



# MARCONCINI SRL

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782  
LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077  
ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA CON IL CODICE OF0347

## ALLEGATO 1

Prato, 19 luglio 2024

Ditta:

**Jersey Mode S.p.A.**

Via delle Fonti, 384/B – Prato

Oggetto:

**VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO AI SENSI DELLA LEGGE 447/95 E DELLA L.R. 89/98 GENERATO DALL'ATTIVITÀ DELLA DITTA JERSEY MODE S.P.A. NELLO STABILIMENTO IN VIA DELLE FONTI 384/B A PRATO**

**Relazione tecnica**

AOOGRT / AD Prot. 0413868 Data 24/07/2024 ore 08:10 Classifica P.140.020.

### 0. Premessa e quadro normativo

La valutazione previsionale di impatto acustico descritta nella presente relazione è stata effettuata con riferimento alla Legge Quadro sull'Inquinamento Acustico 26/10/1995 n° 447 e ai successivi decreti attuativi specificati nel corso della relazione, e in accordo alla Legge Regionale 01/12/1998 n° 89 "Norme in materia di inquinamento acustico".

Il presente studio di impatto è stato inoltre redatto seguendo i criteri per la predisposizione della documentazione indicati dalla Delibera della Giunta Regionale Toscana del 21/10/2013 n° 857; in particolare la presente valutazione è composta dai seguenti allegati (Allegato A1 della D.G.R.T. 857/2013):

- Allegato 1 – Relazione tecnica
- Allegato 2 – Planimetria
- Allegato 2 bis – Classificazione Acustica
- Allegato 3 – Pianta di progetto dello stabilimento
- Allegato 4 – Sorgenti sonore
- Allegato 7 – Presentazione dei risultati ai sensi del D.M. 16/03/1998

Si precisa che nell'agosto 2023 sono state analizzate le seguenti modifiche, approvate come da comunicazione del Servizio Ambiente della Regione Toscana del 13/10/2023:

- spostamento di un asciugante tumbler (n° 411 in pianta) e convogliamento della relativa emissione;
- installazione di un cesto (n° 1(33) in pianta) per effettuazione trattamenti di tintura avente capacità di carico circa 90 kg;

Pag. 1 di 6



- installazione di un asciugante in libero (n° 501 in pianta);
- dismissione di un banco a specchio, di un arrotolare e di un cesto per trattamento ozono (rispettivamente n° 125, 5, 500 in pianta);
- adeguamento normativo di una emissione in atmosfera derivante da silos sali tintoriali.

In data 26/07/2023 tali modifiche sono state analizzate e ritenute non sostanziali, dal punto di vista acustico (vedi Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà del Legale Rappresentante del 26/07/2023), per i seguenti motivi:

- l'installazione di un asciugante in libero e di un cesto di tintura, lo spostamento di un asciugante tumbler e la dismissione di un banco a specchio, di un arrotolare e di un cesto per trattamento ozono, comportano solo modeste variazioni della rumorosità all'interno dei reparti; tali variazioni sono efficacemente contenute all'interno dell'involucro edilizio senza determinare modifiche apprezzabili della rumorosità emessa all'esterno dello stabilimento;
- l'adeguamento dell'emissione in atmosfera alle modifiche normative non comporta alcuna variazione delle caratteristiche fisiche del camino e quindi delle emissioni rumorose.

La presente valutazione è effettuata per la Verifica di Assoggettabilità ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 152/2006, e prende in esame le seguenti modifiche:

- riattivazione del cesto di trattamento ad ozono (n° 500 in pianta);
- collegamento dell'impianto di abbattimento a servizio della ramosa UNITECH (n° 111 in pianta);
- estensione delle giornate lavorative annue da 230 a 250.

## 1. Descrizione dell'attività

L'Azienda svolge l'attività di tintoria e finissaggio di tessuti a maglia in conto terzi. Le principali lavorazioni sono le seguenti:

- preparazione tessuto mediante affaldatura, cucitura e lavaggio in continuo;
- tintoria in bagno acquoso e a caldo;
- idroestrazione e asciugatura in ramosa;
- trattamento Enairgy;
- lavaggio e asciugatura in cesto;
- garzatura, cimatura, smerigliatura;
- trattamento al sanforizzo, decatizzo, KD e vaporizzo;
- controllo tessuto, arrotolatura e confezionatura.

Per l'individuazione dei macchinari e degli impianti, e della loro ubicazione nello stato di progetto, si rimanda alla planimetria di dettaglio nell'Allegato 3. Per l'indicazione delle sorgenti sonore e degli scenari di utilizzo si rimanda all'Allegato 4. L'orario di lavoro si svolge nel periodo diurno, con estensione al periodo notturno per alcuni reparti.



## 2. Inquadramento urbanistico

Lo stabilimento della ditta Jersey Mode S.p.A. è posto in prossimità della rotatoria fra Via delle Fonti e Via Fonda di Mezzana, ed è formato da vari capannoni industriali inseriti in un ampio complesso di edifici industriali: i locali dell'azienda sono quindi adiacenti a ricettori lavorativi. L'area è destinata prevalentemente ad uso industriale, con scarsa presenza di abitazioni. L'accesso principale è su Via delle Fonti, ma sono presenti anche altri due accessi da Via Fonda di Mezzana.

I ricettori abitativi più vicini e potenzialmente esposti alla rumorosità dell'Azienda sono costituiti da case singole e piccole palazzine a nord, in Via delle Fonti, ad una distanza non inferiore a 80 m circa (vedi Allegato 2).

Sulla base del *Piano di Classificazione Acustica* del Comune di Prato (vedi Allegato 2 bis), i locali dell'Azienda e delle attività produttive adiacenti sono ubicati in Classe V (*area prevalentemente industriale*), mentre i ricettori abitativi a nord sono ubicati in Classe IV (*area di intensa attività umana*). I valori limite stabiliti dal D.P.C.M. 14/11/97 per tali classi sono riportati nelle tabelle seguenti.

