9	45,5	50,1	41,7	49,4	40,9
56,7	41,5	63,3	62,1	70,1	64,3	56,7	40,3	51,9	45,5	50,1	41,7	49,4	40,9
56,7	41,5	63,3	59,9	70,1	64,6	56,7	40,4	51,9	45,5	50,1	41,6	49,4	40,9
56,7	41,5	63,3	59,1	70	63,9	56,7	40	51,9	45,5	50,2	41,6	49,4	40,9
56,7	41,5	63,3	59	70	63,5	56,7	40,4	51,9	45,4	50,2	41,6	49,4	40,9
56,7	41,5	63,3	59	70	64,4	56,7	40,4	51,9	45,4	50,2	41,6	49,4	40,9
56,7	41,4	63,3	59,2	70	65,6	56,7	41	51,9	45,4	50,2	41,6	49,4	40,8
56,7	41,4	63,3	58,8	70	65,6	56,7	41,1	51,9	45,4	50,2	41,7	49,4	40,8
56,7	41,5	63,3	59,2	70	65,3	56,6	40,8	51,9	45,4	50,2	41,7	49,4	40,9
56,7	41,4	63,3	58,3	70	65,5	56,6	40,5	51,9	45,4	50,2	41,7	49,4	40,8
56,7	41,4	63,3	58,4	70	65	56,6	40,1	51,9	45,4	50,2	41,7	49,4	40,8
56,7	41,4	63,3	58,9	70	66,1	56,6	40,4	51,9	45,4	50,2	41,7	49,3	40,8
56,7	41,4	63,3	58,4	70	64,3	56,6	40	51,9	45,4	50,2	41,7	49,3	40,8
56,8	41,4	63,3	58,7	70	65,7	56,6	41,9	51,9	45,4	50,2	41,7	49,3	40,8
56,7	41,4	63,3	59,3	70	65	56,6	41	51,9	45,4	50,2	41,7	49,3	40,8
56,7	41,4	63,3	59,4	70	63,7	56,6	47,8	51,9	45,4	50,2	41,7	49,3	40,8
56,8	41,4	63,3	59,8	70	64,9	56,6	44,6	51,9	45,4	50,2	41,7	49,3	40,8
56,8	41,4	63,3	60	70	65,1	56,6	42,1	51,9	45,3	50,2	41,7	49,3	40,8
56,8	41,4	63,3	60,8	70	64,4	56,6	45	51,9	45,3	50,3	41,7	49,3	40,8
56,8	41,4	63,3	60,7	70	64,7	56,6	42	51,9	45,3	50,2	41,8	49,3	40,8
56,8	41,3	63,3	59,5	69,9	63,2	56,6	41,3	51,9	45,3	50,2	41,8	49,3	40,7
56,8	41,3	63,3	59,7	70	63,6	56,6	42,3	51,9	45,3	50,2	41,8	49,3	40,7
56,8	41,3	63,3	58,5	69,9	62,9	56,6	41,2	51,9	45,3	50,2	41,8	49,3	40,7
56,7	41,3	63,3	58,2	69,9	63,6	56,6	40	51,9	45,3	50,2	41,8	49,3	40,7
56,7	41,3	63,3	58,2	69,9	64,3	56,6	39,1	51,9	45,3	50,2	41,8	49,2	40,7
56,7	41,3	63,3	58,5	69,9	65,6	56,6	40	51,9	45,3	50,2	41,8	49,2	40,7
56,7	41,3	63,3	58,6	69,9	65,7	56,6	39,1	51,8	45,3	50,2	41,8	49,2	40,7
56,8	41,3	63,3	60,3	69,9	64,3	56,6	38,5	51,8	45,3	50,2	41,8	49,2	40,7
56,7	41,3	63,3	60,4	69,9	65,6	56,6	38,8	51,8	45,3	50,2	41,8	49,2	40,7
56,7	41,3	63,3	59,5	69,9	66,2	56,6	39,4	51,8	45,2	50,2	41,8	49,2	40,7
56,7	41,3	63,3	58,3	69,9	65,5	56,6	39	51,8	45,2	50,2	41,8	49,2	40,7
56,7	41,3	63,3	60,7	69,9	66,5	56,6	38,8	51,8	45,2	50,2	41,8	49,2	40,7
56,7	41,3	63,3	60	69,9	64	56,6	38,3	51,8	45,2	50,2	41,8	49,2	40,7

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,7	41,3	63,3	59,1	69,9	64,3	56,6	38,6	51,8	45,2	50,2	41,8	49,2	40,7
56,7	41,3	63,3	58,9	69,9	65,6	56,6	38,2	51,8	45,2	50,1	41,8	49,2	40,7
56,7	41,3	63,3	58,8	69,9	64,2	56,6	39	51,8	45,2	50,1	41,8	49,2	40,7
56,7	41,3	63,3	59,5	69,9	64,2	56,6	39,6	51,8	45,2	50,1	41,8	49,2	40,7
56,7	41,3	63,3	62,4	69,9	63,9	56,6	38,8	51,8	45,2	50,1	41,8	49,1	40,7
56,7	41,3	63,3	60,5	69,9	62,7	56,5	39,5	51,8	45,2	50,1	41,8	49,1	40,7
56,7	41,3	63,3	59,1	69,9	63,8	56,5	39	51,8	45,2	50,1	41,8	49,1	40,7
56,7	41,3	63,3	59,9	69,9	64,6	56,5	38,9	51,8	45,2	50,1	41,8	49,1	40,7
56,7	41,3	63,3	59,4	69,8	65	56,5	38,7	51,8	45,2	50,1	41,7	49,1	40,7
56,7	41,2	63,3	58,5	69,8	64,2	56,5	39,3	51,8	45,2	50,1	41,7	49,1	40,6
56,6	41,2	63,3	59	69,8	64,6	56,5	39,5	51,8	45,1	50,1	41,7	49,1	40,6
56,6	41,2	63,3	59	69,8	64,3	56,5	40,1	51,8	45,1	50,1	41,7	49,1	40,6
56,6	41,2	63,3	59	69,8	64,8	56,5	39,5	51,8	45,1	50,1	41,7	49,1	40,6
56,6	41,2	63,2	58,7	69,8	66,2	56,5	39,2	51,8	45,1	50,1	41,7	49	40,6
56,6	41,2	63,3	58,7	69,8	65	56,5	39,3	51,8	45,1	50,1	41,8	49	40,6
56,6	41,2	63,2	58,8	69,8	64,9	56,5	39,7	51,8	45,1	50,1	41,8	49	40,6
56,6	41,2	63,2	58,7	69,8	66,2	56,5	39,6	51,8	45,1	50,1	41,8	49	40,6
56,6	41,2	63,2	59	69,8	66,9	56,5	40,3	51,8	45,1	50,1	41,8	49	40,6
56,6	41,2	63,2	58,8	69,8	65,1	56,5	39,8	51,8	45,1	50,1	41,8	49	40,6
56,6	41,2	63,2	58,6	69,8	66,4	56,5	39,2	51,8	45,1	50,1	41,8	49	40,6
56,6	41,1	63,2	60,2	69,8	64,7	56,5	39,4	51,8	45,1	50,1	41,8	49	40,5
56,6	41,1	63,2	59	69,8	64,3	56,5	40,5	51,8	45,1	50,1	41,8	49	40,5
56,6	41,1	63,2	58,5	69,8	64	56,5	40,3	51,8	45,1	50,1	41,7	48,9	40,5
56,6	41,1	63,2	58,7	69,8	64,2	56,5	40,9	51,8	45,1	50,2	41,7	48,9	40,5
56,6	41,1	63,2	62	69,8	63,8	56,5	42,2	51,8	45,1	50,2	41,7	48,9	40,5
56,6	41,1	63,2	60,7	69,8	63,6	56,5	40,9	51,8	45,1	50,2	41,7	48,9	40,5
56,6	41,1	63,2	59,3	69,8	62,9	56,5	41,3	51,8	45,1	50,2	41,7	48,9	40,5
56,5	41,1	63,2	59,7	69,8	63,5	56,5	43,3	51,7	45,1	50,2	41,7	48,9	40,5
56,5	41,1	63,2	60,4	69,8	64,9	56,4	43,8	51,7	45,1	50,3	41,7	48,9	40,5
56,5	41,1	63,2	60,1	69,8	64,2	56,5	42,2	51,8	45,1	50,3	41,7	48,9	40,5
56,5	41,1	63,2	59	69,7	64,5	56,4	42,2	51,7	45,1	50,3	41,6	48,9	40,5
56,5	41,1	63,2	58,7	69,7	65,8	56,4	45	51,7	45,1	50,3	41,6	48,9	40,5
56,5	41,1	63,2	59	69,7	66,2	56,4	49,1	51,7	45,1	50,3	41,6	48,9	40,5
56,5	41,1	63,2	62	69,7	65,9	56,4	44,1	51,7	45,1	50,4	41,6	48,9	40,5
56,5	41,1	63,2	60,3	69,7	67	56,4	42,6	51,7	45,1	50,4	41,6	48,9	40,5
56,5	41,1	63,2	62,8	69,7	67,8	56,4	42	51,7	45,1	50,4	41,6	48,8	40,5
56,5	41	63,2	60	69,7	66,1	56,4	41,8	51,7	45,1	50,4	41,7	48,8	40,4
56,5	41	63,2	62,5	69,7	66,3	56,4	40,8	51,7	45,2	50,4	41,7	48,8	40,4
56,5	41	63,2	61,2	69,7	65,2	56,4	40,6	51,7	45,2	50,4	41,7	48,8	40,4
56,5	41	63,2	61,5	69,7	63,2	56,4	40,9	51,7	45,2	50,4	41,7	48,8	40,4
56,5	41	63,2	61,1	69,7	65	56,4	40,3	51,7	45,3	50,4	41,7	48,8	40,4
56,5	41	63,2	59,3	69,7	64,9	56,4	41,2	51,7	45,4	50,4	41,6	48,8	40,4
56,5	41	63,2	59,5	69,7	65	56,4	41	51,7	45,6	50,4	41,6	48,8	40,4
56,5	41	63,2	58,9	69,7	64	56,4	41	51,7	45,9	50,4	41,6	48,8	40,4
56,5	41,1	63,1	58,9	69,7	63,6	56,4	42,3	51,7	46,1	50,4	41,6	48,8	40,5
56,5	41,1	63,2	58,4	69,7	64,6	56,4	43,4	51,7	46,2	50,4	41,6	48,8	40,5
56,4	41,2	63,2	60,9	69,7	64,4	56,4	43,5	51,7	46,3	50,4	41,6	48,8	40,6
56,4	41,2	63,1	60,3	69,7	63	56,3	42,3	51,7	46,3	50,4	41,6	48,8	40,6

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,4	41,2	63,1	58,2	69,7	64	56,3	43,5	51,7	46,3	50,4	41,6	48,8	40,6
56,4	41,2	63,1	58,8	69,7	64,3	56,4	43,3	51,7	46,3	50,4	41,7	48,8	40,6
56,4	41,3	63,1	64,5	69,7	63,6	56,3	43,6	51,8	46,3	50,4	41,7	48,8	40,7
56,4	41,3	63,1	60	69,6	65,2	56,3	46,7	51,7	46,3	50,4	41,7	48,7	40,7
56,4	41,3	63,1	58,8	69,6	65,9	56,3	45	51,7	46,4	50,4	41,8	48,7	40,7
56,4	41,4	63,1	58,6	69,6	64,8	56,3	43,1	51,7	46,4	50,4	41,9	48,7	40,8
56,4	41,3	63,1	58,9	69,6	65,3	56,3	41,8	51,7	46,4	50,4	42	48,7	40,7
56,4	41,4	63,1	59,4	69,6	67,4	56,3	44	51,7	46,4	50,4	42,1	48,7	40,8
56,4	41,4	63,1	58,8	69,6	66,7	56,3	44	51,7	46,4	50,4	42,2	48,7	40,8
56,4	41,4	63,1	59,6	69,6	66,3	56,3	42,4	51,7	46,4	50,4	42,2	48,7	40,8
56,4	41,5	63,1	59,3	69,6	66,2	56,3	42,6	51,7	46,4	50,4	42,2	48,7	40,9
56,4	41,5	63,1	59,3	69,6	66,6	56,3	47,7	51,7	46,4	50,4	42,3	48,7	40,9
56,4	41,5	63,1	59,6	69,6	64,5	56,3	47,6	51,7	46,4	50,4	42,3	48,7	40,9
56,4	41,5	63,1	60,2	69,6	64,8	56,3	42,5	51,7	46,4	50,4	42,3	48,7	40,9
56,4	41,5	63,1	58,5	69,6	63,8	56,3	44,3	51,7	46,4	50,4	42,3	48,7	40,9
56,4	41,5	63,1	60,1	69,6	64,6	56,3	44	51,7	46,4	50,4	42,3	48,7	40,9
56,4	41,5	63,1	59	69,6	63,3	56,3	45,7	51,7	46,4	50,4	42,3	48,7	40,9
56,4	41,5	63,1	60,4	69,6	63,6	56,3	44,9	51,7	46,4	50,4	42,3	48,7	40,9
56,4	41,5	63,1	59,2	69,6	63,3	56,3	44	51,7	46,4	50,4	42,3	48,7	40,9
56,4	41,5	63,1	60,8	69,6	63,6	56,3	41,6	51,7	46,4	50,3	42,3	48,7	40,9
56,4	41,5	63,1	60,7	69,6	63,8	56,3	41,4	51,7	46,5	50,3	42,3	48,7	40,9
56,4	41,6	63,2	59,4	69,6	63,5	56,3	41	51,7	46,6	50,3	42,3	48,7	41
56,4	41,5	63,2	60,8	69,6	65	56,3	41	51,7	46,6	50,4	42,2	48,8	40,9
56,4	41,5	63,2	61,4	69,6	64,6	56,3	51,2	51,7	46,6	50,3	42,2	48,7	40,9
56,4	41,5	63,2	59,7	69,6	65,5	56,3	44,2	51,7	46,7	50,3	42,2	48,8	40,9
56,4	41,5	63,2	61,2	69,6	65,9	56,3	45,1	51,7	46,7	50,3	42,2	48,8	40,9
56,4	41,5	63,2	61,2	69,6	64,1	56,3	40,3	51,7	46,7	50,4	42,2	48,8	40,9
56,4	41,5	63,2	59,8	69,6	65,8	56,3	48,2	51,7	46,7	50,4	42,2	48,8	40,9
56,4	41,5	63,2	58,8	69,6	64,9	56,3	40,7	51,7	46,7	50,4	42,2	48,8	40,9
56,4	41,5	63,2	58,7	69,6	64,9	56,3	42,4	51,7	46,7	50,4	42,2	48,8	40,9
56,4	41,5	63,2	59,5	69,6	64,7	56,3	40,9	51,7	46,7	50,4	42,2	48,8	40,9
56,4	41,8	63,2	58,4	69,6	64,6	56,3	40,4	51,7	46,7	50,4	42,2	48,8	41,2
56,4	41,9	63,2	59	69,6	63,5	56,3	40,1	51,7	46,7	50,4	42,1	48,8	41,3
56,4	41,9	63,2	58,8	69,6	62,7	56,3	68,6	51,7	46,7	50,4	42,1	48,8	41,3
56,4	41,9	63,2	58,5	69,6	64,9	56,3	74,4	51,7	46,7	50,4	42,1	48,8	41,3
56,4	41,9	63,2	58,5	69,6	63,9	56,3	62,4	51,7	46,7	50,4	42,1	48,8	41,3
56,4	41,9	63,2	58,8	69,6	63,7	56,3	51,2	51,7	46,7	50,4	42,1	48,8	41,3
56,4	41,9	63,3	58,7	69,5	63,9	56,3	43	51,7	46,6	50,4	42,1	48,9	41,3
56,4	41,9	63,3	58,7	69,5	64,3	56,3	40,9	51,7	46,6	50,4	42,1	48,9	41,3
56,4	41,8	63,3	58,7	69,5	64,2	56,3	39,9	51,7	46,6	50,3	42,1	48,9	41,2
56,4	41,8	63,3	58,1	69,5	64,6	56,3	39,1	51,7	46,6	50,3	42,1	48,9	41,2
56,4	41,8	63,3	58,3	69,5	65,5	56,3	40,9	51,7	46,6	50,3	42,1	48,9	41,2
56,4	41,8	63,3	58,5	69,5	65,1	56,3	40,2	51,7	46,6	50,3	42,1	48,9	41,2
56,4	41,8	63,3	58,1	69,5	65,7	56,3	39,1	51,7	46,6	50,3	42,1	48,9	41,2
56,4	41,8	63,3	59,1	69,5	65,3	56,3	38,7	51,7	46,6	50,3	42,1	48,9	41,2
56,4	41,8	63,3	58,3	69,5	63,9	56,3	39,9	51,7	46,6	50,3	42,1	48,9	41,2
56,4	41,8	63,3	59,4	69,5	65,4	56,3	39,7	51,7	46,6	50,3	42,1	48,9	41,2
56,4	41,8	63,3	58,4	69,5	66,6	56,3	39,5	51,7	46,6	50,3	42,1	48,9	41,2

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,4	41,8	63,3	59,3	69,5	66,6	56,3	39,9	51,7	46,6	50,3	42,1	48,9	41,2
56,4	41,8	63,3	59,6	69,5	67,1	56,3	40,1	51,7	46,6	50,3	42,1	48,8	41,2
56,4	41,8	63,3	59,3	69,5	66,5	56,3	39,7	51,7	46,6	50,3	42,1	48,8	41,2
56,4	41,8	63,3	58,7	69,5	64,8	56,3	40,3	51,7	46,6	50,3	42,1	48,8	41,2
56,4	41,8	63,3	58,7	69,5	65,6	56,3	43,2	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,2
56,4	41,8	63,3	58,8	69,5	64,2	56,3	41,7	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,2
56,4	41,8	63,3	58,3	69,5	64,9	56,3	40,8	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,2
56,4	41,8	63,3	58,7	69,5	64,3	56,2	41	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,2
56,4	41,9	63,3	59,3	69,5	64,1	56,2	40,2	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,3
56,4	41,9	63,3	58,6	69,5	62,5	56,3	39,7	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,3
56,4	41,9	63,3	59,1	69,5	65,1	56,3	40	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,3
56,4	41,9	63,3	58,9	69,5	63,7	56,2	44,4	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	58	69,5	64,7	56,2	47,9	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	58,6	69,5	64,9	56,2	50	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	59	69,5	65,1	56,2	50,5	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	59,1	69,5	65,7	56,2	51,1	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	59,8	69,5	67,1	56,2	51,3	51,7	46,6	50,3	42	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	59,8	69,5	65,1	56,2	51,7	51,8	46,6	50,3	42	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	60,3	69,5	65	56,2	48,2	51,8	46,6	50,3	41,9	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	59	69,5	64,9	56,2	49,2	51,8	46,6	50,3	41,9	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	59,7	69,5	66,1	56,2	52,7	51,8	46,6	50,3	41,9	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	59,8	69,5	66,7	56,2	57,3	51,8	46,6	50,3	41,9	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	59	69,5	64,6	56,2	57,8	51,8	46,6	50,3	41,9	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	59,3	69,5	65,1	56,2	57,2	51,9	46,6	50,3	41,9	48,8	41,3
56,5	41,9	63,3	60,2	69,5	64,2	56,2	50,2	51,9	46,6	50,3	41,9	48,8	41,3
56,5	41,8	63,3	59,6	69,5	64,2	56,2	52,3	51,9	46,6	50,3	41,9	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	60,1	69,5	63,5	56,2	56,1	52	46,6	50,3	41,9	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	59,7	69,5	64,9	56,2	59	52	46,6	50,2	41,9	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	60,2	69,5	64,5	56,2	60,2	52,1	46,5	50,2	41,9	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	59,5	69,5	63,5	56,2	53,2	52,2	46,6	50,2	41,9	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	58,9	69,5	64,6	56,2	41,7	52,2	46,5	50,2	41,9	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	59,7	69,5	64,2	56,2	41,6	52,3	46,5	50,2	41,9	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	59	69,5	64,3	56,2	41,1	52,3	46,5	50,2	41,8	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	59	69,5	64	56,2	39,8	52,4	46,5	50,2	41,8	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	58,8	69,5	65,7	56,2	39,9	52,5	46,5	50,2	41,8	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	58,5	69,5	65,7	56,2	38,8	52,5	46,5	50,2	41,8	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	59,2	69,5	66,1	56,2	45,5	52,6	46,5	50,2	41,8	48,8	41,2
56,4	41,8	63,3	58,9	69,5	65,5	56,2	54,5	52,7	46,5	50,2	41,8	48,7	41,2
56,4	41,8	63,3	58,9	69,4	65,5	56,2	51,2	52,7	46,5	50,2	41,9	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	59,4	69,4	65,8	56,2	50	52,7	46,5	50,2	41,9	48,8	41,2
56,5	41,8	63,3	60,2	69,4	66,1	56,2	48,3	52,8	46,5	50,2	41,9	48,8	41,2
56,4	41,8	63,3	60,5	69,4	65,5	56,2	52	52,8	46,5	50,2	41,9	48,8	41,2
56,4	41,8	63,4	59,4	69,4	65,7	56,2	51,2	52,8	46,5	50,2	42	48,8	41,2
56,4	41,7	63,4	58,7	69,4	64,7	56,2	50,6	52,8	46,5	50,2	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	59,5	69,4	64,4	56,2	47,6	52,9	46,5	50,2	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	59	69,4	64,4	56,2	48,6	52,9	46,5	50,2	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	58,7	69,4	65,7	56,2	47,1	52,9	46,5	50,2	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	58,9	69,4	64,5	56,2	49,7	52,9	46,5	50,2	42	48,8	41,1

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,4	41,7	63,4	58,4	69,4	63,9	56,2	48,9	52,9	46,5	50,2	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	59,4	69,4	63,6	56,2	49,1	52,9	46,5	50,1	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	59	69,4	64,1	56,2	46,2	52,9	46,5	50,1	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	59,5	69,4	64,2	56,2	40,1	52,9	46,5	50,1	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	58,7	69,4	64,6	56,2	50,9	52,9	46,5	50,1	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	59	69,4	66,9	56,2	47,5	52,9	46,4	50,1	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	58,7	69,4	64,7	56,2	50,1	52,9	46,5	50,1	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	59,1	69,4	66,1	56,2	46,9	52,9	46,4	50,1	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	59	69,4	65,8	56,2	45,1	52,9	46,4	50,1	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	59	69,4	65	56,2	42,7	52,9	46,4	50,1	42	48,8	41,1
56,4	41,7	63,4	59,5	69,4	65,5	56,1	43,6	52,9	46,4	50,1	42	48,8	41,1
56,4	41,6	63,4	59,2	69,4	64,6	56,1	43,3	52,9	46,4	50,1	42	48,8	41
56,4	41,6	63,4	60,4	69,4	65,6	56,1	44	52,9	46,4	50,1	42	48,8	41
56,4	41,6	63,4	59,8	69,4	64,3	56,1	46,3	52,9	46,4	50,1	42	48,8	41
56,4	41,6	63,4	59,5	69,4	63,7	56,2	48,5	52,9	46,4	50,1	42	48,8	41
56,4	41,6	63,4	59	69,4	63,7	56,2	49,1	52,9	46,4	50,1	42	48,8	41
56,4	41,6	63,4	62,2	69,5	64,3	56,2	47,8	52,9	46,4	50,1	42	48,8	41
56,4	41,6	63,4	61	69,5	63,4	56,2	43,1	52,9	46,4	50,1	42,1	48,9	41
56,4	41,6	63,4	60,7	69,6	63,6	56,2	40,7	52,9	46,4	50	42	48,9	41
56,4	41,6	63,4	60,2	69,7	64,8	56,2	45,4	52,9	46,4	50	42	48,9	41
56,4	41,6	63,4	59,4	69,8	63,8	56,2	46	52,8	46,4	50	42,1	48,9	41
56,4	41,6	63,4	59,4	69,9	64,3	56,2	46,1	52,8	46,4	50	42,1	48,9	41
56,4	41,6	63,4	58,9	70	65	56,2	45,2	52,8	46,4	50	42,1	48,9	41
56,4	41,6	63,4	58,8	70,2	64,6	56,2	46,4	52,9	46,4	50	42,1	48,9	41
56,4	41,6	63,4	59,9	70,3	65,8	56,2	44,1	52,9	46,4	50	42,1	48,9	41
56,4	41,6	63,4	58,8	70,3	66,9	56,2	40	52,8	46,4	50	42	48,9	41
56,4	41,6	63,4	59,6	70,4	65,2	56,2	39,3	52,8	46,4	50	42	48,9	41
56,4	41,6	63,4	59,2	70,4	63,7	56,2	39,1	52,8	46,4	50	42	48,9	41
56,4	41,6	63,4	60,1	70,5	65,4	56,2	39,5	52,8	46,4	50	42	48,9	41
56,4	41,6	63,4	61,2	70,5	66,3	56,2	39,8	52,8	46,4	50	42	48,9	41
56,4	41,6	63,5	59	70,5	66	56,2	41,6	52,8	46,4	50	42	48,9	41
56,4	41,6	63,5	58,6	70,5	66,7	56,2	39,2	52,8	46,4	50	42,2	48,9	41
56,4	41,6	63,5	59,2	70,5	65,8	56,3	38,3	52,8	46,4	50	42,2	48,9	41
56,4	41,6	63,5	59	70,5	63,9	56,3	38,3	52,8	46,5	50	42,2	48,9	41
56,4	41,6	63,5	59,3	70,5	65,2	56,3	38,6	52,8	46,5	50	42,2	48,9	41
56,4	41,6	63,5	58,4	70,5	64	56,3	41,2	52,8	46,5	50	42,2	48,9	41
56,4	41,6	63,5	58,9	70,5	64,1	56,3	43,5	52,8	46,5	50	42,2	48,9	41
56,4	41,5	63,5	59,3	70,4	64,4	56,3	42,7	52,8	46,5	50	42,2	48,9	40,9
56,4	41,5	63,5	58	70,4	64,3	56,3	44,9	52,8	46,5	50	42,2	48,9	40,9
56,4	41,5	63,5	58,8	70,4	63,4	56,3	44,8	52,8	46,5	50	42,2	48,9	40,9
56,4	41,5	63,5	58,7	70,4	64,3	56,3	46,4	52,8	46,5	50	42,2	48,9	40,9
56,4	41,5	63,5	59,1	70,4	64,5	56,3	46,8	52,8	46,5	50,1	42,2	48,9	40,9
56,4	41,5	63,5	59,6	70,4	64	56,3	43,1	52,8	46,5	50,1	42,2	48,9	40,9
56,4	41,5	63,5	59,5	70,4	64,2	56,4	39,6	52,8	46,5	50,1	42,3	48,9	40,9
56,4	41,5	63,5	60,6	70,4	64,9	56,4	39,8	52,8	46,5	50,1	42,3	48,9	40,9
56,4	41,5	63,5	59,7	70,4	65	56,4	41,6	52,8	46,5	50,1	42,4	48,9	40,9
56,5	41,5	63,5	60,9	70,4	66,7	56,4	42,4	52,8	46,5	50,2	42,5	48,9	40,9
56,5	41,5	63,5	61,5	70,4	66,1	56,4	44,4	52,8	46,5	50,2	42,6	48,9	40,9

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,5	41,5	63,5	60,5	70,4	65,3	56,4	45,6	52,8	46,5	50,2	42,6	48,9	40,9
56,5	41,6	63,5	61,1	70,4	64,4	56,5	47,1	52,8	46,5	50,2	42,7	48,9	41
56,5	41,6	63,5	59,9	70,4	65,6	56,5	47,9	52,8	46,5	50,2	42,7	48,9	41
56,5	41,6	63,5	59,7	70,4	65	56,5	44,3	52,8	46,5	50,3	42,7	48,9	41
56,5	41,7	63,5	59,3	70,4	65	56,5	41,2	52,8	46,5	50,3	42,7	48,9	41,1
56,5	41,7	63,5	59,5	70,4	64,1	56,5	40,2	52,8	46,5	50,3	42,7	48,9	41,1
56,5	41,7	63,5	58,4	70,4	63,8	56,6	42,9	52,8	46,5	50,3	42,7	48,9	41,1
56,5	41,8	63,5	59,2	70,4	64,6	56,6	42,3	52,8	46,5	50,3	42,7	48,9	41,2
56,5	41,8	63,5	59,5	70,4	63,8	56,7	43,5	52,8	46,4	50,3	42,7	48,9	41,2
56,5	41,8	63,5	58,8	70,4	63,8	56,7	44,6	52,8	46,5	50,3	42,7	48,9	41,2
56,5	41,7	63,5	58,9	70,4	64,8	56,8	44,9	52,8	46,4	50,3	42,7	48,9	41,1
56,5	41,7	63,5	59,1	70,4	63,2	56,8	48,3	52,8	46,4	50,3	42,7	48,9	41,1
56,5	41,7	63,5	58,9	70,4	63,2	56,8	48,3	52,8	46,4	50,3	42,7	48,9	41,1
56,5	41,7	63,5	58,5	70,3	62,4	56,9	43,5	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	58,7	70,3	63,8	56,9	44,9	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	58,3	70,3	65	57	41,4	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	58,4	70,3	66,5	57,1	40,5	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	58,8	70,3	64,7	57,2	40,8	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	59,1	70,3	65,3	57,2	41,7	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	59	70,3	64,5	57,3	43,9	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	59,7	70,3	65,9	57,4	43,6	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	59,1	70,3	65	57,5	43,1	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	58,6	70,3	65,5	57,6	44,4	52,8	46,4	50,3	42,6	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	59,1	70,3	66,5	57,7	45,9	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	60,9	70,3	64,3	57,9	41,2	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	59,9	70,3	64,4	58	39,9	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	59,9	70,3	64,3	58,2	39,7	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	60,1	70,3	63,3	58,4	38,5	52,8	46,4	50,3	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	60,1	70,3	64,1	58,7	38,4	52,8	46,3	50,2	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	62,8	70,3	63,6	59	39,6	52,8	46,3	50,2	42,6	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	62,5	70,3	64,2	59,5	40,7	52,8	46,3	50,2	42,6	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	61,9	70,3	65,2	60	41,9	52,8	46,3	50,2	42,7	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	61,5	70,3	64,6	60,8	43,4	52,8	46,3	50,2	42,6	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	58,9	70,3	64	61,7	46,5	52,8	46,3	50,2	42,7	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	59,3	70,3	65,6	62,3	45,5	52,8	46,3	50,2	42,7	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	59	70,3	66,1	62,7	46,7	52,8	46,3	50,2	42,6	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	59,6	70,3	65,2	62,8	45	52,8	46,3	50,2	42,7	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	59,3	70,3	67	62,9	41	52,8	46,3	50,2	42,7	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	58,5	70,3	66,1	62,9	40,5	52,8	46,3	50,2	42,7	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	59,3	70,3	64,5	63	40	52,8	46,3	50,2	42,6	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	59,5	70,3	65	63	39,7	52,8	46,3	50,2	42,6	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	59,5	70,3	65,3	63	40,4	52,8	46,3	50,2	42,6	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	59,9	70,3	65,2	63	41,9	52,8	46,3	50,2	42,6	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	61,5	70,3	63,7	63	42,6	52,8	46,3	50,2	42,6	48,8	41,1
56,6	41,7	63,5	59,8	70,3	64	63	44	52,8	46,3	50,2	42,6	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	60,3	70,3	64,6	63	44,3	52,8	46,3	50,2	42,6	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	60,5	70,3	64,6	63	44,7	52,8	46,3	50,2	42,6	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	59,9	70,2	63,8	62,9	44,9	52,8	46,5	50,2	42,6	48,8	41,1



diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,5	41,7	63,5	58,4	70,2	64,1	63	44,7	52,8	46,6	50,2	42,6	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	59,4	70,2	65,2	63	43,6	52,8	46,7	50,2	42,6	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	59,3	70,2	63,5	63	42	52,8	46,8	50,2	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	59,8	70,2	63,9	62,9	40,9	52,8	46,8	50,2	42,7	48,8	41,1
56,5	41,7	63,5	59,5	70,2	64,2	63	43,1	52,8	46,8	50,2	42,7	48,8	41,1
56,5	41,6	63,5	59,7	70,2	63,5	62,9	40,3	52,7	46,8	50,1	42,7	48,8	41
56,5	41,7	63,5	59,4	70,2	64,2	62,9	39,6	52,8	46,8	50,1	42,7	48,8	41,1
56,5	41,6	63,5	59,2	70,2	64,9	62,9	39,9	52,7	46,8	50,1	42,9	48,8	41
56,5	41,6	63,5	59,5	70,2	65,8	62,9	39,6	52,8	46,8	50,1	42,9	48,8	41
56,5	41,6	63,5	61,6	70,2	64,6	62,9	40,3	52,7	46,8	50,1	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	60,6	70,2	64,7	62,9	40,1	52,8	46,8	50,1	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	60,5	70,2	65,5	62,9	41	52,7	46,8	50,1	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	60,9	70,2	65,6	62,9	45,4	52,7	46,8	50,1	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	59,5	70,2	64,9	62,9	47,2	52,7	46,8	50,1	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	59,8	70,2	66	62,9	46,2	52,7	46,8	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	60,2	70,2	64,2	62,9	44,8	52,7	46,8	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	60,2	70,2	65,1	62,9	43,5	52,7	46,8	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	60,3	70,2	65,5	62,9	42,9	52,7	46,8	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	59,7	70,2	64,5	62,9	42,1	52,7	46,9	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	59,5	70,2	64,4	62,9	41,5	52,7	46,9	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	59,7	70,2	63,6	62,9	42,4	52,7	47	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	60,2	70,2	63,4	62,9	43	52,7	47,1	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	59,3	70,2	63,7	62,9	42,1	52,7	47,2	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	60,1	70,2	63,1	62,9	43,7	52,7	47,2	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	62,6	70,2	64,2	62,9	44	52,7	47,2	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	60,3	70,2	64,1	62,9	42	52,7	47,2	50,2	42,9	48,6	41
56,5	41,6	63,5	59,1	70,2	63,5	62,9	41,9	52,7	47,2	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	59,4	70,2	64,8	62,9	42,8	52,7	47,2	50,2	42,9	48,6	41
56,5	41,6	63,5	59,7	70,2	66,2	62,9	42,9	52,7	47,2	50,2	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	60,4	70,2	65,3	62,9	42,2	52,7	47,2	50,1	42,9	48,6	41
56,5	41,6	63,5	62,2	70,2	65,1	62,9	42,4	52,7	47,2	50,1	42,9	48,6	41
56,5	41,6	63,5	60,8	70,2	64,5	62,9	40,5	52,7	47,2	50,1	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	61,4	70,2	64,8	62,9	39,5	52,7	47,2	50,1	42,9	48,7	41
56,5	41,6	63,5	62,1	70,1	66	62,9	39,6	52,7	47,2	50,1	42,8	48,6	41
56,5	41,6	63,5	60,3	70,1	65,5	62,9	40,2	52,7	47,2	50,1	42,8	48,6	41
56,5	41,5	63,5	59,6	70,1	65,6	62,9	40	52,7	47,2	50,1	42,8	48,6	40,9
56,5	41,6	63,5	59,6	70,1	65,7	62,9	39,7	52,7	47,2	50,1	42,8	48,6	41
56,5	41,5	63,5	62,7	70,1	65,7	62,9	39,5	52,7	47,2	50,1	42,8	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	61,2	70,1	66	62,9	40,1	52,7	47,2	50,1	42,8	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	60,6	70,1	65,2	62,8	40,2	52,7	47,1	50,1	42,8	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	59,8	70,1	65,4	62,8	39,3	52,7	47,1	50,1	42,8	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	60	70,1	64,1	62,8	40,1	52,7	47,1	50,1	42,8	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	60,5	70,1	63	62,8	40,2	52,7	47,1	50,1	42,8	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	59,2	70,1	63,9	62,8	40,8	52,7	47,1	50,1	42,8	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	59,6	70,1	63,4	62,8	41,1	52,7	47,1	50,1	42,8	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	59,8	70,1	64,3	62,8	41,2	52,7	47,1	50,1	42,8	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	60	70,1	65,5	62,8	39,9	52,7	47,1	50,1	42,8	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	59,7	70,1	66,9	62,8	40,9	52,7	47,1	50	42,8	48,6	40,9

