

NORUMORE

NOISE REDUCTION TECHNOLOGY

CONTACT US

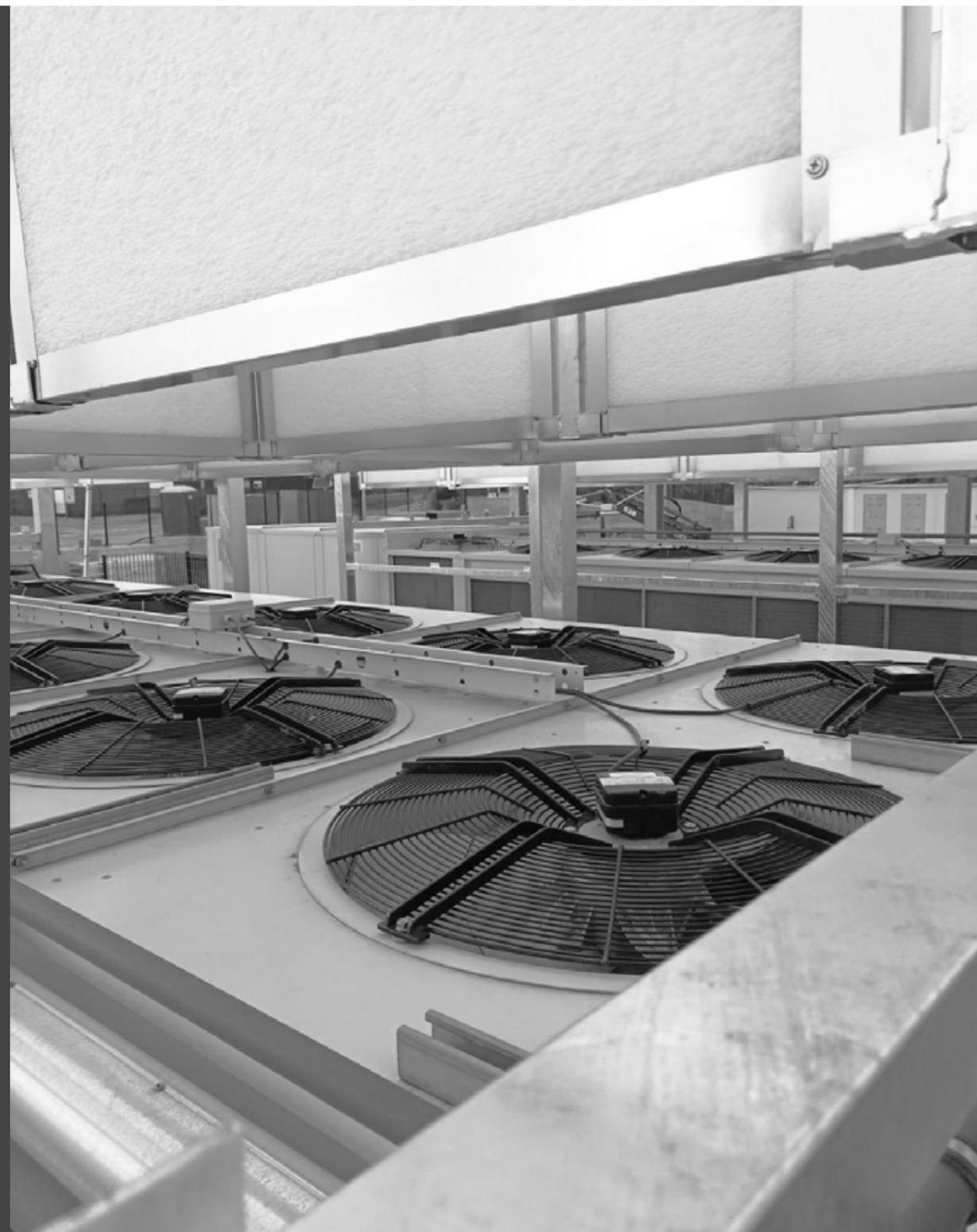
www.norumore.it

Via G. Querzoli, 2/H Forlì 47121(FC)-Italia

info@norumore.it

+39 3516913012

AZIENDA SPECIALIZZATA NEL SETTORE DELL'ACUSTICA



Attiva su tutto il territorio nazionale, Norumore srl è un'azienda specializzata nel settore dell'acustica, per servizi di trattamento acustico attivo e passivo, isolamento acustico e monitoraggio di rumore e vibrazioni. La multidisciplinarietà del team di lavoro offre un'integrale gestione delle commissioni, dalla diagnosi del problema, sino alla definizione e realizzazione della soluzione progettuale, includendo la fornitura e posa con garanzia di abbattimento acustico.

I NOSTRI SERVIZI

- Comfort acustico indoor
- Bonifica acustica civile e industriale
- Monitoraggio ambientale
- Consulenza tecnico-legale



INTEGRALE GESTIONE DELLE COMMESSE

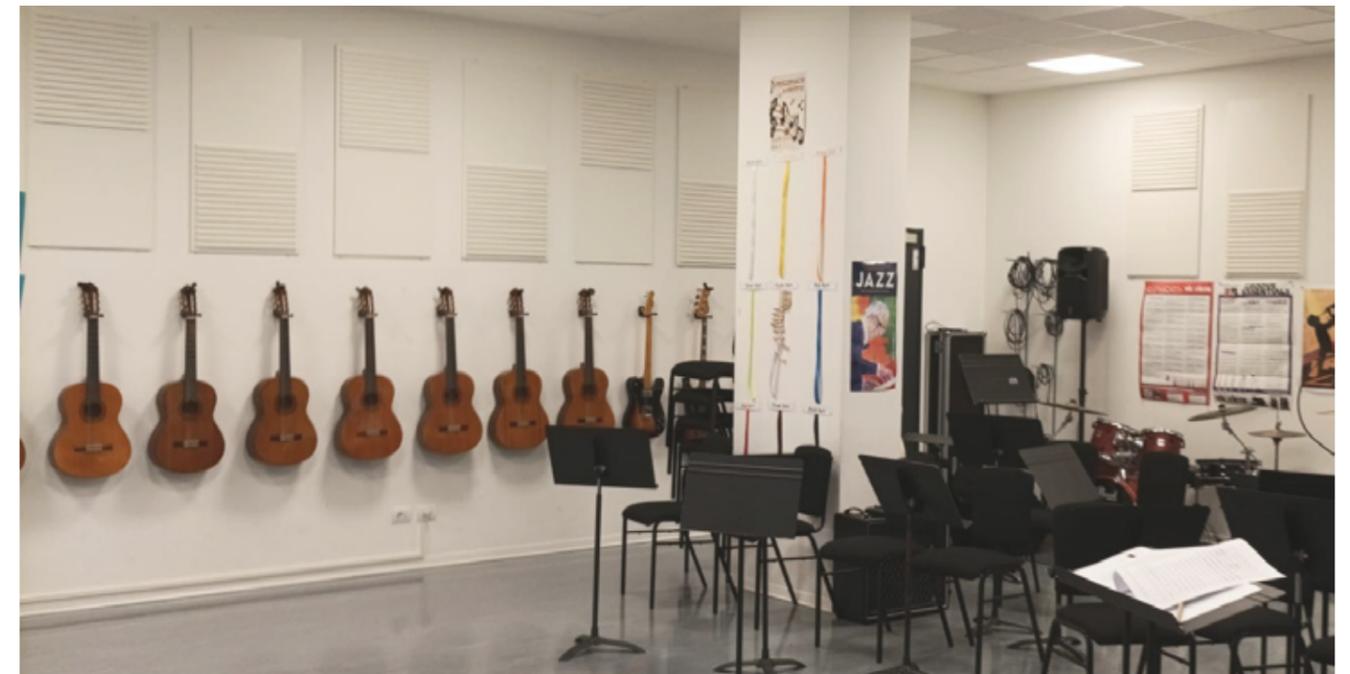
- Analisi preliminare
- Diagnosi tecnica
- SOLUZIONI SU MISURA**
- Fornitura ed installazione
- Collaudo finale