VALORI LIMITE CLASSE V (D.P.C.M. 14/11/97)		
Limiti	GIORNO dB(A)	NOTTE dB(A)
Limiti assoluti di immissione	<b>70</b>	<b>60</b>
Limiti di emissione	<b>65</b>	<b>55</b>
Limiti differenziali di immissione:	<b>5</b>	<b>3</b>

VALORI LIMITE CLASSE IV (D.P.C.M. 14/11/97)		
Limiti	GIORNO dB(A)	NOTTE dB(A)
Limiti assoluti di immissione	<b>65</b>	<b>55</b>
Limiti di emissione	<b>60</b>	<b>50</b>
Limiti differenziali di immissione:	<b>5</b>	<b>3</b>

I limiti differenziali di immissione vanno verificati all'interno degli ambienti abitativi potenzialmente disturbati (D.P.C.M. 14/11/97 art. 4 comma 1); essi non si applicano se il rumore risulta, in periodo diurno, inferiore a 50 dB(A) a finestre aperte e a 35 dB(A) a finestre chiuse e, in periodo notturno, inferiore a 40 dB(A) a finestre aperte e a 25 dB(A) a finestre chiuse (comma 2).



### 3. Impatto acustico

La valutazione previsionale di impatto acustico descritta nella presente relazione prende a riferimento misure effettuate nello stato attuale. Nelle tabelle seguenti si riportano i livelli di rumore misurati; per maggiori dettagli si rimanda all'Allegato 7.

Risultati dei rilievi fonometrici in periodo diurno			
Post.	Descrizione postazione	LAeq dB(A)	Principali sorgenti rumorose
P1	Piazzale nordest, su Via delle Fonti	60,5	Rumore Jersey Mode e attività confinante. Rumore del traffico su Via delle Fonti (transitati 45 veicoli). LAF90 = 57,5 dB(A)
P2	Resede sudest	63,0	R2 (tintoria, portone aperto), movimentazione con carrello elevatore.
P3	Piazzale sudovest	58,5	Rumore Jersey Mode (portone aperto) e attività confinanti.
P4	Piazzale nordovest, su Via Fonda di Mezzana	64,5	Rumore Jersey Mode trascurabile (portone aperto). Rumore del traffico su Via Fonda di Mezzana (transitati 265 veicoli). LAF90 = 52,0 dB(A)
P5	Davanti al cancello in Via delle Fonti 391/A, in prossimità dell'abitazione più vicina	61,0	Rumore Jersey Mode trascurabile. Rumore del traffico su Via delle Fonti (transitati 94 veicoli). LAF90 = 52,0 dB(A)

Per quanto riguarda il periodo notturno, è stato verificato che tutte le attività produttive adiacenti e confinanti sono inattive, pertanto non sono state effettuate misure nelle postazioni P2, P3 e P4. Inoltre, per quanto riguarda la postazione P4, il rumore di notte è dovuto solo al traffico su Via Fonda di Mezzana, poiché il magazzino della Jersey Mode è inattivo ed il portone chiuso. I rilievi sono stati pertanto effettuati solo nelle postazioni P1 e P5, riferite agli unici ricettori abitativi presenti nell'area.

Risultati dei rilievi fonometrici in periodo notturno			
Post.	Descrizione postazione	LAeq dB(A)	Principali sorgenti rumorose
P1	Piazzale nordest, su Via delle Fonti	51,5	Rumore Jersey Mode. Rumore di veicoli su Via delle Fonti (transitati 5 veicoli). LAF90 = 46,0 dB(A)
P5	Davanti al cancello in Via delle Fonti 391/A, in prossimità dell'abitazione più vicina	48,0	Rumore poco rilevante Jersey Mode. Rumore di veicoli su Via delle Fonti (transitati 4 veicoli) e via Fonda di Mezzana (transitati 16 veicoli). LAF90 = 44,5 dB(A)

Sulla base dei risultati dei rilievi fonometrici, si osserva quanto segue:





Limite di emissione diurno (Classe V) – I livelli di rumore misurati di giorno nelle postazioni P1, P2, P3 e P4 mostrano il rispetto del limite di emissione di 65 dB(A) anche in presenza di rumore di altra origine (traffico, altre attività).

Limite di emissione notturno (Classe V) – Il livello di rumore misurato di notte nella postazione P1 mostra il rispetto del limite di emissione di 55 dB(A) anche in presenza di rumore di altra origine (transito veicoli su Via delle Fonti).

Propagazione della rumorosità ai ricettori abitativi (Classe IV) – I livelli di rumore diurno e notturno misurati nella postazione P5 mostrano il rispetto dei limiti assoluti di immissione di 65 dB(A) di giorno e 55 dB(A) di notte nonostante il rumore del traffico. Per quanto riguarda il limite differenziale di immissione, non potendo accedere all'interno dei locali abitativi, effettueremo una stima nella postazione P5 come indicato nella tabella seguente (il livello di rumore residuo è stimato per differenza logaritmica fra il livello di rumore ambientale ed il livello LAF90, considerato quest'ultimo come rumore della sola Azienda).

Stima del differenziale						
Post.	TR	Rumore ambientale LAeq dB(A)	Rumore Azienda LAF90 dB(A)	Rumore residuo Lr dB(A)	Differenziale LAeq - Lr	Verifica del limite
P5	Diurno	61,0	52,0	60,5	0,5	< 5 dB(A)
P5	Notturmo	48,0	44,5	45,5	2,5	< 3 dB(A)

Propagazione della rumorosità ai ricettori lavorativi adiacenti – Le pareti di separazione con le attività adiacenti sono realizzate in muratura, pertanto, da dati di letteratura, possiamo considerare cautelativamente un isolamento acustico delle stesse non inferiore a 40 dB(A). Il livello acustico massimo delle sorgenti sonore interne all'Azienda (vedi Allegato 4) è 84 dB(A); il livello immesso nei locali adiacenti sarà quindi non superiore a:

$$84 - 40 = 44 \text{ dB(A)}$$

cioè ampiamente nei limiti di emissione della Classe acustica V.