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,5	41,5	63,5	59,1	70,1	66,8	62,8	41,8	52,7	47,1	50	42,8	48,6	40,9
56,5	41,5	63,4	59,2	70,1	66,1	62,8	40,8	52,7	47,1	50	42,7	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	59,1	70,1	66,1	62,8	41,5	52,7	47,1	50	42,7	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	59,3	70,1	65,8	62,8	41	52,7	47,2	50	42,7	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	60,1	70,1	65	62,8	40,8	52,7	47,2	50	42,7	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	62	70,1	64,5	62,8	41,3	52,7	47,2	50	42,7	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	60	70,1	64,9	62,8	40,8	52,7	47,3	50	42,7	48,6	40,9
56,5	41,5	63,5	59,6	70,1	63,8	62,8	41,7	52,7	47,4	50	42,7	48,5	40,9
56,5	41,6	63,5	59,9	70,1	64,4	62,8	40,9	52,7	47,5	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	60,3	70,1	64,1	62,7	40,8	52,7	47,6	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	60,2	70,1	63,9	62,7	41,5	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	59,4	70,1	64,4	62,7	42,9	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	59,7	70,1	63,5	62,7	41,7	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	59,5	70	64,5	62,7	41,5	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	60,1	70	63,1	62,7	41,8	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	60,8	70	65,5	62,7	41,8	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	59,6	70	65,4	62,7	40,9	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	59,2	70	66,3	62,7	41,5	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	59,4	70	66,2	62,7	42,4	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	58,9	70	64,4	62,7	42	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	59,5	70	64,7	62,7	41,7	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	60,1	70	65,5	62,7	41,9	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	60,4	70	66,7	62,7	42,3	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	59,7	70	66	62,7	42	52,7	47,7	49,9	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	59,6	70	65,9	62,7	42,6	52,7	47,7	49,9	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	64,8	70	65,8	62,7	41,9	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	59,2	70	64,5	62,7	42	52,7	47,7	50	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	59,5	70	64	62,6	41,3	52,7	47,7	49,9	42,7	48,5	41
56,5	41,6	63,5	59,3	70	65,5	62,6	41,6	52,7	47,7	49,9	42,7	48,6	41
56,5	41,6	63,5	61,4	70	65	62,6	41,8	52,7	47,7	49,9	42,7	48,6	41
56,5	41,6	63,5	59,3	70	65	62,6	41,7	52,7	47,7	49,9	42,7	48,6	41
56,5	41,6	63,5	59,5	70	65,1	62,6	41,7	52,7	47,6	49,9	42,7	48,6	41
56,5	41,6	63,5	59,4	70	65	62,6	42,3	52,7	47,6	49,9	42,7	48,6	41
56,5	41,6	63,5	61,2	70	64,5	62,6	43,5	52,7	47,6	49,9	42,8	48,6	41
56,5	41,6	63,5	60,2	70	63,8	62,6	42,6	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41
56,5	41,6	63,5	60,2	70	65,8	62,6	42,3	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41
56,5	41,6	63,5	59,3	70	67	62,6	42,1	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41
56,5	41,6	63,5	58,9	70	65,9	62,6	42	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41
56,5	41,6	63,5	58,5	70	65	62,6	42,6	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41
56,5	41,6	63,5	59,2	70	66,2	62,6	43,4	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41
56,5	41,6	63,5	59,3	70	67,2	62,6	43,3	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41
56,4	41,6	63,5	59,2	70	65	62,6	43,8	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41
56,5	41,6	63,5	58,7	70	65,3	62,6	43,7	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41
56,4	41,6	63,5	60,3	70	64,5	62,6	43,9	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41
56,4	41,6	63,5	59	70	63,9	62,6	43,6	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41
56,4	41,6	63,5	58,3	70	64,2	62,6	44,1	52,7	47,8	49,9	42,8	48,5	41
56,4	41,6	63,5	59	70	64,7	62,6	44,7	52,7	47,8	49,9	42,8	48,5	41
56,4	41,6	63,5	59,4	70	64,3	62,6	45,4	52,7	47,8	49,9	42,8	48,5	41

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,5	41,6	63,5	59,1	70	64,6	62,6	43,3	52,7	47,8	49,9	42,8	48,5	41
56,4	41,6	63,5	58,6	70	63,6	62,6	43,6	52,7	47,8	49,9	42,7	48,5	41
56,4	41,7	63,5	59,1	70	64,5	62,6	43,4	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41,1
56,5	41,7	63,5	58,8	70	65,2	62,6	43,9	52,7	47,8	49,9	42,7	48,6	41,1
56,5	41,7	63,5	59,2	70	64,3	62,6	43,3	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41,1
56,5	41,8	63,5	58,7	70	65,9	62,6	43,9	52,7	47,8	49,9	42,7	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	58,8	70	66,4	62,6	43	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	58,7	70	65,4	62,6	42,6	52,7	47,7	49,9	42,8	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	59	70	64,9	62,6	43,3	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	59,7	70	65,1	62,6	42,2	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	58,9	70	67,2	62,6	42,1	52,7	47,8	49,9	42,8	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	59,3	70	66,5	62,6	42,5	52,7	47,7	49,9	42,8	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	58,4	70	66	62,6	42,1	52,7	47,7	49,9	42,8	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	59,2	70	65,2	62,6	42,5	52,7	47,7	49,8	42,8	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	58,7	70	64,3	62,6	42,2	52,7	47,7	49,8	42,8	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	58,7	70	64,4	62,7	42,4	52,7	47,7	49,9	42,8	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	59,5	70	64,3	62,7	42,7	52,7	47,7	49,9	42,8	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	59,5	69,9	64,9	62,7	42,5	52,7	47,7	49,8	42,8	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	58,5	70	66	62,8	41,7	52,7	47,7	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	58,9	69,9	64	62,8	41,6	52,7	47,7	49,8	42,8	48,6	41,2
56,5	41,8	63,5	59,5	70	63,6	62,9	41,4	52,7	47,7	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59,4	69,9	65,3	62,9	41,2	52,7	47,7	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,1	70	64,5	63	42,3	52,7	47,7	49,8	42,8	48,7	41,2
56,4	41,8	63,5	59,2	69,9	64,6	63,1	41,9	52,7	47,7	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	58,1	69,9	65,3	63,2	42,5	52,7	47,7	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	58,6	69,9	65,8	63,3	42,2	52,7	47,7	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	58,8	69,9	64,8	63,5	42	52,7	47,7	49,8	42,9	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,1	69,9	65	63,6	41,9	52,7	47,7	49,8	42,9	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	58,9	69,9	66,7	63,7	43,4	52,7	47,7	49,9	42,9	48,7	41,2
56,4	41,8	63,5	59,5	69,9	65,1	63,7	42,5	52,7	47,7	49,8	42,9	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,1	69,9	66	63,8	44	52,7	47,7	49,8	42,9	48,7	41,2
56,4	41,8	63,6	58,8	69,9	66,1	63,8	43,9	52,7	47,6	49,8	42,9	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	58,7	69,9	64,3	63,8	42,3	52,7	47,6	49,8	42,9	48,7	41,2
56,4	41,8	63,6	59,3	69,9	65,1	63,8	44	52,7	47,6	49,8	42,8	48,7	41,2
56,4	41,8	63,6	59,1	69,9	64,6	63,8	42,7	52,7	47,6	49,8	42,9	48,7	41,2
56,4	41,8	63,5	60,2	69,9	63,7	63,8	42,4	52,6	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,9	69,9	64	63,8	42,1	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59,9	69,9	64,3	63,8	42,4	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,1	69,9	64	63,8	42,9	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59,1	69,9	63,4	63,8	42,7	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,2	69,9	64,6	63,8	42,2	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59	69,9	64,4	63,8	42	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59,2	69,9	63,5	63,8	42,1	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59	69,9	66,1	63,8	42,3	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	58,5	69,9	66,6	63,8	42,7	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59	69,9	65,4	63,8	42	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	58,9	69,9	67,2	63,8	42,8	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	58,5	69,9	67,2	63,8	42,6	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,4	41,8	63,5	58,8	69,9	65,7	63,8	42	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59,6	69,9	64,9	63,8	42,2	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	60,9	69,9	64,7	63,8	42,2	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	60,1	69,9	64,8	63,8	41,5	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59,5	69,9	64,4	63,8	41,7	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,7	63,5	60,3	69,9	63,4	63,8	41,6	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,1
56,4	41,7	63,5	59,3	69,9	64,1	63,8	41,7	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,1
56,4	41,7	63,5	59,3	69,9	64,8	63,8	41	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,1
56,4	41,7	63,5	59,4	69,9	63,2	63,8	41,5	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,1
56,4	41,7	63,5	59,6	69,9	63,4	63,8	41	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,1
56,4	41,7	63,5	59,5	69,9	64,7	63,9	40,4	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,1
56,4	41,7	63,5	59,3	69,9	64,7	63,9	40,5	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,1
56,4	41,7	63,5	59,5	69,9	64,6	63,9	40,7	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,1
56,4	41,7	63,5	60	69,9	64,7	63,9	40,7	52,7	47,6	49,7	42,8	48,6	41,1
56,4	41,8	63,5	60,7	69,9	66	63,9	41,2	52,7	47,6	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59,3	69,9	65,3	63,9	41,1	52,7	47,5	49,7	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59,4	69,9	65,3	63,9	41,8	52,7	47,5	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59,9	69,9	66,1	63,9	43,1	52,7	47,5	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	60,4	69,9	66,5	63,9	41,6	52,7	47,5	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59,7	69,9	65,8	63,9	41,1	52,7	47,5	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,8	63,5	59,2	69,9	64,6	63,9	40,5	52,7	47,5	49,8	42,8	48,6	41,2
56,4	41,9	63,5	59,9	69,9	65,5	63,8	40,1	52,7	47,5	49,8	42,8	48,6	41,3
56,4	41,9	63,5	60,2	69,9	65,9	63,8	41	52,7	47,5	49,8	42,9	48,6	41,3
56,4	41,9	63,5	59,3	69,8	63,9	63,8	43,6	52,7	47,5	49,8	42,9	48,6	41,3
56,4	41,9	63,5	60	69,9	65,5	63,8	44,3	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,3
56,3	41,9	63,5	59,2	69,8	64,1	63,8	44,9	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,3
56,4	41,9	63,5	59,9	69,9	64,5	63,8	42,5	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,3
56,3	41,9	63,5	60,5	69,8	64,4	63,8	44,2	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,3
56,3	41,9	63,5	60,2	69,9	64,2	63,8	43,1	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,3
56,3	41,8	63,5	59,1	69,8	65,1	63,8	45,2	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,2
56,3	41,8	63,5	59,4	69,8	63,9	63,8	43,8	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,2
56,3	41,8	63,5	59,1	69,8	64,1	63,8	46,8	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,2
56,3	41,8	63,5	59,3	69,8	66,6	63,8	45,2	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,2
56,3	41,8	63,5	59,3	69,8	67,3	63,8	43,8	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,2
56,3	41,8	63,6	59,1	69,8	65,6	63,8	41,6	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,2	69,8	66,5	63,8	40,8	52,7	47,5	49,8	43	48,5	41,2
56,4	41,8	63,6	59,5	69,8	66,9	63,8	41,1	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	58,4	69,8	65,7	63,8	40,5	52,7	47,5	49,8	43	48,5	41,2
56,4	41,8	63,6	59,7	69,8	64,8	63,8	40,1	52,7	47,5	49,8	43	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,1	69,8	65,8	63,8	39,6	52,7	47,4	49,8	43	48,5	41,2
56,4	41,8	63,6	59,3	69,8	65,2	63,8	40,5	52,7	47,4	49,8	43,4	48,5	41,2
56,4	41,8	63,6	58,9	69,8	64,8	63,7	40,5	52,7	47,4	49,8	44,9	48,5	41,2
56,4	41,8	63,6	59,1	69,8	64,1	63,7	40,4	52,7	47,5	49,8	46,1	48,5	41,2
56,4	41,8	63,6	59,1	69,8	64,6	63,7	41	52,7	47,5	49,8	47,6	48,5	41,2
56,4	41,8	63,6	59,6	69,8	62,7	63,7	41,1	52,7	47,5	49,8	47,6	48,5	41,2
56,4	41,8	63,6	59,6	69,8	63,4	63,7	40,7	52,7	47,5	49,8	47,6	48,5	41,2
56,4	41,8	63,6	60,8	69,8	64,2	63,7	40,5	52,7	47,5	49,8	47,6	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	61	69,8	64,2	63,7	40,4	52,7	47,5	49,8	47,6	48,6	41,2

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,4	41,8	63,6	59,7	69,8	63,9	63,7	40,3	52,7	47,4	49,7	47,6	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	60,6	69,8	63,4	63,7	39,7	52,7	47,4	49,8	47,6	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	60,3	69,8	64,1	63,7	40,6	52,7	47,4	49,8	47,6	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,8	69,8	65	63,7	41	52,7	47,4	49,7	47,6	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,8	69,8	65,7	63,7	42,8	52,7	47,4	49,7	47,6	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	61,5	69,8	64,9	63,7	41,3	52,7	47,4	49,7	47,5	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	60,4	69,8	67	63,7	41,1	52,7	47,4	49,7	47,5	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	61,1	69,8	65,4	63,7	41,3	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	60	69,8	65,1	63,7	40,8	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,4	41,8	63,6	59	69,8	66,2	63,7	40,4	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	59,9	69,8	66	63,7	39,9	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,4	41,8	63,6	59,4	69,8	64,2	63,6	40,1	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	58,6	69,8	64,7	63,6	40,5	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	58,9	69,8	65	63,6	40,4	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	60,4	69,8	64,2	63,6	40,4	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	60,2	69,8	64,2	63,6	41,2	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	59,4	69,8	63,5	63,6	44,4	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	59,5	69,8	63,8	63,6	43,3	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	59,2	69,8	64,4	63,6	43	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	59	69,8	65,1	63,6	41,4	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	58,5	69,8	65	63,6	41,8	52,7	47,4	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,7	63,6	58,7	69,7	65,9	63,6	40,5	52,7	47,3	49,7	47,5	48,7	41,1
56,5	41,8	63,6	58,6	69,7	65,5	63,6	40	52,7	47,3	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	59,2	69,7	66,4	63,6	41,1	52,7	47,3	49,7	47,5	48,6	41,2
56,5	41,8	63,6	59,3	69,7	66,9	63,6	42,6	52,7	47,3	49,7	47,5	48,7	41,2
56,5	41,8	63,6	59,5	69,7	64,9	63,6	40,7	52,7	47,3	49,7	47,5	48,6	41,2
56,5	41,8	63,6	59,9	69,7	65,1	63,6	41,1	52,7	47,3	49,7	47,5	48,6	41,2
56,5	41,8	63,6	59,9	69,7	66,3	63,6	44,3	52,7	47,3	49,7	47,5	48,6	41,2
56,5	41,8	63,6	61,8	69,7	66,2	63,6	47,7	52,7	47,3	49,7	47,5	48,6	41,2
56,5	41,8	63,6	59,3	69,7	65,6	63,6	42,6	52,6	47,3	49,7	47,4	48,6	41,2
56,5	41,8	63,6	59,2	69,7	66	63,6	43,9	52,7	47,3	49,7	47,4	48,6	41,2
56,5	41,8	63,6	59,2	69,7	65,3	63,6	45,1	52,7	47,3	49,7	47,4	48,6	41,2
56,5	41,8	63,6	59	69,7	64,6	63,6	46	52,7	47,3	49,8	47,4	48,6	41,2
56,5	41,8	63,6	58,9	69,7	64,2	63,5	47,4	52,6	47,3	49,7	47,4	48,6	41,2
56,5	41,8	63,6	59	69,7	64,2	63,5	43,6	52,6	47,3	49,7	47,4	48,6	41,2
56,5	41,8	63,6	59,3	69,7	65,4	63,5	43,1	52,7	47,3	49,8	47,4	48,6	41,2
56,5	41,8	63,6	60	69,7	65,5	63,5	42,1	52,7	47,3	49,8	47,4	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	60,1	69,7	64,6	63,5	42,7	52,7	47,4	49,8	47,4	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	60,3	69,7	65,3	63,5	47,2	52,7	47,4	49,8	47,4	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	60	69,7	64,4	63,5	43,5	52,7	47,4	49,8	47,4	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,3	69,7	65,4	63,5	43,5	52,7	47,5	49,8	47,4	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,3	69,7	65,8	63,5	45,1	52,7	47,6	49,8	47,4	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,4	69,7	66,6	63,5	45,9	52,7	47,6	49,8	47,4	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,5	69,7	65,6	63,5	44	52,7	47,6	49,8	47,4	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,2	69,7	64,6	63,5	42,8	52,7	47,6	49,8	47,4	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,2	69,7	66	63,5	42,5	52,7	47,6	49,8	47,4	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,5	69,7	66,8	63,5	41,8	52,7	47,7	49,8	47,4	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,9	69,7	66,4	63,5	42,3	52,7	47,7	49,8	47,4	48,6	41,2

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,4	41,8	63,6	59	69,7	64,6	63,5	43,8	52,7	47,9	49,8	47,3	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,1	69,7	65,3	63,5	42,8	52,7	47,9	49,8	47,3	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	63,7	69,7	63,6	63,5	42	52,7	48	49,8	47,3	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	60,5	69,7	63,9	63,4	42,2	52,7	48,1	49,8	47,3	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,6	69,7	62,9	63,4	41,8	52,7	48,1	49,8	47,3	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	58,8	69,7	64,3	63,4	41,6	52,7	48,1	49,8	47,3	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,3	69,7	63,6	63,4	41,7	52,7	48,2	49,8	47,3	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,7	69,7	65,6	63,4	42,1	52,7	48,2	49,8	47,3	48,6	41,2
56,4	41,8	63,6	59,5	69,7	63,7	63,4	41,9	52,7	48,2	49,8	47,3	48,7	41,2
56,4	41,8	63,6	61,3	69,7	63,9	63,4	40,9	52,7	48,2	49,8	47,3	48,7	41,2
56,4	41,8	63,6	60	69,7	66	63,4	41	52,7	48,2	49,8	47,3	48,7	41,2
56,4	41,8	63,6	61,7	69,7	65,6	63,4	41,9	52,7	48,2	49,8	47,3	48,7	41,2
56,4	42,3	63,6	61,2	69,7	65,1	63,4	41,9	52,8	48,3	49,8	47,3	48,7	41,7
56,4	42,4	63,6	60,6	69,7	66,1	63,4	41,3	52,8	48,3	49,7	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	61,7	69,7	64,5	63,4	42,8	52,8	48,3	49,8	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	59,8	69,7	65,1	63,4	43,6	52,8	48,3	49,7	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	59,9	69,7	64,4	63,4	42,5	52,8	48,3	49,7	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	60,5	69,7	66,9	63,4	42,5	52,8	48,3	49,7	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	60,6	69,7	65,8	63,4	42,3	52,8	48,3	49,7	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	59,6	69,7	65,7	63,4	41,2	52,8	48,3	49,7	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	59,7	69,7	66	63,4	42,1	52,9	48,3	49,7	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	59,3	69,7	65,2	63,4	42,5	55,6	48,3	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	60,9	69,7	64,9	63,4	43,2	55,7	48,3	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	59,8	69,7	64,9	63,4	43,9	55,7	48,3	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	59,3	69,7	64,1	63,4	43,3	55,7	48,3	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	58,6	69,7	63,7	63,3	43,1	55,7	48,3	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	59,5	69,7	64,7	63,3	43,4	55,7	48,3	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	58,8	69,7	65,6	63,3	43,9	55,7	48,3	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	58,9	69,7	65,2	63,3	47,8	55,7	48,3	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	58,8	69,7	64,1	63,3	59	55,7	48,3	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	58,8	69,7	64,2	63,3	44,5	55,8	48,3	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	60,6	69,7	66,4	63,3	43,4	55,8	48,4	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	58,9	69,7	67,3	63,3	43,2	55,9	48,4	49,7	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	58,7	69,7	65,6	63,3	43,2	55,9	48,4	49,7	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	59,2	69,7	66,9	63,3	42,3	56	48,4	49,7	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,6	60,2	69,7	65,3	63,3	42,3	56,1	48,3	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,7	62,6	69,7	64,9	63,3	43,5	56,3	48,4	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,7	60,5	69,6	64,6	63,3	42,1	56,5	48,4	49,7	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,7	62,1	69,7	64,2	63,3	41	56,8	48,4	49,7	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,7	61,8	69,6	65,4	63,3	39,5	57,1	48,3	49,6	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,7	60,2	69,6	63,9	63,3	38,8	57,5	48,4	49,7	47,3	48,7	41,8
56,4	42,4	63,7	59,4	69,6	63,6	63,3	39,9	57,9	48,4	49,6	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,7	59,7	69,6	63,6	63,3	38,6	58,3	48,4	49,6	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,7	59,4	69,6	63,5	63,3	42	58,5	48,4	49,6	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,7	59,3	69,6	63,8	63,3	51,1	58,7	48,4	49,6	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,7	66,1	69,6	63,9	63,3	55,1	58,8	48,4	49,6	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,7	61,7	69,6	64,6	63,3	55,4	58,9	48,4	49,6	47,2	48,7	41,8
56,4	42,4	63,7	60	69,6	64	63,2	55,8	59	48,4	49,6	47,2	48,7	41,8

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,4	42,3	63,7	59,3	69,6	65,5	63,2	51,1	59,2	48,4	49,6	47,2	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	58,9	69,6	64,2	63,2	51,9	59,2	48,4	49,6	47,2	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,8	69,6	65,8	63,2	51,6	59,2	48,4	49,6	47,2	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,1	69,6	67,7	63,2	50,6	59,2	48,4	49,6	47,2	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,3	69,6	65	63,2	48,1	59,2	48,5	49,6	47,2	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	58,7	69,6	65,6	63,2	48,3	59,2	48,5	49,6	47,2	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,8	69,6	66,9	63,2	50,1	59,2	48,5	49,6	47,2	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,4	69,6	66,4	63,2	45,5	59,2	48,5	49,6	47,2	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,3	69,6	64,8	63,2	45,9	59,2	48,5	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,7	69,6	64,9	63,2	44,7	59,3	48,5	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	61	69,6	64,1	63,2	45,4	59,3	48,5	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,7	69,6	64,9	63,2	42,3	59,3	48,5	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	58,8	69,6	64,2	63,2	41,6	59,3	48,5	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,7	69,6	64,7	63,2	42,3	59,3	48,5	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	60,3	69,6	65,6	63,2	42,2	59,3	48,6	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	60,3	69,6	63,7	63,2	42	59,3	48,7	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,9	69,6	65,6	63,2	44,7	59,4	48,7	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,5	69,6	64,4	63,2	42,4	59,4	48,8	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	58,8	69,6	62,8	63,2	38,5	59,4	48,8	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	63,3	69,6	64,2	63,2	36,3	59,4	48,8	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,3	69,6	66	63,2	36,4	59,4	48,8	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59	69,6	65,7	63,1	36	59,5	48,8	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,7	69,6	66,3	63,2	38,5	59,5	48,8	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	60,1	69,6	67,6	63,1	39,2	59,5	48,8	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,8	69,6	65,4	63,1	37,7	59,5	48,8	49,6	47,3	48,7	41,7
56,4	42,3	63,7	59,8	69,6	64,8	63,1	36,1	59,5	48,9	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	60,4	69,6	65	63,1	39	59,5	48,9	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,3	69,6	64,4	63,1	36,1	59,5	48,9	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,3	69,6	63,9	63,1	34,8	59,5	48,9	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,1	69,6	64,7	63,1	38,3	59,5	48,9	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,5	69,6	64,1	63,1	40	59,5	48,9	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,7	69,6	64,1	63,1	34,3	59,5	48,9	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,2	69,6	63,5	63,1	34,6	59,5	48,9	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	58,9	69,6	64,2	63,1	35	59,5	48,9	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,3	69,6	63	63,1	35,1	59,5	49	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,1	69,6	64,3	63,1	33,8	59,5	49,1	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	58,9	69,6	64,7	63,1	34	59,5	49,1	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,2	69,6	64,8	63,1	33,3	59,5	49,1	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,8	69,6	65,7	63,1	47,1	59,5	49,2	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,8	69,5	65,8	63,1	45,3	59,5	49,2	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	60,4	69,5	64,7	63,1	41	59,5	49,2	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	60,1	69,6	64,6	63,1	45	59,5	49,2	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	60,7	69,6	67,5	63,1	48,7	59,5	49,3	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,6	69,5	66,3	63,1	67,5	59,5	49,4	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,3	69,5	65,4	63,1	47,3	59,5	49,4	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,3	69,5	66,3	63,1	45,6	59,5	49,4	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,4	69,6	66,9	63,1	54,2	59,5	49,4	49,6	47,3	48,6	41,7
56,4	42,3	63,7	59,2	69,5	64,7	63,1	47,8	59,5	49,4	49,6	47,3	48,6	41,7

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,4	42,2	63,7	59,6	69,5	66,4	63,1	49,5	59,5	49,5	49,6	47,3	48,6	41,6
56,4	42,2	63,7	59,5	69,5	64,8	63	44,3	59,5	49,4	49,6	47,3	48,5	41,6
56,4	42,2	63,7	59,9	69,5	65,5	63	39	59,5	49,5	49,6	47,3	48,6	41,6
56,4	42,2	63,7	60,3	69,5	64,9	63	42,2	59,4	49,4	49,6	47,3	48,5	41,6
56,4	42,2	63,7	58,8	69,5	63,7	63	41	59,4	49,5	49,6	47,3	48,5	41,6
56,4	42,2	63,7	61	69,5	65,3	63	44,4	59,4	49,4	49,6	47,3	48,5	41,6
56,4	42,2	63,7	60,1	69,5	64	63	49	59,4	49,4	49,6	47,3	48,5	41,6
56,4	42,2	63,6	61,6	69,5	63,9	63	50,9	59,4	49,4	49,6	47,2	48,5	41,6
56,4	42,3	63,6	59,4	69,5	65,4	63	45,2	59,4	49,5	49,7	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	61,6	69,5	65,3	63	41,1	59,4	49,4	49,7	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	60	69,5	65,6	63	46,4	59,4	49,4	49,7	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	60,3	69,5	66,7	63	43	59,4	49,4	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	61,2	69,5	66,8	63	43,3	59,4	49,4	49,7	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	62,7	69,5	66,6	63	48,5	59,4	49,4	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	61,4	69,5	66	63	41,7	59,4	49,4	49,7	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	59,9	69,5	65,3	63	41,3	59,4	49,4	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	59,4	69,5	65,4	63	46	59,4	49,5	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	59,2	69,5	64,1	63	42,4	59,4	49,5	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	59	69,5	64,3	63	43,8	59,4	49,5	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	59	69,5	62,7	63	44,2	59,4	49,5	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	59,5	69,5	63,1	63	43,7	59,4	49,5	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	59,8	69,5	63,6	63	43,9	59,4	49,4	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	58,7	69,5	64,2	63	42	59,4	49,5	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	59,1	69,5	65,3	62,9	39,9	59,4	49,5	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	58,8	69,5	65,9	62,9	47,9	59,4	49,5	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	61	69,5	67	62,9	49,4	59,4	49,4	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	62,8	69,5	65,9	62,9	41	59,4	49,4	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	58,8	69,5	67,1	62,9	40,9	59,3	49,4	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	60,4	69,5	67,1	62,9	39,5	59,4	49,4	49,6	47,2	48,5	41,7
56,3	42,3	63,7	58,8	69,5	65,2	62,9	40,9	59,3	49,4	49,6	47,2	48,5	41,7
56,4	42,3	63,7	58,9	69,5	65,5	62,9	47,8	59,3	49,4	49,6	47,2	48,5	41,7
56,3	42,3	63,7	59,9	69,5	66,5	62,9	50,2	59,3	49,4	49,6	47,1	48,5	41,7
56,3	42,3	63,7	60,8	69,5	65,6	62,9	43,8	59,3	49,4	49,6	47,1	48,5	41,7
56,3	42,3	63,7	60,3	69,5	65,1	62,9	43,3	59,3	49,4	49,6	47,1	48,5	41,7
56,3	42,3	63,7	59,9	69,5	66,1	62,9	48,5	59,3	49,4	49,6	47,1	48,5	41,7
56,3	42,3	63,7	60,6	69,5	65	62,9	47,7	59,3	49,4	49,6	47,1	48,5	41,7
56,3	42,3	63,7	60,6	69,5	64,4	62,9	57,3	59,3	49,4	49,6	47,1	48,5	41,7
56,3	42,3	63,7	60,6	69,5	64,1	62,9	50,3	59,3	49,4	49,6	47,1	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	61	69,5	65,1	62,9	65,4	59,3	49,4	49,6	47,1	48,4	41,7
56,3	42,2	63,7	61,3	69,5	64,3	62,9	47,8	59,3	49,4	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	61,7	69,5	64,1	62,9	53	59,3	49,4	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	60,9	69,5	63,8	62,9	49	59,3	49,4	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	60	69,5	63,2	62,9	49,7	59,3	49,4	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,1	69,5	63,4	62,9	42	59,3	49,4	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	60,4	69,5	63,5	62,9	39,3	59,3	49,4	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	60,2	69,5	63,7	62,9	38,9	59,3	49,4	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	60,2	69,5	64,5	62,9	43,2	59,3	49,4	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,9	69,5	65,8	62,9	50,1	59,3	49,4	49,6	47,1	48,4	41,6



diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,3	42,2	63,7	59,1	69,5	64,9	62,9	47,3	59,3	49,3	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,2	69,5	65,2	62,8	46,6	59,3	49,3	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,5	69,5	64,8	62,9	44,8	59,3	49,3	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,1	69,5	65,1	62,8	45,2	59,2	49,3	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,4	69,5	64,6	62,8	48,3	59,2	49,3	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,6	59,9	69,5	65,1	62,8	41,9	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,8	69,5	66,4	62,8	40,1	59,2	49,3	49,6	47,1	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	60,5	69,5	65,1	62,8	42,8	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,9	69,5	63,5	62,8	45,1	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,6	59,1	69,5	64,1	62,8	39,2	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	60,6	69,5	64	62,8	41,6	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,6	61,2	69,5	65,3	62,8	40,8	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	60,6	69,5	65,7	62,8	45,3	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,8	69,5	64,6	62,8	43,2	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	60	69,5	64,1	62,8	39,8	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,9	69,4	64,7	62,8	46,7	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,9	69,4	65,6	62,8	46,8	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,8	69,5	66,5	62,8	38	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,7	69,5	65,8	62,8	37,8	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,1	69,4	65,3	62,8	40,1	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,6	69,4	66,5	62,8	41,5	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,7	69,4	65,6	62,8	41,2	59,2	49,3	49,5	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,6	69,5	65,2	62,8	42,9	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	60,7	69,5	66,2	62,8	41,8	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	60,3	69,5	64,9	62,8	38,6	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	61,1	69,4	64,6	62,8	40,4	59,2	49,3	49,5	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	61,3	69,4	65,5	62,8	39,9	59,2	49,3	49,6	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	60,3	69,4	65,1	62,7	45,8	59,2	49,4	49,5	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,8	69,4	63,7	62,7	44,5	59,2	49,4	49,5	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,5	69,4	63,6	62,7	47,7	59,1	49,4	49,5	47	48,4	41,6
56,3	42,2	63,7	59,5	69,4	62,8	62,7	48,3	59,1	49,4	49,5	47	48,4	41,6
56,3	42,3	63,7	59,1	69,4	63,9	62,7	45	59,1	49,4	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	59,7	69,4	64,3	62,7	41,2	59,1	49,4	49,6	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	59,2	69,4	64,3	62,7	39,2	59,1	49,4	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	59,1	69,4	63,8	62,7	42,2	59,1	49,4	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	58,2	69,4	64,1	62,7	40,3	59,1	49,4	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	58,4	69,4	63,7	62,7	43,6	59,1	49,4	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	58,5	69,4	64,8	62,7	44,9	59,1	49,4	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	59,4	69,4	65,6	62,7	46,3	59,1	49,4	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	58,1	69,4	64,9	62,7	41	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	58,8	69,4	65,5	62,7	40,2	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	59,5	69,4	66,4	62,7	41,9	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	59,7	69,4	65,6	62,7	43,8	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	59,3	69,4	63,9	62,7	42,2	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	61,2	69,4	65,2	62,7	43,2	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	58,8	69,4	63,5	62,7	39,5	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	61,7	69,4	64,3	62,7	39,6	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	60,9	69,4	64,8	62,7	37	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,3	42,3	63,7	59,2	69,4	63,6	62,7	38,2	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	60,8	69,4	64,2	62,7	44,7	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	60,7	69,4	63,9	62,7	40,1	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	60,7	69,4	64,9	62,7	37,4	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	60,4	69,4	65,5	62,7	36,7	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	60,1	69,4	65,9	62,6	37,1	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	58,7	69,4	64,5	62,6	36,7	59,1	49,3	49,5	46,9	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	59,2	69,4	66,6	62,6	38,4	59	49,3	49,5	46,8	48,4	41,7
56,3	42,3	63,7	58,9	69,4	65,9	62,6	46,9	59	49,3	49,5	46,8	48,5	41,7
56,3	42,3	63,7	59,1	69,4	65,5	62,6	45,4	59	49,3	49,5	46,8	48,5	41,7
56,3	42,4	63,7	59	69,4	66,4	62,6	45	59	49,3	49,5	46,8	48,5	41,8
56,3	42,4	63,7	59,3	69,4	66,3	62,6	43,7	59	49,3	49,5	46,8	48,5	41,8
56,3	42,4	63,7	59,2	69,4	65,3	62,6	50,6	59	49,3	49,5	46,8	48,5	41,8
56,3	42,4	63,7	58,9	69,4	64,6	62,6	48	59	49,3	49,5	46,8	48,5	41,8
56,3	42,4	63,7	58,7	69,4	66,8	62,6	52,8	59	49,3	49,5	46,8	48,5	41,8
56,3	42,4	63,7	58,6	69,4	66,2	62,6	50,4	59	49,3	49,5	46,8	48,5	41,8
56,3	42,4	63,7	59,4	69,4	65	62,6	52,3	59	49,3	49,6	46,8	48,5	41,8
56,3	42,4	63,7	59,4	69,4	64,8	62,6	46,9	59	49,3	49,5	46,8	48,6	41,8
56,3	42,4	63,7	59,2	69,4	64,4	62,6	51,7	59	49,3	49,5	46,8	48,6	41,8
56,3	42,4	63,7	58,9	69,4	64,7	62,6	49,4	59	49,3	49,6	46,8	48,6	41,8
56,3	42,4	63,7	59	69,4	64,9	62,6	43,7	59	49,3	49,6	46,8	48,6	41,8
56,3	42,4	63,7	59,1	69,4	65	62,6	47,2	59	49,3	49,5	46,8	48,6	41,8
56,3	42,4	63,7	58,4	69,4	64,5	62,6	48,7	59	49,3	49,6	46,8	48,6	41,8
56,3	42,4	63,7	59	69,4	64,4	62,6	52,3	59	49,2	49,5	46,8	48,6	41,8
56,3	42,4	63,7	59,4	69,4	64,8	62,6	46,9	59	49,2	49,5	46,8	48,6	41,8
56,3	42,4	63,7	59,2	69,4	63,7	62,6	43,8	59	49,2	49,5	46,8	48,6	41,8
56,3	42,4	63,7	58,8	69,4	65	62,6	43,4	59	49,2	49,5	46,8	48,7	41,8
56,3	42,4	63,7	59	69,4	64,9	62,6	43,1	59	49,2	49,5	46,8	48,6	41,8
56,3	42,4	63,7	59,3	69,4	65,2	62,6	46,7	59	49,2	49,5	46,8	48,7	41,8
56,3	42,4	63,7	59,4	69,4	66,7	62,6	46,2	59	49,2	49,5	46,8	48,7	41,8
56,3	42,4	63,7	58,8	69,4	66,9	62,6	49	59	49,2	49,5	46,8	48,7	41,8
56,3	42,4	63,7	59,8	69,4	67	62,6	50,7	59	49,2	49,5	46,8	48,7	41,8
56,3	42,4	63,7	59,9	69,4	66,3	62,6	44,1	59	49,2	49,5	46,8	48,7	41,8
56,3	42,4	63,7	60,9	69,4	66,6	62,6	41,7	59	49,2	49,5	46,8	48,7	41,8
56,3	42,4	63,7	61,3	69,4	65	62,6	47,2	59	49,2	49,5	46,8	48,7	41,8
56,3	42,4	63,7	61,4	69,4	64,3	62,5	41,8	58,9	49,2	49,5	46,8	48,7	41,8
56,3	42,4	63,7	59,7	69,4	65,1	62,5	47,7	58,9	49,2	49,5	46,8	48,7	41,8
56,3	42,4	63,7	59,9	69,4	65,6	62,5	46,5	58,9	49,2	49,5	46,8	48,7	41,8
56,3	42,5	63,7	58,3	69,4	65	62,5	48,1	58,9	49,2	49,5	46,8	48,7	41,9
56,3	42,4	63,7	58,5	69,4	64,2	62,5	46,1	58,9	49,2	49,5	46,8	48,7	41,8
56,3	42,5	63,7	59,4	69,4	64,3	62,5	46	58,9	49,2	49,5	46,8	48,7	41,9
56,3	42,5	63,7	59,5	69,4	63,5	62,5	46,5	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	41,9
56,3	42,5	63,7	61,1	69,4	64,4	62,5	43,4	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	41,9
56,3	42,5	63,7	61,1	69,4	64,8	62,5	44,7	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	41,9
56,3	42,5	63,7	60,7	69,4	64	62,5	45,3	58,9	49,2	49,5	46,8	48,7	41,9
56,3	42,5	63,7	61,4	69,4	63,5	62,5	48,6	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	41,9
56,3	42,5	63,7	59,1	69,4	65,4	62,5	49,6	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	41,9
56,3	42,5	63,7	59,9	69,4	64,2	62,5	46,3	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	41,9