TRA I NOSTRI CLIENTI



COMFORT ACUSTICO INDOOR

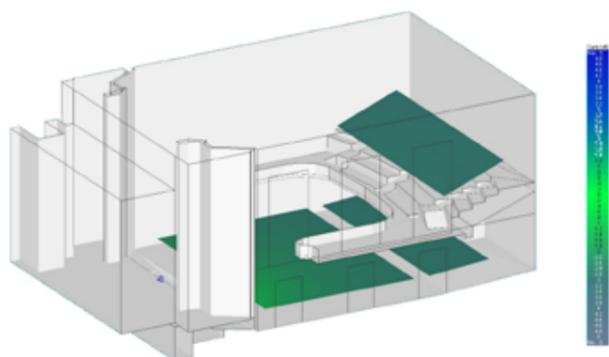
- Trattamento acustico di spazi confinati
- Realizzazione di sistemi acustici a secco
- Silenziatori acustici
- Progettazione acustica di spazi per la musica/parlato
- Impianti audio/video



COMFORT ACUSTICO INDOOR

Progettazione acustica spazio polifunzionale

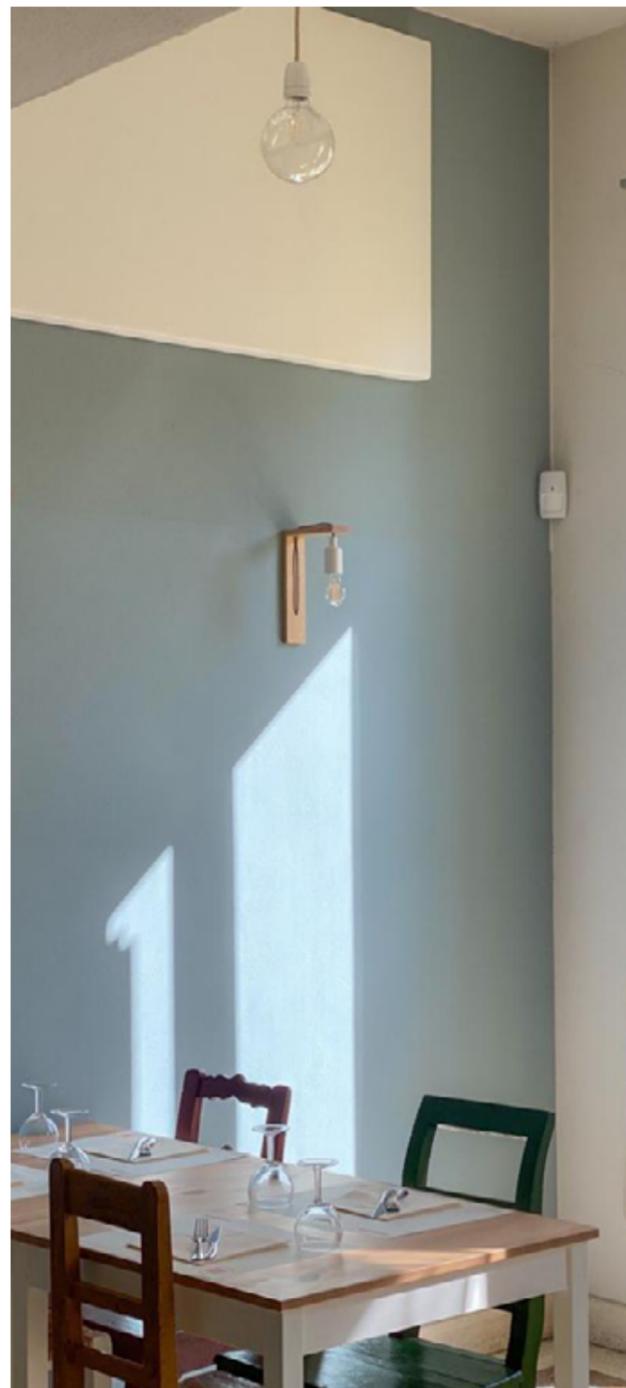
Auditorium Ex-Gil
FORLÌ (FC) - 2023-24



COMFORT ACUSTICO INDOOR

Trattamento acustico spazio ristorativo - isole e stampe acustiche

Ristorante 'L' amorosina'
FORLÌ (FC) - 2021



COMFORT ACUSTICO INDOOR

Trattamento acustico spazi uffici - isole e quadri acustici

Uffici Reply spa - Lingotto
TORINO (TO) - 2023-24



COMFORT ACUSTICO INDOOR

Trattamento acustico spazio ristorativo - isole e stampe acustiche

Kitchen-Bar 'Bottega Bastarda'
FORLÌ (FC) - 2023



COMFORT ACUSTICO INDOOR

Trattamento acustico spazio polifunzionale - baffles acustici

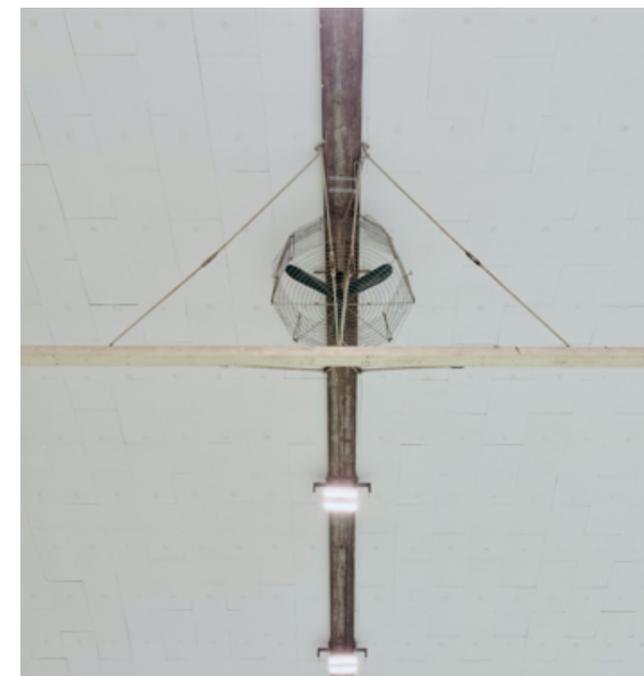
Auditorium Liceo 'Nervi-Severini'
RAVENNA (RA) - 2024