## STATO DI PROGETTO

La riattivazione del cesto di trattamento ad ozono comporterà solo modeste variazioni della rumorosità nell'intorno del macchinario, e comunque all'interno del reparto in cui verrà ubicato; tali variazioni saranno efficacemente contenute all'interno dell'involucro edilizio senza determinare modifiche apprezzabili della rumorosità emessa all'esterno dello stabilimento.

La rumorosità dell'impianto di abbattimento a servizio della ramosa UNITECH (sorgente R7) sarà schermata efficacemente dallo stabilimento stesso della Jersey Mode S.p.A., essendo tale impianto ubicato nel piazzale interno dell'Azienda (vedi Allegato 3); anche in questo caso non si avranno variazioni apprezzabili dell'impatto acustico ai ricettori.



# MARCONCINI<sup>SRL</sup>

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782  
LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077  
ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA CON IL CODICE OF0347

L'incremento dei giorni di lavoro annui da 230 a 250 non avrà alcun effetto acustico, essendo i limiti di legge riferiti ai due Tempi di riferimento giornalieri e non al numero annuo dei giorni di lavoro.

Complessivamente l'impatto acustico nello stato di progetto non subirà variazioni apprezzabili ed i rilievi fonometrici effettuati nello stato attuale sono da considerarsi rappresentativi anche dello stato di progetto.

#### 4. Conclusioni

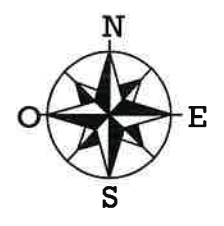
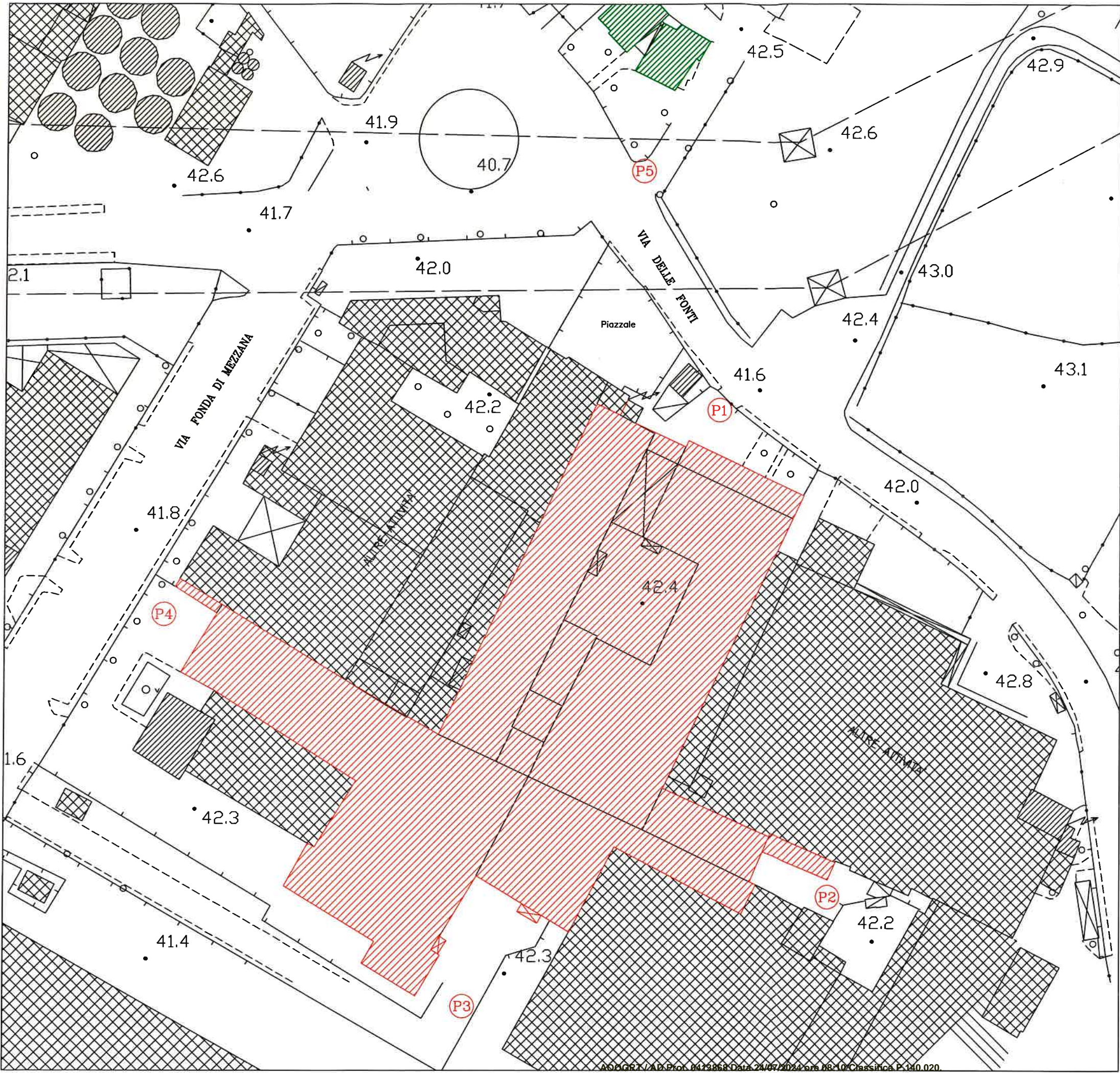
Sulla base dei rilievi fonometrici e di quanto sopra specificato, si ritiene che l'impatto acustico della ditta Jersey Mode S.p.A., ubicata in Via delle Fonti 384/B, sia tale da rispettare, anche nello stato di progetto, i limiti stabiliti dal D.P.C.M. 14/11/97 con riferimento al *Piano di Classificazione Acustica* del Comune di Prato.

