



AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' UNI EN ISO 9001:2000 CERTIFICATO DA ICMQ  
Certificato N. 96095 Organismo di progettazione: Attività di Progettazione e  
Coordinamento nei settori di specializzazione relativi a Linee Metropolitane,  
Ferroviarie e Tranviarie urbane ed extraurbane; Viabilità urbana ed extraurbana;  
Parcheggi e Strutture di Interscambio; Opere idrauliche, Acquedotti e Fognature;  
Riqualificazione del territorio e Bonifiche; Interventi Edilizi; Aerostazioni e Manufatti  
Aeroportuali. Gestione del processo costruttivo: Direzione, Coordinamento e  
Supervisione Lavori.  
Certificato N. 00436 Esperimento Gare d'Appalto riguardanti Lavori e forniture  
in conformità alle disposizioni di legge della Repubblica Italiana.

*METROPOLITANA MILANESE SPA*

# **Commessa YA RILANCIO E RIQUALIFICAZIONE DEI MERCATI GENERALI DI MILANO**

## **FASE 1.0 LOTTO 1.02 – MERCATO AVICUNICOLO**

### **PROGETTO ESECUTIVO**


## **VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO YA-0170**



**METROPOLITANA MILANESE SPA**

DATA	COM	WBE	N°	REV	DESCR	REDAT	VERIF	ACQ	APPR
06.06.2011	YA	1EGOO	0170	0	Emissione	*	*	M.Recalcati	M.Recalcati
Giugno 2013	YA	1EGOO	0170	E	Aggiornamento generale		M.Recalcati	M.Recalcati	M.Recalcati
Giugno 2013	YA	1EGOO	0170	14	Progetto esecutivo				M.Recalcati

- Con la collaborazione di Coldenergy s.r.l.

<p>Il Direttore Tecnico Dott. Ing. Dario Comini Ordine degli Ingegneri di Lecco n° 304</p> 	<p>Il Progettista Responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Dott. Ing. Massimo Recalcati Ordine degli Ingegneri di Milano n°A15444</p>	<p>Il Progettista Responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Dott. Ing. Massimo Recalcati Ordine degli Ingegneri di Milano n°A15444</p>
---	---	---

La seguente relazione ha lo scopo di illustrare i risultati della Valutazione di impatto acustico, realizzata dal dottor Roberto Chiari nel 2011. Tale valutazione si è basata su uno studio dello stato di fatto e dello stato progettuale nell'area mercatale adiacente il Mercato Floricolo/Avicunicolo, soprattutto stimando l'impatto acustico dei macchinari aerorefrigeranti di progetto nei confronti dell'unico ricettore abitativo "*sensibile*" presente.

Nel corso degli anni si è verificata una modifica al progetto iniziale con l'eliminazione dell'elemento progettuale definito "Celle Congelato" e il permanere del progetto sia "Ambulanti carne" sia del "Mercato avicunicolo" con il relativo posizionamento dei macchinari in copertura.

In linea generale, pur con i necessari adattamenti dovuti alle modifiche funzionali, i macchinari presenti nell'aggiornamento progettuale sulla copertura del Padiglione Floricolo/Avicunicolo, comprendono pertanto anche quelli posizionati precedentemente sulla copertura delle "Celle Congelato", ridistribuiti su entrambi i lati della copertura di tale Padiglione.

Si ritiene, quindi, di mantenere invariata la relazione e le relative risultanze dell'analisi effettuata, prevedendo a carico della Stazione Appaltante una valutazione post-operam al fine di verificare l'efficacia degli interventi di mitigazione previsti.