COMFORT ACUSTICO INDOOR

Trattamento acustico spazio sportivo - controsoffitto acustico

Palestre del 'Centro Studi Allende'
FORLÌ (FC) - 2024-2025



COMFORT ACUSTICO INDOOR

Trattamento acustico spazio ristorativo - isole e separè acustici

'BRN Bike' - Cafè & Restaurant
FORLÌ (FC) - 2024



COMFORT ACUSTICO INDOOR

Trattamento acustico spazio direzionale - isole e stampe acustiche

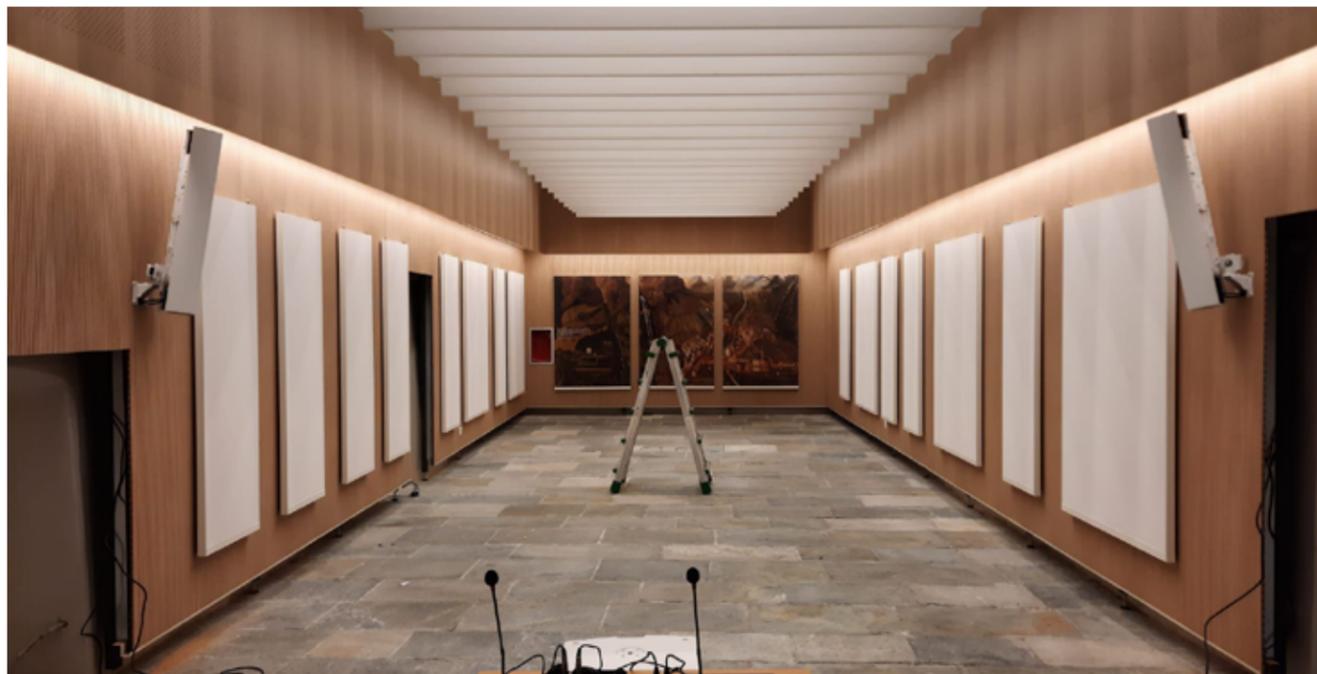
'Valli S.r.l.' - Sede uffici
FORLÌ (FC) - 2024



COMFORT ACUSTICO INDOOR

Trattamento acustico spazio polifunzionale - baffles e quadri acustici, rivestimento acustico di parete