Il Tecnico Competente in Acustica Ambientale  
Iscrizione ENTECA n. 7808 dal 10/12/2018  
Dott. MAURO MARCONCINI

Il Titolare

---





 UBICAZIONE RICETTORI ABITATIVI

 UBICAZIONE STABILIMENTO

NOTA: (Pi) POSTAZIONE DI RILIEVO FONOMETRICO



MARCONCINI S.r.l.  
via G. Valentini n. 1/F – PRATO

DITTA:

Jersey Mode S.p.A.  
Via delle Fonti, 384/B – Prato

OGGETTO:

PLANIMETRIA DELLO STABILIMENTO CON UBICAZIONE  
DELLE POSTAZIONI FONOMETRICHE (L. 447/95)

DATA:

19/07/2024

SCALA:

1:1000

A TERMINI DI LEGGE MARCONCINI S.R.L. È PROPRIETARIA DI QUESTO DISEGNO E NE VIETA LA RIPRODUZIONE CONSEGNA E COMUNICAZIONE A TERZI



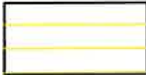

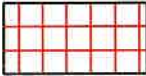
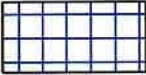


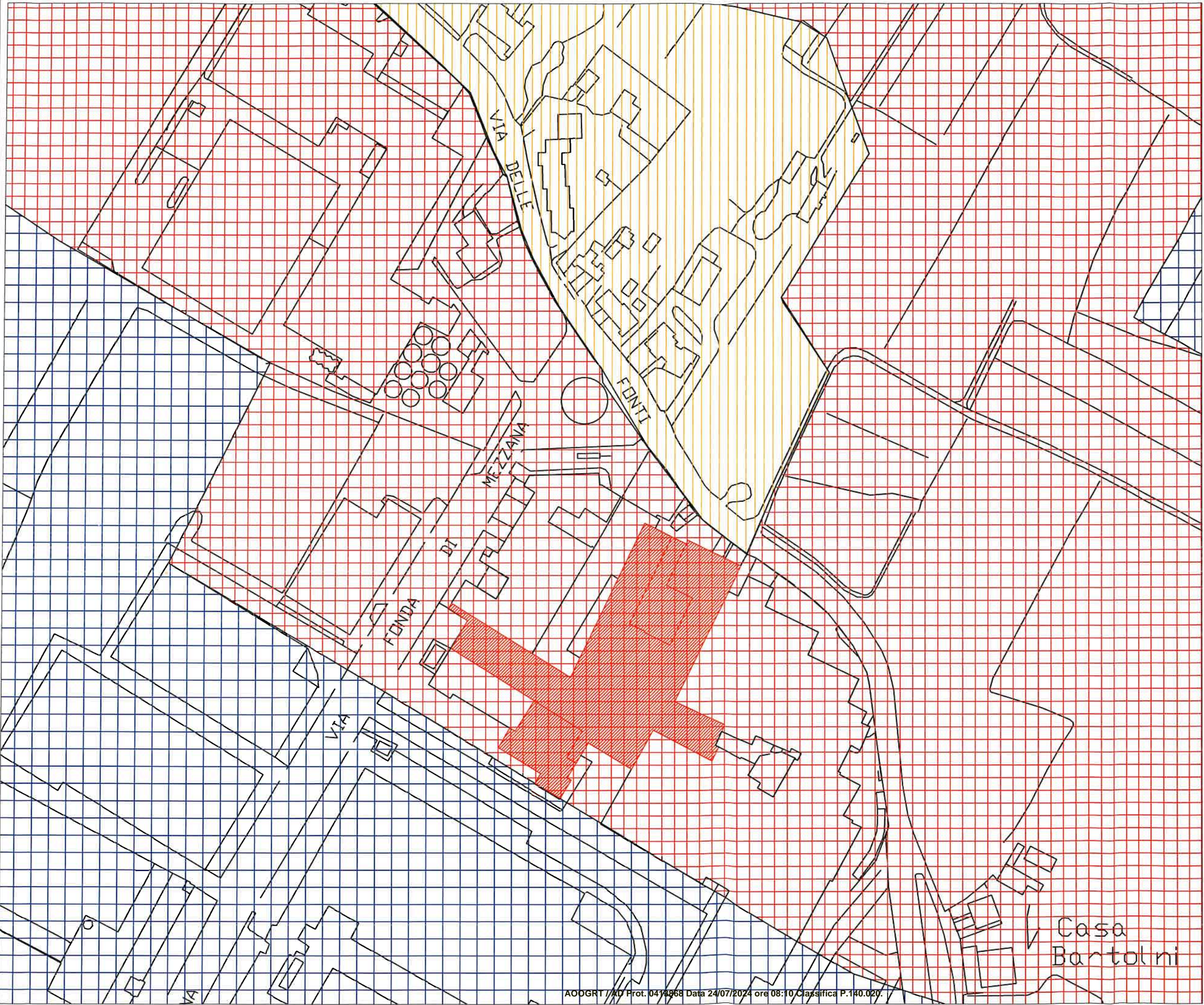
COMUNE DI PRATO

PIANO COMUNALE DI ZONIZZAZIONE  
ACUSTICA

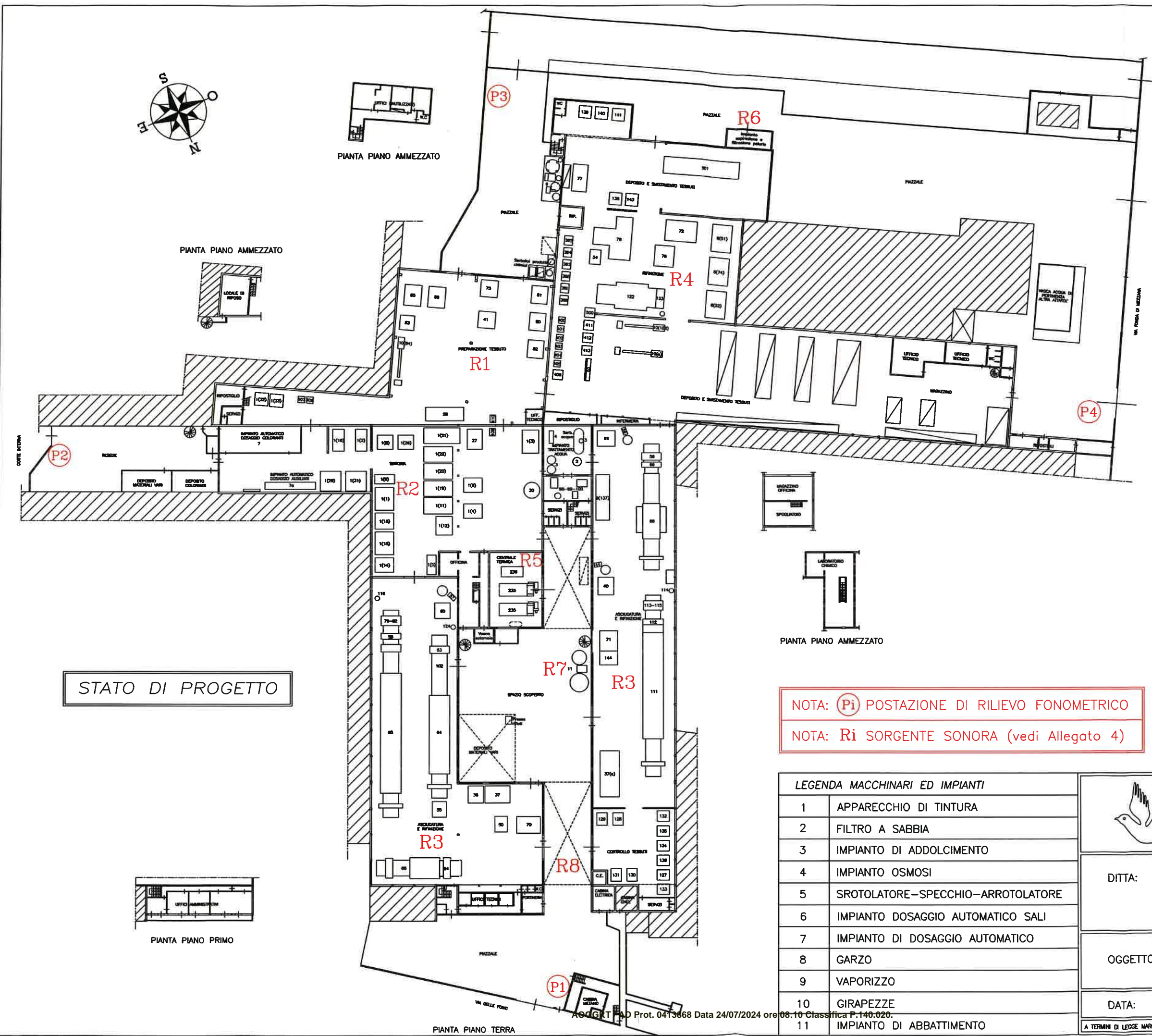
SCALA 1:2000

LEGENDA

CLASSE ACUSTICA	Limite massimo in dB(A)	
	DIURNO	NOTTURNO
	I 50	40
	II 55	45
	III 60	50
	IV 65	55
	V 70	60