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,3	42,5	63,7	59,2	69,4	66	62,5	41,2	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	41,9
56,3	42,5	63,7	58,9	69,4	66,2	62,5	46,6	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	41,9
56,3	42,5	63,7	61	69,4	65,9	62,5	51,2	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	41,9
56,3	42,5	63,7	59,4	69,4	65	62,5	53,1	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	41,9
56,3	42,6	63,7	60,2	69,4	64,7	62,5	49,8	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	42
56,3	42,6	63,7	61	69,3	65,9	62,5	44	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	42
56,3	42,6	63,7	59	69,4	65,3	62,5	45	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	42
56,3	42,6	63,7	59,4	69,4	64,5	62,5	46	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	42
56,3	42,6	63,7	59,3	69,4	64,7	62,5	55,1	58,9	49,2	49,5	46,7	48,7	42
56,3	42,8	63,8	63,2	69,3	64,8	62,5	53,8	58,9	49,1	49,5	46,7	48,6	42,2
56,3	42,8	63,8	59,9	69,4	63,8	62,5	45,5	58,9	49,1	49,5	46,7	48,6	42,2
56,3	42,9	63,8	61,9	69,4	63,4	62,5	41,3	58,9	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	60,2	69,4	62,6	62,5	50,1	58,9	49,1	49,5	46,7	48,7	42,3
56,3	42,8	63,8	64,4	69,3	63,3	62,5	45,2	58,9	49,1	49,5	46,7	48,6	42,2
56,3	42,9	63,8	59,9	69,3	63,2	62,5	48,7	58,9	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	61,1	69,4	64,3	62,5	43,1	58,9	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	60,6	69,4	64,7	62,5	40,3	58,9	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	60,8	69,3	65,1	62,4	41,6	58,8	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	61,2	69,3	64,2	62,4	44,3	58,8	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	61,4	69,3	64	62,4	50,5	58,8	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	60,6	69,3	65,7	62,4	48,8	58,8	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	62,8	69,3	66,3	62,4	47,8	58,8	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	60,7	69,3	64,7	62,4	47,2	58,8	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	60,3	69,3	65,7	62,4	54,7	58,8	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,7	69,3	64,9	62,4	49	58,8	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	61	69,3	65	62,4	50,1	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	60,3	69,3	65,6	62,4	47,3	58,8	49,1	49,5	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,4	69,3	64,2	62,4	54,2	58,8	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,5	69,3	63,2	62,4	49,5	58,8	49,1	49,5	46,7	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,6	69,3	63,5	62,4	49,7	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	62,2	69,3	64,1	62,4	43,9	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,2	69,3	63,7	62,4	42,1	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	60,2	69,3	63,6	62,4	53,5	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	61	69,3	64,1	62,4	51,7	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,7	69,3	63,3	62,4	54	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,8	69,3	64,2	62,4	44	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	60,6	69,3	64,7	62,4	45,4	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	60,3	69,3	64,3	62,4	46,7	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,4	69,3	64	62,4	52,8	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,4	69,3	65,6	62,4	52,9	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,2	69,3	65,2	62,4	50,9	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	58,9	69,3	65	62,4	48,2	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59	69,3	64,9	62,4	43,5	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,2	69,3	65,7	62,4	40,9	58,8	49,1	49,4	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	60,7	69,3	67,1	62,4	38,5	58,8	49,1	49,5	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	60,7	69,3	67,9	62,4	40,7	58,8	49,1	49,5	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,4	69,3	66,6	62,4	42,5	58,8	49,1	49,5	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,6	69,3	64,7	62,4	43,6	58,8	49,1	49,5	46,6	48,6	42,3

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,3	42,9	63,8	60,5	69,3	64,2	62,4	41	58,8	49,1	49,5	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,5	69,3	64,6	62,3	42,3	58,7	49,1	49,5	46,6	48,6	42,3
56,3	42,9	63,8	59,3	69,3	63,8	62,3	44,1	58,8	49,1	49,5	46,6	48,6	42,3
56,3	43	63,8	59	69,3	64,2	62,3	47,4	58,8	49,1	49,5	46,6	48,6	42,4
56,3	43	63,8	59,8	69,3	63,8	62,3	46	58,8	49,1	49,5	46,6	48,6	42,4
56,3	43	63,8	60	69,3	64,5	62,3	51,4	58,7	49	49,5	46,6	48,6	42,4
56,3	43	63,8	61	69,3	63,8	62,3	53,3	58,7	49	49,5	46,6	48,6	42,4
56,3	43	63,8	60,7	69,3	62,7	62,3	53,8	58,7	49	49,5	46,6	48,6	42,4
56,3	43	63,8	60,5	69,3	63,1	62,3	59	58,7	49	49,5	46,6	48,6	42,4
56,2	43	63,8	59,1	69,3	64,7	62,3	57,7	58,7	49	49,5	46,5	48,6	42,4
56,2	43	63,8	59,4	69,3	66	62,3	53,7	58,7	49	49,5	46,6	48,6	42,4
56,3	43	63,8	58,7	69,3	67,8	62,3	48,2	58,7	49	49,5	46,6	48,6	42,4
56,3	43	63,8	64,5	69,3	66,5	62,3	43,7	58,7	49	49,5	46,6	48,6	42,4
56,2	43	63,8	62,7	69,3	64,8	62,3	40,9	58,7	49	49,5	46,5	48,6	42,4
56,2	43,1	63,8	59,8	69,3	65,7	62,3	42,1	58,7	49	49,5	46,5	48,6	42,5
56,2	43,1	63,8	59,3	69,3	64,4	62,3	41,4	58,7	49	49,5	46,5	48,6	42,5
56,2	43,2	63,8	63,5	69,3	64,2	62,3	41,6	58,7	49	49,5	46,5	48,6	42,6
56,2	43,2	63,8	59,6	69,3	65,1	62,3	41,2	58,7	49	49,5	46,5	48,6	42,6
56,2	43,2	63,8	72,6	69,3	65,9	62,3	41,8	58,7	49	49,5	46,5	48,6	42,6
56,2	43,2	63,8	60,7	69,3	65,2	62,3	43,8	58,7	49	49,5	46,5	48,6	42,6
56,3	43,2	63,8	59	69,3	65,1	62,3	44,8	58,7	49	49,5	46,5	48,6	42,6
56,2	43,2	63,8	61,3	69,3	64,4	62,3	45,3	58,7	49	49,5	46,5	48,6	42,6
56,2	43,2	63,8	60,3	69,3	64,2	62,3	48,8	58,7	49	49,5	46,5	48,6	42,6
56,2	43,2	63,8	58,7	69,3	62,8	62,3	51,2	58,7	49,1	49,5	46,5	48,6	42,6
56,2	43,2	63,8	59,4	69,3	63,3	62,3	46,7	58,7	49,1	49,5	46,5	48,6	42,6
56,2	43,2	63,7	67	69,3	63,4	62,3	56	58,7	49,1	49,5	46,5	48,6	42,6
56,2	43,3	63,7	58,7	69,3	65,2	62,3	58,3	58,7	49,2	49,5	46,5	48,6	42,7
56,2	43,3	63,8	65,4	69,3	64,7	62,3	65,9	58,7	49,3	49,5	46,5	48,6	42,7
56,2	43,3	63,8	62	69,3	65,4	62,3	55,1	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,7
56,2	43,3	63,8	59,9	69,3	63,9	62,3	59,9	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,7
56,2	43,3	63,8	59,1	69,3	64,7	62,3	59,1	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,7
56,2	43,3	63,8	59,5	69,3	65,9	62,3	59,6	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,7
56,2	43,4	63,8	62,5	69,3	67,5	62,3	59,2	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,8
56,2	43,4	63,7	59	69,3	67,2	62,2	58	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,8
56,2	43,4	63,8	59,2	69,3	65,5	62,2	59,3	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,8
56,2	43,4	63,8	58,6	69,3	67,2	62,2	60,7	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,8
56,2	43,4	63,8	59,1	69,3	67,7	62,2	56,5	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,8
56,2	43,3	63,8	59,4	69,3	64,7	62,2	55	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,7
56,2	43,4	63,8	60	69,3	64,8	62,2	56,9	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,8
56,2	43,4	63,8	60,1	69,3	64,4	62,2	53,3	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,8
56,2	43,4	63,8	58,4	69,3	63,7	62,2	51,5	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,8
56,2	43,3	63,7	59,1	69,3	64,1	62,2	51,8	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,7
56,2	43,3	63,8	60,5	69,3	64,4	62,2	51,5	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,7
56,2	43,3	63,8	60,3	69,3	64,1	62,2	51,5	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,7
56,2	43,3	63,8	60,7	69,3	63,3	62,2	51	58,7	49,4	49,5	46,5	48,6	42,7
56,2	43,3	63,8	60,2	69,3	63,1	62,2	59,7	58,7	49,4	49,5	46,4	48,6	42,7
56,2	43,4	63,8	62	69,3	63,5	62,2	55,9	58,7	49,4	49,5	46,4	48,6	42,8
56,2	43,4	63,8	64	69,3	63,2	62,2	55,2	58,7	49,4	49,5	46,4	48,6	42,8

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
56,2	43,4	63,8	60	69,3	65,6	62,2	54,5	58,7	49,4	49,5	46,4	48,6	42,8
56,2	43,4	63,8	65,5	69,3	66,2	62,2	54	58,7	49,4	49,5	46,4	48,6	42,8
56,2	43,4	63,8	59,7	69,3	65,8	62,2	51,9	58,7	49,4	49,5	46,4	48,6	42,8
56,2	43,4	63,8	65	69,3	65,6	62,2	52,2	58,7	49,4	49,5	46,4	48,6	42,8
56,2	43,5	63,8	61,3	69,3	64,5	62,2	57,3	58,7	49,4	49,5	46,4	48,7	42,9
56,2	43,5	63,8	60,8	69,3	64,4	62,2	55,2	58,7	49,4	49,5	46,4	48,6	42,9
56,2	43,6	63,8	60	69,3	65,5	62,2	57,7	58,7	49,4	49,5	46,4	48,6	43
56,3	43,6	63,8	59,4	69,3	65,4	62,2	57,5	58,7	49,4	49,5	46,4	48,6	43
56,2	43,6	63,8	59,4	69,3	65,2	62,2	59,1	58,7	49,4	49,5	46,4	48,6	43
56,2	43,6	63,7	59,5	69,2	65	62,2	54,5	58,6	49,4	49,5	46,4	48,6	43
56,2	43,6	63,8	59,2	69,2	63,7	62,2	57	58,6	49,4	49,5	46,4	48,6	43
56,2	43,7	63,8	59,4	69,2	64	62,2	56,1	58,7	49,4	49,5	46,4	48,7	43,1
56,2	43,7	63,8	59,8	69,2	63,4	62,2	59	58,7	49,4	49,5	46,4	48,7	43,1
56,2	43,7	63,7	59,5	69,2	63,1	62,2	57,5	58,6	49,3	49,5	46,4	48,6	43,1
56,2	43,7	63,7	58,8	69,2	63,4	62,2	62,7	58,6	49,4	49,5	46,4	48,6	43,1
56,3	43,7	63,7	60,2	69,2	63,6	62,2	65	58,6	49,4	49,5	46,4	48,6	43,1
56,3	43,7	63,7	60,7	69,2	64,8	62,2	65,6	58,6	49,4	49,5	46,4	48,6	43,1
56,3	43,7	63,7	59,1	69,2	64,4	62,2	62,6	58,6	49,3	49,5	46,4	48,6	43,1
56,3	43,7	63,8	59,2	69,2	64,4	62,2	61,3	59,2	49,3	49,5	46,4	48,6	43,1
56,4	43,8	63,8	60,4	69,2	65,1	62,2	52,4	59,2	49,3	49,5	46,4	48,6	43,2
56,5	43,8	63,8	59	69,2	64,8	62,2	54,7	59,2	49,3	49,5	46,4	48,6	43,2
56,6	43,9	63,7	60,4	69,2	65,1	62,1	48,6	59,2	49,3	49,5	46,4	48,6	43,3
56,7	43,9	63,7	58,7	69,2	66,3	62,1	50,2	59,2	49,3	49,5	46,4	48,6	43,3
56,8	43,9	63,7	59,4	69,2	66,2	62,1	51,2	59,2	49,3	49,5	46,4	48,6	43,3
56,8	43,9	63,7	59,1	69,2	65,3	62,1	46,4	59,2	49,3	49,5	46,4	48,6	43,3
56,9	44	63,7	59,8	69,2	64	62,1	44,5	59,7	49,3	49,5	46,4	48,6	43,4
56,9	44	63,7	59,2	69,2	66	62,1	51,8	59,7	49,3	49,5	46,4	48,6	43,4
57	44	63,7	59,2	69,2	65,5	62,1	50,1	59,7	49,3	49,5	46,4	48,6	43,4
57	44	63,7	59,1	69,2	64,6	62,1	48,1	59,7	49,3	49,5	46,4	48,6	43,4
57	44	63,7	59,4	69,2	63,4	62,1	47,9	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,4
57,1	44,1	63,7	59,2	69,2	63,3	62,1	49,6	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,5
57,1	44,1	63,7	58,9	69,2	64,9	62,1	46,8	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,5
57,1	44,1	63,7	59,6	69,2	64,3	62,1	46,6	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,5
57,2	44,1	63,7	58,9	69,2	63,4	62,1	47,7	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,5
57,2	44,1	63,7	58,5	69,2	63,3	62,1	50,6	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,5
57,2	44,1	63,7	58,5	69,2	63,6	62,1	48,1	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,5
57,2	44,2	63,8	59	69,2	64,3	62,1	56,6	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,6
57,2	44,2	63,7	59,2	69,2	64,3	62,1	57,5	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,6
57,2	44,3	63,7	59,3	69,2	64,7	62,1	58,8	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,7
57,2	44,3	63,7	60	69,2	65,3	62,1	58,7	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,7
57,2	44,3	63,7	59,9	69,2	64,9	62,1	59,2	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,7
57,2	44,3	63,7	61,2	69,2	65,5	62,1	62	59,6	49,3	49,5	46,3	48,6	43,7
57,2	44,3	63,7	59,7	69,2	65,9	62,1	61,6	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,7
57,2	44,3	63,7	61,4	69,2	64,5	62,1	52,9	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,7
57,2	44,3	63,7	59,4	69,2	63,6	62,1	58,9	59,7	49,3	49,5	46,3	48,7	43,7
57,2	44,3	63,7	61,2	69,2	66,3	62,1	54,3	59,7	49,3	49,5	46,3	48,6	43,7
57,2	44,3	63,7	59,6	69,2	65,9	62,1	61,6	59,7	49,3	49,5	46,3	48,7	43,7
57,2	44,4	63,7	58,8	69,2	64,2	62,1	55,1	59,7	49,3	49,5	46,3	48,7	43,8

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,2	44,4	63,7	59,6	69,2	66,1	62,1	55,1	59,7	49,3	49,5	46,3	48,7	43,8
57,2	44,4	63,7	58,7	69,2	64,6	62,1	56,5	59,6	49,3	49,5	46,3	48,7	43,8
57,2	44,4	63,7	59,1	69,2	64,4	62,1	57,1	59,6	49,3	49,5	46,3	48,7	43,8
57,2	44,4	63,7	59,7	69,2	64,5	62,1	56,4	59,6	49,3	49,5	46,3	48,7	43,8
57,2	44,4	63,7	59,6	69,2	64,7	62,1	56,7	59,7	49,3	49,5	46,3	48,7	43,8
57,2	44,4	63,7	58,6	69,2	63,9	62	57,5	59,6	49,3	49,5	46,3	48,7	43,8
57,2	44,4	63,7	59,2	69,2	64,2	62	57,4	59,6	49,3	49,5	46,3	48,7	43,8
57,2	44,5	63,7	58,8	69,2	63,6	62	57,3	59,6	49,3	49,5	46,3	48,7	43,9
57,2	44,6	63,7	58,9	69,2	64,5	62	60	59,6	49,3	49,5	46,3	48,8	44
57,2	44,6	63,7	58,8	69,2	64,2	62	62,4	59,6	49,3	49,5	46,3	48,8	44
57,2	44,6	63,7	58,7	69,2	64,8	62	56,3	59,6	49,3	49,5	46,3	48,8	44
57,3	44,7	63,7	58,2	69,2	65	62	54,7	59,6	49,3	49,5	46,3	48,8	44,1
57,3	44,7	63,7	58,3	69,2	64,3	62	54,5	59,6	49,3	49,5	46,3	48,8	44,1
57,2	44,8	63,7	58,4	69,2	64,5	62	53,2	59,6	49,3	49,5	46,3	48,7	44,2
57,2	44,9	63,7	58,2	69,2	64,7	62	52,7	59,6	49,3	49,5	46,3	48,8	44,3
57,2	44,9	63,7	58,5	69,2	65,3	62	54,5	59,6	49,3	49,5	46,3	48,8	44,3
57,2	44,9	63,7	58,6	69,2	64,9	62	54,2	59,6	49,3	49,5	46,3	48,8	44,3
57,2	44,9	63,7	58,7	69,2	66	62	52,9	59,6	49,3	49,5	46,2	48,8	44,3
57,2	44,9	63,7	59,6	69,2	65,6	62	56,3	59,6	49,3	49,6	46,2	48,8	44,3
57,2	45	63,7	59	69,2	65,4	62	56	59,6	49,3	49,6	46,2	48,8	44,4
57,2	45	63,7	60,2	69,2	64,8	62	50,3	59,6	49,3	49,6	46,2	48,8	44,4
57,2	45	63,7	60,7	69,2	64,9	62	56,3	59,6	49,3	49,5	46,2	48,7	44,4
57,2	45,1	63,7	61,6	69,2	64,5	62	53,8	59,6	49,3	49,5	46,2	48,8	44,5
57,2	45,1	63,7	62	69,2	63,9	62	54,6	59,6	49,3	49,6	46,2	48,8	44,5
57,2	45,1	63,7	63	69,2	62,5	62	58,5	59,6	49,3	49,6	46,2	48,8	44,5
57,2	45,1	63,7	60,9	69,2	62,3	62	53,2	59,6	49,3	49,5	46,2	48,7	44,5
57,2	45,1	63,7	59,9	69,2	63,5	62	59,2	59,6	49,3	49,6	46,2	48,7	44,5
57,2	45,1	63,7	59,6	69,2	63,2	62	60,3	59,6	49,3	49,6	46,2	48,7	44,5
57,2	45,2	63,7	61,1	69,2	63,5	62	58,5	59,6	49,3	49,6	46,2	48,8	44,6
57,2	45,2	63,7	59,1	69,2	64,6	62	53	59,6	49,3	49,6	46,2	48,8	44,6
57,2	45,3	63,7	58,7	69,2	66,3	62	56,2	59,6	49,3	49,6	46,2	48,8	44,7
57,2	45,4	63,7	58,7	69,2	65,8	62	53,6	59,6	49,3	49,6	46,2	48,8	44,8
57,2	45,4	63,7	61,1	69,2	66,8	62	55,1	59,6	49,3	49,6	46,2	48,8	44,8
57,2	45,4	63,7	62	69,2	65,6	62	52,7	59,6	49,3	49,6	46,2	48,7	44,8
57,2	45,6	63,7	61,7	69,2	64,3	62	54,3	59,6	49,3	49,6	46,2	48,7	45
57,2	45,6	63,7	61,5	69,2	64,8	62	51,6	59,6	49,3	49,6	46,2	48,7	45
57,2	45,6	63,7	60,4	69,2	66,2	62	48,1	59,6	49,3	49,6	46,2	48,7	45
57,2	45,6	63,7	62,7	69,2	64,4	62	56,1	59,6	49,3	49,6	46,2	48,7	45
57,2	45,6	63,7	61,9	69,2	65,1	62	58,2	59,6	49,3	49,6	46,2	48,7	45
57,2	45,6	63,8	60,5	69,2	65,5	62	56,2	59,6	49,3	49,6	46,2	48,7	45
57,3	45,6	63,8	61,4	69,2	65,5	62	57	59,6	49,3	49,6	46,2	48,7	45
57,2	45,7	63,7	60,2	69,2	64	61,9	56,3	59,5	49,3	49,6	46,2	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	60,9	69,2	64,4	61,9	54	59,5	49,3	49,6	46,2	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59,7	69,2	64,8	61,9	52,6	59,5	49,3	49,6	46,2	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	62,7	69,2	64,4	61,9	52,7	59,6	49,3	49,6	46,2	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59,3	69,2	63,8	61,9	60,8	59,5	49,3	49,6	46,2	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59,4	69,2	64,6	61,9	58,2	59,5	49,3	49,6	46,2	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59,4	69,2	64,7	61,9	57,8	59,5	49,3	49,6	46,2	48,7	45,1

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,2	45,8	63,7	62,1	69,2	63,5	61,9	56,5	59,5	49,3	49,6	46,2	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	60,2	69,2	64,9	61,9	55,8	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	58,8	69,2	64,5	61,9	60,4	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	59,3	69,2	64,9	61,9	55	59,5	49,3	49,5	46,2	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	59,3	69,2	65,9	61,9	58,3	59,5	49,3	49,5	46,2	48,7	45,2
57,2	45,7	63,7	74,3	69,2	65,2	61,9	59,7	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	69,8	69,2	64,9	61,9	58,7	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59,4	69,2	64,6	61,9	60,7	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	58,9	69,2	66,2	61,9	55,9	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59,7	69,2	65,5	61,9	59,6	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59,2	69,2	65,3	61,9	56,2	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	61,4	69,2	64,6	61,9	54,9	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	66,3	69,2	64,3	61,9	59	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	64,8	69,2	63,8	61,9	56,4	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	61,5	69,2	64,8	61,9	55,2	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,8	63,7	69,3	69,2	62,5	61,9	54,4	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	62	69,2	61,6	61,9	55,4	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	61,1	69,2	63,4	61,9	51,8	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	63,9	69,2	62,7	61,9	51,6	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	59,5	69,2	64	61,9	56,1	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	58,8	69,2	64,4	61,9	55,4	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	58,7	69,1	64,6	61,9	55,4	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	58,9	69,1	64,1	61,9	51,8	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	62,4	69,1	65,8	61,9	51,5	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	58,5	69,1	65,1	61,9	51,7	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	60,2	69,1	65,1	61,9	51,8	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	59,6	69,2	64,9	61,9	56,7	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	65,5	69,2	64,7	61,9	52,7	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	65,2	69,2	65,3	61,9	55,7	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	64	69,1	63,9	61,8	59,8	59,5	49,2	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	69,1	69,1	64,6	61,8	58,7	59,5	49,2	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	60,2	69,1	64,2	61,8	54,1	59,5	49,2	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	59,8	69,1	65	61,8	55,5	59,5	49,3	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	59,1	69,1	65,1	61,8	52,5	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	59	69,1	65,9	61,8	56,9	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	59,8	69,1	64,8	61,8	55,9	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	66,7	69,1	64,8	61,8	55,1	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,7	63,7	62,8	69,1	64,4	61,8	51,1	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	62,7	69,1	63,6	61,8	58,3	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,8	63,7	58,9	69,1	63,8	61,8	63,9	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,8	63,7	58,8	69,1	65,3	61,8	56,5	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,2
57,2	45,7	63,7	58,5	69,1	64,8	61,8	53	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	58,5	69,1	64,6	61,8	49,2	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59	69,1	67	61,8	48,7	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	63,5	69,1	66,8	61,8	56	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	60,2	69,1	67	61,8	55,3	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	63,1	69,1	65	61,8	47,2	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	69,1	69,1	65,5	61,8	44	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,2	45,7	63,7	68,5	69,1	66,9	61,8	46,2	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	60,4	69,1	67,7	61,8	46,3	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	60,6	69,1	65,4	61,8	45,1	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	60,6	69,1	63,9	61,8	45,5	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	60,7	69,1	63,5	61,8	45,5	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59,9	69,1	63,7	61,8	44,2	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59,9	69,1	62,8	61,8	43,7	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59	69,1	62,5	61,8	44,2	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	67,6	69,1	63,5	61,8	52,6	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	58,9	69,1	63,2	61,8	47,2	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	58,6	69,1	64,7	61,8	60,2	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59,5	69,1	65,4	61,8	54,8	59,4	49,2	49,6	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	59,1	69,1	67	61,8	55,7	59,4	49,2	49,6	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	60,2	69,1	65,8	61,8	57,6	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	62,1	69,1	66,5	61,8	54,9	59,4	49,2	49,5	46,1	48,7	45,1
57,2	45,7	63,7	60,5	69,1	64,4	61,8	58,8	59,4	49,2	49,6	46,1	48,8	45,1
57,2	45,7	63,7	61,7	69,1	64,5	61,8	59,2	59,4	49,2	49,6	46,1	48,8	45,1
57,2	45,7	63,7	59,9	69,1	64,9	61,8	58,1	59,4	49,2	49,6	46,1	48,8	45,1
57,2	45,7	63,7	59	69,1	65,9	61,8	54,2	59,4	49,2	49,6	46,1	48,8	45,1
57,3	45,7	63,7	59,3	69,1	64,6	61,8	50,4	59,4	49,2	49,6	46,1	48,8	45,1
57,3	45,7	63,7	59,2	69,1	64,5	61,8	55,4	59,4	49,2	49,6	46,1	48,8	45,1
57,3	45,7	63,7	59,6	69,1	64,5	61,8	61,4	59,4	49,2	49,6	46,1	48,8	45,1
57,3	45,7	63,7	59,4	69,1	64,8	61,8	56,8	59,4	49,2	49,6	46,1	48,8	45,1
57,3	45,7	63,7	60	69,1	64	61,8	60,7	59,4	49,2	49,6	46,1	48,8	45,1
57,3	45,7	63,8	60,4	69,1	64,5	61,8	56,1	59,4	49,2	49,6	46,1	48,8	45,1
57,2	45,6	63,7	59	69,1	63,8	61,7	56,4	59,3	49,2	49,5	46,1	48,8	45
57,2	45,6	63,7	63	69,1	64,6	61,7	50,7	59,3	49,2	49,5	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	60,8	69,1	64,3	61,7	52,7	59,4	49,2	49,5	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	61,8	69,1	63,8	61,7	51,1	59,4	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,7	60,1	69,1	63,6	61,7	57,1	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,7	62	69,1	63,6	61,7	52,6	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	60,2	69,1	64,4	61,7	47,4	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	63,9	69,1	64,2	61,7	43,3	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	59,4	69,1	64,2	61,7	44,7	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	60,4	69,1	64,8	61,7	45,2	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	60	69,1	66,1	61,7	45,4	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	60,6	69,1	66,2	61,7	46,1	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,7	59,7	69,1	66,6	61,7	51,4	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,7	60,7	69,1	64,4	61,7	51,3	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,7	60,8	69,1	64,9	61,7	53,7	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	59,3	69,1	65,1	61,7	54	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,7	59,1	69,1	64,6	61,7	50,9	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,7	59,6	69,1	64,5	61,7	52,6	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	59,4	69,1	65,5	61,7	55	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	59,8	69,1	63,5	61,7	52,4	59,3	49,2	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	59,4	69,1	62,8	61,7	53,9	59,3	49,3	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	59,5	69,1	62,5	61,7	50,8	59,3	49,3	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	59,6	69,1	64,3	61,7	49,5	59,3	49,3	49,5	46,1	48,9	45



diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,3	45,6	63,8	59,3	69,1	63,7	61,7	52,7	59,3	49,4	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	59,8	69,1	64,9	61,7	51,5	59,3	49,4	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	59,9	69,1	64,2	61,7	52	59,3	49,4	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	59,8	69,1	64,1	61,7	54,2	59,3	49,5	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	60,3	69,1	64,8	61,7	55,8	59,3	49,5	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	60	69,1	66,6	61,7	54,9	59,3	49,5	49,5	46,1	48,9	45
57,2	45,6	63,8	60,6	69,1	65,3	61,7	56,6	59,3	49,5	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59	69,1	64	61,7	57,3	59,3	49,6	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	61,1	69,1	65,1	61,7	60,7	59,3	49,6	49,5	46,1	49	45
57,3	45,7	63,8	60,2	69,1	65,1	61,7	56,4	59,3	49,7	49,5	46,1	48,9	45,1
57,3	45,7	63,8	59,2	69,1	65	61,7	47,5	59,3	49,7	49,5	46,1	49	45,1
57,3	45,7	63,8	59,1	69,1	64,6	61,7	48,9	59,3	49,8	49,5	46,1	49	45,1
57,3	45,7	63,8	59,1	69,1	65,2	61,7	48,3	59,3	49,9	49,5	46,1	49	45,1
57,3	45,6	63,8	58,8	69,1	64,9	61,7	48,3	59,3	50	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,4	69,1	64,5	61,7	48,2	59,3	50,1	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,3	69,1	65,3	61,7	47,9	59,3	50,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,3	69,1	64,4	61,7	47,8	59,3	50,3	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,5	69,1	64,7	61,7	48,4	59,2	50,5	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,7	69,1	63,4	61,7	48,5	59,2	50,6	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,9	69,1	63,3	61,7	48,5	59,2	50,8	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59	69,1	64	61,7	47,8	59,2	51,1	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,5	69,1	64,5	61,6	47,6	59,2	51,4	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,3	69,1	65,4	61,6	64,8	59,2	51,6	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,8	69,1	65,8	61,6	63,9	59,2	51,8	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,8	69,1	66,3	61,6	58	59,2	52,1	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,3	69,1	65,7	61,6	59,6	59,2	52,3	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,2	69,1	65,4	61,6	65,7	59,2	52,6	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,9	69,1	67,8	61,6	60,1	59,2	52,8	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,2	69,1	66,4	61,6	65,1	59,2	53	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,3	69,1	65,4	61,6	71	59,2	53,1	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,4	69,1	66,6	61,6	68,6	59,2	53,1	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,9	69,1	63,6	61,6	70,7	59,2	53,1	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,3	69,1	64	61,6	62,8	59,2	53,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,6	69,1	65	61,6	60,2	59,2	53,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,7	69,1	63,5	61,6	67	59,2	53,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,5	69,1	63,9	61,6	64,1	59,2	53,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59	69,1	63,4	61,6	65,2	59,2	53,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,6	69,1	65	61,6	67,3	59,2	53,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,6	69,1	64,7	61,6	69,9	59,2	53,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,7	69,1	64,5	61,6	59,1	59,2	53,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,5	69,1	64,5	61,6	60,6	59,2	53,2	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,4	69,1	65	61,6	66,2	59,2	53,2	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,1	69,1	65,6	61,6	65,7	59,2	53,3	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,8	69,1	65,3	61,6	65,1	59,2	53,3	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,9	69,1	65,1	61,6	64,9	59,2	53,3	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,3	69,1	65,1	61,6	67,6	59,2	53,3	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,7	69,1	65,6	61,6	65,8	59,2	53,3	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,1	69,1	65	61,6	63,4	59,2	53,3	49,5	46,1	48,9	45

diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,3	45,6	63,8	59,2	69,1	65,9	61,6	63,2	59,2	53,3	49,5	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59	69,1	66	61,6	60,5	59,2	53,3	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,1	69,1	65,1	61,6	60,5	59,2	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,2	69,1	66,3	61,6	61,7	59,2	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,4	69,1	65,4	61,6	64,8	59,2	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	59	69	65,1	61,6	62,6	59,2	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	59,2	69,1	64,4	61,6	67,9	59,2	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,4	69,1	63,7	61,6	68,1	59,2	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,8	69,1	64,6	61,6	66,2	59,2	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	58,8	69	64,2	61,6	62,7	59,1	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	58,3	69	64,1	61,6	65	59,1	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,5	69,1	63,8	61,6	67,7	59,1	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,7	69,1	65,4	61,6	65,7	59,1	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	58,2	69	64,6	61,6	60,3	59,1	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,4	69	64,6	61,6	65,4	59,1	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,4	69	65,5	61,6	63,8	59,1	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	57,7	69,1	64,5	61,6	61,8	59,1	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	58,6	69,1	64,6	61,5	62,4	59,1	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	59,1	69,1	65,8	61,5	58,8	59,1	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,3	69,1	65,6	61,5	67,1	59,1	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,8	58,7	69,1	63,9	61,6	65,7	59,1	53,4	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	58,8	69	65,2	61,5	67,9	59,1	53,4	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	59,9	69	64	61,5	63,9	59,1	53,4	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	59,3	69	63,3	61,5	62,6	59,1	53,4	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	59,8	69	63,4	61,5	62,5	59,1	53,4	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	59	69	64,9	61,5	66,7	59,1	53,4	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	59,2	69	64,5	61,5	66,6	59,1	53,4	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,5	69	64,1	61,5	65,4	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,7	69	64,2	61,5	59,3	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,6	69	64,5	61,5	59,7	59,1	53,4	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	59	69	64,5	61,5	64,6	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,5	69	65	61,5	56,7	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	59,3	69	63,5	61,5	67,1	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	59,1	69	65,7	61,5	63	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,4	69	64,7	61,5	60,9	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,1	69	66,2	61,5	55,2	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,4	69	66,1	61,5	60,6	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,5	69	63,7	61,5	67	59,1	53,4	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,7	69	64,2	61,5	62,8	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,6	69	66,2	61,5	62,2	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,9	69	67,4	61,5	60,9	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,3	69	65,4	61,5	61,5	59,1	53,4	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,8	69	66,1	61,5	61,3	59,1	53,4	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	61	69	64,7	61,5	61,5	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	59,2	69	65,4	61,5	55,3	59,1	53,4	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	59,9	69	64,6	61,5	58,1	59	53,3	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	60,2	69	64,1	61,5	63,3	59	53,3	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	59,2	69	63,8	61,5	62,9	59	53,3	49,4	46,2	48,8	45