Monastero dei Cappuccini
CHIAVENNA (SO) - 2022



COMFORT ACUSTICO INDOOR

Trattamento acustico spazio ricreativo - isole e stampe acustiche

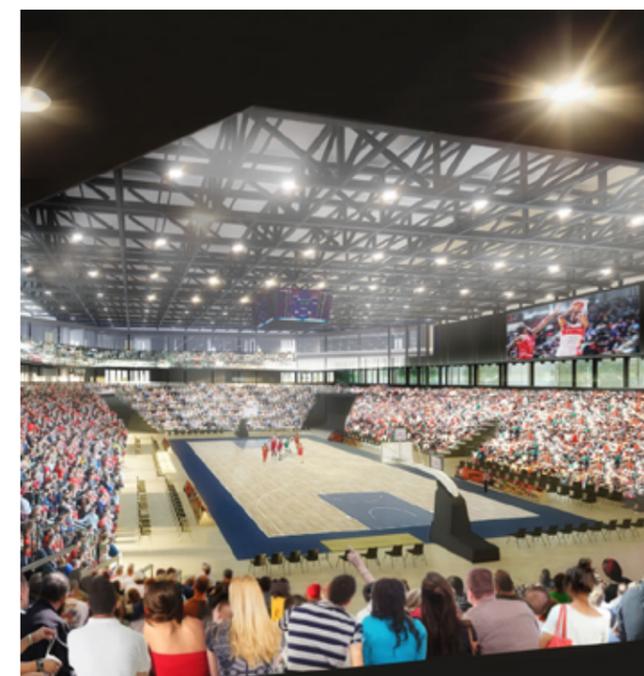
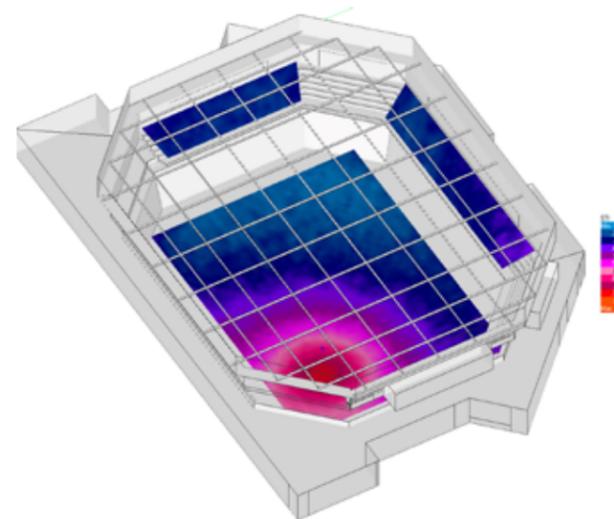
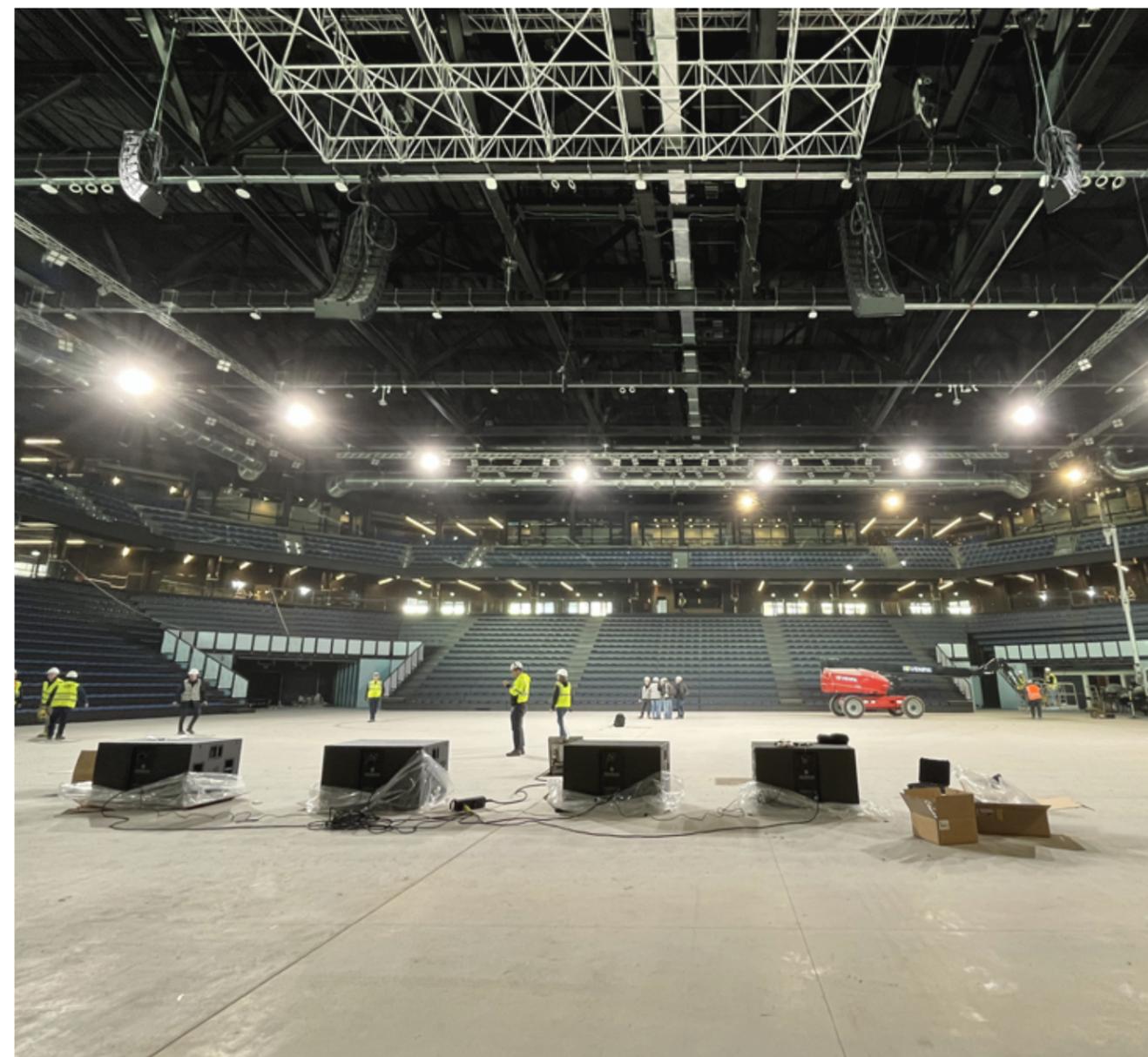
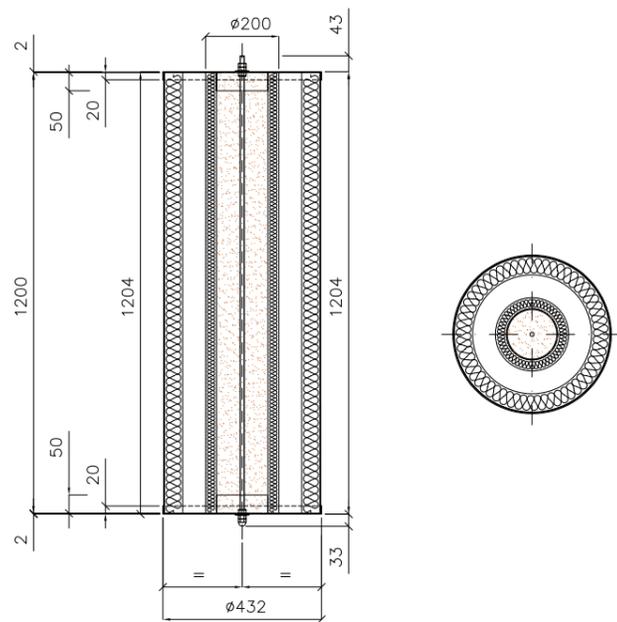
Cavarei - Cooperativa sociale
FORLÌ (FC) - 2024



COMFORT ACUSTICO INDOOR

Trattamento acustico di spazio sportivo/musicale - progettazione acustica - Bass Traps