	VI 70	70







27	TURBOFOLA
28	LAVAGGIO IN CONTINUO
30	IDROESTRATTORE
36	ARROTOLATORE
37	SANFORIZZO
40-44	SPREMITORE-APRICORDA-TAGLIERINA
41	CUCITRICE-TAGLIERINA
50	SPECULA PER ROTOLI TESSUTO
54	APRICORDA
56-61	SPREMITORE-APRICORDA-TAGLIERINA
57-60	SPREMITORE-APRICORDA-TAGLIERINA
63-102	FOULARD-RAMOSA-ARROTOLATORE
64-55	FOULARD-RAMOSA
79-62	FOULARD-RAMOSA
58-65	FOULARD-RAMOSA
59-89-66	FOULARD-RAMOSA
68-94	RAMOSA-ARROTOLATORE
70	INCARTAPEZZE AUTOMATICA
71-144	DECATIZZO-ARROTOLATORE
72	DECATIZZO
75	TAGLIERINA
76	CIMATRICE
77	SMERIGLIO LISATRICE
78	KD
80/83	AFFALDATORI PREPARAZIONE TESSUTO
53	
85-86	CUCITRICE TESSUTO TUBOLARE
98-99-100	IMPIANTO ARIA COMPRESSA
111-112	LINEA FOULARD-RAMOSA
113-115	
114-116	MESCOLATORE
124	
122-123	ENAIRGY-CALANDRA
127/143	BANCO A SPECCHIO
233-235	GENERATORE DI VAPORE
236	DEGASATORE TERMICO RECUPERO CONDENSE
300/305	LAVACENTRIFUGA
400/408	ASCIUGANTE TUMBLER
412-413	
500	CESTO PER TRATTAMENTO OZONO

NOTA: (Pi) POSTAZIONE DI RILIEVO FONOMETRICO  
NOTA: Ri SORGENTE SONORA (vedi Allegato 4)