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,3	45,6	63,7	59	69	63,6	61,5	61,9	59	53,3	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,7	69	63,8	61,5	52,8	59	53,3	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	58,9	69	63,9	61,5	55,9	59	53,3	49,4	46,2	48,8	45
57,3	45,6	63,7	59	69	64,7	61,5	63,3	59	53,3	49,4	46,2	48,9	45
57,3	45,6	63,7	59,4	69	64,1	61,5	61,7	59	53,3	49,4	46,2	48,9	45
57,3	45,6	63,7	59,8	69	64,6	61,5	56,8	59	53,3	49,4	46,1	48,8	45
57,3	45,6	63,7	60,6	69	65,7	61,5	54,8	59	53,3	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	59,9	69	65,3	61,5	58,3	59	53,3	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	61,3	69	65,5	61,5	67,7	59	53,3	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	61	69	64,9	61,5	68,1	59	53,3	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	59,5	69	64,9	61,5	66,4	59	53,3	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	59,9	69	65,5	61,5	64,4	59	53,3	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	61,1	69	64,2	61,5	61,6	59	53,3	49,4	46,1	48,9	45
57,3	45,5	63,7	59,4	69	66,5	61,5	58,4	59	53,3	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	58,5	69	65,2	61,5	56,6	59	53,3	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	58,5	69	64,4	61,5	56,7	59	53,3	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	60,1	69	63,8	61,5	56,5	59	53,3	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	59,5	69	64,5	61,4	58,4	59	53,3	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	58,9	69	64,1	61,4	63,2	59	53,3	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	59,1	69	63,7	61,4	61,8	59	53,3	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	58,7	69	64,6	61,4	57,5	59	53,3	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	58,9	69	63,7	61,4	62,1	59	53,3	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	59,4	69	64,2	61,4	61,7	59	53,3	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	58,2	69	64,6	61,4	56,4	59	53,3	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	58,6	69	64,9	61,4	60,4	59	53,3	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	58,3	69	65,5	61,4	61,6	59	53,3	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,6	69	64,6	61,4	61,9	59	53,3	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,7	69	66,1	61,4	62,4	59	53,3	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,5	69	66,3	61,4	59,1	59	53,3	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,6	69	65,8	61,4	54,5	59	53,3	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	59	69	67,1	61,4	53,4	59	53,3	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,3	69	65,8	61,4	49,3	59	53,3	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,5	69	65,5	61,4	48,5	59	53,3	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,4	69	65,2	61,4	55,8	59	53,2	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,6	69	64,8	61,4	61,3	59	53,2	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,4	69	64,2	61,4	46,3	59	53,2	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,8	69	63,9	61,4	46,3	59	53,2	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,4	69	63,3	61,4	54,9	59	53,2	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,4	69	64,6	61,4	51,7	59	53,2	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58	69	63,7	61,4	60,4	59	53,2	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	59,8	69	63,4	61,4	60	59	53,2	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,5	69	63,5	61,4	58,8	58,9	53,2	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,5	69	65	61,4	53,5	58,9	53,2	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,4	69	65,3	61,4	54,8	58,9	53,2	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	58,7	69	65,5	61,4	56,1	58,9	53,2	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	59,4	69	65,9	61,4	63,4	58,9	53,2	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	59,6	69	66	61,4	57,4	58,9	53,2	49,4	46,1	48,8	44,9
57,3	45,5	63,7	58,5	69	66	61,4	56,1	58,9	53,2	49,4	46,1	48,9	44,9

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,3	45,5	63,7	60,6	69	66	61,4	62,5	58,9	53,2	49,4	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	60,9	69	66,4	61,4	59,9	58,9	53,2	49,3	46,1	48,9	44,9
57,3	45,5	63,7	60,6	69	64,3	61,4	60,5	58,9	53,2	49,3	46,1	48,9	44,9
57,3	45,6	63,7	60,7	69	63,2	61,4	62,4	58,9	53,2	49,3	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	60,4	69	66,9	61,4	66,2	58,9	53,2	49,3	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	59,4	69	65,9	61,4	61,8	58,9	53,2	49,3	46,1	48,9	45
57,3	45,6	63,7	59,7	69	63,5	61,4	59,7	58,9	53,2	49,3	46,1	48,9	45
57,3	45,7	63,7	59,2	69	65,1	61,4	60,4	58,9	53,2	49,3	46,1	48,9	45,1
57,3	45,7	63,7	59,1	69	63,4	61,4	64,4	58,9	53,2	49,3	46,1	48,9	45,1
57,3	45,8	63,7	58,6	69	64	61,4	60,1	58,9	53,2	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,7	69	64	61,4	62,8	58,9	53,2	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,5	69	64,5	61,4	59,4	58,9	53,2	49,4	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,4	69	64,5	61,4	56,7	58,9	53,2	49,4	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,3	69	63,2	61,4	60,8	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,2
57,3	45,8	63,7	58	69	63,8	61,4	62,6	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,2
57,3	45,8	63,7	58,7	69	65	61,4	62,9	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,2
57,3	45,9	63,7	58,2	69	65,9	61,4	59,9	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,8	63,7	58,7	69	66,3	61,3	57	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,2
57,3	45,8	63,7	58,3	69	66,9	61,3	63,5	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,2
57,3	45,9	63,7	58,4	69	63,6	61,3	63,6	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,1	69	64	61,3	58,9	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,8	69	65,2	61,3	58,6	58,9	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59	69	66,4	61,3	61,4	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59	69	65,1	61,3	60,3	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,9	69	65,7	61,3	61,8	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,3	69	64,4	61,3	56,1	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	60,7	69	65,6	61,3	64,2	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,5	69	65,5	61,3	63,5	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,9	69	64,1	61,3	69	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,1	69	63,1	61,3	59,3	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,9	69	63,3	61,3	61,6	58,8	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,5	69	63,8	61,3	68,5	58,8	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59	69	64,3	61,3	66,1	58,8	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,5	69	64,3	61,3	62,4	58,8	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,4	69	63,9	61,3	63,6	58,8	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	60,1	69	64	61,3	66	58,8	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	61,2	69	65,2	61,3	71,2	58,9	53,2	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,8	69	67,1	61,3	71,3	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	60,6	69	65,2	61,3	55,4	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,4	69	65,2	61,3	61,8	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,9	69	65,3	61,3	61,5	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	60,3	69	64,2	61,3	60,7	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,2	69	64,2	61,3	58,8	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,1	69	65,6	61,3	71,3	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,3	69	64,7	61,3	68,8	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,9	69	64,1	61,3	62,2	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,3	69	63,3	61,3	59,9	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,3	69	63,8	61,3	62,5	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,3	45,9	63,7	58,9	69	63,5	61,3	65,3	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,1	69	65,1	61,3	67,9	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,5	69	64,7	61,3	58,9	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,3	69	65,6	61,3	66,7	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,8	69	64,4	61,3	63,6	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,7	69	65,1	61,3	62,7	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	59,3	69	64,6	61,3	63,7	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,6	69	65,3	61,3	60,6	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,9	69	65,9	61,3	55,6	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,3
57,3	45,9	63,7	58,5	69	67,2	61,3	57,1	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,8	69	65,5	61,3	55,3	58,8	53,1	49,3	46,1	48,8	45,3
57,3	45,9	63,7	58,3	69	65,7	61,3	62,6	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,3
57,3	45,9	63,7	58,6	69	65,9	61,3	60,3	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,3
57,3	45,9	63,7	58,8	69	65,4	61,3	55	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,3
57,3	45,9	63,7	58,9	69	64,7	61,3	62,2	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,3
57,3	45,9	63,7	58,9	69	65,8	61,3	61	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,3
57,3	45,9	63,7	58,2	69	64,4	61,3	58,6	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,3
57,3	45,8	63,7	58,5	69	63,3	61,2	63,5	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,9	69	63,1	61,2	62,6	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,1	69	63,1	61,2	54,7	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,3	69	63	61,2	58,3	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,2	69	64	61,2	64,1	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,5	69	63,5	61,2	57,7	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,5	69	63,6	61,2	57,1	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,3	69	64	61,2	59,2	58,8	53,1	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,2	69	64	61,2	59	58,7	53,1	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,8	69	64,9	61,2	63,7	58,7	53,1	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,2	69	65,6	61,2	64,4	58,7	53,1	49,3	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,7	69	64,6	61,2	61,4	58,7	53,1	49,4	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,3	69	65	61,2	54,7	58,7	53,1	49,4	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,4	69	67,3	61,2	58	58,7	53,1	49,4	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60,1	69	65,9	61,2	62,8	58,7	53,1	49,4	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	61,6	69	65	61,2	62,7	58,7	53,1	49,4	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,4	69	64,8	61,2	58,6	58,7	53,1	49,4	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60,7	69	64,7	61,2	56,8	58,7	53,1	49,4	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,5	69	64,3	61,2	55,3	58,7	53,1	49,4	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60,7	69	63,7	61,2	64,3	58,7	53,1	49,4	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	61,6	69	64,3	61,2	61,8	58,7	53,1	49,4	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60	69	63,9	61,2	61	58,7	53,1	49,5	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,7	69	65,2	61,2	56,7	58,7	53,1	49,5	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60,5	69	63,6	61,2	66,1	58,7	53,1	49,5	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,6	69	64,5	61,2	63,1	58,7	53,1	49,5	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,7	69	65	61,2	58,4	58,7	53,1	49,5	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,9	69	62,7	61,2	64,5	58,7	53,1	49,5	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,1	69	63,5	61,2	68,3	58,7	53,1	49,5	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,2	69	65,1	61,2	63,5	58,7	53,1	49,5	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,6	69	65,7	61,2	65,7	58,7	53,1	49,5	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60	69	64,6	61,2	60,7	58,7	53,1	49,5	46,1	48,9	45,2

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,3	45,8	63,7	59,5	69	65,8	61,2	63,6	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,9	68,9	64,7	61,2	68	58,7	53,1	49,5	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,3	68,9	66	61,2	67,1	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59	69	65,2	61,2	62,2	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,5	69	67	61,2	54,9	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,7	68,9	64,9	61,2	52,5	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,6	68,9	66	61,2	52,7	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,3	69	65,5	61,2	57,7	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,3	69	63,7	61,2	61,8	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,4	68,9	63,6	61,2	51,9	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,3	68,9	64,8	61,2	52,9	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,5	68,9	64,1	61,2	55,9	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,7	69	63,6	61,2	51,2	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,7	63,7	60,5	68,9	64,7	61,2	49,4	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,1
57,3	45,7	63,7	61,4	68,9	63,9	61,2	50,6	58,7	53	49,6	46,1	48,9	45,1
57,3	45,8	63,7	59,9	68,9	64,4	61,2	57,8	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,8	68,9	64,9	61,2	51,9	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,7	63,7	58,9	68,9	66	61,1	59,5	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,1
57,3	45,7	63,7	59	68,9	66,9	61,1	60,4	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,1
57,3	45,8	63,7	58,8	68,9	66,2	61,1	66,7	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,3	68,9	65,1	61,1	64,5	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,9	68,9	66,4	61,1	61,7	58,7	53,1	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,9	68,9	64,5	61,1	64,4	58,7	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,5	68,9	63,7	61,1	62,4	58,7	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60,5	68,9	64,6	61,1	57,7	58,7	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,6	68,9	65,6	61,1	59	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,4	68,9	65,5	61,1	61,9	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,8	68,9	64,3	61,1	54,6	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60,2	68,9	64,6	61,1	63,1	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60,5	68,9	64,4	61,1	58,7	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	61,1	68,9	64	61,1	61,7	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60,6	68,9	63,2	61,1	61,3	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	61	68,9	63,9	61,1	59,4	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60,4	68,9	63,5	61,1	58,7	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60,3	68,9	63,9	61,1	57,2	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,9	68,9	65,1	61,1	56,3	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59	68,9	63,9	61,1	55,3	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,5	68,9	65,1	61,1	64,5	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,7	68,9	64,3	61,1	61	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60,2	68,9	65,2	61,1	57,8	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59	68,9	66,4	61,1	59,1	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,8	68,9	65,7	61,1	60,1	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	58,9	68,9	65,8	61,1	58,4	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,1	68,9	65,7	61,1	57,1	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,3	68,9	65,2	61,1	59,3	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,3	68,9	65	61,1	60,2	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,1	68,9	63,6	61,1	57,6	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,7	68,9	63,7	61,1	61,7	58,6	53	49,7	46,1	48,9	45,2

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,3	45,8	63,7	59	68,9	64,4	61,1	61,1	58,6	53	49,7	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,2	68,9	63,9	61,1	63,3	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,5	68,9	63,9	61,1	60,3	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,3	68,9	63,9	61,1	63,2	58,6	53	49,7	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,1	68,9	63,1	61,1	62,9	58,6	53	49,7	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,7	68,9	63,9	61,1	61,9	58,6	53	49,6	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	60,4	68,9	63,9	61,1	60,3	58,6	53	49,7	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,8	68,9	64,8	61,1	59,8	58,6	53	49,7	46,1	48,9	45,2
57,3	45,8	63,7	59,8	68,9	65,3	61,1	61	58,6	53	49,7	46,2	49	45,2
57,3	45,7	63,7	60	68,9	64,1	61,1	59,5	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,1
57,3	45,7	63,7	59,6	68,9	64	61,1	60,1	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,1
57,3	45,7	63,7	59,1	68,9	64,8	61,1	65,4	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,1
57,3	45,8	63,7	58,9	68,9	67,5	61,1	67,7	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,2
57,3	45,7	63,7	61,9	68,9	66	61,1	67,7	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,1
57,3	45,7	63,7	59,3	68,9	64,4	61,1	66,5	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,1
57,3	45,7	63,7	59,3	68,9	65,2	61,1	64,9	58,6	53	49,7	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	59,1	68,9	65,4	61,1	62,8	58,6	53	49,7	46,2	49	45,1
57,3	45,7	63,7	60,7	68,9	66,1	61,1	61,8	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,1
57,3	45,7	63,7	60,2	68,9	65,3	61,1	61,3	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,1
57,4	45,7	63,7	60,2	68,9	64,8	61,1	62,6	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,1
57,4	45,7	63,7	59,6	68,9	63,6	61,1	58,4	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,1
57,4	45,7	63,7	61	68,9	64,6	61,1	57,4	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,1
57,4	45,7	63,7	60,1	68,9	64,1	61,1	56,5	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,1
57,4	45,7	63,7	59,7	68,9	64,7	61,1	56,2	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,1
57,4	45,8	63,7	61,5	68,9	64,4	61,1	53,4	58,6	53	49,7	46,2	48,9	45,2
57,4	45,8	63,7	60,3	68,9	63,8	61	54,1	58,5	53	49,7	46,2	48,9	45,2
57,4	45,8	63,7	60,6	68,9	63,7	61	62,2	58,5	53	49,7	46,2	48,9	45,2
57,4	45,8	63,7	60	68,9	64,4	61	57,3	58,5	53	49,7	46,2	49	45,2
57,4	45,8	63,7	59,4	68,9	66,1	61	56,4	58,5	53	49,7	46,2	49	45,2
57,4	45,8	63,7	59,9	68,9	63,6	61	58,2	58,5	53	49,7	46,2	48,9	45,2
57,4	45,8	63,7	59,9	68,9	65,7	61	62,7	58,5	53	49,7	46,2	48,9	45,2
57,4	45,8	63,7	60,4	68,9	66,8	61	56,5	58,5	53	49,7	46,2	49	45,2
57,4	45,8	63,7	60,5	68,9	65,7	61	62,3	58,5	53	49,8	46,2	49	45,2
57,4	45,8	63,7	59,8	68,9	66,1	61	61,8	58,5	53	49,8	46,2	48,9	45,2
57,4	45,8	63,7	59,3	68,9	66,9	61	61,1	58,5	53	49,8	46,2	49	45,2
57,4	45,8	63,7	59,2	68,9	64,8	61	61,4	58,5	53	49,8	46,2	49	45,2
57,4	45,8	63,7	59,8	68,9	65,1	61	61,9	58,5	53	49,8	46,2	49	45,2
57,4	45,8	63,7	59,7	68,9	64,9	61	58,7	58,5	53	49,8	46,2	49	45,2
57,4	45,8	63,7	59,5	68,9	64,4	61	57,4	58,5	53	49,8	46,2	49	45,2
57,4	45,8	63,7	60,2	68,9	65,4	61	58,5	58,5	53	49,8	46,2	49	45,2
57,4	45,8	63,7	59,3	68,9	64,3	61	62,4	58,5	53	49,8	46,2	49	45,2
57,4	45,7	63,7	60,2	68,9	64,6	61	62,7	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	58,9	68,9	64	61	56,8	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	59,2	68,9	63,7	61	61,3	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	59,1	68,9	63,2	61	64,3	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	59	68,9	64	61	64,2	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	58,8	68,9	65	61	67,2	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	58,7	68,9	65,3	61	67,1	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,4	45,7	63,7	58,6	68,9	65,6	61	66,4	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	58,6	68,9	66,2	61	64,2	58,5	53	49,7	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	59,5	68,9	64	61	62,3	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	58,9	68,9	65,4	61	62,3	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	59,3	68,9	66,5	61	59,2	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	59,2	68,9	65	61	55,3	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	59,2	68,9	65,4	61	54,3	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	58,7	68,9	65,1	61	58,8	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	59,6	68,9	66	61	56,2	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	59,1	68,9	65,4	61	62	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	59,4	68,9	64,4	61	54,7	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59	68,9	64	61	60,8	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,2	68,9	64,2	61	57,8	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	59,2	68,9	64,1	61	59,3	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,4	45,7	63,7	58,7	68,9	65	61	53,5	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	58,8	68,9	65,5	61	64,9	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	58,5	68,9	64,9	61	61,3	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,1	68,9	64,3	61	55,8	58,4	53	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,6	68,9	64,4	61	64,1	58,4	53	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	60,2	68,9	65,9	61	66,1	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,5	68,9	64,7	61	64,6	58,5	53	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,4	68,9	66,4	61	64,3	58,4	52,9	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	58,8	68,9	66	61	62,6	58,4	52,9	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,2	68,9	66,1	61	57,6	58,4	52,9	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,2	68,9	65,4	61	54,5	58,4	52,9	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	60,1	68,9	67,1	61	58,1	58,4	52,9	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	60,6	68,9	66,3	61	54,8	58,4	52,9	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,5	68,9	64,7	61	56,5	58,4	52,9	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,5	68,9	64,3	61	53,5	58,4	52,9	49,8	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,5	68,9	64,3	61	49,1	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	58,7	68,9	63,9	61	62,9	58,4	53	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	58,9	68,9	64	61	55,3	58,4	53	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,4	68,9	64	61	58,5	58,4	53	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	58,5	68,9	63	61	59,2	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59	68,9	63,7	61	64,6	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,1	68,9	64,1	61	60,4	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	58,4	68,9	65,4	61	60,7	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,6	68,9	64,8	60,9	60	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	60	68,9	65,7	60,9	58,1	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,7	68,9	66,4	60,9	60,9	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,7	68,9	65,8	60,9	60,2	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	60,6	68,9	64,5	60,9	64	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,6	68,9	65,7	60,9	55,6	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	60,7	68,9	66,4	60,9	71,3	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	60,7	68,9	65,9	60,9	66,1	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,4	68,9	65,9	60,9	67,7	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,8	68,9	67,4	60,9	65,8	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,5	68,9	67	60,9	64,5	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1



diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,5	45,7	63,7	58,8	68,9	65	60,9	61,4	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,1	68,9	65,6	60,9	65,2	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,8	68,9	64,4	60,9	61,7	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,2	68,9	64,4	60,9	62,3	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,7	63,7	59,2	68,9	64,2	60,9	70,5	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45,1
57,5	45,6	63,7	59,5	68,9	64,4	60,9	69	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	58,9	68,9	65,3	60,9	68,2	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	60,1	68,9	64,3	60,9	68,4	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	59,3	68,9	64,9	60,9	68,4	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	59,2	68,9	65,7	60,9	68,9	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	59,1	68,9	65	60,9	67,5	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	60	68,9	63,8	60,9	63,9	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	59,2	68,9	64,9	60,9	66,8	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	58,4	68,9	64	60,9	67,2	58,4	52,9	49,7	46,2	48,9	45
57,6	45,6	63,7	61,4	68,9	65,7	60,9	65,9	58,4	52,9	49,7	46,2	48,9	45
57,6	45,6	63,7	60,8	68,9	65,8	60,9	65,9	58,4	52,9	49,7	46,2	48,9	45
57,6	45,7	63,7	60,6	68,9	64,9	60,9	63,9	58,4	52,9	49,7	46,2	48,9	45,1
57,6	45,6	63,7	62,2	68,9	64,2	60,9	63,7	58,4	52,9	49,7	46,2	48,9	45
57,6	45,6	63,7	60,7	68,9	65,8	60,9	63	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	60,3	68,9	65	60,9	63,1	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	59,5	68,9	65,5	60,9	63,1	58,4	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	58,8	68,9	64,5	60,9	62,5	58,3	52,9	49,7	46,2	48,9	45
57,6	45,6	63,7	59,2	68,9	64,3	60,9	61	58,3	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	58,9	68,9	64	60,9	61,8	58,3	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	59,3	68,9	64,2	60,9	63,6	58,3	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	59	68,9	64,1	60,9	67,3	58,3	52,9	49,7	46,2	48,9	45
57,6	45,6	63,7	58,6	68,9	63,8	60,9	65,1	58,3	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	58,6	68,9	64,5	60,9	64,2	58,3	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	59,2	68,9	63,7	60,9	60,5	58,3	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	58,8	68,9	65,8	60,9	61,4	58,3	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	59,5	68,9	65,3	60,9	61	58,3	52,9	49,7	46,2	49	45
57,6	45,6	63,7	58,8	68,9	65,9	60,9	63,4	58,3	52,9	49,7	46,2	49	45
57,7	45,6	63,7	59,4	68,9	65,6	60,9	60,4	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	58,6	68,9	65,5	60,9	58,6	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	59	68,9	67,4	60,9	55,7	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	59,4	68,9	65,5	60,9	56,3	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	59,4	68,9	64,2	60,9	53,1	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	60,2	68,9	65,5	60,9	60	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	60,3	68,9	64,3	60,9	55,7	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	61,2	68,9	64,5	60,9	52,2	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	61,5	68,9	64,9	60,9	52,7	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	59,8	68,9	64,7	60,9	63,4	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	59,9	68,9	64,1	60,9	57,3	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	59,9	68,9	64,5	60,9	56	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	62	68,9	64,3	60,9	56,1	58,3	52,9	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	60,5	68,9	64,7	60,9	55,9	58,3	52,8	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	60,2	68,9	64,9	60,9	54,7	58,3	52,8	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	61,1	68,9	64,7	60,9	54,9	58,3	52,8	49,7	46,3	49	45

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,7	45,6	63,7	61,8	68,9	64,7	60,9	59,3	58,3	52,8	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	61,6	68,9	64,7	60,9	57,1	58,3	52,8	49,7	46,2	49	45
57,7	45,6	63,7	61,4	68,9	64,3	60,9	60,4	58,3	52,8	49,7	46,2	49	45
57,7	45,6	63,7	60,9	68,9	64,1	60,9	55,8	58,3	52,8	49,7	46,2	49	45
57,7	45,6	63,7	60,7	68,9	65,9	60,9	62,1	58,3	52,8	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	60,3	68,9	65,9	60,9	61,8	58,3	52,8	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	59,2	68,9	65,8	60,9	58,3	58,3	52,8	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	58,8	68,9	67,8	60,9	61,6	58,3	52,8	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	59,3	68,9	65,9	60,9	62,2	58,3	52,8	49,7	46,3	49	45
57,7	45,6	63,7	58,5	68,9	65,1	60,9	55,7	58,3	52,8	49,7	46,2	49	45
57,7	45,6	63,7	59,3	68,9	64	60,9	55,3	58,3	52,8	49,7	46,2	49	45
57,8	45,6	63,7	59,7	68,9	65,4	60,9	55,7	58,3	52,8	49,7	46,2	49	45
57,8	45,6	63,7	59,1	68,9	65,6	60,9	62,3	58,3	52,8	49,7	46,3	49	45
57,8	45,6	63,7	58,8	68,9	64,8	60,8	59,6	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	58,9	68,9	63,8	60,8	59	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	58,6	68,9	63,1	60,8	59,1	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	58,5	68,9	64,7	60,8	54,8	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	58,5	68,9	63,8	60,8	50,8	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	59,3	68,9	64,2	60,8	56,4	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	58,7	68,9	64,5	60,8	56,4	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	59,2	68,9	65,1	60,8	54,6	58,3	52,8	49,7	46,3	48,9	45
57,8	45,6	63,7	58,8	68,9	65,9	60,8	53,9	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	58,5	68,9	64,8	60,8	61,5	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	60,1	68,9	66	60,8	58,4	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	60,9	68,9	66,4	60,8	56	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	59,4	68,9	65,8	60,8	55,4	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	59,4	68,9	66,7	60,8	56,1	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	59	68,9	62,8	60,8	55	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	59,2	68,9	65,3	60,8	53,9	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	59,9	68,9	66,4	60,8	54,6	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	60,4	68,9	63,6	60,8	59,3	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	61,9	68,9	63,4	60,8	55,8	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	60,2	68,9	63,3	60,8	57,7	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	60,2	68,9	64,8	60,8	59,6	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	59,5	68,9	63,8	60,8	61,1	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	59,9	68,9	64,6	60,9	50	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,9	45,6	63,7	58,6	68,9	64,1	60,9	57,2	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,8	45,6	63,7	60	68,9	63,1	60,8	60,2	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,9	45,6	63,7	59,5	68,9	63,9	60,8	52,7	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,9	45,6	63,7	59,4	68,9	64,8	60,8	50	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,9	45,6	63,7	61	68,9	64,7	60,8	62,7	58,3	52,8	49,7	46,2	48,9	45
57,9	45,5	63,7	60,7	68,9	64,4	60,8	62,6	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	59,2	68,9	63,5	60,8	61,7	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	58,7	68,9	65,2	60,8	56,4	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	58,9	68,9	66,5	60,8	55,9	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	58,6	68,8	65,6	60,8	56	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	59,4	68,9	66,5	60,8	53,8	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	59,6	68,9	66,2	60,8	51,9	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
57,9	45,5	63,7	59,8	68,9	64,9	60,8	56,2	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	60,2	68,8	65,7	60,8	59	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	61,6	68,9	66,4	60,8	54,4	58,2	52,8	49,7	46,3	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	61,9	68,9	64,1	60,8	51,1	58,2	52,8	49,7	46,3	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	60,2	68,9	64	60,8	50,8	58,2	52,8	49,7	46,3	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	59,3	68,8	63,4	60,8	50,1	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	58	68,8	63,7	60,8	49,5	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,8	68,9	64,1	60,8	48,9	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59,1	68,9	63,2	60,8	48,7	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
57,9	45,5	63,7	58,7	68,8	64,1	60,8	48,5	58,2	52,8	49,7	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,7	68,8	64,4	60,8	51	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,6	68,8	65,8	60,8	58,2	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,3	68,9	65,1	60,8	55,4	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,3	68,8	66,1	60,8	62,8	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59,3	68,8	65,4	60,8	53,2	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59	68,8	65,8	60,8	67,3	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	64,9	68,9	67,1	60,8	58,5	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59,3	68,8	65,6	60,8	64,2	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	60,4	68,8	64,6	60,8	60,3	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59,4	68,9	65,4	60,8	67,1	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	61	68,9	65,6	60,8	63,1	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	61	68,8	63,9	60,8	68,1	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	60,2	68,8	66,1	60,8	64,3	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	61,4	68,9	63,9	60,8	63,1	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	60,5	68,9	64,3	60,8	67,6	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	60,1	68,8	64	60,8	71,3	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59,5	68,8	64,2	60,8	66,6	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	66,3	68,9	63,4	60,8	59,4	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,8	68,9	63,6	60,8	65,4	58,2	52,9	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,3	68,8	63,6	60,8	64,7	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,2	68,8	64,3	60,8	64,8	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,7	68,9	64,2	60,8	67,3	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,4	68,9	64,6	60,8	69,8	58,2	52,9	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59	68,8	63,1	60,8	67,7	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59	68,8	66,2	60,8	62,7	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59,3	68,9	65,2	60,8	61,3	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59,9	68,9	65,8	60,8	62,4	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59,3	68,8	67	60,8	61,1	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,7	68,8	65,3	60,8	61,8	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59	68,8	65,5	60,8	63,8	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59,8	68,8	65,8	60,8	65,8	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59,9	68,8	64,9	60,8	60,7	58,1	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59,2	68,8	64,6	60,8	60,2	58,2	52,8	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	59,4	68,8	63,6	60,8	61,9	58,2	52,9	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,6	68,8	63,7	60,8	61,7	58,2	52,9	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,6	68,8	63,3	60,8	63	58,2	52,9	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,4	68,8	64,4	60,8	63	58,2	52,9	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,1	68,8	63,3	60,8	62,1	58,2	52,9	49,8	46,2	48,9	44,9

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
58	45,5	63,7	58,7	68,8	64,4	60,8	63,7	58,2	52,9	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	58,4	68,8	64,6	60,8	65	58,1	52,9	49,8	46,2	48,9	44,9
58	45,5	63,7	57,8	68,8	64,9	60,8	66,3	58,1	52,9	49,8	46,2	48,9	44,9
58,1	45,5	63,7	58,5	68,8	65,8	60,8	69,8	58,1	52,9	49,8	46,2	48,9	44,9
58,1	45,5	63,7	58,1	68,8	66,8	60,8	69,6	58,2	52,9	49,8	46,2	48,9	44,9
58,1	45,5	63,7	58,5	68,8	65,1	60,8	68,5	58,2	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	58,9	68,8	65,1	60,8	66,9	58,2	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	60,3	68,8	66	60,8	66,8	58,2	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	59,8	68,8	65,1	60,8	62,4	58,2	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	59,4	68,8	64,4	60,8	61,7	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	60,6	68,8	64,5	60,8	63,1	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	60,2	68,8	65,5	60,8	64,8	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	59,7	68,8	64	60,8	65,6	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	59,7	68,8	65,6	60,7	63,6	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	58,9	68,8	64,7	60,8	60,2	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	58,1	68,8	63,4	60,8	63,6	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	58,6	68,8	64,5	60,8	60	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	58,7	68,8	64	60,7	61,1	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	58,5	68,8	63,2	60,7	61,7	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	58,6	68,8	63,4	60,7	61,5	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	58,4	68,8	65,2	60,7	60,7	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,1	45,5	63,7	58,9	68,8	65,5	60,8	61,9	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	58,8	68,8	64,2	60,8	62,8	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	58,4	68,8	64,8	60,8	61	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	58	68,8	65	60,8	61,7	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	58,6	68,8	66,5	60,7	64,5	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	58,8	68,8	66,1	60,7	63,6	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	58,8	68,8	65,5	60,7	61,7	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	58,4	68,8	67,1	60,7	64,7	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	58,9	68,8	65,7	60,7	60,3	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	57,8	68,8	64,9	60,7	65,4	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	58,3	68,8	65	60,8	59,4	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	59,5	68,8	65,2	60,8	62	58,1	52,9	49,8	46,3	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	58,5	68,8	64,4	60,8	64,6	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	59,2	68,8	64	60,8	64,3	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	58,9	68,8	64,5	60,8	65,4	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	59,8	68,8	64	60,8	59,5	58,1	52,9	49,8	46,2	49,1	44,9
58,2	45,5	63,7	59,2	68,8	64,9	60,8	62,1	58,1	52,9	49,8	46,2	49,2	44,9
58,2	45,5	63,7	59,1	68,8	65,5	60,8	62,3	58,1	52,9	49,8	46,2	49,2	44,9
58,2	45,5	63,7	60,7	68,8	65,2	60,8	63,2	58,1	52,9	49,8	46,2	49,2	44,9
58,2	45,5	63,8	59,3	68,8	64,4	60,9	63,6	58,1	52,9	49,8	46,2	49,2	44,9
58,2	45,5	63,7	61,3	68,8	64,9	60,9	63,7	58,1	52,9	49,8	46,2	49,2	44,9
58,2	45,5	63,7	59,8	68,8	66,2	60,9	64	58,1	52,9	49,8	46,2	49,2	44,9
58,2	45,5	63,7	60,4	68,8	65,7	60,9	65,7	58,1	52,9	49,8	46,2	49,2	44,9
58,2	45,5	63,7	59,9	68,8	63,9	60,9	64,3	58,1	52,9	49,8	46,2	49,2	44,9
58,2	45,5	63,7	60,1	68,8	64,4	61	64	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	44,9
58,2	45,5	63,7	59,7	68,8	64,7	61	61,4	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	44,9
58,2	45,5	63,7	59	68,8	66,5	61,1	61,8	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	44,9