Arena CHORUS LIFE
BERGAMO (BG) - 2022



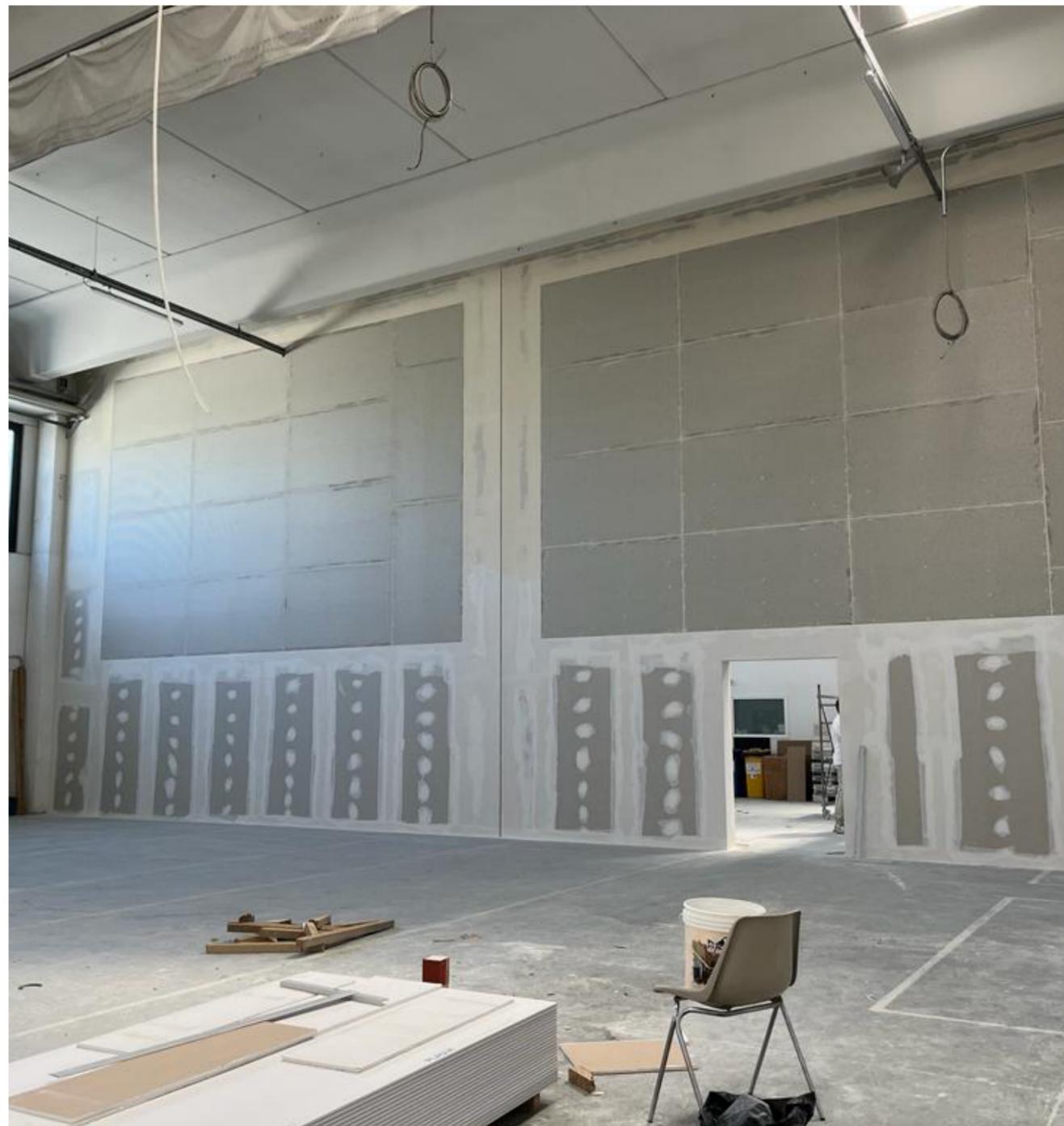
COMFORT ACUSTICO INDOOR

REALIZZAZIONE DI SISTEMI ACUSTICI A SECCO

Contropareti e controsoffitti fonoisolanti/fonoassorbenti



COMFORT ACUSTICO INDOOR



BONIFICA ACUSTICA CIVILE ed INDUSTRIALE

- Insonorizzazione impianti di trattamento aria
- Cabine acustiche
- Silenziatori acustici
- Griglie foniche
- Barriere acustiche (stradali/ferroviarie)



Baffles acustici



Griglie foniche



Cabine acustiche



Silenziatori acustici



Barriere acustiche

NORUMORE
NOISE REDUCTION TECHNOLOGY



BONIFICA ACUSTICA CIVILE ed INDUSTRIALE

Insonorizzazione impianto industriale - Pdc

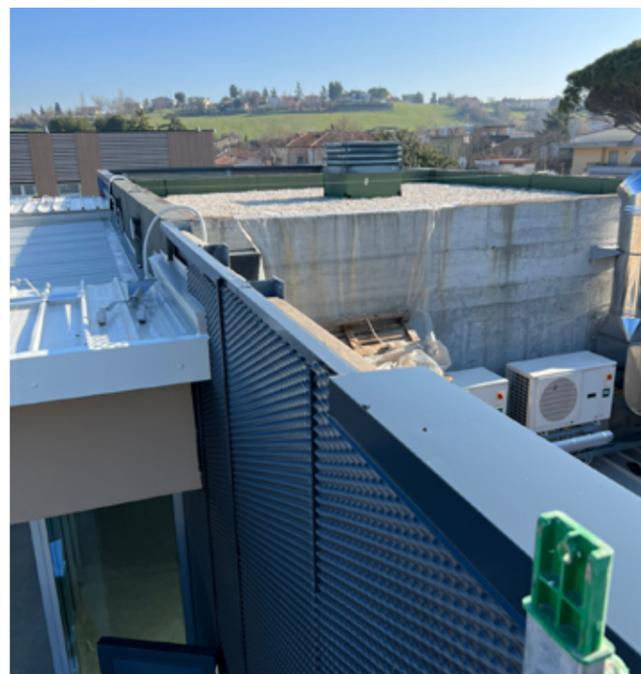
Conad Superstore
MORCIANO DI ROMAGNA (RN) - 2022



BONIFICA ACUSTICA CIVILE ed INDUSTRIALE

Intervento di Insonorizzazione - impianto macchine refrigeranti

Centro logistico 'Vailog srl'
PASSO CORESE (RI) - 2024



BONIFICA ACUSTICA CIVILE ed INDUSTRIALE

Realizzazione di una barriera acustica su confine

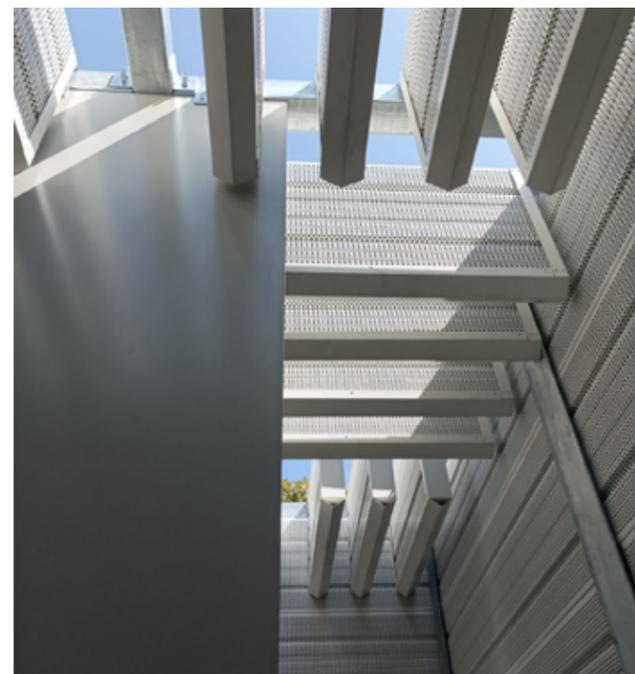
Supermercato Famila
FORLÌ (FC) - 2024



BONIFICA ACUSTICA CIVILE ed INDUSTRIALE

Intervento di Insonorizzazione impianto PdC

Clinica Sant'Agostino
MILANO (MI) - 2024



BONIFICA ACUSTICA CIVILE ed INDUSTRIALE

Intervento di Insonorizzazione - impianto Pdc

Residenza privata
CREMONA (CR) - 2024



BONIFICA ACUSTICA CIVILE ed INDUSTRIALE

Intervento di Insonorizzazione - torri evaporative

'Orogel'
CESENA (FC) - 2023



MONITORAGGIO AMBIENTALE

- Rumore
- Vibrazioni
- Traffico stradale
- Polvere sottili



MILANO - Arena 'Santa Giulia' Olimpiadi invernali 2026_Monitoraggio Rumore - Polveri
BERGAMO - 'Chorus Life' cantiere smart city_ Monitoraggio Rumore
MILANO - Cantiere Autostrada Pedemontana Lombarda_ Monitoraggio Rumore Vibrazioni

SANREMO - Cantiere SS-1 variante Aurelia_Monitoraggio Traffico
GENOVA - Cantiere Metro di Corvetto_Monitoraggio Rumore
GENOVA - Cantiere Skymetro_Monitoraggio Rumore
GENOVA - Cantiere Metro Brignole_Monitoraggio Rumore - Vibrazione - Traffico
LA SPEZIA - Cantiere SS-1 variante Aurelia_Monitoraggio Rumore
VADO LIGURE - Cantiere soppressione passaggio livello__Monitoraggio Rumore