LEGENDA MACCHINARI ED IMPIANTI	
1	APPARECCHIO DI TINTURA
2	FILTRO A SABBIA
3	IMPIANTO DI ADDOLCIMENTO
4	IMPIANTO OSMOSI
5	SROTOLATORE-SPECCHIO-ARROTOLATORE
6	IMPIANTO DOSAGGIO AUTOMATICO SALI
7	IMPIANTO DI DOSAGGIO AUTOMATICO
8	GARZO
9	VAPORIZZO
10	GIRAPEZZE
11	IMPIANTO DI ABBATTIMENTO



**MARCONCINI S.r.l.**  
via G. Valentini n. 1/F - PRATO

DITTA: **Jersey Mode S.p.A.**  
Via delle Fonti, 384/B - Prato

OGGETTO: Pianta dello stabilimento con sorgenti sonore e postazioni fonometriche per impatto acustico

DATA: 19/07/2024      SCALA: ---

A TERMINI DI LEGGE MARCONCINI S.R.L. È PROPRIETARIA DI QUESTO DISEGNO E NE VIETA LA RIPRODUZIONE CONSEGNA E COMUNICAZIONE A TERZI





# MARCONCINI SRL

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782  
LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077  
ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA CON IL CODICE QF0347

## ALLEGATO 4

Ditta:  
**Jersey Mode S.p.A.**  
Via delle Fonti, 384/B  
Prato

### Tabella sorgenti rumorose e tabella scenari

Nelle tabelle seguenti si riportano le principali sorgenti rumorose e le modalità di attivazione delle stesse.

TABELLA SORGENTI RUMOROSE

N°	SORGENTE RUMOROSA	LIVELLI ACUSTICI LAeq	ORARIO MAX UTILIZZO	TEMPO MAX UTILIZZO
R1	Reparto preparazione tessuto	80 dB(A)	6:00-22:00	16 ore/giorno
R2	Reparto tintoria	84 dB(A)	0:00-24:00	24 ore/giorno
R3	Reparti asciugatura e rifinitura	80 dB(A)	0:00-24:00	24 ore/giorno
R4	Reparto rifinitura	84 dB(A)	0:00-24:00	24 ore/giorno
R5	Centrale termica	84 dB(A)	0:00-24:00	24 ore/giorno
R6	Locale impianto aspirazione e filtrazione pelurie	82 dB(A)	0:00-24:00	24 ore/giorno
R7	Impianto di abbattimento esausti	80 dB(A)	0:00-24:00	24 ore/giorno
R8	Carico/scarico e movimentazione materiali tessili	65 dB(A)	6:00-22:00	<16 ore/giorno

AOOGRT / AD Prot. 0413868 Data 24/07/2024 ore 08:10 Classifica P.140.020.

TABELLA SCENARI

SCENARIO	DESCRIZIONE
A	Macchinari e impianti in gran parte attivi salvo interruzioni momentanee.
B	Solo alcuni reparti e impianti attivi (scenario notturno)

Il Tecnico Competente in Acustica Ambientale  
Iscrizione ENTECA n. 7808 dal 10/12/2018  
Dott. MAURO MARCONCINI

Il Titolare





## ALLEGATO 7

Ditta:  
**Jersey Mode S.p.A.**  
Via delle Fonti, 384/B  
Prato

### Presentazione dei risultati ai sensi del D.M. 16/03/1998

I sopralluoghi ed i rilievi fonometrici sono stati effettuati il 05/07/2024 in periodo diurno, ed il 09-10/07/2024 in periodo notturno, da *Tecnico Competente in Acustica Ambientale* (L. 447/95, L.R. 89/98), in assenza di precipitazioni atmosferiche e con velocità del vento inferiore a 5 m/s, cioè in condizioni conformi a quanto previsto dal D.M. 16/03/1998.

Le misure sono state effettuate con strumentazione conforme a quanto prescritto dal D.M. 16/03/98; in particolare il fonometro ed il calibratore acustico rispondono alle specifiche di cui alla classe 1 delle norme EN 60651/94 ed EN 60804/94 e sono provvisti dei seguenti Certificati di Taratura LAT:

- fonometro Brüel & Kjær mod. 2250: certificato n° CDK2307388 del 02/10/2023;
- calibratore Brüel & Kjær mod. 4231: certificato n° CDK2308203 del 01/11/2023.

La strumentazione è stata controllata con il calibratore prima e dopo le misure, evidenziando una differenza di livello sonoro inferiore a 0,5 dB. Il fonometro è stato posizionato su apposito cavalletto a 1,5 m da terra.

### TR DIURNO

MISURA N° 1	NOTE
Identificativo punto	P1 (vedi Allegati 2 e 3)
Descrizione punto misura	Piazzale nordest, su Via delle Fonti
Tempo di misura	Dalle ore 10:25 alle ore 10:45 (20 minuti)
Scenario	A
Livello di rumore ambientale	60,5 dB(A)
Livello di rumore residuo	/
Presenza componenti tonali e/o impulsive	NO
Presenza rumore a tempo parziale	NO
Livello di rumore ambientale corretto	60,5 dB(A)
Condizioni infissi (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale ammesso	5
Classe di PCCA del punto di misura	V
Limite di immissione ammesso PCCA	70 dB(A)
Limite di emissione ammesso PCCA	65 dB(A)
Sorgenti rilevate	Rumore Jersey Mode e attività confinante. Rumore del traffico su Via delle Fonti (transitati 45 veicoli). LAF90 = 57,5 dB(A)





MISURA N° 2	NOTE
Identificativo punto	P2 (vedi Allegati 2 e 3)
Descrizione punto misura	Resede sudest
Tempo di misura	Dalle ore 11:59 alle ore 12:29 (30 minuti)
Scenario	A
Livello di rumore ambientale	63,0 dB(A)
Livello di rumore residuo	/
Presenza componenti tonali e/o impulsive	NO
Presenza rumore a tempo parziale	NO
Livello di rumore ambientale corretto	63,0 dB(A)
Condizioni infissi (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale ammesso	5
Classe di PCCA del punto di misura	V
Limite di immissione ammesso PCCA	70 dB(A)
Limite di emissione ammesso PCCA	65 dB(A)
Sorgenti rilevate	R2 (tintoria, portone aperto), movimentazione con carrello elevatore.