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
58,2	45,5	63,7	59,5	68,8	64,6	61,1	63,1	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	44,9
58,2	45,5	63,7	58,6	68,8	65,4	61,1	62,3	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	44,9
58,2	45,5	63,7	59	68,8	64,8	61,1	61,9	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	44,9
58,2	45,6	63,7	59	68,8	65,1	61,2	62	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	45
58,3	45,6	63,8	59,9	68,8	64,2	61,2	63,7	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	45
58,2	45,6	63,7	59,6	68,8	63,9	61,2	62,6	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	45
58,2	45,6	63,7	58,5	68,8	63,2	61,3	61,5	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	45
58,3	45,7	63,7	58,4	68,8	64,3	61,3	63,3	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	45,1
58,3	45,7	63,7	58,2	68,8	63,8	61,4	61,8	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	45,1
58,2	45,7	63,7	59,1	68,8	65	61,4	61,8	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	45,1
58,3	45,8	63,7	58,8	68,8	65,2	61,5	66	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	45,2
58,3	45,8	63,7	58,9	68,8	64,5	61,5	63,2	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	45,2
58,3	45,8	63,7	59,2	68,8	65,2	61,5	63,1	58,1	52,9	49,7	46,2	49,2	45,2
58,3	45,8	63,7	58,6	68,8	65	61,5	62,5	58,1	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,7	58,3	68,8	65,6	61,5	63,6	58,1	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,7	58,5	68,8	65,8	61,6	66,5	58,1	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,7	58,5	68,8	67,1	61,6	66,7	58,1	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,7	58,5	68,8	65	61,6	63,6	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,7	58,8	68,8	65,5	61,6	62,9	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,8	59	68,8	67,7	61,6	62,8	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,8	58,7	68,8	65,6	61,6	61,2	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,7	58,8	68,8	64,5	61,6	65,1	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,7	59,6	68,8	65,5	61,6	64,8	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,7	59,8	68,8	64,7	61,6	60,8	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,8	61,1	68,8	64,6	61,6	64,2	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,7	59,5	68,8	64,4	61,6	64,3	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,8	59,2	68,8	63,7	61,6	63,8	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,8	59,4	68,8	64	61,6	63,6	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,8	59,5	68,8	64	61,6	64,5	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,7	58,9	68,8	64,4	61,6	63,3	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,8	63,8	59,4	68,8	64,8	61,6	64,8	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,2
58,3	45,9	63,8	59,4	68,8	64,8	61,6	64,7	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,3
58,4	45,9	63,8	62,7	68,8	65,1	61,6	63,6	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,3
58,3	45,9	63,8	60,4	68,8	64,9	61,6	62,9	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,3
58,4	45,9	63,8	63	68,8	66,3	61,6	61,2	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,3
58,4	45,9	63,8	59,2	68,8	65,6	61,6	61	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,3
58,4	45,9	63,8	60	68,8	63,4	61,6	60	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,3
58,4	45,9	63,8	59	68,8	65,5	61,6	63,3	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,3
58,4	45,9	63,8	58,9	68,8	67,1	61,6	62,1	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,3
58,4	45,9	63,8	59,1	68,8	65	61,6	65	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,3
58,4	45,9	63,8	58,6	68,8	64,9	61,6	61,8	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,3
58,4	45,9	63,8	59,3	68,8	65,6	61,6	67,3	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,3
58,4	46	63,8	59,2	68,8	63,3	61,6	64,8	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,4
58,4	46	63,8	58,9	68,8	64,4	61,6	64,2	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,4
58,4	46	63,8	59,1	68,8	63,9	61,6	64,7	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,4
58,4	46	63,8	59,8	68,8	64	61,5	65,4	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,4
58,4	46	63,8	59	68,8	65,3	61,5	62,7	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,4
58,4	46	63,8	58,9	68,8	63,4	61,5	65,1	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,4

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
58,4	46	63,8	59,1	68,8	64,3	61,6	64,2	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,4
58,4	46	63,8	58,5	68,8	64,6	61,5	62,9	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,4
58,4	46,1	63,8	59,3	68,8	64,6	61,5	62,2	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,5
58,4	46,1	63,8	59	68,8	65,8	61,5	64,8	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,5
58,4	46,1	63,8	58,4	68,8	64,2	61,5	63,9	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,5
58,4	46,1	63,8	58,8	68,8	65,7	61,5	62,4	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,5
58,4	46,1	63,8	58,3	68,8	64,5	61,5	62,9	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,5
58,4	46,1	63,8	59,2	68,8	65,1	61,5	64,7	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,5
58,4	46,1	63,8	59,4	68,8	65	61,5	64,1	58	52,9	49,7	46,2	49,3	45,5
58,4	46,1	63,8	58,7	68,8	65,1	61,5	63,8	58	52,9	49,7	46,2	49,4	45,5
58,4	46,2	63,8	58,8	68,8	66,3	61,5	64,4	58	52,9	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	59,3	68,8	65	61,5	62,2	58	52,9	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,8	65,9	61,5	61,5	58	52,9	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,8	65,1	61,5	62,9	58	52,9	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	58,8	68,8	65,7	61,5	62,3	58	52,9	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	59,4	68,8	64,6	61,5	62,7	58	52,9	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	59,2	68,8	63,2	61,5	60,2	58	52,9	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	59,8	68,8	63,7	61,5	61,6	58	52,9	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	59,5	68,8	63,3	61,5	61	58	52,9	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	59,7	68,8	63,6	61,5	59,6	58	52,9	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	59,5	68,8	64,3	61,5	57,1	58	53	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	60,4	68,8	63,5	61,5	62,4	58	53	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	59,6	68,8	65,9	61,5	58,4	58	53	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,2	63,8	60,6	68,8	64,7	61,5	62,9	58	53	49,7	46,2	49,4	45,6
58,4	46,3	63,8	59,6	68,8	64,9	61,5	56,4	58	53	49,7	46,2	49,4	45,7
58,4	46,3	63,8	59,5	68,8	66,3	61,5	61,5	58	53	49,7	46,2	49,4	45,7
58,5	46,3	63,8	60,3	68,8	65,1	61,5	64,9	58	53	49,7	46,2	49,4	45,7
58,5	46,3	63,8	59,9	68,8	64,2	61,5	64,5	58	53	49,7	46,2	49,4	45,7
58,5	46,3	63,8	59,7	68,8	66,5	61,5	65,2	58	53	49,7	46,2	49,4	45,7
58,5	46,3	63,8	59,2	68,8	65,9	61,5	65,4	57,9	53	49,7	46,2	49,4	45,7
58,5	46,3	63,8	59,6	68,8	64,1	61,5	58,6	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,7
58,5	46,3	63,8	59,8	68,8	64,8	61,5	60,8	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,7
58,5	46,3	63,8	59,1	68,8	65	61,5	57,3	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,7
58,4	46,3	63,8	58,9	68,8	65,2	61,5	65,2	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,7
58,5	46,3	63,8	59,9	68,8	63,9	61,5	64,6	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,7
58,5	46,3	63,8	59,2	68,8	63,1	61,5	56,1	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,7
58,5	46,3	63,8	59,6	68,8	62,9	61,5	55,7	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,7
58,4	46,4	63,8	59,6	68,8	63,9	61,5	59,2	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	58,9	68,8	62,6	61,5	54,8	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	59,2	68,8	64,1	61,5	55,2	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	59,4	68,8	63,9	61,5	55,9	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	59,7	68,8	64,4	61,5	55,8	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	58,9	68,8	65	61,5	55,1	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	59,3	68,8	64,4	61,5	55,1	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	58,4	68,8	64,2	61,5	57,2	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	58,8	68,8	64,4	61,5	56,5	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	59	68,8	66,1	61,5	57,3	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	58,9	68,8	65,4	61,5	63,5	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
58,5	46,4	63,8	58,7	68,8	64,1	61,5	58,4	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,4	46,4	63,8	59,2	68,8	65,8	61,5	57,1	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	58,7	68,8	65,8	61,5	61,7	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	59	68,8	65,9	61,5	53,5	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	59,3	68,8	64,8	61,5	61,6	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,4	46,4	63,8	58,8	68,8	65,8	61,5	60,6	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,4	46,4	63,8	58,8	68,8	65	61,5	57,6	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	59,3	68,8	64,3	61,5	56,8	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	59,1	68,8	64,2	61,5	56,2	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	58,9	68,8	63,1	61,5	62,2	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	58,8	68,8	63,9	61,5	60,1	57,9	53,1	49,7	46,2	49,4	45,8
58,5	46,4	63,8	59,5	68,8	62,9	61,5	61,9	57,9	53,1	49,7	46,2	49,5	45,8
58,5	46,4	63,8	58,8	68,8	63,7	61,5	61,8	57,9	53,1	49,7	46,2	49,5	45,8
58,5	46,4	63,8	58,7	68,8	63,7	61,4	59	57,9	53,1	49,7	46,2	49,5	45,8
58,5	46,4	63,8	59,2	68,8	64,4	61,4	58,3	57,9	53,1	49,7	46,2	49,5	45,8
58,5	46,4	63,8	60,3	68,8	64,8	61,4	58,7	57,9	53,1	49,7	46,2	49,5	45,8
58,5	46,4	63,8	60,5	68,8	65,1	61,4	56,8	57,9	53,1	49,7	46,2	49,5	45,8
58,4	46,3	63,8	60,3	68,8	65,4	61,4	57,7	57,9	53,1	49,7	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	60,5	68,8	64,7	61,4	55,4	57,9	53,1	49,7	46,2	49,5	45,7
58,5	46,3	63,8	60,4	68,8	66,3	61,4	58,6	57,9	53,1	49,8	46,2	49,5	45,7
58,5	46,3	63,8	59,2	68,8	66	61,4	56,4	57,9	53,1	49,8	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	58,9	68,8	64,2	61,4	55,9	57,9	53,1	49,8	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59,2	68,8	64,6	61,4	63	57,9	53,1	49,8	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59,3	68,8	64,9	61,4	62,9	57,9	53,1	49,8	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	58,4	68,8	64,4	61,4	55,7	57,9	53,1	49,8	46,2	49,5	45,7
58,5	46,3	63,8	59,2	68,8	64,4	61,4	58,2	57,9	53,1	49,8	46,2	49,5	45,7
58,5	46,4	63,8	59,2	68,8	63,8	61,4	58,3	57,9	53,1	49,8	46,2	49,5	45,8
58,5	46,4	63,8	58,4	68,8	63	61,4	55	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,8
58,5	46,4	63,8	58,7	68,8	63,4	61,4	56,6	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,8
58,4	46,4	63,8	59,2	68,8	63,4	61,4	55,9	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,8
58,4	46,4	63,8	59,1	68,8	63,6	61,4	56	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,8
58,4	46,4	63,8	58,6	68,8	64	61,4	55,2	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,8
58,4	46,4	63,8	58,3	68,8	64,5	61,4	57,8	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,8
58,4	46,4	63,8	58,5	68,8	64,9	61,4	55,6	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,8
58,4	46,4	63,8	58,4	68,8	65,2	61,4	55,5	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,8
58,4	46,4	63,8	59	68,8	63,9	61,4	55,3	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,8
58,4	46,4	63,8	58,6	68,8	64,6	61,4	53,5	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,8
58,4	46,3	63,8	59,4	68,8	65,5	61,4	54,5	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	58,4	68,8	65	61,4	60,6	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	58,2	68,8	64,3	61,4	61,8	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59	68,8	64,8	61,4	60,9	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	58,7	68,8	66,1	61,4	59,7	57,9	53	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	58,5	68,8	64,8	61,4	63,3	57,9	53	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59,4	68,8	64,4	61,4	61,6	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	58,9	68,8	64,3	61,4	61,6	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	58,2	68,8	63,5	61,4	61,1	57,9	53	49,9	46,2	49,4	45,7
58,4	46,3	63,8	59,1	68,8	64,7	61,4	60,7	57,9	53	49,9	46,2	49,4	45,7
58,4	46,3	63,8	59,1	68,8	63	61,4	62,4	57,9	53	49,9	46,2	49,4	45,7

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
58,4	46,3	63,8	59,1	68,8	62,1	61,4	62,5	57,9	53	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	58,4	68,8	62,8	61,4	61,3	57,9	53	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59,3	68,8	63,1	61,4	64,7	57,9	53	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59,2	68,8	63,8	61,4	63,9	57,9	53	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	60,3	68,8	64	61,4	62	57,9	53	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	60,3	68,8	64,6	61,4	61	57,9	53	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59,3	68,8	64,5	61,4	63,2	57,9	53	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	58,9	68,8	64,7	61,4	63,1	57,9	53	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59,3	68,8	63,6	61,4	60,7	57,9	53,1	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59,4	68,8	64,8	61,4	61,5	57,8	53	49,9	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59,2	68,8	66	61,4	64,3	57,8	53	49,9	46,3	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59,1	68,8	65	61,4	62,8	57,8	53	49,9	46,3	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59,2	68,8	63,9	61,4	61,4	57,8	53	49,9	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,9	68,8	65,4	61,4	64,8	57,8	53	49,8	46,2	49,5	45,7
58,4	46,3	63,8	59,6	68,8	65,6	61,4	65,8	57,8	53	49,8	46,2	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,1	68,8	65,1	61,4	63,7	57,8	53	49,9	46,2	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,2	68,8	62,4	61,4	62,5	57,8	53	49,9	46,2	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,3	68,8	64,2	61,4	64,1	57,8	53	49,8	46,2	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,1	68,8	62,8	61,4	63,5	57,8	53	49,8	46,2	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59	68,8	64,1	61,4	57,8	57,8	53	49,9	46,2	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,1	68,8	63,6	61,4	61,2	57,8	53	49,9	46,2	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,6	68,8	63	61,4	61,1	57,8	53	49,9	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,5	68,8	63,7	61,4	61,6	57,8	53	49,9	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59	68,8	64,2	61,4	61,4	57,8	53	49,9	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,1	68,8	65,6	61,4	61,3	57,8	53	49,9	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,2	68,8	64,8	61,4	61,8	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,2	68,8	65,4	61,4	60	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,5	68,8	64,2	61,4	58,8	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,8	68,8	66	61,4	60,9	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,6	68,8	65,2	61,4	60,6	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,8	68,8	64,3	61,4	59,6	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,9	68,8	65,2	61,4	60,1	57,8	53	49,9	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,2	68,8	65,8	61,4	60,5	57,8	53	49,9	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,3	68,8	66,1	61,3	60,5	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,3	68,8	65,1	61,3	61,2	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,8	68,8	65	61,3	61,5	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	60,3	68,8	64,5	61,3	62,6	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	61,2	68,8	64,8	61,3	61,3	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	60,2	68,8	63,2	61,3	60,2	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	63,6	68,8	63,4	61,3	60,2	57,8	53	49,9	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	61,5	68,8	63,7	61,3	61,6	57,8	53	49,9	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,9	68,8	63,4	61,3	61,7	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,7	68,8	64	61,3	61,4	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,4	68,8	64,1	61,3	61,2	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,7	68,8	65,2	61,3	61,6	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,6	68,8	65,7	61,3	62,4	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,4	68,8	65,4	61,3	62	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,9	68,8	65,3	61,3	61,3	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7



diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
58,4	46,3	63,8	59	68,8	65,2	61,3	61,7	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,7	68,7	64,6	61,3	63,8	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,9	68,7	64,1	61,3	60,6	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	58,6	68,7	64,5	61,3	59,4	57,8	53	49,8	46,3	49,6	45,7
58,4	46,3	63,8	59,6	68,8	64,7	61,3	60,2	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	59,5	68,8	65,8	61,3	59,1	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	59	68,8	64,3	61,3	61,7	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,7	68,8	64,6	61,3	59,9	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	59,2	68,8	64,5	61,3	61,5	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,7	68,8	63,5	61,3	61,7	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,6	68,8	63,3	61,3	61,3	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,5	68,8	63,3	61,3	62,2	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,8	68,8	62,9	61,3	60	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,6	68,8	64,2	61,3	59,9	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,9	68,8	65,3	61,3	60,1	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,7	68,8	64,1	61,3	61,1	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,7	68,8	64,8	61,3	61,2	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,9	68,8	64,8	61,3	61,7	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,7	68,8	65,1	61,3	61,6	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	59	68,8	65,5	61,3	63,6	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,5	68,8	66,6	61,3	64,2	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	59	68,8	64,5	61,3	65	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,6	68,8	64,8	61,3	65,4	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,9	68,8	66,6	61,3	64,9	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	58,5	68,8	65,4	61,3	65,7	57,8	53	49,9	46,3	49,7	45,7
58,4	46,2	63,8	59	68,7	65,4	61,3	66	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,7	68,7	64,7	61,3	64,8	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59	68,7	64,7	61,3	64,2	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,7	64,6	61,3	61,7	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,7	65,3	61,3	60,1	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,4	68,8	64,7	61,3	64,2	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,6	68,8	64,8	61,3	61	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,2	68,8	63,8	61,3	59,8	57,8	53	49,9	46,3	49,7	45,6
58,4	46,3	63,8	61,8	68,8	64,3	61,3	60,5	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	59,5	68,8	65,3	61,3	56,9	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	61,1	68,8	65,3	61,3	58,2	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	59,8	68,8	65,5	61,3	59,8	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	60,1	68,8	63,9	61,3	58,9	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	61	68,8	65,7	61,3	59,9	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	59,7	68,8	65,5	61,3	59,9	57,8	53	49,9	46,3	49,7	45,7
58,4	46,3	63,8	62,4	68,8	65,7	61,3	59,7	57,8	53	49,9	46,3	49,7	45,7
58,4	46,2	63,8	59	68,8	66	61,3	61,1	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,9	68,8	64,7	61,3	59,2	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	60,1	68,8	66	61,3	59,7	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	60,6	68,8	67,3	61,3	61,3	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	60,2	68,8	65,2	61,3	61,8	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,7	68,8	65,6	61,3	62	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	61,9	68,8	64,1	61,3	62,2	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,6

diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
58,4	46,3	63,8	59,8	68,8	63,9	61,3	62,9	57,8	53	49,8	46,3	49,7	45,7
58,4	46,2	63,8	59	68,7	64,1	61,2	60,9	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,6	68,7	63,9	61,2	60,8	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,7	63,3	61,2	61,4	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,7	65,7	61,2	60,2	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,6	68,7	66,5	61,2	59,8	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,8	68,7	65,2	61,2	59,4	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,7	64,9	61,2	59,6	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59	68,7	64,6	61,2	59,9	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,8	65,2	61,2	60,4	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,4	68,8	66,1	61,2	61,9	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,8	68,8	68,2	61,2	60,3	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,5	68,8	66,4	61,2	60,3	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,5	68,8	65,1	61,2	60,7	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,7	68,8	64,2	61,2	60,7	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	60	68,8	63,4	61,2	60,2	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,6	68,8	64,9	61,2	59,9	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	60	68,7	65,9	61,2	58,4	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,2	68,7	65,9	61,2	60,7	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59	68,7	65,3	61,2	59,6	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,1	68,7	65,3	61,2	60,1	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59	68,7	65,1	61,2	62,6	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,7	65,3	61,2	62,4	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,6	68,7	63,5	61,2	60,5	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59	68,7	64,4	61,2	60,7	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,8	68,7	64,9	61,2	62,1	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,5	68,7	64,4	61,2	61,9	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,7	64,7	61,2	62	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,8	68,7	63,6	61,2	62,9	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,7	63,5	61,2	62,7	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,2	68,7	64	61,2	63,3	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,5	68,7	64,6	61,2	59,6	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,6	68,7	65,7	61,2	60,6	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,8	68,7	65,7	61,2	61,5	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,5	68,7	64,7	61,2	61,9	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,5	68,8	66,3	61,2	62,8	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,8	65	61,2	63,6	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,7	68,8	64	61,2	62,5	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,8	68,8	63,4	61,3	61,7	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59	68,8	63,3	61,3	61,8	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,3	68,8	63,5	61,4	61,2	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	60,3	68,7	63,1	61,6	62,3	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	60,4	68,7	63,6	61,8	62,5	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,8	68,7	63,8	62,1	61,8	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	60,4	68,7	63,3	62,3	64,1	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	60,7	68,7	63,6	62,6	63,8	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	60,8	68,7	65,8	62,8	60,5	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,6	68,7	64,4	63,1	58,3	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
58,4	46,2	63,8	58,3	68,8	64,5	63,2	58,7	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,2	68,8	64,7	63,4	58,8	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,8	68,8	65,9	63,5	59	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,6	68,8	64,8	63,6	59	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,1	68,8	64,9	63,7	59,2	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,6	68,8	64,3	63,8	57,4	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,1	68,8	66,1	63,9	59,9	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59	68,8	64,1	63,9	59	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,6	68,8	64,9	64	59,2	57,7	53	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,2	68,7	64,7	64,1	58,8	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,1	68,7	64,7	64,2	59,2	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,3	68,7	63,1	64,4	59	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,2	68,7	63,6	64,6	58,1	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59	68,7	64,3	64,8	59,2	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,9	68,7	64,6	64,9	59	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	59,2	68,8	65,6	65	62,1	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,2	63,8	58,3	68,8	65,6	65,1	57	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,6
58,4	46,1	63,8	59,1	68,7	65,3	65,1	62,5	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	58,9	68,7	64,8	65,1	60,2	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	58,4	68,7	65,6	65,1	60,8	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	58,6	68,7	65	65,2	61,5	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59,4	68,7	65,6	65,2	62,7	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59,4	68,7	66,3	65,2	64,5	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59,4	68,7	66,8	65,2	64,4	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59	68,8	65,2	65,2	62	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	58,9	68,7	64,3	65,2	69,7	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59,2	68,7	66,9	65,2	65,8	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59,2	68,7	65,4	65,2	58,3	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	60,4	68,7	64,4	65,2	64,1	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59,1	68,7	64,6	65,2	61,8	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	60	68,7	63,9	65,2	61,8	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59,1	68,7	65,2	65,2	65,7	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59,2	68,7	63,8	65,2	66,8	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59,3	68,7	62,6	65,2	65,3	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59,2	68,7	64,1	65,2	59,5	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59	68,7	64,2	65,2	60	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59,6	68,7	65,7	65,2	61	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	58,6	68,7	65,3	65,2	57	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	58	68,7	65,5	65,2	57,3	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	58,7	68,7	64,3	65,2	58,1	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	58,3	68,7	65,3	65,2	56	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	58,6	68,7	66,2	65,2	55,4	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	58,4	68,7	65,2	65,2	54,7	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	58,5	68,7	63,1	65,2	55,5	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	58,5	68,7	64,5	65,2	58,8	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	58,3	68,7	66,9	65,2	55,9	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	58,7	68,7	64,4	65,2	56	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	59,1	68,7	64,3	65,2	53,7	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
58,4	46,1	63,9	59	68,7	64,3	65,2	55,2	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,8	59,3	68,7	64,1	65,2	56,7	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,3	68,7	63,6	65,2	57,9	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,5	68,7	65,5	65,2	62	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	58,9	68,7	64,9	65,2	61	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	58,4	68,7	64,1	65,2	58,6	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	58,7	68,7	63,2	65,2	58	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	58,4	68,7	63,1	65,2	58,1	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	58,5	68,7	64,1	65,2	54,6	57,7	52,9	49,8	46,3	49,7	45,5
58,4	46,1	63,9	58,1	68,7	64	65,2	56,2	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,9	68,8	64,9	65,2	57,1	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,9	68,8	64,9	65,2	57,3	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,7	68,8	64,7	65,2	58,5	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,9	68,8	65,2	65,2	57,1	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,7	68,8	65,7	65,2	51,8	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,7	68,8	64,9	65,2	52,2	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,5	68,8	65,8	65,2	52,3	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,9	68,7	65,4	65,1	53,4	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,4	68,7	65,5	65,1	52,7	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	59,1	68,7	64,4	65,1	52,8	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,8	68,7	63,3	65,1	53	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,2	68,7	64,2	65,1	53	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,9	68,7	63,7	65,1	52,9	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	59	68,7	63,7	65,1	54,8	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,9	68,7	64,5	65,1	55,9	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,7	68,7	64,2	65,1	52,4	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	59,1	68,7	63,8	65,1	55,5	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	59	68,7	63,8	65,1	53,8	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	60,2	68,8	64	65,1	55,9	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	60	68,8	65,5	65,1	51,6	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,5	68,8	64,9	65,1	57,2	57,7	52,8	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	58,9	68,8	65,8	65,1	52,2	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	59	68,8	66,2	65,1	52,3	57,7	52,9	49,8	46,3	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	59	68,7	65,9	65,1	53,3	57,7	52,8	49,7	46,2	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	59,4	68,7	64,6	65,1	51,9	57,7	52,8	49,7	46,2	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	59,5	68,7	65,6	65,1	55,8	57,7	52,8	49,7	46,2	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	59,3	68,7	65,8	65,1	50,5	57,7	52,8	49,7	46,2	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	59,1	68,7	63,9	65,1	51,3	57,7	52,8	49,7	46,2	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	59,8	68,7	64,5	65,1	52,5	57,7	52,8	49,7	46,2	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	59,1	68,7	64,3	65,1	53,4	57,7	52,8	49,7	46,2	49,6	45,5
58,4	46,1	63,9	60	68,7	64,9	65,1	54,8	57,7	52,9	49,8	46,2	49,6	45,5
58,4	46	63,9	60,4	68,7	64,6	65,1	54,2	57,7	52,8	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	59,6	68,7	63,9	65,1	54,6	57,7	52,8	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	59	68,7	64,1	65,1	54	57,7	52,8	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	59,8	68,7	63,7	65,1	54	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,9	68,7	64,6	65,1	55,3	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	59	68,7	65,2	65,1	56,8	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,9	68,7	64,7	65,1	54,3	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
58,4	46	63,9	59	68,7	64,3	65,1	52,9	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,7	68,7	64,9	65,1	52,4	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,8	68,7	64,3	65,1	53,1	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,3	68,7	64,1	65,1	54,5	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,5	68,7	65	65,1	53,6	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,3	68,7	66,2	65,1	51,7	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,6	68,7	66,1	65,1	50,2	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,9	68,7	65,3	65,1	52,7	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	59,4	68,7	66,1	65,1	52,2	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,3	46	63,9	59	68,7	65,2	65,1	51,6	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,3	46	63,9	58,2	68,7	64,2	65,1	57	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,3	46	63,9	58,1	68,7	63,3	65,1	53,8	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,3	46	63,9	58,3	68,7	63,9	65,1	53,1	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,7	68,7	64,9	65,1	53,4	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,4	68,7	64,2	65,1	54,8	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,8	68,7	63,8	65,1	54,6	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,6	68,7	63,5	65,1	55,1	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,3	46	63,9	58,7	68,7	64,8	65,1	54,9	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,3	46	63,9	59,5	68,7	65,1	65,1	52,3	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	59,2	68,7	65,1	65,1	53,3	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,4	68,7	64,4	65,1	52,2	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,8	68,7	64,5	65,1	56,9	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,8	68,7	65,5	65,1	55,7	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,6	68,7	67,2	65,1	50,4	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,2	68,7	65,5	65,1	56,1	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,9	68,7	65,9	65,1	56	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	58,5	68,7	66,1	65,1	55,4	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,4	46	63,9	59	68,7	65,3	65,1	55,8	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,5	46	63,9	58,2	68,7	64,8	65,1	55,6	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,6	46	63,9	58,8	68,7	66,2	65,1	55,6	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,7	46	63,9	58,7	68,7	64,7	65,1	56,1	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,8	46	63,9	60,3	68,7	64,7	65,1	55,1	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
58,9	46	63,9	59,9	68,7	65,1	65,1	53,8	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59	46	63,9	59,2	68,7	65,2	65,1	54,3	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,1	46	63,9	58,9	68,7	64,9	65,1	55,4	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,2	46	63,9	58,2	68,7	64,4	65,1	53,5	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,3	46	63,9	59,5	68,7	64,6	65,1	52,5	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,3	46	63,9	59,4	68,7	64,6	65,1	53,8	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,4	46	63,9	60,2	68,7	64,4	65,1	52,6	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,5	46	63,9	60	68,7	65,6	65,1	54,9	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,5	46	63,9	59,7	68,7	66,2	65,1	52,8	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,6	46	63,9	58,7	68,7	65,5	65	58,2	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,6	46	63,9	58,6	68,7	63,9	65	55,8	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,6	46	63,9	58,6	68,7	64,2	65	57,2	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	59,4	68,7	65,7	65,1	57,5	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	59,2	68,7	65,2	65,1	54,9	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	59,5	68,7	65,3	65,2	57	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	58,8	68,7	65,8	65,3	53,1	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,7	46	63,9	58,5	68,7	66,7	65,3	53,8	57,7	53,1	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	58,2	68,7	66,1	65,3	54,5	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	59	68,7	66,1	65,3	54,5	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	58,3	68,7	64,8	65,3	54,2	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	59,3	68,7	63,5	65,3	53,9	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	59,1	68,7	63,5	65,3	52,3	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	59,6	68,7	63,5	65,3	49,4	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	58,8	68,7	65,1	65,3	50,9	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	58,9	68,7	65,3	65,3	52,9	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	58,5	68,7	64,5	65,3	51,4	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	59,2	68,7	65,2	65,3	50	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	58,7	68,7	65	65,3	49,5	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	58,9	68,7	65,5	65,3	51,2	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	59,1	68,7	65,1	65,3	51,4	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	58,9	68,7	66	65,3	52,6	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	58,5	68,7	64,8	65,3	50,5	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	46	63,9	59	68,7	64,4	65,3	52,1	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,4
59,7	45,9	63,9	59,9	68,7	66	65,3	54	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59,7	68,7	66,3	65,3	53,5	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59,1	68,7	65	65,3	51,8	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59,1	68,7	64,4	65,3	53,3	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	58,6	68,7	65	65,3	53,6	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59,1	68,7	65	65,3	51,9	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59	68,7	64,7	65,3	51,4	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59	68,7	64,8	65,3	52,6	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	58,8	68,7	63,5	65,3	54,6	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,1	68,7	65,2	65,3	58,6	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	58,9	68,7	65,5	65,3	54,8	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59	68,7	65,5	65,3	54,4	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	58,6	68,7	65,4	65,3	54,4	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,1	68,7	65,1	65,3	50,6	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	58,8	68,7	66	65,3	50	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59,7	68,7	64,3	65,3	52,2	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59,2	68,7	65,4	65,3	57,8	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	58,8	68,7	65,3	65,3	57,9	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59,2	68,7	66,7	65,3	50,1	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59,3	68,7	66,9	65,3	51,2	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59,9	68,7	65,2	65,3	50,9	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59,3	68,7	66,1	65,3	48,8	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	58,9	68,7	66,6	65,3	52,6	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,7	45,9	63,9	59,3	68,7	65	65,3	50,1	57,7	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,1	68,7	65,4	65,3	51	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,9	68,7	64,2	65,3	50,8	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	58,5	68,7	64,9	65,3	50,6	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	58,9	68,7	64,1	65,3	50,2	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,4	68,7	62,6	65,3	49,5	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,1	68,7	63,5	65,3	52,9	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,2	68,7	63,7	65,3	53	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,6	45,9	63,9	59	68,7	66,2	65,3	51,9	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,1	68,7	64,6	65,3	50,3	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	58,9	68,7	64,3	65,3	50,2	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	58,8	68,7	64,4	65,3	48,6	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	58,9	68,7	66,8	65,3	51,7	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	59,4	68,7	65,8	65,3	50,7	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	59,4	68,7	64,5	65,3	49,6	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	58,9	68,7	64,4	65,3	48,4	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	58,7	68,7	64,8	65,3	46,3	57,6	53	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	60	68,7	65,9	65,3	51,5	57,6	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,9	68,7	64,3	65,3	50	57,6	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,4	68,7	64,4	65,3	50,7	57,6	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	60,2	68,7	64,4	65,3	56,6	57,6	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,9	68,7	64,9	65,3	51,6	57,6	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,9	68,7	65,5	65,3	49,2	57,6	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,1	68,7	64,5	65,3	49,9	57,6	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	58,9	68,7	65,8	65,3	46,5	57,6	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59	68,7	65,3	65,3	51	57,6	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	58,3	68,7	64,6	65,3	48,8	57,6	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	60,2	68,7	64,4	65,3	48,4	57,6	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	60,7	68,7	64,4	65,3	49,8	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	60,6	68,7	64,9	65,3	46,8	57,6	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	60,3	68,7	63,7	65,3	50,3	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	60,2	68,7	65,1	65,3	51,1	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	60,5	68,7	65,7	65,3	50,5	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	59,6	68,7	66,1	65,3	51,2	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	58	68,7	65,9	65,3	53,5	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	63,9	58,2	68,7	66,6	65,3	52,7	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	58,7	68,7	64,6	65,3	48,7	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	58,4	68,7	66,4	65,3	49,6	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	58,7	68,7	66,3	65,3	49,4	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	59	68,7	64,8	65,4	46,3	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,9	64	58,6	68,7	64,9	65,4	46,8	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,3
59,6	45,8	63,9	59	68,7	64,3	65,4	49,4	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,2	68,7	63,2	65,4	47,4	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,9	68,7	63,9	65,4	47,2	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59	68,7	63,3	65,5	46,5	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	60,1	68,7	64	65,5	48,4	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,1	68,7	65,1	65,5	45,3	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,4	68,7	64,7	65,5	48,2	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,5	68,7	65,2	65,6	51,8	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,4	68,7	65,3	65,6	48,9	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,2	68,7	64,6	65,6	46,1	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,3	68,7	66,5	65,7	52	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,4	68,7	66,2	65,7	54,7	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,7	68,7	65,3	65,7	55,3	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,9	68,7	65,1	65,7	51,8	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,8	68,7	65,5	65,8	50,3	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,2