ASTI - Cantiere autostrada Tronco Asti Cuneo_Monitoraggio Rumore

TRIESTE - Analisi territorio comunale per mappatura_ Monitoraggio Rumore - Traffico

CAGLIARI - Cantiere portuale_Monitoraggio Rumore

GROSSETO - Cantiere statale E78 Grosseto Siena_Monitoraggio Rumore

TERNI - Cantiere SS Terni Rieti_Monitoraggio Rumore

CHIETI - Cantiere autostrada Gamberale_Monitoraggio Rumore

CASERTA - Cantiere Alta Velocità Napoli-Bari_Monitoraggio Rumore

REGGIO CALABRIA - Cantiere autostradale Reggio-Palizzi_Monitoraggio Rumore
COSENZA - Barriere autostradali, collaudo schermatura acustica_Monitoraggio Rumore

BARI - Cantiere nuova asse stradale, analisi asfalto fonoassorbente_Monitoraggio Rumore



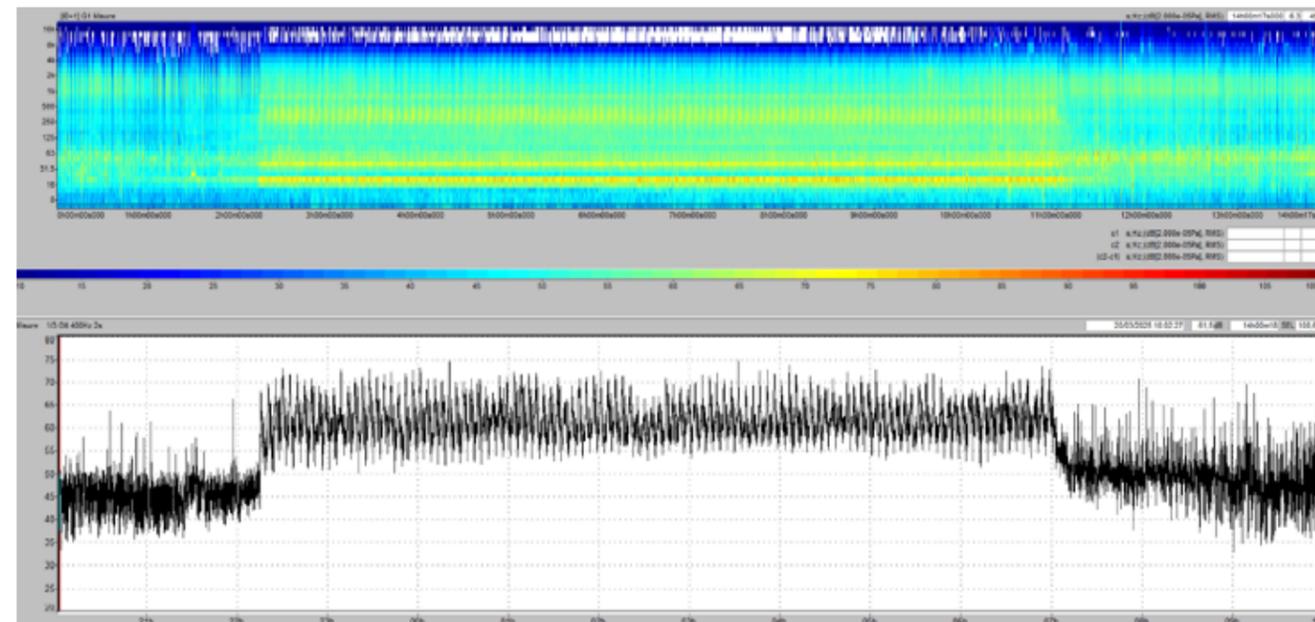
MONITAGGIO AMBIENTALE

- Rumore

Il monitoraggio ambientale del rumore è un processo sistematico di misurazione e valutazione dei livelli di rumore in un determinato ambiente.

Il suo scopo principale è quello di:

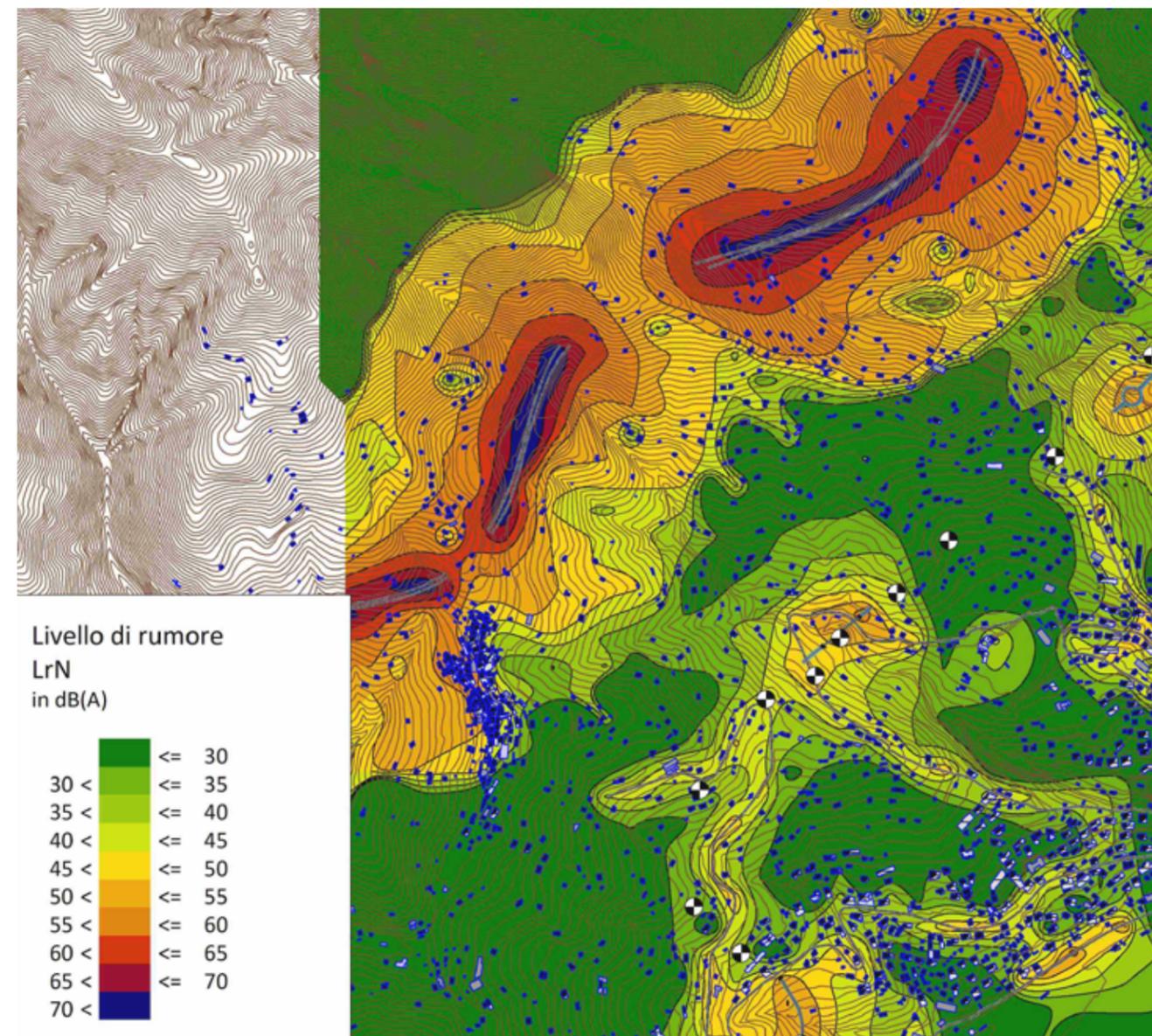
- Valutare l'inquinamento acustico*: Determinare se i livelli di rumore superano i limiti consentiti dalle normative vigenti;
- Identificare le fonti di rumore*: Individuare le attività o le infrastrutture che generano rumore eccessivo;
- Valutare l'impatto del rumore*: Analizzare gli effetti del rumore sulla salute umana e sull'ambiente in generale;
- Pianificare interventi di mitigazione*: sviluppare strategie per ridurre l'inquinamento acustico e migliorare la qualità della vita.