MISURA N° 3	NOTE
Identificativo punto	P3 (vedi Allegati 2 e 3)
Descrizione punto misura	Piazzale sudovest
Tempo di misura	Dalle ore 9:50 alle ore 10:20 (30 minuti)
Scenario	A
Livello di rumore ambientale	58,5 dB(A)
Livello di rumore residuo	/
Presenza componenti tonali e/o impulsive	NO
Presenza rumore a tempo parziale	NO
Livello di rumore ambientale corretto	58,5 dB(A)
Condizioni infissi (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale ammesso	5
Classe di PCCA del punto di misura	V
Limite di immissione ammesso PCCA	70 dB(A)
Limite di emissione ammesso PCCA	65 dB(A)
Sorgenti rilevate	Rumore Jersey Mode (portone aperto) e attività confinanti.





MISURA N° 4	NOTE
Identificativo punto	P4 (vedi Allegati 2 e 3)
Descrizione punto misura	Piazzale nordovest, su Via Fonda di Mezzana
Tempo di misura	Dalle ore 11:25 alle ore 11:55 (30 minuti)
Scenario	A
Livello di rumore ambientale	64,5 dB(A)
Livello di rumore residuo	/
Presenza componenti tonali e/o impulsive	NO
Presenza rumore a tempo parziale	NO
Livello di rumore ambientale corretto	64,5 dB(A)
Condizioni infissi (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale ammesso	5
Classe di PCCA del punto di misura	V
Limite di immissione ammesso PCCA	70 dB(A)
Limite di emissione ammesso PCCA	65 dB(A)
Sorgenti rilevate	Rumore Jersey Mode trascurabile (portone aperto). Rumore del traffico su Via Fonda di Mezzana (transitati 265 veicoli). LAF90 = 52,0 dB(A)

MISURA N° 5	NOTE
Identificativo punto	P5 (vedi Allegato 2)
Descrizione punto misura	Davanti al cancello in Via delle Fonti 391/A, in prossimità dell'abitazione più vicina
Tempo di misura	Dalle ore 10:47 alle ore 11:17 (30 minuti)
Scenario	A
Livello di rumore ambientale	61,0 dB(A)
Livello di rumore residuo	/
Presenza componenti tonali e/o impulsive	NO
Presenza rumore a tempo parziale	NO
Livello di rumore ambientale corretto	61,0 dB(A)
Condizioni infissi (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale ammesso	5
Classe di PCCA del punto di misura	IV
Limite di immissione ammesso PCCA	65 dB(A)
Limite di emissione ammesso PCCA	60 dB(A)
Sorgenti rilevate	Rumore Jersey Mode trascurabile. Rumore del traffico su Via delle Fonti (transitati 94 veicoli). LAF90 = 52,0 dB(A)





# MARCONCINI<sup>SRL</sup>

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ ISO 9001 CERTIFICATO TUV ITALIA N. 50 100 13782  
LABORATORIO ISCRITTO ALL'ELENCO REGIONE TOSCANA PER ANALISI DI AUTOCONTROLLO ALIMENTARE N. 077  
ORGANISMO FORMATIVO ACCREDITATO IN REGIONE TOSCANA CON IL CODICE OF0347

## TR NOTTURNO

MISURA N° 6	NOTE
Identificativo punto	P1 (vedi Allegati 2 e 3)
Descrizione punto misura	Piazzale nordest, su Via delle Fonti
Tempo di misura	Dalle ore 23:52 alle ore 0:12 (20 minuti)
Scenario	B
Livello di rumore ambientale	51,5 dB(A)
Livello di rumore residuo	/
Presenza componenti tonali e/o impulsive	NO
Presenza rumore a tempo parziale	NO
Livello di rumore ambientale corretto	51,5 dB(A)
Condizioni infissi (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale ammesso	3
Classe di PCCA del punto di misura	V
Limite di immissione ammesso PCCA	60 dB(A)
Limite di emissione ammesso PCCA	55 dB(A)
Sorgenti rilevate	Rumore Jersey Mode. Rumore di veicoli su Via delle Fonti (transitati 5 veicoli). LAF90 = 46,0 dB(A)

MISURA N° 7	NOTE
Identificativo punto	P5 (vedi Allegato 2)
Descrizione punto misura	Davanti al cancello in Via delle Fonti 391/A, in prossimità dell'abitazione più vicina
Tempo di misura	Dalle ore 0:15 alle ore 0:45 (30 minuti)
Scenario	B
Livello di rumore ambientale	48,0 dB(A)
Livello di rumore residuo	/
Presenza componenti tonali e/o impulsive	NO
Presenza rumore a tempo parziale	NO
Livello di rumore ambientale corretto	48,0 dB(A)
Condizioni infissi (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale (ambiente abitativo interno)	/
Livello differenziale ammesso	3
Classe di PCCA del punto di misura	IV
Limite di immissione ammesso PCCA	55 dB(A)
Limite di emissione ammesso PCCA	50 dB(A)
Sorgenti rilevate	Rumore poco rilevante Jersey Mode. Rumore di veicoli su Via delle Fonti (transitati 4 veicoli) e via Fonda di Mezzana (transitati 16 veicoli). LAF90 = 44,5 dB(A)

Il Tecnico Competente in Acustica Ambientale  
Iscrizione ENTECA n. 7808 dal 10/12/2018

Dott. MAURO MARCONCINI

Pag. 4 di 4



## CERTIFICATE OF CALIBRATION

No: CDK2307388

Page 1 of 12

### CALIBRATION OF

Sound Level Meter:	Brüel & Kjær Type 2250	No: 3010949	Id: -
Microphone:	Brüel & Kjær Type 4189	No: 2020936	
PreAmplifier:	Brüel & Kjær Type ZC-0032	No: 25255	
Calibrator:	None		
Software version:	BZ7222 Version 4.7.7	Pattern Approval:	None
Instruction manual:	BE1712-22		

### CUSTOMER

Onde Srl  
Via Valentini, 1/F  
59100 Prato  
Prato, Italy

### CALIBRATION CONDITIONS

Preconditioning: 4 hours at 23°C ± 3°C  
Environment conditions: *See actual values in Environmental conditions sections.*

### SPECIFICATIONS

The Sound Level Meter Brüel & Kjær Type 2250 has been calibrated in accordance with the requirements as specified in IEC 61672-1:2013 class 1. Procedures from IEC 61672-3:2013 were used to perform the periodic tests. The accreditation assures the traceability to the international units system SI.