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,6	45,8	64	58,7	68,7	66,9	65,8	48,1	57,7	52,9	49,7	46,2	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,9	68,7	65,3	65,8	48	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,8	68,7	66,1	65,8	45,5	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,5	68,7	64,8	65,8	45	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,6	68,7	64,5	65,8	48,4	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59	68,7	65,2	65,8	45,6	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	60,1	68,7	64,6	65,8	48,4	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,7	68,7	64,2	65,8	44,9	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,3	68,7	64,2	65,9	46,3	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,2	68,7	63,4	65,8	47,6	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	60,6	68,7	63,2	65,9	46,1	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,8	68,7	65,1	65,9	49,6	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,8	68,7	64,5	65,9	48	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	60	68,7	65,1	65,9	47,2	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,5	68,7	64,8	65,9	48,1	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,9	68,7	65,3	65,9	47,9	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	64	59,2	68,7	65,5	65,9	48	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,1	68,7	65,9	65,9	51,1	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,6	68,7	65,8	65,9	51,3	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,7	68,7	65,8	65,9	49,5	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,1	68,7	65,4	65,9	48,5	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,2	68,7	65,3	65,9	50,6	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,6	68,7	64	65,9	49,1	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,1	68,7	64,1	65,9	51,9	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,1	68,7	64,3	65,9	53,8	57,7	52,9	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,1	68,7	63,6	65,9	52,2	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,6	68,7	64,3	65,9	51,3	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,2	68,7	64,7	65,9	50	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,7	68,7	65,6	65,9	48	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,3	68,7	65,7	65,9	47,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58	68,7	66,1	65,9	47,3	57,7	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,3	68,7	65,5	65,9	48,2	57,7	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,3	68,7	65,8	65,9	48,8	57,7	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,6	68,7	65,8	65,9	49,1	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,2	68,7	66,3	65,9	48	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,7	68,7	66,7	65,9	48,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,9	68,7	63,9	65,9	49,7	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	58,2	68,7	64,5	65,9	51,5	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	64	60	68,7	65,3	65,9	49,1	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	64	59,4	68,7	67	65,9	50,6	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	64	58,5	68,7	66,1	65,9	51	57,6	52,8	49,7	46,1	49,6	45,2
59,6	45,8	63,9	59,1	68,7	65,8	65,8	50,9	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,6	45,8	63,9	59,6	68,7	65,9	65,8	50,3	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,6	45,8	63,9	59,8	68,7	64,9	65,8	51,1	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,6	45,8	63,9	60,3	68,7	64,8	65,8	51,2	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,6	45,8	63,9	59,5	68,7	64,2	65,8	49	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,6	45,8	63,9	60,4	68,7	64,5	65,8	49,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,6	45,8	63,9	59,8	68,7	64,6	65,8	50,3	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2



diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,6	45,8	63,9	59,1	68,7	65,4	65,8	51,4	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,5	45,8	63,9	59,5	68,7	65,7	65,8	48,1	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,5	45,8	63,9	60,2	68,7	65,3	65,8	49,5	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,5	45,8	63,9	58,4	68,7	65,5	65,8	49,3	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,5	45,8	63,9	58,3	68,7	65,2	65,8	48,9	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,5	45,8	63,9	57,8	68,7	67,1	65,8	47,1	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,5	45,8	63,9	58,1	68,7	65,2	65,8	52,2	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,5	45,8	63,9	58,2	68,7	65,1	65,8	51	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,5	45,8	63,9	58,6	68,7	66,6	65,8	50,2	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,2
59,5	45,7	63,9	59	68,7	66,2	65,8	50,5	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	58,6	68,7	65,3	65,8	51,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	59	68,7	64,8	65,8	52	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	58,7	68,7	66,1	65,8	49,2	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	59	68,7	65,8	65,8	48,6	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	58,3	68,7	64,7	65,8	47,7	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	58,7	68,7	64,3	65,8	48,6	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	58,9	68,7	63,4	65,8	48,1	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	58,8	68,7	64,5	65,8	50,3	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	58,7	68,7	63,9	65,8	50,4	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	58,6	68,7	64,1	65,8	50,6	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	58,2	68,7	65,7	65,8	50,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	58,2	68,7	65,8	65,8	51	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	58,9	68,7	65,5	65,8	49,5	57,6	52,8	49,7	46,1	49,7	45,1
59,5	45,7	63,9	58,1	68,7	64,7	65,8	48,1	57,6	52,8	49,7	46,1	50	45,1
59,5	45,7	63,9	58,2	68,7	65,9	65,8	49,9	57,6	52,8	49,7	46,1	50	45,1
59,5	45,7	63,9	58,4	68,7	63,5	65,8	50,2	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,1	68,7	65,9	65,8	50,6	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,7	68,7	66	65,8	49,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,7	68,7	66	65,8	49,6	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,6	68,7	66,9	65,8	49,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,6	68,7	68	65,8	50,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,6	68,7	66,3	65,8	50,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,6	68,7	66,3	65,8	49,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,2	68,7	65,9	65,8	49,6	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,1	68,7	64,8	65,8	52,2	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,3	68,7	64,2	65,8	51,7	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,6	68,7	64,9	65,8	50,6	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,9	68,7	64,7	65,8	50,4	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,5	68,7	64,9	65,8	49,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,6	68,7	63,4	65,8	49,3	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,7	68,7	64,3	65,8	48	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,4	68,7	64,5	65,8	48,4	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,5	68,7	65,4	65,8	48,5	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,3	68,7	65	65,8	46,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,4	68,7	65,5	65,8	46,5	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,5	68,7	65,7	65,8	46,7	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	60,3	68,7	66,8	65,8	48,5	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,5	68,7	67,3	65,8	47,7	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1

diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,5	45,7	63,9	58,9	68,7	66,1	65,8	47,6	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,7	68,7	66,1	65,8	48	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,5	68,7	65,3	65,8	46,6	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,8	68,7	66,7	65,8	48,5	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,7	68,7	66,7	65,8	48,8	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,5	68,7	65	65,8	47,5	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,7	68,7	65,3	65,8	49	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59	68,7	64,5	65,8	51,5	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,7	68,7	64,5	65,8	49,9	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,5	68,7	64,4	65,7	47,6	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,8	68,7	65,3	65,7	47,3	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,5	68,7	66,7	65,7	49,2	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,1	68,7	65,2	65,7	50,3	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,4	68,7	66,5	65,7	46,9	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,8	68,7	66,2	65,7	45,4	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,6	68,7	66,9	65,7	48,7	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,6	68,7	65,8	65,7	47,7	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,8	68,7	67,6	65,7	46,3	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,8	68,7	67	65,7	48,7	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59	68,7	65,9	65,7	48,1	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,7	68,7	67	65,7	48,2	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,5	68,7	67,2	65,7	48,5	57,6	52,8	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,7	68,7	66,9	65,7	45,5	57,6	52,9	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	59,1	68,7	66,5	65,7	46	57,6	52,9	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,7	63,9	58,9	68,7	66,2	65,7	45,6	57,6	52,9	49,7	46,1	49,9	45,1
59,5	45,6	63,9	58,7	68,7	66	65,7	46,4	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	59,1	68,7	66,3	65,7	46,9	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	58,7	68,7	66,4	65,7	46,7	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	58,8	68,7	65,5	65,7	46,5	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	58,5	68,7	65,6	65,7	48,8	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	58,8	68,7	65,7	65,7	49	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	58,7	68,7	66,1	65,7	47,5	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	59	68,7	65,7	65,7	47,8	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	58,9	68,7	66,6	65,7	50,3	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	58,5	68,7	66,7	65,7	48,5	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	58,7	68,7	66,6	65,7	47,4	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	59,4	68,7	67	65,7	47,5	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	59,2	68,7	66,4	65,7	47,9	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	59,3	68,7	67,2	65,7	47,4	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	59,6	68,7	67,3	65,7	47,9	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	59,2	68,7	66,7	65,7	45,2	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	59,6	68,7	67,8	65,7	47,9	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	59,1	68,7	68,2	65,7	48,7	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,7	68,7	67	65,7	47,4	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	59	68,7	66,2	65,7	47,5	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	59,2	68,7	67,1	65,7	45,9	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	59,2	68,7	66,5	65,7	47,1	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,5	45,6	63,9	58,8	68,7	66	65,7	45,9	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,5	45,6	63,9	58,5	68,7	66,3	65,7	49,1	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	59	68,7	67,5	65,7	47,1	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,7	68,7	67,4	65,7	46,7	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,1	68,7	67,6	65,7	46,8	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,6	68,7	67,4	65,7	48,4	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	57,9	68,7	66,9	65,7	45,3	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,1	68,7	67,2	65,7	46,5	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58	68,7	68	65,7	46,5	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58	68,7	67,7	65,7	47,3	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,8	68,7	67,4	65,7	45,5	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,7	68,7	67,3	65,7	47	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,5	68,7	67,5	65,7	45,3	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	59	68,7	68	65,7	43,8	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	59,1	68,7	67,3	65,7	45,8	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,6	68,7	67,8	65,7	47,5	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,9	68,7	67	65,7	42,8	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,7	68,7	66,9	65,7	45,8	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,7	68,7	66,8	65,7	44,1	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,1	68,7	67	65,7	43,4	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,4	68,7	67,3	65,7	41,7	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,2	68,7	67,1	65,7	41,8	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,1	68,7	67,4	65,7	44,3	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,8	68,7	67,2	65,7	43,2	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,3	68,7	66,7	65,7	40,2	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,2	68,7	67,6	65,7	43,8	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	59,2	68,7	68,1	65,7	39,8	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	59,3	68,7	68	65,7	38,1	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,1	68,7	67,4	65,7	38,8	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,5	68,7	67,2	65,7	40,4	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,1	68,7	68,3	65,7	39,8	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58	68,7	68,4	65,7	38,1	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,6	68,7	68,4	65,7	40,7	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,4	68,7	68	65,7	37,2	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,4	68,7	67,5	65,6	38,1	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,7	68,7	67,1	65,6	37	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,4	68,7	66,9	65,6	35,7	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,6	68,7	67,7	65,6	37,7	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,8	68,7	66,9	65,6	36,2	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,6	68,7	67,6	65,6	35,2	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,2	68,7	67	65,6	34,4	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,8	68,7	67	65,6	35,5	57,5	52,8	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,3	68,7	68	65,6	33,6	57,5	52,7	49,7	46,1	49,8	45
59,4	45,6	63,9	58,1	68,7	68	65,6	33,9	57,5	52,7	49,7	46,1	49,8	45
59,4	45,6	63,9	58,5	68,7	68,2	65,6	31,9	57,5	52,7	49,7	46,1	49,8	45
59,4	45,6	63,9	58,1	68,7	67,9	65,6	33,6	57,5	52,7	49,7	46,1	49,8	45
59,4	45,6	63,9	58,5	68,7	68	65,6	32,1	57,5	52,7	49,7	46,1	49,8	45
59,4	45,6	63,9	58,2	68,7	67,5	65,6	32,1	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,6	68,7	68,3	65,6	31,7	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,4	45,6	63,9	58,7	68,7	67,4	65,6	31,6	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,2	68,7	68,1	65,6	29,9	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,6	68,7	66,7	65,6	31,1	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,7	68,7	69,1	65,6	30,9	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,5	68,7	67,7	65,6	30,3	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,6	68,7	68,3	65,6	29,6	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,7	68,7	68,1	65,6	29,7	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,8	68,7	68,3	65,6	29,6	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,4	68,7	67,8	65,6	30,2	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,5	63,9	58,1	68,7	68,3	65,6	30	57,5	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,6	63,9	58,3	68,7	68,1	65,6	30,7	57,5	52,7	49,7	46	49,8	45
59,4	45,6	63,9	58,6	68,7	68,3	65,6	30	57,5	52,7	49,7	46	49,9	45
59,4	45,6	63,9	57,9	68,7	68,5	65,6	31	57,5	52,7	49,7	46	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,4	68,7	67,9	65,6	30,2	57,5	52,7	49,7	46	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,1	68,7	68,8	65,6	29,6	57,5	52,7	49,7	46	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58	68,7	67,8	65,6	31,8	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,6	63,9	58,2	68,7	69,1	65,6	29,4	57,5	52,7	49,7	46,1	49,9	45
59,4	45,5	63,9	58,7	68,7	69,1	65,6	29,6	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,1	68,7	69,6	65,6	30,8	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	60,5	68,7	69,3	65,6	31	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	60,4	68,7	68,8	65,6	30,8	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	61,5	68,7	69,1	65,6	29,7	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	61,3	68,7	68,6	65,6	30,1	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	61,8	68,7	69	65,6	31,6	57,5	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	61	68,7	69,5	65,6	31,4	57,5	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	61,5	68,7	69,4	65,6	32,1	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	60,7	68,7	69,3	65,6	33,6	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	61,4	68,7	68,9	65,6	32,5	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	62,1	68,7	69,6	65,6	32,8	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	62,5	68,7	68,6	65,6	32,5	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	59,6	68,7	68,1	65,6	33	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,9	68,7	68,5	65,6	31	57,4	52,7	49,7	46,1	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,3	68,7	69,1	65,6	30,3	57,4	52,7	49,7	46,1	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,4	68,7	68,6	65,6	30,9	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,5	68,7	68,7	65,6	30,1	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58	68,7	68,7	65,6	30,2	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,2	68,7	69	65,6	30,4	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,5	68,7	68,6	65,6	30,7	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,2	68,7	69,5	65,6	30,4	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,6	68,7	69,7	65,6	30,4	57,4	52,7	49,7	46,1	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,1	68,7	69	65,6	30,4	57,4	52,7	49,7	46,1	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,3	68,7	69,2	65,6	30,6	57,4	52,7	49,6	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,5	68,7	69,4	65,6	30,9	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,2	68,7	69,7	65,6	30,5	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,4	68,7	69,3	65,6	30,2	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,7	68,7	69,9	65,6	30,9	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,4	68,7	68,8	65,6	30,5	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,6	68,7	69,2	65,6	31	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,4	45,5	63,9	58	68,7	69,1	65,6	30	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,5	68,7	69,2	65,5	30,1	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,9	68,7	69,1	65,5	30	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	57,9	68,7	69,2	65,5	30,5	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58	68,7	69,3	65,5	30,3	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	57,9	68,7	68,7	65,5	30,6	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,7	68,7	69,2	65,5	30,7	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,6	68,7	69,5	65,5	31,4	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,3	68,7	69,6	65,5	30,7	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,3	68,7	69,2	65,5	31,9	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	57,8	68,7	70	65,5	31,5	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	59,1	68,7	70,8	65,5	31,9	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	59,3	68,7	70,1	65,5	31,2	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,9	68,7	70,2	65,5	32,2	57,4	52,7	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,5	68,7	69,5	65,5	32	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,5	68,7	69,6	65,5	32,4	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,2	68,7	69,5	65,5	34,3	57,4	52,7	49,7	46	49,9	44,9
59,4	45,5	63,9	58,6	68,7	69,6	65,5	34,3	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,6	68,7	69,7	65,5	33,5	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,3	68,7	69,8	65,5	34,4	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,5	68,7	69,8	65,5	33,9	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,4	68,7	69,6	65,5	44,3	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,3	68,7	69,7	65,5	33	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,3	68,7	70,7	65,5	30,8	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,3	68,7	70,5	65,5	31,5	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,5	68,7	69,9	65,5	32,3	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	57,9	68,7	70,2	65,5	30,8	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,1	68,7	70,5	65,5	30,8	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	57,9	68,7	70,3	65,5	30,4	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	57,7	68,7	70,2	65,5	31,2	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,4	68,7	70	65,5	31,5	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,3	68,7	70,5	65,5	33,5	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,7	68,7	70,3	65,5	34,1	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,4	63,9	58,4	68,7	71,1	65,5	34,1	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,6	68,7	71	65,5	33,2	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,8	68,7	70,9	65,5	32,5	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,1	68,7	71	65,5	31,5	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,5	68,7	70,3	65,5	31,7	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,7	68,7	69,6	65,5	30,9	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58	68,7	70,2	65,5	31,1	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,6	68,7	69,9	65,5	31,1	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,7	68,7	70,7	65,5	31,5	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,6	68,7	69,6	65,5	30,8	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,3	68,7	70,2	65,5	30,4	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,3	68,7	69,5	65,5	30,6	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,5	64	58,5	68,7	69,5	65,5	30,6	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	64	58,5	68,7	69,9	65,5	30,4	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	64	58,6	68,7	69,8	65,5	30,3	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,4	45,5	64	58,6	68,7	70,2	65,5	29,9	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,4	63,9	59,4	68,6	70,1	65,5	32,4	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,6	68,7	70,4	65,5	34,2	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	59	68,7	70,9	65,5	32,4	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,1	68,7	70,1	65,5	30,7	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,5	68,7	70	65,5	30,8	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	60,2	68,7	70,6	65,5	30,4	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	60,2	68,7	71,3	65,5	30,4	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	59,7	68,7	70,2	65,5	29,8	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	63,9	59,8	68,6	70,8	65,5	30,9	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	63,9	58,9	68,6	70,8	65,5	31	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,8	68,7	70,6	65,5	32,9	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,8	68,7	70,8	65,5	35,4	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,5	68,7	70,3	65,5	34,6	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,3	68,7	70,5	65,5	32,4	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,8	68,7	70,8	65,5	31,8	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,6	68,7	70,3	65,5	30,7	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,5	68,6	71,1	65,5	30,2	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,1	68,6	71	65,5	30,2	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,2	68,7	71	65,5	29,7	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58	68,7	71,4	65,5	30,2	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,6	68,7	71,3	65,5	30,5	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,5	68,7	71,4	65,5	30,2	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,6	68,7	70	65,5	29,8	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	57,9	68,7	71,5	65,5	30	57,4	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	63,9	58,9	68,6	71,4	65,4	30	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	63,9	58,7	68,6	70,5	65,4	30,2	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,5	68,7	71,2	65,4	30	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,9	68,7	70,3	65,4	29,7	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,5	68,7	71,9	65,4	30,3	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,2	68,7	70,8	65,4	30,3	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,5	68,7	70,9	65,4	30,2	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,5	68,7	70,5	65,4	29,4	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	63,9	58,6	68,6	70,8	65,4	29,8	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	63,9	58,8	68,6	70,8	65,4	30,1	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	63,9	58,9	68,6	70,9	65,4	30,3	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,6	68,6	71,2	65,4	30,4	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	59,3	68,7	71	65,4	30	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,8	68,7	71,3	65,4	30,4	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,8	68,7	71,6	65,4	29,6	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,5	68,7	71,2	65,4	30,4	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	60	68,6	71,6	65,4	29,5	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,5	68,6	71,6	65,4	29,7	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,3	68,6	71,3	65,4	40,6	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,4	68,6	71,1	65,4	43,2	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,2	68,6	71,6	65,4	37,6	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,1	68,6	72,2	65,4	38,9	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,8	68,7	71	65,4	40,9	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,4	45,4	64	58,7	68,7	71,1	65,4	44,8	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,6	68,7	71,2	65,4	42,5	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,2	68,7	71	65,4	43	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	57,9	68,7	71,4	65,4	43,5	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,5	68,7	71,3	65,4	43,3	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	57,9	68,7	71,4	65,4	43,7	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,8	68,7	71,1	65,4	42,4	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,1	68,7	71,4	65,4	43,5	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	64	58,4	68,7	71,7	65,4	44,2	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,2	68,6	71,4	65,4	44,8	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	57,8	68,6	72	65,4	45,2	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,4	63,9	58,1	68,6	71,8	65,4	47,7	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,8
59,4	45,5	63,9	58,6	68,6	72	65,4	46,4	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,3	68,6	72,1	65,4	48,1	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	64	58	68,6	72,1	65,4	39,4	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	64	58,8	68,6	72,6	65,4	42,4	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	64	59,2	68,6	72,8	65,4	47,5	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	58,9	68,6	72,4	65,4	46,7	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,4	68,6	72,8	65,4	43,7	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58	68,6	72,1	65,4	47,4	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	63,9	58,2	68,6	71,9	65,4	45,4	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	64	59,1	68,6	70,8	65,4	44,9	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	64	58,5	68,6	71,7	65,4	46,7	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	64	58,9	68,6	72	65,4	43,8	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,4	45,5	64	58,3	68,6	71,6	65,4	44,4	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	59,3	68,6	70,8	65,4	46	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	58,7	68,6	70,8	65,4	47,5	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,1	68,6	71,1	65,4	45,1	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	57,6	68,6	71,4	65,4	47,3	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	57,8	68,6	71,4	65,4	48	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	57,8	68,6	71,7	65,4	45,1	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	57,8	68,6	71	65,4	46,1	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,1	68,6	70,8	65,4	44,1	57,3	52,6	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	58,8	68,6	71,1	65,4	43,3	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	58,4	68,6	71,3	65,4	44	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,8	68,6	71,5	65,4	43,8	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	59,4	68,7	71,6	65,4	42,3	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	59	68,7	72	65,4	43,7	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,3	68,7	71,7	65,4	43	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,3	68,7	71,2	65,4	43,1	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	57,9	68,7	71,9	65,4	39,4	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	58,2	68,6	71,5	65,4	39,6	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	58,3	68,6	72,1	65,4	42,8	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	58,4	68,6	72,2	65,4	42,6	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	58,6	68,6	71,5	65,4	42,1	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	58,1	68,6	73	65,4	45,1	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	58	68,6	71,9	65,5	43,2	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	58,4	68,6	72,3	65,5	40,3	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,3	45,5	64	58,2	68,6	72,3	65,5	41,9	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	63,9	58,1	68,6	72	65,5	40,8	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58	68,6	72,5	65,5	39,4	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	57,9	68,6	72,2	65,6	40,4	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,1	68,6	72,3	65,6	42,3	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,6	68,6	71,8	65,6	41	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	59,3	68,6	71,8	65,6	42,4	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	61,1	68,6	71,7	65,6	40,2	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,9	68,6	71,6	65,7	38,8	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	60,1	68,6	71,8	65,7	39,7	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,8	68,6	71,9	65,7	38,6	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	59,8	68,6	71,7	65,7	39,1	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,8	68,6	71,8	65,7	40,6	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,4	68,6	71,7	65,7	43,7	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,1	68,6	71,3	65,8	43,3	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,1	68,6	71	65,8	45,1	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	57,8	68,6	70,8	65,8	41,6	57,3	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58	68,6	71,1	65,8	42,2	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,2	68,6	70,6	65,8	42,1	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,4	68,6	71	65,8	40,9	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58	68,6	71,5	65,8	41,6	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,1	68,6	71,3	65,8	44,4	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,9	68,6	71,6	65,9	44,7	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,6	68,6	72	65,9	44,6	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	59	68,6	72,3	65,9	43,5	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	59,1	68,6	72,1	65,9	43,2	57,2	52,5	49,7	45,9	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,7	68,6	72,4	65,9	44	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,3	68,6	72,4	65,9	43,5	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,6	68,6	72,5	65,9	43,3	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	59,1	68,6	72,6	65,9	45,6	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,2	68,6	72,6	65,9	45,9	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,3	68,6	72,4	65,9	43,9	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,3	68,6	71,8	65,9	49,9	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,7	68,6	71,3	65,9	47,1	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,1	68,6	72,2	65,9	46,3	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,7	68,6	71,1	65,9	46,1	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,7	68,6	71,6	65,9	42,8	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,3	68,6	71,6	65,9	44,9	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,7	68,6	71,9	65,9	49	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58	68,6	71,8	65,9	47,4	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	57,7	68,6	71,3	65,9	44,8	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	57,8	68,6	71,7	65,8	45,3	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,7	68,6	71,1	65,8	45,8	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	59,1	68,6	71,9	65,8	46,1	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,6	68,6	71,8	65,8	46,3	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	61,3	68,6	72,1	65,8	42,3	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	61,5	68,6	72,1	65,8	43,9	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	62,4	68,6	71,8	65,8	44,3	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9



diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,3	45,5	64	60	68,6	71,4	65,8	46,2	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	62,7	68,6	71,8	65,8	47,7	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	59,7	68,6	72,2	65,8	47,3	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	62,3	68,6	72,3	65,8	46,4	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	60,1	68,6	71,9	65,8	47,1	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,9	68,6	72,4	65,8	49,1	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,7	68,6	72,2	65,8	47,1	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,7	68,6	72,8	65,8	45,8	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,5	64	58,6	68,6	72,5	65,8	45,9	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,9
59,3	45,4	64	58,3	68,6	71,8	65,8	48,4	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	59,1	68,6	72,4	65,8	47,8	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58,9	68,6	72,2	65,8	48,2	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58,2	68,6	72,2	65,8	44	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58	68,6	72,2	65,8	46,5	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	57,9	68,6	72,1	65,8	44,6	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58,1	68,6	72,5	65,8	43,9	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58,2	68,6	72,3	65,8	44,5	57,2	52,5	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	57,6	68,6	71,7	65,8	48,1	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	58,7	68,6	72,5	65,8	47,6	57,2	52,4	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58,6	68,6	72,1	65,8	48,9	57,2	52,4	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58,2	68,6	72,8	65,8	44,8	57,2	52,4	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58,6	68,6	72,6	65,8	43,6	57,2	52,4	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58,1	68,6	72,5	65,8	46,1	57,2	52,4	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58,8	68,6	73,2	65,8	42,3	57,2	52,4	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58,1	68,6	72,6	65,8	43,1	57,2	52,4	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58,6	68,6	73	65,8	45,9	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	58,5	68,6	72,3	65,8	44,3	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	58,1	68,6	72,7	65,8	45,2	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	58,4	68,6	72,4	65,8	47,3	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	58,2	68,6	72,3	65,8	47,4	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	58,7	68,6	72,4	65,8	46,2	57,2	52,4	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	59,6	68,6	72,1	65,8	45,1	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	58	68,6	72,2	65,8	45,1	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	58,7	68,6	73	65,8	44,9	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	62,7	68,6	72,4	65,8	45,1	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	59,1	68,6	72,2	65,8	47	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	62,8	68,6	72,8	65,8	47,4	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	62,9	68,6	72	65,8	47,4	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	58,8	68,6	73	65,8	44,9	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	65,1	68,6	73	65,8	49,1	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	59,9	68,6	72,8	65,8	47,6	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	59,8	68,6	72,9	65,8	43,5	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	64,9	68,6	72,1	65,8	51,6	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	59,5	68,6	73,6	65,8	49,3	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	58,8	68,6	72,2	65,8	45,4	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	58,2	68,6	73	65,8	51,8	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	60,2	68,6	72,6	65,8	48,2	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	60	68,6	72,4	65,8	46,6	57,2	52,4	49,7	46,1	49,7	44,8

diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno	diurno	notturno
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,3	45,4	64	58,8	68,6	73,1	65,8	52	57,2	52,4	49,7	46,1	49,7	44,8
59,3	45,4	64	58,5	68,6	72,1	65,8	46,1	57,2	52,4	49,7	46	49,7	44,8
59,3	45,4	64	59	68,6	72,9	65,8	45,7	57,2	52,4	49,7	46	49,8	44,8
59,3	45,4	64	58,4	68,6	72,7	65,8	52,2	57,2	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	59,5	68,6	72	65,8	48,7	57,2	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,6	68,6	73,1	65,8	46,8	57,2	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,2	68,6	71,8	65,8	54,9	57,2	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58	68,6	72,5	65,8	48,6	57,2	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,7	68,6	71,6	65,8	46,2	57,2	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,4	68,6	71,6	65,8	49,9	57,1	52,4	49,7	46	50	44,8
59,3	45,4	64	58,4	68,6	72,6	65,8	43,7	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,6	68,6	71,2	65,8	48,1	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,4	68,6	72,6	65,8	51,1	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,9	68,6	71,8	65,8	45,8	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,7	68,6	71,6	65,8	50,8	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,9	68,6	71,5	65,8	52,3	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,7	68,6	70,6	65,8	46	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,1	68,6	71	65,7	48,9	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,9	68,6	70,7	65,7	45,7	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,9	68,6	71,4	65,7	42,4	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,2	68,6	71,3	65,7	46,8	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,6	68,6	70,2	65,7	45,9	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,9	68,6	70,8	65,7	45,4	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,9	68,6	70,6	65,7	54,5	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,7	68,6	71	65,7	51	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,3	68,6	71,2	65,7	43,2	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58	68,6	70,9	65,7	49,9	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	59,2	68,6	71,3	65,7	45,5	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,5	68,6	71,4	65,7	43,6	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,5	68,6	70,7	65,7	51,9	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58	68,6	69,7	65,7	48,2	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,5	68,6	69,9	65,7	45,7	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,8	68,6	69,4	65,7	53,9	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,3	68,6	70,7	65,7	48	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,1	68,6	70,2	65,7	43,3	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,4	68,6	70,1	65,7	49,1	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,4	68,6	69,3	65,7	42,2	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,4	68,6	69,5	65,7	42,3	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58	68,6	70,1	65,7	45,9	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,5	68,6	69,9	65,7	44,8	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,2	68,6	70,4	65,7	48,3	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,8	68,6	70,3	65,7	52,6	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	57,6	68,6	70,4	65,7	45,8	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,1	68,6	69,4	65,7	46,9	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	60,6	68,6	69,7	65,7	50,3	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	58,3	68,6	69,5	65,7	47,8	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	59,1	68,6	69,7	65,7	49,3	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,3	45,4	64	60	68,6	70,4	65,7	49,6	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,3	45,4	64	58,4	68,6	70,8	65,7	47,6	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,8
59,2	45,3	64	58,6	68,6	71	65,7	46	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	59,9	68,6	68,6	65,7	45,1	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,7	68,6	66	65,7	44,2	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,7	68,6	66,6	65,7	47,8	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	60,6	68,6	65	65,7	47,6	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	60,5	68,6	64,6	65,7	45	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	60,5	68,6	64,8	65,7	48,8	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	60,9	68,6	65,9	65,7	47,1	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	59,4	68,6	64,8	65,7	46,6	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	66,1	65,7	50,5	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,6	68,6	66,8	65,7	50,8	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	65,2	65,7	45,8	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58	68,6	66,5	65,7	53,2	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,4	68,6	65,6	65,7	49,7	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,8	68,6	66,5	65,7	49,8	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,9	68,6	65,8	65,7	47,9	57,1	52,4	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	66,2	65,7	46,7	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	67,4	65,7	47,3	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,9	68,6	66,2	65,7	50,2	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,8	68,6	65,4	65,7	47,3	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,9	68,6	66,9	65,7	48,2	57,1	52,3	49,7	46,1	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,8	68,6	65,5	65,7	53,6	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57	68,6	65,4	65,7	48	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	66,1	65,7	47,3	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58	68,6	67,1	65,7	48,1	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,6	68,6	66,4	65,7	52,3	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,9	68,6	66	65,7	52,9	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,2	68,6	66,9	65,7	48,2	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	66,6	65,7	47,2	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	66,7	65,7	49	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,2	68,6	66,4	65,7	50,3	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,3	68,6	67,6	65,7	49,7	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58	68,6	67,4	65,7	50,4	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,4	68,6	67,2	65,7	49,7	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,3	68,6	66,5	65,7	47,8	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	66,7	65,7	49,1	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	59,7	68,6	68,5	65,7	48,7	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,6	68,6	67,4	65,7	46	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,9	68,6	67,4	65,7	45,8	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	60,6	68,6	68,7	65,7	46,5	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,7	68,6	66,2	65,7	51,9	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,8	68,6	67,6	65,7	47,2	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,2	68,6	67,1	65,7	47,5	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	66,4	65,7	46,7	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,2	68,6	66,3	65,7	45,9	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	62,1	68,6	66,7	65,7	44,8	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,8	68,6	66,2	65,7	47,5	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,2	45,3	64,1	57,7	68,6	65,6	65,7	48,6	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,8	68,6	67	65,6	47,8	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,6	68,6	67,1	65,6	45,2	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,1	68,6	65,6	65,6	44,2	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,7	68,6	66,4	65,6	44,7	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,6	68,6	66,1	65,6	44,8	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,5	68,6	66,9	65,6	42,2	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,2	68,6	66,7	65,6	42,2	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	67,1	65,6	41,4	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,4	68,6	68,6	65,6	42,7	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,4	68,6	69,4	65,6	41,2	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	68,6	65,6	41,1	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58	68,6	69,1	65,6	42,3	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	59,1	68,6	69,4	65,6	42,2	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	61	68,6	68,1	65,6	41,4	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,9	68,6	68,3	65,6	40,3	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58	68,6	67,7	65,6	41,4	57,1	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,8	68,6	68	65,6	41,8	57	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,5	68,6	68	65,6	40,8	57	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,8	68,6	67,9	65,6	41,2	57	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,3	68,6	68,1	65,6	42,3	57	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,2	68,6	68,2	65,6	44	57	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,8	68,6	68	65,6	42,4	57	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	68,5	65,6	40,7	57	52,3	49,7	46,2	50	44,7
59,2	45,3	64,1	57,4	68,6	69,3	65,6	42,2	57	52,3	49,7	46,2	50,1	44,7
59,2	45,3	64,1	57,5	68,6	68,1	65,6	39,4	57	52,3	49,7	46,2	50,2	44,7
59,2	45,3	64,1	57,8	68,6	67,8	65,6	39,6	57	52,3	49,7	46,2	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	68,7	65,6	40,5	57	52,3	49,7	46,2	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58	68,6	69,3	65,6	40,1	57	52,3	49,7	46,2	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	57,8	68,6	68,7	65,6	37,7	57	52,3	49,7	46,2	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,4	68,6	69,1	65,6	37,9	57	52,3	49,7	46,2	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	59,1	68,6	68,9	65,6	37,3	57	52,3	49,7	46,2	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,4	68,6	67,3	65,6	37	57	52,3	49,7	46,2	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,3	68,6	67,8	65,6	37,3	57	52,3	49,7	46,2	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58	68,6	68,2	65,6	37,1	57	52,3	49,7	46,2	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	59,1	68,6	67,5	65,6	37,9	57	52,3	49,7	46,2	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,6	68,6	68,8	65,6	38,6	57	52,3	49,7	46,2	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	61	68,6	67	65,6	37,9	57	52,3	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	59,2	68,6	67,7	65,6	37,9	57	52,3	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	62	68,6	67,4	65,6	37	57	52,3	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	62,2	68,6	67,7	65,6	39,8	57	52,3	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,8	68,6	68,2	65,6	39,5	57	52,3	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	62	68,6	66,9	65,6	37,4	57	52,3	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	61,3	68,6	67,6	65,6	36,5	57	52,3	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	62,8	68,6	67,4	65,6	35,7	57	52,3	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	62,8	68,6	67,4	65,6	35,3	57	52,3	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	59,3	68,6	67,3	65,6	35,5	57	52,3	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58	68,6	67,2	65,6	35,3	57	52,3	49,7	46,3	50,3	44,7