MONITAGGIO AMBIENTALE

- RUMORE

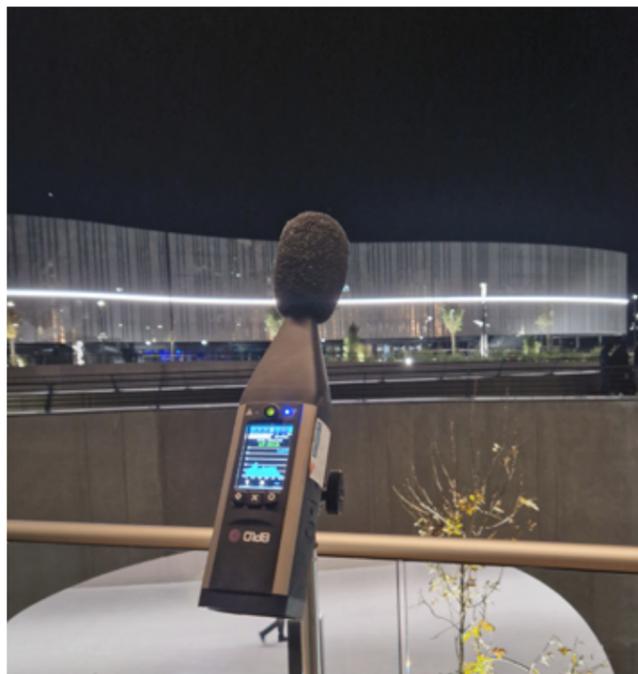
Contemporaneamente attraverso l'analisi fonometrica si incamerano dati fondamentali per preservare l'ambiente e garantire il rispetto delle normative oltre che a fornire dati che possono essere utilizzati per pianificare lo sviluppo urbano in modo da ridurre l'inquinamento acustico.



MONITAGGIO AMBIENTALE

Monitoraggio del RUMORE

Arena CHORUS LIFE
BERGAMO (BG) - 2022-2024



MONITAGGIO AMBIENTALE

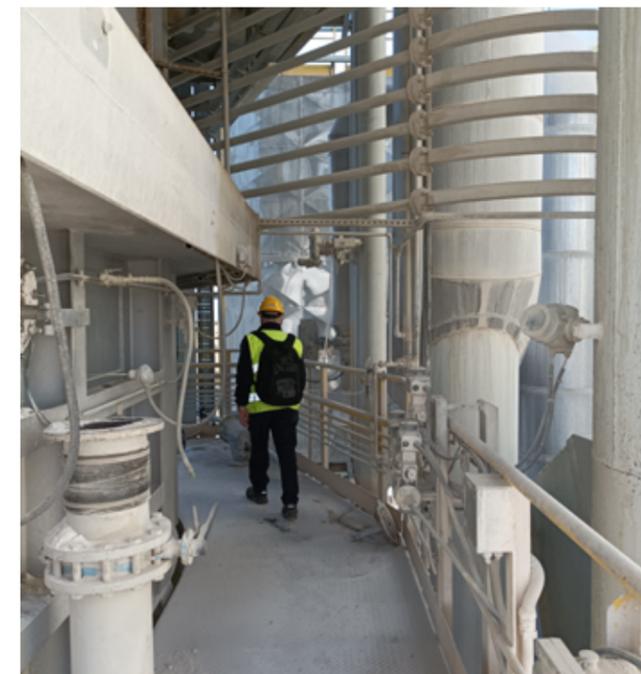
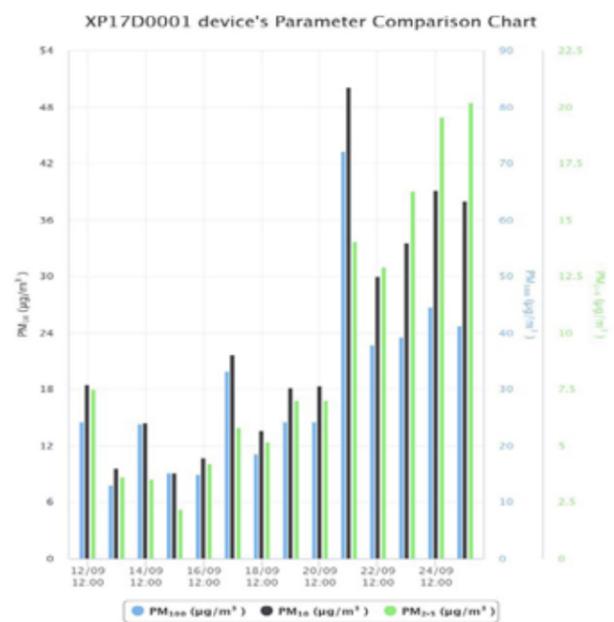


MONITAGGIO AMBIENTALE

- POLVERI SOTTILI

Il monitoraggio delle polveri atmosferiche è un processo fondamentale per la valutazione della qualità dell'aria e la tutela della salute pubblica. Tale tipologia di indagine risponde alle direttive dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) che ha stabilito delle linee guida globali sulla qualità dell'aria, includendo raccomandazioni specifiche per l'inquinamento da polveri sottili (PM10 e PM2.5).

NORUMORE utilizza strumenti e metodologie specifiche, capaci di misurare la concentrazione di particolato sospeso nell'aria, identificando le fonti di emissione e valutare l'efficacia delle misure di controllo.



Tra le metodologie d'analisi vi è:

- Campionamento gravimetrico: consiste nel prelevare campioni di aria e misurare la massa delle particelle trattenute su un filtro.
- Campionamento ottico: utilizza strumenti che misurano la diffusione della luce da parte delle particelle sospese nell'aria.
- Monitoraggio in continuo: attraverso centraline fisse che effettuano misurazioni in tempo reale.

I dati raccolti vengono utilizzati per valutare la qualità dell'aria attraverso elaborazione software, per identificare le fonti di emissione e sviluppare strategie per ridurre l'inquinamento atmosferico.