### PROCEDURE

The measurements have been performed with the assistance of Brüel & Kjær Sound Level Meter Calibration System 3630 with application software type 7763 (version 8.6 - DB: 8.60) by using procedure B&K proc 2250, 4189 (IEC 61672:2013).

### RESULTS

Calibration Mode: **Calibration as received.**

The reported expanded uncertainty is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$  providing a level of confidence of approximately 95 %. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with EA-4/02 from elements originating from the standards, calibration method, effect of environmental conditions and any short time contribution from the device(s) under calibration. The results are only applicable for the specific device(s) listed above.

Date of calibration: 2023-10-02

Date of issue: 2023-10-02

  
Sylvia Wu Andersen  
Calibration Technician

  
Susanne Jørgensen  
Approved Signatory

## CERTIFICATE OF CALIBRATION

No: CDK2308203

Page 1 of 6

### CALIBRATION OF

Calibrator: Brüel & Kjær Type 4231 No: 2052795 Id: -  
Acoustical Adaptor: Brüel & Kjær Type UC-0210 (1/2" Adaptor)  
Pattern Approval: None

### CUSTOMER

Onde Srl  
VIA C. MARX 138  
59100 PRATO  
Prato, Italy

### CALIBRATION CONDITIONS

Preconditioning: 4 hours at 23°C ± 3°C  
Environment conditions: *See actual values in Environmental conditions section.*

### SPECIFICATIONS

The Calibrator Brüel & Kjær Type 4231 has been calibrated in accordance with the requirements as specified in IEC 60942:2017 Annex B - Microphone method. The accreditation assures the traceability to the international units system SI.

### PROCEDURE

The measurements have been performed with the assistance of Brüel & Kjær Calibrator Calibration System 3630 with application software type 7763 (version 8.6 - DB: 8.60) by using procedure P\_4231\_4180\_M01.

### RESULTS

Calibration Mode: **Calibration as received.**

The reported expanded uncertainty is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$  providing a level of confidence of approximately 95 %. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with EA-4/02 from elements originating from the standards, calibration method, effect of environmental conditions and any short time contribution from the device(s) under calibration. The results are only applicable for the specific device(s) listed above.

Date of calibration: 2023-11-01

Date of issue: 2023-11-01



Jeannie Gerd Nielsen  
Calibration Technician



Morten Høngård Hansen  
Approved Signatory



# Dichiarazione sostitutiva DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

Il sottoscritto ADRIANO BELLU, nato a Prato (PO) il 03/08/1934 e residente a Prato in Viale Montegrappa n° 73, in qualità di Legale rappresentante della ditta JERSEY MODE S.p.A., con stabilimento in Via delle Fonti 384/B a Prato, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. N° 445/2000

## DICHIARA

con riferimento all'Allegato A punto A.3 della D.G.R.T. 857/2013, che in base alla Valutazione previsionale di Impatto Acustico predisposta in data 19/07/2024 dal Dott. Mauro Marconcini, Tecnico Competente in Acustica ai sensi della L. 447/95 e della L.R. 89/98, iscritto nell'elenco ENTECA al n. 7808 dal 10/12/2018:

- l'area in cui insiste lo stabilimento è ubicata in Classe V dal Piano di Classificazione Acustica del Comune di Montale (*area prevalentemente industriale*), mentre i ricettori residenziali potenzialmente esposti sono ubicati in Classe acustica IV (*area di intensa attività umana*);
- sono rispettati, nello stato attuale e in via previsionale nello stato di progetto, i limiti di emissione ed immissione assoluti e differenziali relativi alle classi acustiche suddette;
- non sono previste misure di mitigazione acustica per il rispetto dei limiti suddetti.

Data, 19/07/2024

p. JERSEY MODE S.p.A.

# Dichiarazione sostitutiva DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

Il sottoscritto Dott. MAURO MARCONCINI, nato a Firenze il 05/06/1947 e residente in Prato, in via del Purgatorio n° 112, in qualità di Tecnico Competente in Acustica ai sensi della L. 447/95 e della L.R. 89/98, iscritto nell'elenco ENTECA al n. 7808 dal 10/12/2018, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. N° 445/2000

## DICHIARA

con riferimento all'Allegato A punto A.3 della D.G.R.T. 857/2013, che in base alla Valutazione previsionale di Impatto Acustico da me predisposta in data 19/07/2024 per la società JERSEY MODE S.p.A., con sede dello stabilimento in Prato (PO), in Via delle Fonti 384/B:

- l'area in cui insiste lo stabilimento è ubicata in Classe V dal Piano di Classificazione Acustica del Comune di Montale (*area prevalentemente industriale*), mentre i ricettori residenziali potenzialmente esposti sono ubicati in Classe acustica IV (*area di intensa attività umana*);
- sono rispettati, nello stato attuale e in via previsionale nello stato di progetto, i limiti di emissione ed immissione assoluti e differenziali relativi alle classi acustiche suddette;
- non sono previste misure di mitigazione acustica per il rispetto dei limiti suddetti.

Data, 19/07/2024

Dott. MAURO MARCONCINI