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,2	45,3	64,1	58,4	68,6	67,9	65,6	35,5	57	52,3	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,6	68,6	67,7	65,6	35,5	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,3	68,6	67,3	65,6	34,9	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,2	68,6	68	65,6	36	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,9	68,6	68	65,6	35,5	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,3	68,6	67,4	65,6	35,6	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,7	68,6	67,2	65,6	34,6	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,7	68,6	67,8	65,6	33,9	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,6	68,6	67,2	65,6	34,7	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	57,9	68,6	66,9	65,6	33,7	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,4	68,6	67,1	65,6	34,8	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,7	68,6	67,9	65,6	34,1	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,2	68,6	66,9	65,6	34,7	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,6	68,6	67,6	65,6	35,4	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,5	68,6	68	65,6	35,1	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,6	68,6	67,6	65,6	35,4	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,3	68,6	67,3	65,6	34,6	57	52,2	49,7	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	60,7	68,6	67,4	65,6	34,7	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	61,9	68,6	68,4	65,6	33,6	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	59,2	68,6	68,1	65,6	33,1	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,2	68,6	66,9	65,6	33,4	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	59	68,6	68,6	65,6	32,8	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,7	68,6	68,6	65,6	32,9	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58	68,6	67,6	65,6	32,8	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	57,9	68,6	67,2	65,6	32,6	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,4	68,6	66,6	65,6	32,3	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58	68,6	66,8	65,6	31,5	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	59,2	68,6	66,6	65,6	32,8	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	58,3	68,6	67,2	65,6	32,6	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	60,9	68,6	67,7	65,6	32,5	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	62,4	68,6	67	65,6	32,6	57	52,2	49,6	46,3	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	63,2	68,6	67,3	65,6	32	57	52,2	49,6	46,3	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	63,8	68,6	67,6	65,6	32,9	57	52,2	49,6	46,3	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	64,2	68,6	67	65,6	32,4	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	65	68,6	67	65,6	32,2	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	64,2	68,6	67,7	65,6	32,9	57	52,2	49,6	46,3	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	63,5	68,6	67,5	65,6	32,5	57	52,2	49,6	46,4	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	63,7	68,6	67,2	65,6	32,8	57	52,2	49,6	46,4	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	60,8	68,6	67,2	65,6	32,8	57	52,2	49,6	46,4	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	60,9	68,6	68,5	65,6	32,7	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	60,6	68,6	68,4	65,6	32	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	59,9	68,6	67,6	65,5	32,9	57	52,2	49,6	46,4	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	59,1	68,6	67,9	65,5	32,2	57	52,2	49,6	46,4	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	60,4	68,6	67,6	65,5	31,9	57	52,2	49,6	46,4	50,3	44,7
59,2	45,3	64,1	60,5	68,6	67,1	65,5	32,4	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,7	68,6	67,3	65,5	32,1	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,2	68,6	67,3	65,5	31,6	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,6	68,6	67	65,5	32,1	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,2	45,3	64,1	58	68,6	66,1	65,5	32,5	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,7	68,6	67,1	65,5	54,4	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,8	68,6	67,1	65,5	55,7	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	61,7	68,6	66,8	65,5	55,5	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	60,1	68,6	67,3	65,5	52,9	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,9	68,6	68	65,5	46,5	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,2	68,6	68,2	65,5	58	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	66,9	65,5	47,7	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,2	68,6	67,4	65,5	54,2	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,1	68,6	68,1	65,5	53,2	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,8	68,6	67,4	65,5	46,8	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,8	68,6	67,4	65,5	53,8	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,5	68,6	68,8	65,5	52,4	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,4	68,6	68,2	65,5	57,2	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	57,9	68,6	67,2	65,5	57,8	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,9	68,6	67,3	65,5	59,6	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,2	45,3	64,1	58,2	68,6	67,4	65,5	57,5	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	59,4	68,6	66,8	65,5	55,3	56,9	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	61,3	68,6	67,7	65,5	56,6	56,9	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	59	68,6	67	65,5	50,4	56,9	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	58,3	68,6	67,1	65,5	49,8	56,9	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	58	68,6	67	65,5	49,1	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	58,3	68,6	67,4	65,5	57,8	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	58,5	68,6	67	65,5	57,7	57	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	57,7	68,6	67,4	65,5	54,5	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	58,1	68,5	67,4	65,5	50,2	56,9	52,2	49,6	46,4	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	57,9	68,6	67,6	65,5	56,4	56,9	52,2	49,6	46,5	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	57,7	68,6	68,1	65,5	55,7	56,9	52,2	49,6	46,5	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	57,9	68,6	67,8	65,5	47,9	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	58,2	68,6	68,2	65,5	54,2	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,7
59,1	45,3	64,1	58,3	68,6	68,5	65,5	53,9	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,7
59,1	45,4	64,1	58,8	68,6	68,7	65,5	57,5	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,5	68,6	68,2	65,5	58,4	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,1	68,5	67,3	65,5	59,8	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	59	68,6	67,1	65,5	57,4	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,5	68,6	66,5	65,5	57,2	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	59,4	68,6	67	65,5	53,3	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	60,8	68,6	66,4	65,5	49,2	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	59,9	68,6	66	65,5	46,1	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	60,1	68,6	66,3	65,5	43,3	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,9	68,6	66,6	65,5	41,6	57	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	59,8	68,6	66,6	65,5	49,9	56,9	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,8	68,6	66,4	65,5	55,2	56,9	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	59,2	68,6	65,7	65,5	57,6	56,9	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	60,3	68,6	66,1	65,5	56,9	56,9	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	60,8	68,6	66,4	65,5	49	56,9	52,2	49,6	46,5	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	59,5	68,6	66,4	65,5	56,9	56,9	52,2	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	59,1	68,6	66,1	65,5	60,4	56,9	52,2	49,6	46,6	50,4	44,8

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,1	45,4	64,1	59,3	68,6	67,2	65,5	48,6	56,9	52,2	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	59	68,6	66,9	65,5	59,1	56,9	52,2	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,7	68,6	66,6	65,5	50,6	56,9	52,2	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,6	68,6	66,9	65,5	48,9	56,9	52,2	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	59,1	68,6	67,3	65,5	55,5	56,9	52,2	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,8	68,6	66	65,5	56,5	56,9	52,2	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,6	68,6	66,5	65,5	58,3	56,9	52,2	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,4	68,6	66,4	65,5	58,1	56,9	52,2	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,3	68,6	66	65,5	58,5	56,9	52,2	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	57,9	68,6	66,6	65,5	56,7	56,9	52,1	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,3	68,6	66,5	65,5	57	56,9	52,1	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,6	68,6	65,8	65,5	54	56,9	52,1	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,2	68,6	65,8	65,5	52,9	56,9	52,1	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,7	68,6	65,2	65,5	50,6	56,9	52,1	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	59,1	68,6	65,7	65,5	50,5	56,9	52,1	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,3	68,6	66	65,5	52,2	56,9	52,1	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,3	68,6	65,8	65,5	57,4	56,9	52,1	49,6	46,6	50,4	44,8
59,1	45,4	64,1	58,5	68,6	66,5	65,5	58,8	56,9	52,1	49,6	46,6	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	60,1	68,6	66,9	65,5	59,2	56,9	52,1	49,6	46,6	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	59,3	68,6	66,5	65,5	51,8	56,9	52,1	49,6	46,6	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	59,6	68,6	67,2	65,5	47	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	57,9	68,6	67,1	65,5	51,4	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	59,8	68,6	66,9	65,5	55,8	56,9	52,2	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	59,5	68,6	66,2	65,5	57,3	56,9	52,2	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	58,3	68,6	66	65,5	50,1	56,9	52,2	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	58,1	68,6	67,3	65,4	48	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	60,9	68,6	65,4	65,4	51,5	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	60,2	68,6	65,4	65,4	52,2	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	63	68,6	65,7	65,4	53	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	59,7	68,6	65,7	65,4	54,8	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	59,1	68,6	64,9	65,4	46,4	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	58,5	68,6	66,1	65,4	44,6	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	58,4	68,6	65	65,4	42,2	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	58,3	68,6	66,3	65,4	42,1	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	57,8	68,6	65,7	65,4	46,9	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	58,4	68,6	66,6	65,4	43	56,9	52,1	49,6	46,7	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	58	68,6	65,4	65,4	42,7	56,9	52,2	49,6	46,7	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	58,1	68,6	65,4	65,4	47,8	56,9	52,2	49,6	46,7	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	58,3	68,6	65,2	65,4	44,4	56,9	52,2	49,6	46,7	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	58,7	68,6	65,3	65,4	52,5	56,9	52,2	49,6	46,7	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	58,3	68,6	67,3	65,4	54,7	56,9	52,2	49,6	46,7	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	58,7	68,5	67	65,4	52,8	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	58,9	68,5	67,5	65,4	51,8	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	58,7	68,5	67,1	65,4	51,6	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	58,6	68,5	65,8	65,4	55,8	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	58,5	68,5	65,4	65,4	56,5	56,9	52,1	49,6	46,7	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	58,6	68,5	65,4	65,4	54,1	56,9	52,1	49,6	46,7	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	58,6	68,5	65,2	65,4	53,5	56,9	52,1	49,6	46,7	50,5	44,8

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,2	45,4	64,1	58,4	68,5	65,8	65,4	52,3	56,9	52,1	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	58,4	68,5	65,8	65,4	54,2	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	58,1	68,5	65,3	65,4	55,7	56,9	52,1	49,6	46,7	50,4	44,8
59,2	45,4	64,1	58,5	68,5	66	65,4	50,3	56,9	52,1	49,6	46,7	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	58,7	68,5	65,4	65,4	52	56,9	52,1	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	58,8	68,5	65,9	65,4	52,5	56,9	52,1	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	58,6	68,5	66,2	65,4	56	56,9	52,1	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	61,1	68,5	65,9	65,4	53,3	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	59	68,5	66,1	65,4	52,3	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	59,3	68,5	67,2	65,4	52,1	56,9	52,1	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	59,9	68,6	67,2	65,4	51,5	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,1	59	68,6	66,3	65,4	51,7	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,2	59,5	68,6	65,9	65,4	50,9	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,3	58,9	68,6	65,3	65,4	45,9	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,5	58,1	68,6	65,7	65,4	54,1	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,6	59	68,6	66	65,4	45	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	64,8	59,3	68,6	66,8	65,4	55,2	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	65	58,6	68,5	66,1	65,4	55,4	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	65,1	58,1	68,5	65,3	65,4	52,5	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	65,3	58,5	68,6	65,9	65,4	53,2	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	65,4	58,4	68,6	67	65,4	49	56,9	52,2	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	65,6	58,5	68,6	66,3	65,4	54,1	56,9	52,3	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	65,7	58,7	68,6	65,5	65,4	53,5	56,9	52,3	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	65,9	59,1	68,6	65,8	65,4	41,1	56,9	52,3	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	66	58,8	68,6	65,5	65,4	52,8	56,9	52,3	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	66,1	58,3	68,5	64,5	65,4	51,7	56,9	52,3	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	66,3	58,3	68,5	66,5	65,4	51,5	56,9	52,3	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	66,4	58	68,5	65,5	65,4	52	56,9	52,3	49,6	46,8	50,5	44,8
59,2	45,4	66,4	58,3	68,6	65	65,4	51	56,9	52,3	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,4	66,5	58,2	68,6	64,9	65,4	54,9	56,9	52,3	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,4	66,5	58,8	68,6	66,7	65,4	54,3	56,9	52,3	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,4	66,5	59,2	68,6	66,7	65,4	52,9	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,4	66,5	58,8	68,6	66,2	65,4	52,4	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,4	66,5	57,8	68,5	66,1	65,4	47,1	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,4	66,5	59	68,5	67,4	65,4	48	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,4	66,5	58,5	68,5	65,9	65,4	45,9	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,4	66,5	58,5	68,5	65,3	65,4	49,9	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,4	66,5	58,6	68,6	64,7	65,4	53,4	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,4	66,5	58,8	68,6	65,2	65,4	49,5	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,4	66,5	58,6	68,6	64,4	65,4	51,9	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,4	66,5	59,3	68,6	64,9	65,4	50,7	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,8
59,2	45,3	66,5	58,8	68,5	65,8	65,4	46	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,2	45,3	66,5	57,5	68,5	64,7	65,4	55,7	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,2	45,3	66,5	58,5	68,5	64,6	65,4	44,9	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,2	45,3	66,5	58,6	68,5	64,2	65,4	51,9	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,2	45,3	66,5	58,9	68,5	65,6	65,4	52,4	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,2	45,3	66,5	59	68,6	64,6	65,4	46,3	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,2	45,3	66,5	58,7	68,6	66,3	65,4	56,8	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7



diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,2	45,3	66,5	58,3	68,6	66,5	65,4	59,4	56,9	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,2	68,5	66,6	65,3	58,2	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,4	68,5	65,3	65,4	53,1	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,8	68,5	66,2	65,4	45,4	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,4	68,5	65,5	65,4	52,4	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,5	68,5	64,9	65,4	49,5	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,7	68,5	64,1	65,4	47	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,1	68,6	66,2	65,4	44,4	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,4	68,6	64,9	65,4	41,4	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,5	68,5	65,4	65,3	55	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,3	68,5	64,4	65,3	56,6	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,1	68,5	64,7	65,3	53,6	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,7	68,5	65,1	65,3	50,9	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,6	68,5	65,7	65,3	47,6	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,9	68,5	65,8	65,3	56	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	60,2	68,5	67,2	65,3	55,3	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,3	68,6	66	65,3	52,5	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,6	68,5	65,9	65,3	41,8	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	60	68,5	66,5	65,3	39	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	61,3	68,5	64,7	65,3	49,8	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,7	68,5	65,1	65,3	47,2	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	63	68,5	66,4	65,3	49,2	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,7	68,5	66	65,3	47,6	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,2	68,5	65,6	65,3	46,4	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	60	68,5	66,9	65,3	52,7	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,1	68,5	66,8	65,3	54,5	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,6	68,5	66,2	65,3	51,6	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	60,1	68,5	64,3	65,3	56,5	56,8	52,4	49,6	46,9	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,8	68,5	64,6	65,3	52,1	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59	68,5	65,2	65,3	54,7	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,4	68,5	65,7	65,3	54,5	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,6	68,5	64,8	65,3	50,6	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,6	68,5	65,2	65,3	56,3	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,6	68,5	66,2	65,3	54	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,1	68,5	65,7	65,3	54,9	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,2	68,5	65,1	65,3	54,7	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	60,7	68,5	65,4	65,3	56,1	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,7	68,5	66	65,3	55,8	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,7	68,5	64,4	65,3	49,8	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,4	68,5	65,3	65,3	48,5	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,9	68,5	66,5	65,3	48,7	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,3	68,5	66,1	65,3	48,1	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,7	68,5	65,9	65,3	53,3	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,9	68,5	66,7	65,3	49,8	56,8	52,5	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,5	68,6	68,1	65,3	49	56,8	52,5	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,4	68,6	64,6	65,3	50,4	56,8	52,5	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,1	68,6	66	65,3	46	56,8	52,5	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,9	68,6	65,2	65,3	47,3	56,8	52,5	49,6	47	50,5	44,7

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,1	45,3	66,5	58,3	68,6	65,5	65,3	40,9	56,8	52,5	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	59,2	68,5	65,4	65,3	42,7	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	58,7	68,5	65,7	65,3	51,5	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,6	68,5	65,3	65,3	50,2	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	60,6	68,5	66,5	65,3	53,2	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,9	68,5	65,6	65,3	52,3	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	61,5	68,5	64,9	65,3	47,1	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	60,4	68,5	64,6	65,3	47,5	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58	68,5	66,1	65,3	44,8	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58	68,5	66,2	65,3	51,2	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,2	68,5	64,6	65,3	52,1	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,6	68,5	65,1	65,3	46,6	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,5	68,5	64,5	65,3	48,4	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59	68,5	65,4	65,3	46,8	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59	68,5	65,6	65,3	51,7	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,9	68,5	66,1	65,3	52,2	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,9	68,5	67,1	65,3	48,1	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	58,5	68,5	66,8	65,3	50,8	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	58,8	68,5	65	65,3	47,3	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	59,1	68,5	66,1	65,3	44	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	58,6	68,5	64,6	65,3	41,7	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,5	68,5	63,8	65,3	51,8	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,7	68,5	64,7	65,3	51,6	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	59,2	68,5	65,2	65,3	44,7	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,5	58,7	68,5	64,9	65,3	52,7	56,8	52,4	49,6	47	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	58,5	68,5	65	65,3	53,4	56,8	52,4	49,6	47,1	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	58,8	68,5	65,7	65,3	48,6	56,8	52,4	49,6	47,1	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	58,9	68,5	64,6	65,3	49,7	56,8	52,4	49,6	47,1	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	58,5	68,5	66,2	65,3	43,2	56,8	52,4	49,6	47,1	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	58,8	68,5	66,7	65,3	50,5	56,8	52,4	49,6	47,1	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	58,3	68,5	66,7	65,3	45,9	56,8	52,4	49,6	47,1	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	58,3	68,5	66,7	65,3	48,1	56,8	52,4	49,6	47,1	50,5	44,7
59,1	45,3	66,4	58,1	68,5	65,6	65,3	49,3	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,7
59,1	45,2	66,4	58,2	68,5	66,1	65,3	50,1	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,8	68,5	66,9	65,3	51,3	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,4	68,5	65,9	65,3	50,1	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,7	68,5	64,2	65,3	47,7	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,5	68,5	65,3	65,3	52,8	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,7	68,5	64,9	65,3	52,3	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,8	68,5	64,4	65,3	53,5	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,9	68,5	62,7	65,3	51,1	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	59,1	68,5	65,2	65,2	50,2	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,9	68,5	65	65,2	53,4	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,4	68,5	65,5	65,2	44,1	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,7	68,5	64,9	65,2	50	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	59,4	68,5	64,5	65,2	54,4	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	59,4	68,5	63,2	65,2	49,8	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	59,8	68,5	63,9	65,2	50,8	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,1	45,2	66,4	60	68,5	65,5	65,2	46,9	56,8	52,4	49,7	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	60,3	68,5	65,1	65,2	50,4	56,8	52,4	49,6	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	60,2	68,5	65,5	65,2	48,6	56,8	52,4	49,6	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	59,5	68,5	66,7	65,2	54,8	56,8	52,4	49,6	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,8	68,5	66,9	65,2	52,7	56,8	52,4	49,6	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,2	68,5	66,7	65,2	52,8	56,8	52,4	49,6	47,1	50,5	44,6
59,1	45,2	66,4	58,7	68,5	66,2	65,2	47,5	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,8	68,5	66,3	65,2	44,4	56,8	52,4	49,7	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,7	68,5	65,7	65,2	44,3	56,8	52,4	49,7	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,2	68,5	63,3	65,2	49,5	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,6	68,5	65,9	65,2	53,9	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	59	68,5	65,1	65,2	49	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,2	68,5	64,1	65,2	48,1	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	59,1	68,5	64,1	65,2	43,7	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	59	68,5	63,4	65,2	51,2	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,6	68,5	64,2	65,2	52,9	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,6	68,5	64,4	65,2	46,1	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,3	68,5	65,1	65,2	46,8	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,5	68,5	65,5	65,2	48,8	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	59,1	68,5	65,2	65,2	48,4	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,3	68,5	64,1	65,2	45,2	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	59	68,5	66,3	65,2	45,9	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	59,3	68,5	66,8	65,2	45	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	59	68,5	66,8	65,2	51,9	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,6	68,5	66	65,2	50,1	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59,4	68,5	65,6	65,2	52	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,5	68,5	64,8	65,2	47,6	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	60	68,5	64	65,2	45	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59,5	68,5	66	65,2	43,7	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	60,5	68,5	65	65,2	43	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	60,2	68,5	64,6	65,2	43,1	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59,6	68,5	65,4	65,2	47,3	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59,7	68,5	65,3	65,2	49,7	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	60,4	68,5	66	65,2	41,5	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59	68,5	65	65,2	51,1	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,9	68,5	63,6	65,2	52,4	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,8	68,5	64,9	65,2	47,8	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59	68,5	64,1	65,2	46,8	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59	68,5	64,9	65,2	43	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,8	68,5	64,7	65,2	43,8	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,6	68,5	65,3	65,2	42,9	56,8	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,9	68,5	65,1	65,2	46,9	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,5	68,5	65,6	65,2	44,9	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59,3	68,5	66	65,2	39,8	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	59	68,5	65,8	65,2	49,2	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,8	68,5	65,1	65,2	50,9	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,6	68,5	66	65,2	48,3	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59,1	45,2	66,4	58,6	68,5	65,9	65,2	42,4	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59,1	45,2	66,4	59,1	68,5	64,3	65,2	40,5	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,7	68,5	65,1	65,2	40,1	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59	68,5	64,2	65,2	39,7	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,9	68,5	64	65,2	42,3	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,5	68,5	64,2	65,2	49,3	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59,1	68,5	65	65,2	44,9	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59	68,5	64,9	65,2	47,1	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,6	68,5	64,4	65,2	46,5	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,4	68,5	65,8	65,2	46,7	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,9	68,5	66,5	65,2	49,5	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,3	68,5	64,6	65,2	51,9	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,6	68,5	64,8	65,2	45,7	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,5	68,5	66,2	65,2	47	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,6	68,5	65,8	65,2	44,8	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,9	68,5	65,8	65,2	47,9	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,8	68,5	64,9	65,2	47,9	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,7	68,5	66,5	65,2	44,5	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,3	68,5	66,5	65,2	47,5	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59,6	68,5	65,1	65,2	47	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59	68,5	65,1	65,2	47,9	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	60,9	68,5	65,6	65,2	47,3	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59,5	68,5	64,3	65,2	47	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	60,3	68,5	65,8	65,2	49,3	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	60,9	68,5	66,4	65,2	47,8	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	60,7	68,5	65,7	65,2	44,9	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	61,3	68,5	64,9	65,2	46,4	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59,8	68,5	64,4	65,2	47,1	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,7	68,5	65	65,2	48,5	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,4	68,5	64,2	65,2	48,5	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,5	68,5	65,7	65,2	49,5	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,5	68,5	64,9	65,2	48,9	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,2	68,5	64,2	65,2	47,1	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,1	68,5	65,2	65,2	48,7	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,5	68,5	65,9	65,1	49,1	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,9	68,5	65,6	65,1	48,7	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	59,1	68,5	67	65,1	45,6	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,6	68,5	64,7	65,1	44,8	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,8	68,5	66,3	65,1	47,5	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,9	68,5	66	65,1	47,1	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,8	68,5	64,6	65,1	42,3	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,2	66,4	58,2	68,5	65,5	65,1	41,6	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,6
59	45,1	66,4	58,3	68,5	64,5	65,1	40,9	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,1	66,4	58,2	68,5	65,2	65,1	49,1	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,1	66,4	58,6	68,5	64,4	65,1	50,9	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,1	66,4	58,2	68,5	65,5	65,1	49,6	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,1	66,4	58,4	68,5	64,4	65,1	47,7	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,1	66,4	58,6	68,5	64,3	65,1	42,6	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,1	66,4	58,7	68,5	65,4	65,1	49,8	56,7	52,4	49,6	47,1	50,6	44,5

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59	45,1	66,4	58,9	68,5	65,2	65,1	50,2	56,7	52,4	49,6	47,1	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,2	68,5	65	65,1	46,1	56,7	52,3	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,1	66,4	58,7	68,5	63,5	65,1	49,9	56,7	52,3	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,1	66,4	58,4	68,5	66,7	65,1	45,2	56,7	52,3	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,1	66,4	58,3	68,5	66,3	65,1	45,9	56,7	52,3	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,1	66,4	58,7	68,5	65,5	65,1	43,7	56,7	52,3	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,1	66,4	61,5	68,5	65,1	65,1	46	56,7	52,3	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,1	66,4	58,7	68,5	64,7	65,1	46,3	56,7	52,3	49,6	47,1	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,4	68,5	65,9	65,1	42,5	56,7	52,3	49,6	47,1	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,7	68,5	64,2	65,1	48,7	56,7	52,3	49,6	47	50,6	44,5
59	45,1	66,4	58,8	68,5	66,5	65,1	48,3	56,7	52,3	49,6	47,1	50,6	44,5
59	45,2	66,4	58,1	68,5	65,4	65,1	42,9	56,7	52,3	49,6	47,1	50,7	44,6
59	45,2	66,4	58,5	68,5	65,2	65,1	42,9	56,7	52,3	49,6	47,1	50,7	44,6
59	45,2	66,4	58,5	68,5	65,9	65,1	42,6	56,7	52,3	49,6	47,1	50,7	44,6
59	45,2	66,4	58,3	68,5	65,8	65,1	50,1	56,7	52,3	49,6	47,1	50,7	44,6
59	45,2	66,4	58,4	68,5	65	65,1	48,6	56,7	52,3	49,6	47,1	50,7	44,6
59	45,2	66,4	58,6	68,5	64,6	65,1	49,4	56,7	52,3	49,6	47,1	50,7	44,6
59	45,1	66,4	59,1	68,5	65	65,1	47	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58	68,5	64,2	65,1	41,9	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,5	68,5	64,2	65,1	47	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,5	68,5	64	65,1	47,3	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,4	68,5	63,9	65,1	47,5	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,3	68,5	65,4	65,1	45,7	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	59,1	68,5	66	65,1	43,9	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	59,5	68,5	65,7	65,1	47,4	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,7	68,5	66,6	65,1	42,4	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	63,4	68,5	66,7	65,1	40,6	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	59,4	68,5	65,1	65,1	44,5	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	60,4	68,5	66,8	65,1	40,4	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	59,7	68,5	66,1	65,1	48,7	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	60,8	68,5	64,2	65,1	47	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	61,3	68,5	64,1	65,1	42,3	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	59,7	68,5	64,9	65,1	38,6	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,4	68,5	64,3	65,1	37,9	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,2	68,5	65,3	65,1	38,1	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,5	68,5	64,6	65,1	38,2	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,5	68,5	64,8	65,1	47,5	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	57,7	68,5	64,3	65,1	49,2	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,7	68,5	64,6	65,1	47,5	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,2	68,5	64,8	65,1	50,2	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	58,2	68,5	65,2	65,1	52,1	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,2	68,5	64	65,1	49,4	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,2	68,5	65,7	65,1	48,4	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58	68,5	66,4	65,1	49,2	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,5	68,5	65,1	65,1	47,9	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	59,2	68,5	64,8	65,1	50,5	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,9	68,5	65	65,1	49,1	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,4	59	68,5	66,6	65,1	48,4	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59	45,1	66,4	58,7	68,5	65,5	65,1	45,4	56,7	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,9	68,5	65,3	65,1	51,6	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,5	68,5	64,9	65,1	52,4	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,5	68,5	64,3	65,1	52,2	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,5	68,5	63,3	65,1	52,4	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	59,1	68,5	63,7	65,1	50,1	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	59,4	68,5	64,3	65,1	47,2	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,5	68,5	64,1	65,1	49,4	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,6	68,5	64,7	65,1	49,7	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	59,1	68,5	64,4	65,1	45,5	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,7	68,5	64,8	65,1	47,6	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,6	68,5	64	65,1	49	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	59,3	68,5	65	65,1	52	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,7	68,5	65,6	65,1	52,6	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	61,3	68,5	64,7	65,1	54,4	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	59,1	68,5	65,4	65,1	50,5	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	59,4	68,5	67,4	65,1	48,7	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	59,9	68,5	66,5	65,1	50,2	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	59,2	68,5	65,6	65,1	48,8	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	59,4	68,5	65,6	65,1	44,6	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	59,7	68,5	65,6	65,1	42,4	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	60,1	68,5	64,1	65,1	44,8	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,7	68,5	64,1	65,1	48,3	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,6	68,5	65	65,1	46,4	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,6	68,5	65,1	65,1	48,2	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,5	68,5	65,7	65	49,9	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,8	68,5	65,3	65	51,6	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,3	68,5	65,7	65	49	56,6	52,3	49,6	47	50,7	44,5
59	45,1	66,3	58,1	68,5	65,3	65	50,9	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,3	68,5	64,6	65	51,7	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,4	68,5	64,3	65	49,3	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,5	68,5	64,7	65	49,6	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,3	68,5	65	65	43	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58	68,5	66,2	65	41,8	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58	68,5	66	65	43,1	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,9	68,5	64	65	41,7	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,8	68,5	65,4	65,1	42,6	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,5	68,5	67	65,1	44,1	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,3	68,5	66,8	65,1	43	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,4	68,5	67,1	65,1	40,9	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,2	68,5	65,1	65,1	39,3	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,6	68,5	65,6	65	43,3	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,7	68,5	65	65	46,1	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,8	68,5	64,7	65	43,5	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59	68,5	65,4	65	49,1	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,2	68,5	65,7	65	49,1	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,3	68,5	64,6	65	50,3	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,3	68,5	65	65	51,4	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59	45,1	66,3	58	68,5	65,4	65	45,9	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,3	68,5	64,9	65	49,3	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,7	68,5	64,9	65	47,9	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,4	68,5	65,5	65	47,4	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,3	68,5	65,7	65	53,5	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,6	68,5	64,6	65	52,6	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,8	68,5	63,7	65	47,4	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,4	68,5	65	65	45,2	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,5	68,5	64,1	65	46,9	56,6	52,3	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,3	68,5	65,2	65	48,6	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,6	68,5	63,5	65	44,1	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,7	68,5	65,5	65	43,3	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,2	68,5	64,1	65	45	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,5	68,5	63,6	65	46,2	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,8	68,5	64,2	65	47,3	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,7	68,5	63,8	65	44,4	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,7	68,5	64,6	65	41,6	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,6	68,5	64,1	65	48,3	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,1	68,5	64,5	65	51,9	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,4	68,5	64,4	65	46,7	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,4	68,5	64,8	65	48,4	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,6	68,5	68,1	65	50,5	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,3	68,5	64,3	65	49,8	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,2	68,5	65,6	65	48,9	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,7	68,5	64,1	65	48,5	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,3	68,5	65,1	65	49,6	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,9	68,5	64,7	65	46,3	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,3	68,5	64,6	65	39,4	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,8	68,5	64,8	65	38	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,5	68,5	66,5	65	44,2	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,6	68,5	65,3	65	42,7	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,2	68,5	65,5	65	40,5	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,2	68,5	65,2	65	39,9	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	58,9	68,5	63,9	65	38,8	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	59,9	68,5	65,2	65	45,3	56,6	52,2	49,6	47	50,8	44,5
59	45,1	66,3	60,2	68,5	65,4	65	42	56,6	52,2	49,6	47	50,9	44,5
59	45,1	66,3	59	68,5	66	65	47,4	56,6	52,2	49,6	47	50,9	44,5
59	45,1	66,3	58,8	68,5	64,9	65	48,2	56,6	52,2	49,6	47	50,9	44,5
59	45,1	66,3	63,5	68,5	63,8	65	48,3	56,6	52,2	49,6	47	50,9	44,5
59	45,1	66,3	59,2	68,5	63,8	65	49,1	56,6	52,2	49,6	47	50,9	44,5
59	45,1	66,3	59,1	68,5	64,3	65	50,6	56,7	52,2	49,6	47	50,9	44,5
58,9	45,1	66,3	59,1	68,5	63,6	65	48,2	56,7	52,2	49,6	47	50,9	44,5
58,9	45,1	66,3	59,9	68,5	64,6	65	51	56,7	52,2	49,6	47	50,9	44,5
59	45,1	66,3	62,5	68,5	63,8	65	49,6	56,7	52,2	49,6	47	50,9	44,5
59	45,1	66,3	59	68,5	64	65	52,3	56,7	52,2	49,6	47	50,9	44,5
59	45,1	66,3	58,8	68,5	63,9	65	53,2	56,7	52,2	49,6	47	50,9	44,5
59	45,1	66,3	59,1	68,5	64,9	65	45,7	56,7	52,2	49,6	47	50,9	44,5
59	45,1	66,3	59,3	68,5	64,4	65	47,2	56,7	52,2	49,6	47	50,9	44,5

diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo	diurno	notturmo
LAeq		LAeq		LAeq		LAeq		LAeq	LAeq	LAeq		LAeq	LAeq
59	45,1	66,3	58,9	68,5	64,8	65	45,8	56,7	52,2	49,6	47	50,9	44,5
58,9	45	66,3	58,3	68,5	63,5	65	49,1	56,8	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,5	68,5	65,5	65	46,7	56,8	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,3	68,5	65,8	65	40,8	56,8	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,5	68,5	64,3	65	46	56,8	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,8	68,5	65	65	43,7	56,8	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,2	68,5	63,6	65	49,4	56,8	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	59	68,5	63,1	65	47,3	56,8	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,4	68,5	63,4	65	48,8	56,8	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,4	68,5	65,5	65	49,9	56,8	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,7	68,5	65,1	65	47,6	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,9	68,5	63,6	65	51,6	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,6	68,5	64	65	49,6	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,7	68,5	64,5	65	51	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,6	68,5	65,1	65	54	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,5	68,5	64,9	65	52,7	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,3	68,5	66,4	65	49,5	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,3	68,5	65,1	65	47,9	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,3	68,5	64,9	65	40,7	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	59,2	68,5	64,7	65	44,2	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,9	68,5	65,5	65	41,1	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,5	68,5	65,2	65	44,6	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,3	68,5	65,5	65	41,9	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,6	68,5	65,3	65	41,6	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,8	68,5	64,8	65	45,5	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,8	68,5	63,8	65	42,3	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,3	68,5	64,5	65	43,9	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	59,4	68,5	65,2	65	44,3	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,5	68,5	63,7	65	45,9	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	59,1	68,5	63,6	65	52,7	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,2	68,5	63,4	65	50,6	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	58,8	68,5	64	65	50,5	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	59,6	68,5	63,9	65	49,5	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4
58,9	45	66,3	61,1	68,5	65	64,9	45,4	56,9	52,2	49,6	47	50,9	44,4

57,9	44,5	63,8	59,0	69,0	65,3	62,5	49,3	56,7	50,8	49,7	45,5	49,4	43,9
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11698**  
*Certificate of Calibration*

- data di emissione <i>date of issue</i>	<b>2020/06/25</b>
- cliente <i>customer</i>	<b>Magnacca Vincenzo</b> Via Venezia, 13 - 65121 Pescara (PE)
- destinatario <i>receiver</i>	<b>Magnacca Vincenzo</b>
- richiesta <i>application</i>	<b>T271/20</b>
- in data <i>date</i>	<b>2020/06/22</b>
 <u>Si riferisce a</u> <i>referring to</i>	
- oggetto <i>item</i>	<b>Fonometro</b>
- costruttore <i>manufacturer</i>	<b>DELTA OHM</b>
- modello <i>model</i>	<b>HD 2110</b>
- matricola <i>serial number</i>	<b>10092432329</b>
- data di ricevimento oggetto <i>date of receipt of item</i>	<b>2020/06/25</b>
- data delle misure <i>date of measurements</i>	<b>2020/06/25</b>
- registro di laboratorio <i>laboratory reference</i>	<b>20-0562-RLA</b>

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).

ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.*

*ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).*

*This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.*

**Il Responsabile del Centro**  
*Head of the Centre*

Firmato digitalmente da

**TIZIANO MUCHETTI**T = Ingegnere  
Data e ora della firma:  
25/06/2020 12:02:49

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11698**  
*Certificate of Calibration***DESCRIZIONE DELL'OGGETTO IN TARATURA**

Fonometro DELTA OHM tipo HD 2110 matricola n° 10092432329

Preamplificatore DELTA OHM tipo HD 2110P

Capsula Microfonica MG tipo MK 221 matricola n° 34747

**PROCEDURA DI TARATURA**

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura:  
PR005 rev. 03 del del Manuale Operativo del laboratorio.

**RIFERIMENTI NORMATIVI**

"La Norma Europea EN 61672-1:2002 unitamente alla EN 61672-2:2003 sostituisce la EN 60651:1994 + A1:1994 + A2:2001 e la EN 60804:2000 (precedentemente denominate IEC 60651 e IEC 60804) non più in vigore. La parte terza della Norma (EN 61672-3:2006) riporta l'elenco e le modalità di esecuzione delle misure necessarie per la verifica periodica del corretto funzionamento degli strumenti."