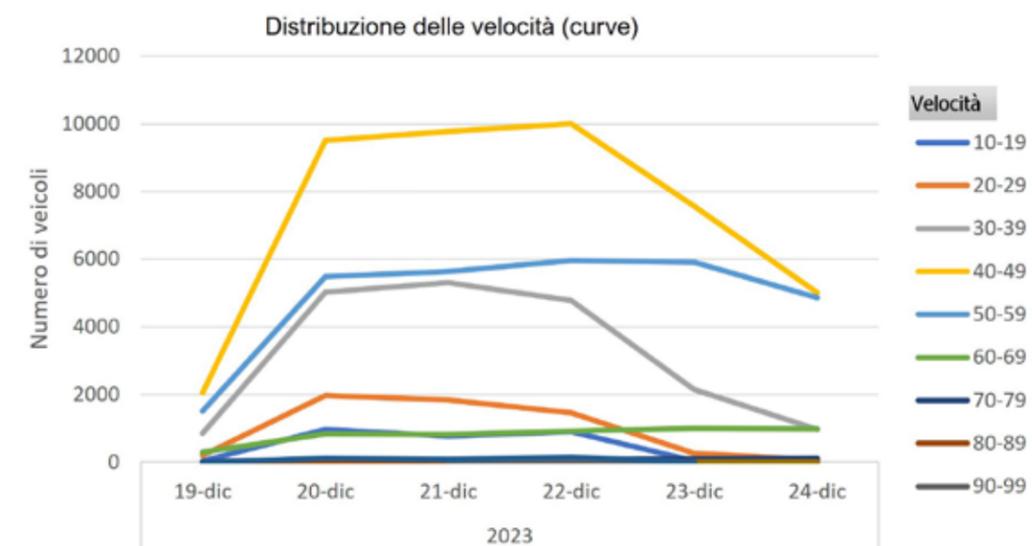
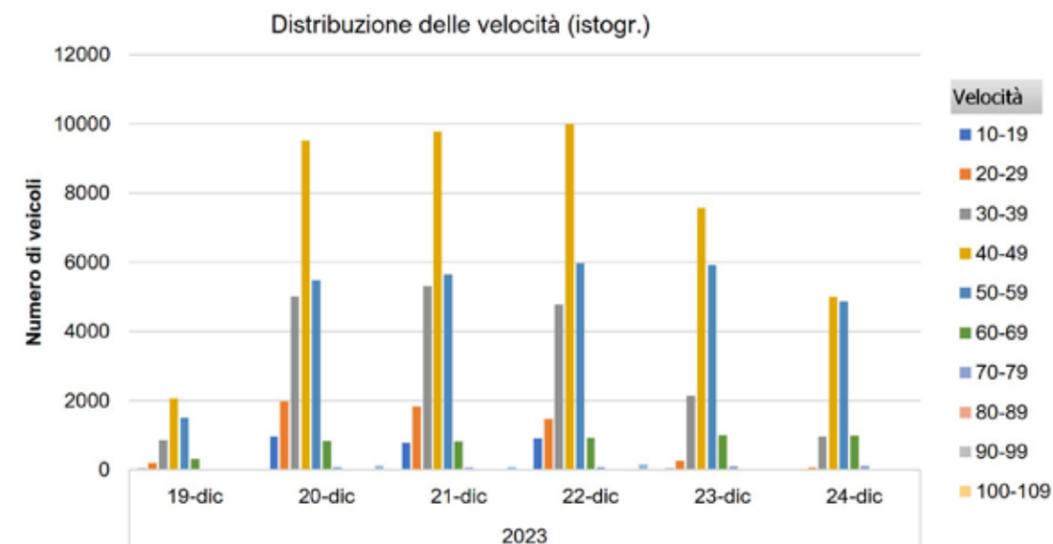


MONITAGGIO AMBIENTALE

- TRAFFICO STRADALE

Il monitoraggio del traffico veicolare correlato al rumore è un'attività cruciale per valutare e mitigare l'impatto acustico delle strade e delle autostrade sulle comunità circostanti. Si analizzano i livelli di rumore generati dal flusso di veicoli, considerando il tipo di veicoli, la velocità e il volume del traffico.

Elaborando i dati raccolti è possibile sviluppare e valutare l'efficacia di misure per ridurre il rumore del traffico, come l'installazione di barriere antirumore, la riasfaltatura con materiali fonoassorbenti, l'implementazione di limiti di velocità e la gestione del traffico.



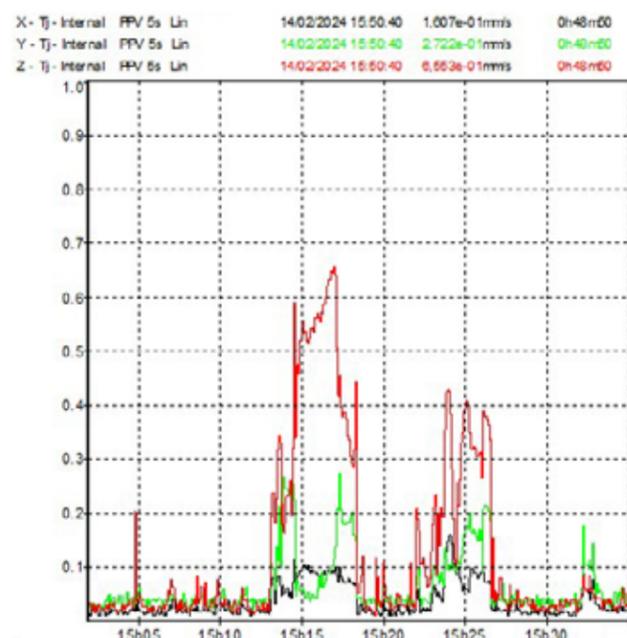
No Rumore dispone di Radar in grado di raccogliere dati sul flusso di veicoli, inclusi il volume, la velocità e la tipologia (auto, camion, moto), utilizzando sensori e sistemi di monitoraggio del traffico, per poi elaborare le informazioni identificando le correlazioni tra il traffico veicolare e i livelli di rumore.



MONITAGGIO AMBIENTALE

- VIBRAZIONI

Il monitoraggio vibrazionale prevede la valutazione degli effetti indotti da attività cantieristiche e industriali. Alcune delle attività vibrazionali maggiormente valutate sono all'interno dei cronoprogrammi per la realizzazione di grandi opere: demolizioni con brillamento, scavi in galleria con martellone o volate e operazioni di infissione di pali. Tali processi producono vibrazioni a bassa frequenza potenzialmente dannose per la stabilità strutturale di edifici residenziali o sensibili. Analogamente, il monitoraggio può essere utilizzato per analizzare l'impatto del traffico veicolare e ferroviario, anch'esso generatore di vibrazioni a bassa frequenza in grado di arrecare danni strutturali e disturbo alla persona. L'identificazione e il controllo, resi possibili dai sistemi di monitoraggio con alert in tempo reale, concorrono alla prevenzione di potenziali danni, assicurando la durabilità e la sicurezza delle strutture e migliorando la qualità degli ambienti di vita urbani. In conformità con le norme UNI 9916 e UNI 9614, Norumore utilizza Orion di 01dB, strumento avanzato e versatile con registrazione triassiale delle vibrazioni.



NORUMORE
NOISE REDUCTION TECHNOLOGY

CONTACT US

www.norumore.it

Via G. Querzoli, 2/H Forlì 47121(FC)-Italia

info@norumore.it

+39 3516913012