**CAMPIONI DI LABORATORIO**

Strumento	Marca e Modello	Matricola n°	Data taratura	Certificato n°	Ente
Pistonofono	B&K 4228	1793028	2020-03-09	20-0181-01	I.N.R.I.M.
Multimetro	Keithley 2000	0787157	2020-04-21	046 364615	ARO
Barometro	Druck DPI 141	733/99-09	2020-03-10	024 0189P20	EMIT LAS
Termoigrometro	Delta Ohm HD 206-1	07028948	2020-03-18	123 20-SU-0284 123 20-SU-0285	CAMAR Elettronica

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Parametro	Di riferimento	Inizio misura	Fine misura
Temperatura / °C	23,0	25,4	25,4
Umidità relativa / %	50,0	52,2	51,6
Pressione statica/ hPa	1013,25	1014,38	1014,50

**DICHIARAZIONE**

Il fonometro sottoposto alle prove ha superato con esito positivo le prove periodiche della classe 1 della IEC 61672-3:2006, per le condizioni ambientali nelle quali esse sono state eseguite. Poiché è disponibile la prova pubblica, da parte di un organizzazione di prova indipendente responsabile dell'approvazione dei risultati delle prove di valutazione del modello eseguite secondo la IEC 61672-2:2003, per dimostrare che il modello di fonometro è risultato completamente conforme alle prescrizioni della IEC 61672-1:2002, il fonometro sottoposto alle prove è conforme alle prescrizioni della classe 1 della IEC 61672-1:2002.

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11698**  
*Certificate of Calibration*

<b>TABELLA INCERTEZZE DI MISURA</b>		
Prova	Frequenza	U
Indicazione alla frequenza di verifica della taratura (pistonofono)	250 Hz	0,12 dB
Indicazione alla frequenza di verifica della taratura (calibratore)	1000 Hz	0,16 dB
Rumore autogenerato con microfono installato		2,82 dB
Rumore autogenerato con dispositivo per i segnali di ingresso elettrici		2,50 dB
Prove di ponderazione di frequenza con segnali acustici con accoppiatore attivo	31,5 Hz	0,32 dB
	63 Hz	0,30 dB
	125 Hz	0,28 dB
	250 Hz	0,28 dB
	500 Hz	0,28 dB
	1000 Hz	0,28 dB
	2000 Hz	0,28 dB
	4000 Hz	0,30 dB
	8000 Hz	0,36 dB
	12500 Hz	0,60 dB
Prove di ponderazione di frequenza con segnali acustici con calibratore multifrequenza	16000 Hz	0,66 dB
	31,5 Hz	0,34 dB
	63 Hz	0,32 dB
	125 Hz	0,30 dB
	250 Hz	0,28 dB
	500 Hz	0,28 dB
	1000 Hz	0,28 dB
	2000 Hz	0,30 dB
	4000 Hz	0,32 dB
	8000 Hz	0,40 dB
Prove delle ponderazioni di frequenza con segnali elettrici	12500 Hz	0,64 dB
	16000 Hz	0,70 dB
		0,21 dB
Ponderazioni di frequenza e temporali a 1 kHz		0,21 dB
Linearità di livello nel campo di misura di riferimento		0,21 dB
Linearità di livello comprendente il selettore del campo di misura		0,21 dB
Risposta a treni d'onda		0,23 dB
Livello sonoro di picco C		0,23 dB
Indicazione di sovraccarico		0,23 dB

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11698**  
*Certificate of Calibration***CONDIZIONI PER LA VERIFICA**

Il misuratore di livello di pressione sonora viene sottoposto alla verifica unitamente a tutti i suoi accessori, compresi microfoni aggiuntivi ed il manuale di istruzioni per l'uso.

Prima di ogni misura, lo strumento ed i suoi componenti vengono ispezionati visivamente e si eseguono tutti i controlli che assicurino la funzionalità dell'insieme. Lo strumento viene sottoposto ad un periodo di preriscaldamento per la stabilizzazione termica come indicato dal costruttore.

**PROVE PERIODICHE****Indicazione alla frequenza di verifica della taratura**

Verifica ed eventuale regolazione della sensibilità acustica del complesso fonometro-microfono per predisporre lo strumento alla esecuzione delle prove successive.

Livello prima della regolazione /dB	Livello dopo la regolazione /dB
93,8	94,0

**Rumore autogenerato con microfono installato**

Misura del livello del rumore autogenerato dello strumento con il microfono installato sul fonometro, nel campo di misura più sensibile.

Ponderazione di frequenza	Leq o Lp /dB
A	20,3

**Rumore autogenerato con adattatore capacitivo**

Misura del livello del rumore autogenerato dello strumento sostituendo il microfono del fonometro con il dispositivo per i segnali d'ingresso elettrici (adattatore capacitivo) e terminato con un cortocircuito, nel campo di misura più sensibile.

Ponderazione di frequenza	Leq o Lp /dB
A	17,1
C	21,6
Z	24,3

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11698**  
*Certificate of Calibration*
**Prove di ponderazione di frequenza con segnali acustici**

Vengono inviati al microfono in prova segnali sinusoidali continui di frequenza variabile tra 31,5 Hz e 16 kHz ed ampiezza di 94 dB tramite il calibratore multifrequenza (B&K 4226).

Freq. /Hz	Risposta in frequenza /dB	Toll. /dB
31,5	0,3	(-2;2)
63	0,2	(-1,5;1,5)
125	0,2	(-1,5;1,5)
250	0,1	(-1,4;1,4)
500	0,1	(-1,4;1,4)
1k	0,0	(-1,1;1,1)
2k	0,0	(-1,6;1,6)
4k	0,0	(-1,6;1,6)
8k	-0,2	(-3,1;2,1)
12,5k	-0,8	(-6;3)
16k	0,1	(-17;3,5)

**Prove di ponderazione di frequenza con segnali elettrici**

La prova è effettuata applicando un segnale d'ingresso sinusoidale, di 45 dB inferiore al limite superiore del campo di misura di riferimento, la cui ampiezza varia in modo opposto alle attenuazioni dei filtri di ponderazione in modo da avere una indicazione costante. Le ponderazioni in frequenza (A, C e Z) sono determinate in rapporto alla risposta a 1 kHz.

Freq. /Hz	Deviazione Lp /dB			Toll. /dB
	Pond. A	Pond. C	Pond. Z	
31,5	0,2	0,1	-0,6	(-2;2)
63	0,2	0,0	-0,1	(-1,5;1,5)
125	0,1	0,0	-0,1	(-1,5;1,5)
250	0,0	-0,1	-0,1	(-1,4;1,4)
500	0,0	0,0	-0,1	(-1,4;1,4)
1k	0,0	0,0	0,0	(-1,1;1,1)
2k	-0,1	0,0	0,0	(-1,6;1,6)
4k	0,0	0,1	-0,1	(-1,6;1,6)
8k	-0,1	0,0	-0,1	(-3,1;2,1)
12,5k	-0,2	-0,2	-0,1	(-6;3)
16k	0,1	0,1	-0,2	(-17;3,5)

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11698**  
*Certificate of Calibration*
**Ponderazioni di frequenza e temporali a 1 kHz**

La verifica è articolata in due prove. Viene inviato un segnale d'ingresso sinusoidale stazionario a 1 kHz di ampiezza pari a 94 dB con ponderazione di frequenza A. Per la prima prova vengono registrate le indicazioni per le ponderazioni di frequenza C e Z e la risposta piatta, se disponibili, con il fonometro regolato per indicare il livello sonoro con ponderazione temporale F. Per la seconda prova vengono registrate le indicazioni per la ponderazione di frequenza A, con il fonometro regolato per indicare il livello sonoro con ponderazione temporale F, il livello sonoro con ponderazione temporale S e il livello sonoro con media temporale.

**1<sup>a</sup> prova**

Indicazione	Dev. /dB	Toll. /dB
Lp Fast C	0,0	(-0,4;0,4)
Lp Fast Z	0,0	(-0,4;0,4)

**2<sup>a</sup> prova**

Indicazione	Dev. /dB	Toll. /dB
Lp Fast A	0,0	(-0,3;0,3)
Lp Slow A	0,0	(-0,3;0,3)
Leq A	0,0	(-0,3;0,3)

**Linearità di livello nel campo di riferimento**

Misura della linearità di livello del campo di misura di riferimento. La prova viene eseguita applicando segnali sinusoidali stazionari ad una frequenza di 8 kHz con il fonometro impostato con la ponderazione di frequenza A, il livello del segnale varia a gradini di 5 dB e di 1 dB in prossimità degli estremi del campo.

Livello /dB	Dev. Lp /dB	Toll. /dB
94	0,0	(-1,1;1,1)
99	0,0	(-1,1;1,1)
104	0,0	(-1,1;1,1)
109	0,0	(-1,1;1,1)
114	0,0	(-1,1;1,1)
119	0,0	(-1,1;1,1)
124	0,0	(-1,1;1,1)
125	0,0	(-1,1;1,1)
126	0,0	(-1,1;1,1)
127	0,0	(-1,1;1,1)
128	0,0	(-1,1;1,1)
129	0,0	(-1,1;1,1)
130	0,0	(-1,1;1,1)
94	0,0	(-1,1;1,1)
89	0,0	(-1,1;1,1)
84	0,0	(-1,1;1,1)
79	0,0	(-1,1;1,1)
74	0,0	(-1,1;1,1)
69	0,0	(-1,1;1,1)
64	0,0	(-1,1;1,1)
59	0,0	(-1,1;1,1)
54	0,0	(-1,1;1,1)
49	0,0	(-1,1;1,1)
44	0,0	(-1,1;1,1)
39	0,0	(-1,1;1,1)
34	0,1	(-1,1;1,1)
29	0,4	(-1,1;1,1)
28	0,4	(-1,1;1,1)
27	0,5	(-1,1;1,1)
26	0,6	(-1,1;1,1)
25	0,8	(-1,1;1,1)
24	0,9	(-1,1;1,1)

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11698**  
*Certificate of Calibration*
**Linearità di livello del selettore del campo di misura**

La prova viene eseguita applicando segnali sinusoidali stazionari ad una frequenza di 1 kHz con il fonometro impostato con la ponderazione di frequenza A. Per la verifica del selettore del campo il livello del segnale di 94 dB viene mantenuto costante, ed il livello di segnale indicato deve essere registrato per tutti i campi di misura secondari in cui il livello del segnale è indicato. Per la verifica della linearità di livello dei campi secondari il livello del segnale d'ingresso deve essere regolato per fornire un livello atteso che sia 5 dB inferiore al limite superiore per quel campo di misura esaminato.

**Selettore del campo**

Campo di misura /dB	Dev. Lp /dB	Toll. /dB
140	0,0	(-1,1;1,1)

**Campi secondari**

Campo di misura /dB	Dev. Lp /dB	Toll. /dB
140	0,0	(-1,1;1,1)

**Risposta a treni d'onda**

La prova viene eseguita applicando treni d'onda di 4 kHz estratti da segnali di ingresso elettrici sinusoidali stazionari di 4 kHz. Il fonometro deve essere impostato con la ponderazione di frequenza A nel campo di misura di riferimento.

Il livello del segnale di ingresso stazionario deve essere regolato per indicare un livello sonoro con ponderazione temporale F, con ponderazione temporale S o con media temporale, che sia 3 dB inferiore al limite superiore del campo di misura di riferimento ad una frequenza di 4 kHz.

Indicazione	Durata treno d'onda /ms	Dev. /dB	Toll. /dB
Lp FastMax	200	-0,1	(-0,8;0,8)
Lp FastMax	2	-0,2	(-1,8;1,3)
Lp FastMax	0,25	-0,3	(-3,3;1,3)
Lp SlowMax	200	0,0	(-0,8;0,8)
Lp SlowMax	2	-0,1	(-3,3;1,3)
SEL	200	0,0	(-0,8;0,8)
SEL	2	-0,1	(-1,8;1,3)
SEL	0,25	-0,2	(-3,3;1,3)

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11698**  
*Certificate of Calibration*
**Livello sonoro di picco C**

La prova viene eseguita applicando segnali di un ciclo completo di una sinusoide ad una frequenza 8 kHz e mezzi cicli positivi e negativi di una sinusoide ad una frequenza 500 Hz nel campo di misura meno sensibile. Il livello del segnale di ingresso sinusoidale stazionario deve essere regolato per fornire un indicazione di livello sonoro con ponderazione C e ponderazione temporale F, che sia di 8 dB inferiore al limite superiore del campo di misura meno sensibile.

N° cicli	Freq. /Hz	Dev. /dB	Toll. /dB
Uno	8k	-0,2	(-2,4;2,4)
Mezzo +	500	-0,3	(-1,4;1,4)
Mezzo -	500	-0,3	(-1,4;1,4)

**Indicazione di sovraccarico**

La prova viene eseguita applicando segnali di mezzo ciclo, positivo e negativo, di una sinusoide ad una frequenza 4 kHz nel campo di misura meno sensibile. Il livello del segnale di ingresso sinusoidale stazionario a 4 kHz, dal quale sono estratti i mezzi cicli positivi e negativi, deve essere regolato per fornire un indicazione di livello sonoro con media temporale e ponderazione A, che sia di 1 dB inferiore al limite superiore del campo di misura meno sensibile. I livelli dei segnali di ingresso di mezzo ciclo che hanno prodotto le prime indicazioni di sovraccarico devono essere registrati.

N° cicli	Indicazione di sovraccarico
Mezzo +	142,1
Mezzo -	142,1

Dev. /dB	Toll. /dB
0,0	(-1,8;1,8)



**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11699***Certificate of Calibration*

- data di emissione <i>date of issue</i>	<b>2020/06/25</b>
- cliente <i>customer</i>	<b>Magnacca Vincenzo</b> Via Venezia, 13 - 65121 Pescara (PE)
- destinatario <i>receiver</i>	<b>Magnacca Vincenzo</b>
- richiesta <i>application</i>	<b>T271/20</b>
- in data <i>date</i>	<b>2020/06/22</b>
<b><u>Si riferisce a</u></b> <b><u>referring to</u></b>	
- oggetto <i>item</i>	<b>Filtro a banda di un terzo d'ottava</b>
- costruttore <i>manufacturer</i>	<b>DELTA OHM</b>
- modello <i>model</i>	<b>HD 2110</b>
- matricola <i>serial number</i>	<b>10092432329</b>
- data di ricevimento oggetto <i>date of receipt of item</i>	<b>2020/06/25</b>
- data delle misure <i>date of measurements</i>	<b>2020/06/25</b>
- registro di laboratorio <i>laboratory reference</i>	<b>20-0563-RLA</b>

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).

ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.*

*ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).*

*This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.*

**Il Responsabile del Centro**  
**Head of the Centre**

Firmato digitalmente  
da

**TIZIANO MUCHETTI**

T = Ingegnere  
Data e ora della firma:  
25/06/2020 12:03:44

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11699**  
*Certificate of Calibration***DESCRIZIONE DELL'OGGETTO IN TARATURA**

Filtro DELTA OHM tipo HD 2110 matricola n° 10092432329

Larghezza Banda: 1/3 ottava

Frequenza di Campionamento: 48000 Hz

**PROCEDURA DI TARATURA**I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura:  
PR004 rev. 04 del Manuale Operativo del laboratorio.**RIFERIMENTI NORMATIVI**

CEI EN 61260:1995-08

**CAMPIONI DI LABORATORIO**

Strumento	Marca e Modello	Matricola n°	Data taratura	Certificato n°	Ente
Multimetro	Keithley 2000	0787157	2020-04-21	046 364615	ARO
Barometro	Druck DPI 141	733/99-09	2020-03-10	024 0189P20	EMIT LAS
Termoigrometro	Delta Ohm HD 206-1	07028948	2020-03-18	123 20-SU-0284 123 20-SU-0285	CAMAR Elettronica

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Parametro	Di riferimento	Inizio misura	Fine misura
Temperatura / °C	23,0	25,5	25,6
Umidità relativa / %	50,0	50,2	48,8
Pressione statica/ hPa	1013,25	1014,50	1014,72

**TABELLA INCERTEZZE DI MISURA**

Prova		U
Attenuazione relativa	punti 1-17	2,50 dB
	punti 2-16	0,45 dB
	punti 3-15	0,35 dB
	altri punti	0,20 dB
Campo di funzionamento lineare		0,20 dB
Funzionamento in tempo reale		0,20 dB
Filtri anti-ribaltamento		0,20 dB
Somma dei segnali d'uscita		0,20 dB

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11699**

*Certificate of Calibration*

**MISURE ESEGUITE**

Sul filtro in esame sono state eseguite verifiche elettriche sulle seguenti frequenze nominali:

20 Hz, 100 Hz, 1000 Hz, 3150 Hz, 20000Hz.

**Attenuazione relativa**

In questa prova viene verificata l'attenuazione relativa espressa come differenza tra l'attenuazione del filtro e l'attenuazione di riferimento. Nella tabella seguente sono riportati i valori di attenuazione.

Il segnale di riferimento inviato è: 129 dB.

Freq. /Hz	Punto misura	Frequenza /Hz	Scarto /dB	Toll. /dB
20	1	3,622	75,7	(+70;+∞)
20	2	6,413	64,2	(+61;+∞)
20	3	10,433	52,7	(+42;+∞)
20	4	15,194	22,7	(+17;+∞)
20	5	17,538	2,6	(+2;+5)
20	6	18,098	1,0	(-0,3;+1,3)
20	7	18,643	0,5	(-0,3;+0,6)
20	8	19,173	0,1	(-0,3;+0,4)
20	9	19,686	0,0	(-0,3;+0,3)
20	10	20,213	0,0	(-0,3;+0,4)
20	11	20,787	0,5	(-0,3;+0,6)
20	12	21,414	1,0	(-0,3;+1,3)
20	13	22,097	2,6	(+2;+5)
20	14	25,507	24,9	(+17;+∞)
20	15	37,147	68,7	(+42;+∞)
20	16	60,428	92,7	(+61;+∞)
20	17	106,99	100,2	(+70;+∞)
100	1	18,255	92,3	(+70;+∞)
100	2	32,322	88,3	(+61;+∞)
100	3	52,578	92,5	(+42;+∞)
100	4	76,574	72,4	(+17;+∞)
100	5	88,388	3,5	(+2;+5)
100	6	91,208	0,5	(-0,3;+1,3)
100	7	93,957	0,1	(-0,3;+0,6)
100	8	96,627	0,0	(-0,3;+0,4)

100	9	99,213	0,0	(-0,3;+0,3)
100	10	101,867	0,0	(-0,3;+0,4)
100	11	104,762	0,1	(-0,3;+0,6)
100	12	107,92	0,6	(-0,3;+1,3)
100	13	111,362	3,3	(+2;+5)
100	14	128,545	83,4	(+17;+∞)
100	15	187,209	99,7	(+42;+∞)
100	16	304,538	100,6	(+61;+∞)
100	17	539,195	101,5	(+70;+∞)
1000	1	184,001	90,2	(+70;+∞)
1000	2	325,781	79,4	(+61;+∞)
1000	3	529,956	89,1	(+42;+∞)
1000	4	771,814	71,5	(+17;+∞)
1000	5	890,899	3,3	(+2;+5)
1000	6	919,32	0,7	(-0,3;+1,3)
1000	7	947,024	0,2	(-0,3;+0,6)
1000	8	973,939	0,1	(-0,3;+0,4)
1000	9	1000	0,0	(-0,3;+0,3)
1000	10	1026,759	0,0	(-0,3;+0,4)
1000	11	1055,939	0,2	(-0,3;+0,6)
1000	12	1087,76	0,7	(-0,3;+1,3)
1000	13	1122,462	3,2	(+2;+5)
1000	14	1295,65	81,7	(+17;+∞)
1000	15	1886,949	90,3	(+42;+∞)
1000	16	3069,547	90,5	(+61;+∞)
1000	17	5434,743	92,3	(+70;+∞)
3150	1	584,168	82,7	(+70;+∞)
3150	2	1034,29	73,3	(+61;+∞)
3150	3	1682,506	82,8	(+42;+∞)
3150	4	2450,356	63,3	(+17;+∞)
3150	5	2828,427	3,6	(+2;+5)
3150	6	2918,659	0,7	(-0,3;+1,3)
3150	7	3006,615	0,2	(-0,3;+0,6)
3150	8	3092,063	0,1	(-0,3;+0,4)
3150	9	3174,802	0,0	(-0,3;+0,3)
3150	10	3259,755	0,0	(-0,3;+0,4)
3150	11	3352,397	0,1	(-0,3;+0,6)
3150	12	3453,424	0,5	(-0,3;+1,3)
3150	13	3563,595	3,3	(+2;+5)

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11699**  
*Certificate of Calibration*

3150	14	4113,431	69,6	(+17;+∞)
3150	15	5990,688	85,7	(+42;+∞)
3150	16	9745,204	85,3	(+61;+∞)
3150	17	17254,23	87,5	(+70;+∞)
20000	1	3709,235	75,5	(+70;+∞)
20000	2	6567,333	70,9	(+61;+∞)
20000	3	10683,25	77,2	(+42;+∞)
20000	4	15558,79	67,6	(+17;+∞)
20000	5	17959,39	3,3	(+2;+5)
20000	6	18532,33	0,5	(-0,3;+1,3)
20000	7	19090,82	0,1	(-0,3;+0,6)
20000	8	19633,38	0,1	(-0,3;+0,4)
20000	9	20158,74	0,0	(-0,3;+0,3)
20000	10	20698,16	0,0	(-0,3;+0,4)
20000	11	21286,4	0,1	(-0,3;+0,6)
20000	12	21927,88	0,8	(-0,3;+1,3)
20000	13	22627,42	2,9	(+2;+5)
20000	14	26118,66	56,5	(+17;+∞)
20000	15	38038,5	80,5	(+42;+∞)
20000	16	61878,18	97,6	(+61;+∞)
20000	17	109557,6	102,3	(+70;+∞)

**Campo di funzionamento lineare**

In questa prova viene verificato il funzionamento lineare nel campo di misura di riferimento. Nella tabella seguente sono riportate le deviazioni:

Seg- nale /dB	Scarto /dB					Toll. /dB
	20 Hz	100 Hz	1000 Hz	3150 Hz	20000 Hz	
80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
83	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
115	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
125	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
126	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
127	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
128	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
129	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)
130	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	(-0,4;+0,4)

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11699***Certificate of Calibration***Funzionamento in tempo reale**

In questa prova viene verificato il corretto funzionamento dei filtri quando il segnale in ingresso varia in frequenza. Per effettuare ciò viene effettuata una vobulazione in frequenza, con frequenza di avvio 10 Hz ed una frequenza di fine vobulazione pari a 40000 Hz ed una velocità di 0,5 decadi/s. l'ampiezza del segnale inviato è 127 dB. Nella tabella seguente sono riportate le differenze tra i livelli dei segnali d'uscita misurati ed il livello teorico per ciascuna delle bande sottoposte alla vobulazione.

Frequenza /Hz	Scarto /dB	Toll. /dB
20	-0,2	(-0,3;+0,3)
25	-0,2	(-0,3;+0,3)
31,5	-0,1	(-0,3;+0,3)
40	-0,1	(-0,3;+0,3)
50	-0,1	(-0,3;+0,3)
63	-0,1	(-0,3;+0,3)
80	-0,1	(-0,3;+0,3)
100	-0,1	(-0,3;+0,3)
125	-0,1	(-0,3;+0,3)
160	0,0	(-0,3;+0,3)
200	-0,1	(-0,3;+0,3)
250	-0,1	(-0,3;+0,3)
315	0,0	(-0,3;+0,3)
400	0,0	(-0,3;+0,3)
500	0,0	(-0,3;+0,3)
630	-0,1	(-0,3;+0,3)
800	0,0	(-0,3;+0,3)
1000	-0,1	(-0,3;+0,3)
1250	-0,1	(-0,3;+0,3)
1600	-0,2	(-0,3;+0,3)
2000	-0,2	(-0,3;+0,3)
2500	-0,2	(-0,3;+0,3)
3150	-0,1	(-0,3;+0,3)
4000	-0,1	(-0,3;+0,3)
5000	-0,1	(-0,3;+0,3)

6300	-0,1	(-0,3;+0,3)
8000	-0,2	(-0,3;+0,3)
10000	-0,2	(-0,3;+0,3)
12500	-0,2	(-0,3;+0,3)
16000	-0,1	(-0,3;+0,3)
20000	-0,1	(-0,3;+0,3)

**Filtri anti-ribaltamento**

In questa prova viene verificato il corretto funzionamento dei filtri anti-ribaltamento. Nella tabella seguente sono riportate le deviazioni:

Frequenza /Hz	Scarto /dB	Toll. /dB
47900	90,5	(+70;+∞)
47000	91,1	(+70;+∞)
44850	92,8	(+70;+∞)

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11699**  
*Certificate of Calibration***Somma dei segnali in uscita**

In questa prova viene verificato il corretto funzionamento dei circuiti di somma. Nella tabella seguente sono riportate le deviazioni

Frequenza di prova 100 Hz		
Freq. inviata /Hz	Scarto /dB	Toll. /dB
92,21	-0,3	(+1;-2)
98,63	-0,1	(+1;-2)
104,75	-0,1	(+1;-2)

Frequenza di prova 1000 Hz		
Freq. inviata /Hz	Scarto /dB	Toll. /dB
937,17	-0,1	(+1;-2)
1010,24	0,0	(+1;-2)
1089,65	0,0	(+1;-2)

Frequenza di prova 3150 Hz		
Freq. inviata /Hz	Scarto /dB	Toll. /dB
2917,97	-0,2	(+1;-2)
3014,37	-0,1	(+1;-2)
3488,50	-0,1	(+1;-2)

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11700**  
*Certificate of Calibration*

- data di emissione <i>date of issue</i>	<b>2020/06/25</b>
- cliente <i>customer</i>	<b>Magnacca Vincenzo</b> Via Venezia, 13 - 65121 Pescara (PE)
- destinatario <i>receiver</i>	<b>Magnacca Vincenzo</b>
- richiesta <i>application</i>	<b>T271/20</b>
- in data <i>date</i>	<b>2020/06/22</b>
 <u>Si riferisce a</u> <i>referring to</i>	
- oggetto <i>item</i>	<b>Calibratore</b>
- costruttore <i>manufacturer</i>	<b>DELTA OHM</b>
- modello <i>model</i>	<b>HD 2020</b>
- matricola <i>serial number</i>	<b>10017456</b>
- data di ricevimento oggetto <i>date of receipt of item</i>	<b>2020/06/25</b>
- data delle misure <i>date of measurements</i>	<b>2020/06/25</b>
- registro di laboratorio <i>laboratory reference</i>	<b>20-0564-RLA</b>

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 146 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).

ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 146 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.*

*ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).*

*This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura, in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards are indicated as well, from which starts the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in their course of validity. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.*

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura  $k$  corrispondente ad livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore  $k$  vale 2.

*The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to EA-4/02. They were estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k$  corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor  $k$  is 2.*

**Il Responsabile del Centro**  
*Head of the Centre*

Firmato digitalmente da

**TIZIANO MUCHETTI**T = Ingegnere  
Data e ora della firma:  
25/06/2020 12:04:37



**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11700**  
*Certificate of Calibration*
**DESCRIZIONE DELL'OGGETTO IN TARATURA**

Calibratore DELTA OHM tipo HD 2020 matricola n° 10017456

**PROCEDURA DI TARATURA**

 I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura:  
 PR003 rev. 03 del Manuale Operativo del laboratorio.

**RIFERIMENTI NORMATIVI**

CEI EN 60942:2003-01

**CAMPIONI DI LABORATORIO**

Strumento	Marca e Modello	Matricola n°	Data taratura	Certificato n°	Ente
Microfono	B&K 4180	2412885	2020-03-10	20-0181-02	I.N.RI.M.
Multimetro	Keithley 2000	0787157	2020-04-21	046 364615	ARO
Barometro	Druck DPI 141	733/99-09	2020-03-10	024 0189P20	EMIT LAS
Termoigrometro	Delta Ohm HD 206-1	07028948	2020-03-18	123 20-SU-0284 123 20-SU-0285	CAMAR Elettronica

**CONDIZIONI AMBIENTALI**

Parametro	Di riferimento	Inizio misura	Fine misura
Temperatura / °C	23,0	25,6	25,6
Umidità relativa / %	50,0	47,7	47,7
Pressione statica/ hPa	1013,25	1014,72	1014,72

**TABELLA INCERTEZZE DI MISURA**

Prova		U
Frequenza		0,04 %
Livello di pressione acustica (pistonofoni)	250 Hz	0,10 dB
Livello di pressione acustica (calibratori)	250 Hz e 1 kHz	0,15 dB
Livello di pressione acustica (calibratori multifrequenza)	da 31,5 Hz a 63 Hz	0,20 dB
	125 Hz	0,18 dB
	da 250 a 1 kHz	0,15 dB
	da 2 kHz a 4 kHz	0,18 dB
	8 kHz	0,26 dB
	12,5 kHz	0,30 dB
	16 kHz	0,34 dB
Distorsione totale		0,26 %
Curva di ponderazione "A" inversa (calibratori multifrequenza)		0,10 dB
Correzioni microfoni (calibratori multifrequenza)		0,12 dB



**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 146 11700**  
*Certificate of Calibration*
**MISURE ESEGUITE**
**MISURA DELLA FREQUENZA**

Frequenza Nominale /Hz	Livello di Pressione Specificato /dB	Misura della Frequenza /Hz	Deviazione Frequenza /%	Deviazione con Incertezza /%	Toll. Classe 1 /% <sup>(2)</sup>
1000,00	94,00	994,63	-0,54	0,58	1,00

**MISURA DEL LIVELLO DI PRESSIONE ACUSTICA**

Frequenza Nominale /Hz	Livello di Pressione Specificato /dB	Misura del Livello di Pressione /dB	Deviazione Livello /dB	Deviazione con Incertezza /dB	Toll. Classe 1 /dB <sup>(1)</sup>
1000,00	94,00	94,20	0,20	0,35	0,40
1000,00	114,00	114,04	0,04	0,19	0,40

**MISURA DELLA DISTORSIONE TOTALE**

Frequenza Nominale /Hz	Livello di Pressione Specificato /dB	Misura della Distorsione Totale /%	Distorsione con Incertezza /%	Toll. Classe 1 /% <sup>(3)</sup>
1000,00	94,00	2,40	2,66	3,00
1000,00	114,00	0,63	0,89	3,00

**NOTE**

- (1) I limiti di tolleranza si riferiscono al valore assoluto della differenza tra il livello di pressione acustica generato dallo strumento e il livello di pressione specificato, aumentati dall'incertezza estesa della misura, sono espressi in dB.
- (2) I limiti di tolleranza si riferiscono al valore assoluto della differenza, espresso come percentuale, tra la frequenza del suono generato dallo strumento e la frequenza specificata, aumentata dall'incertezza estesa della misura.
- (3) I limiti di tolleranza si riferiscono al valore massimo della distorsione generata dallo strumento, espresso in percentuale, aumentato dall'incertezza estesa della misura.

**DICHIARAZIONE di CONFORMITA'**

Il calibratore acustico sottoposto alle prove ha superato con esito positivo le prove periodiche della classe 1 dell' Allegato B della IEC 60942:2003, per le condizioni ambientali nelle quali esse sono state eseguite. Dato che è disponibile una dichiarazione ufficiale di un organismo responsabile dell'approvazione dei risultati delle prove di valutazione del modello, per dimostrare che detto modello di calibratore acustico è risultato completamente conforme alle prescrizioni per le valutazioni dei modelli descritte nell'Allegato A della IEC 60942:2003, il calibratore acustico è conforme alle prescrizioni della classe 1 della IEC 60942:2003.

**DETERMINA DIRIGENZIALE DA13/111**

**DEL 13/5/2010**

**DIREZIONE AFFARI DELLA PRESIDENZA, POLITICHE LEGISLATIVE E  
COMUNITARIE, PROGRAMMAZIONE, PARCHI, TERRITORIO, VALUTAZIONI  
AMBIENTALI, ENERGIA**

**Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria, SINA - Ufficio Attività Tecniche Ecologiche**

**Oggetto: Inserimento nell'elenco dei tecnici competenti nel campo dell'acustica  
Ambientale della Regione Abruzzo – Vincenzo MAGNACCA**

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

**VISTA** la Legge n. 447/95 "Legge quadro sull'inquinamento acustico" che individua all'art. 2 commi 6, 7, 8 e 9 la figura del "tecnico competente" ovvero del soggetto professionale abilitato ad operare nel campo dell'acustica ambientale;

**VISTA** la Legge Regionale n. 23 del 17.07.2007 "Disposizioni per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico nell'ambiente esterno e nell'ambiente abitativo";

**VISTA** la Deliberazione di Giunta Regionale n. 1244 del 10.12.2008 contenente l'approvazione di criteri e disposizioni regionali di cui alla L.R. n. 23 del 17.07.2007;

**VISTA** la nota n. 6254 del 22.04.2010 della Direzione Affari della Presidenza – Servizio Assistenza legale – Ufficio Aggiornamento normativo, consulenza e vigilanza della Regione Abruzzo;

**VISTA** la richiesta del dott. Vincenzo MAGNACCA, ns. prot. RA/69619 del 16/04/2010, per l'inserimento nell'elenco dei "Tecnici competenti" della Regione Abruzzo nel campo dell'acustica ambientale (all. A);

**VISTO** che il dott. Vincenzo MAGNACCA ha frequentato e superato con profitto il Corso di Perfezionamento per Tecnico Competente in Acustica Ambientale, indetto dalla Associazione Scuola EMAS Abruzzo – attestato n. TE-TCCA 022/10, A.A. 2009/2010, e rispondente ai requisiti minimi specificati nell'allegato B della predetta Deliberazione di Giunta Regionale n. 1244 del 10.12.2008;

**PRESO ATTO** della dichiarazione resa dal dott. Vincenzo MAGNACCA in data 16/04/2010 che autorizza la Regione Abruzzo alla divulgazione ed utilizzazione dei propri dati personali nel rispetto del D. Lgs. 196 del 30/06/2003 e per le finalità previste dalla Legge 447/95 (all. C);

## DETERMINA

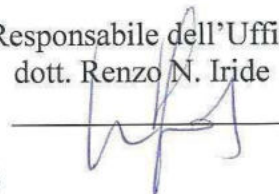
Il riconoscimento di "tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale al dott. Vincenzo MAGNACCA, nato ad Atesa (CH) il 15/07/1979 e residente in Castiglione Messer Marino (CH), Via Istonia, 125 - c.a.p. 66033, CF MGNVCN79L15A485B.

La notifica all'interessato del riconoscimento della figura di "Tecnico competente" nel campo dell'acustica ambientale".

L'estensore  
dott. Renzo N. Iride



Il Responsabile dell'Ufficio  
dott. Renzo N. Iride



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
dott.ssa IRIS FLACCO



Notificato il 17/03/2010

Firma dell'interessato Magnacca Vincenzo