



Oggetto: Seduta Osservatorio Ori Martin in data 15 giugno 2026

In data 15 giugno 2026 alle ore 16:30 presso la sede dello stabilimento dell'azienda Ori Martin si è riunito l'Osservatorio Ori Martin

Alla seduta di cui sopra si hanno le seguenti presenze:

Ruolo da delibera di Giunta	Nominativo	PRESENTE
Assessora con delega alla Transizione ecologica, all'Ambiente e al Verde in qualità di Presidente	Camilla BIANCHI	Presente
Responsabile del Settore Sostenibilità Ambientale o funzionario individuato dal responsabile dell'Area transizione ecologica, ambiente e mobilità	Claudio BRESCIANI	Presente
Presidente della Commissione consiliare Ecologia, Ambiente e Protezione Civile o suo delegato	Roberto CAMMARATA	Assente
n.1 Consigliere indicato dalla Minoranza	Giovanni POSIO	Assente
n.1 rappresentante del Consiglio di Quartiere San Bartolomeo	Paola Rocca Monica Ida Bertolini	Presente
n.1 rappresentante della Consulta per l'Ambiente del Comune di Brescia	Francesco PEDRINI	Presente
n.1 rappresentante dell'azienda Ori Martin S.p.A.	Giorgio Gelmi	Presente
n.1 Rappresentante sindacale ORI Martin	Fabio UCCHEDDU e Giuseppe AUGELLO	Assenti
n.1 rappresentante del Consiglio di Quartiere Urago Mella	Andrea PASOTTI	Presente

Partecipano anche l'ing. Alessandro Corsini con l'ing. Veronica Gabusi di Confindustria Brescia – Consorzio RAMET e per il Comune di Brescia nel ruolo di Segreteria Osservatori l'ing. Vittoria Mandolini

Si illustra l'ordine del giorno indicato nella convocazione della seduta avvenuta con mail del 22 maggio 2026:

1. *aggiornamento sullo stato avanzamento funzionamento naso elettronico;*
2. *misurazioni fonometriche;*



3. *cronoprogramma barriera antirumore lato sud;*
4. *piano apertura della ciclabile di via Razziche;*
5. *realizzazione delle strisce pedonali davanti all'ingresso dello stabilimento: criticità ed impatti (e gestione segnalazioni Consigli di Quartiere - CdQ)*
6. *gestione rapporti osservatorio e progetto comunicazione degli osservatori*
7. *cronoprogramma annuale dell'attività 2026*
8. *varie ed eventuali*

Trattazione degli argomenti:

1. Segnalazioni Odori ed Evoluzione Progetto "Naso Elettronico" e aggiornamento funzionamento dello strumento

Quadro delle Segnalazioni

- Andamento generale: Da inizio anno si registrano circa 12 segnalazioni, un dato in linea con il trend storico normale.
- Consulta Ambiente: Evidenzia un maggior disturbo il sabato pomeriggio nella zona Nord. La causa è riconducibile alla maggiore densità di residenti all'interno delle abitazioni nei giorni festivi.
- CdQ Urigo Mella: Segnala la percezione di odori molesti lungo la direttrice Nord-Sud.

Aggiornamento Stato Avanzamento "Naso Elettronico"

Il progetto, avviato nel 2023 in collaborazione con l'Università di Brescia, ha suscitato forte interesse ma ha riscontrato significative complessità applicative:

- Criticità tecnologiche: La strumentazione originale si è dimostrata estremamente sensibile alle variabili atmosferiche (temperatura, umidità, radiazione solare), generando dati alterati. Il modello principale (IOMS) ha subito un guasto definitivo dopo pochi giorni di attività.
- Sviluppo secondo prototipo: In collaborazione con l'Università di Ferrara è stato testato un secondo prototipo "leggero". I 4 sensori integrati hanno mostrato una buona reattività, captando le variazioni di odore tramite picchi di segnale (con output continuo ogni 3 secondi). Tuttavia, l'elevata vulnerabilità ambientale ha imposto il ricovero dello strumento al chiuso nel mese di ottobre, dove ha successivamente cessato di funzionare.
- Bilancio economico e operativo: A fronte di un investimento di 100.000 euro e 3 anni di monitoraggio, l'uso di prototipi sperimentali da laboratorio si è rivelato inefficace e non rappresentativo delle reali condizioni industriali di un'acciaiera.

Strategie Future e Alternative

Per proseguire nel monitoraggio, si valutano due opzioni (entrambe presentano specifici vincoli):

1. Ingegnerizzazione del prototipo di Ferrara: Affidare lo sviluppo a ditte specializzate per trasformare lo strumento attuale in un dispositivo industriale robusto e idoneo al contesto dell'acciaiera, mantenendo la collaborazione scientifica con l'Università di Ferrara.
 - Criticità: Lo strumento manterrebbe una natura parzialmente sperimentale, sebbene ottimizzata.

AREA TRANSIZIONE ECOLOGICA, AMBIENTE E MOBILITA'

Settore Sostenibilità Ambientale – Via G. Marconi, 12- 25128 Brescia

0302978572 – 0302978754 - Fax 0302978777 - sostenibilitaambientale@comune.brescia.it

PEC sostenibilita.ambientale@pec.comune.brescia.it



2. Scout di mercato per partner commerciale: Individuare un fornitore di soluzioni standard già presenti sul mercato per supportare Confindustria Ramet.
 - Criticità: I dispositivi commerciali disponibili sono progettati per ambienti protetti (es. settore biomedicale). Richiederebbero quindi una complessa fase di "addestramento" e calibrazione per operare come "sentinella in continuo" in un impianto side-rurgico.

2. Esito Tavolo Tecnico: Misurazioni Fonometriche

Il piano di monitoraggio acustico copre attualmente i 4 punti cardinali, un punto interno al locale forno e uno in via Razziche.

- Risultati: I rilievi nel locale forno mostrano una riduzione delle emissioni sonore di alcuni decibel.
- Cause del miglioramento: L'ottimizzazione è legata all'installazione del nuovo forno (Gennaio 2025), che ha introdotto:
 - Sostituzione del sistema di insufflaggio ad Argon con uno stirrer elettromagnetico per il rimescolamento del bagno.
 - Migliore efficienza energetica.
 - Controllo ottimizzato dell'arco elettrico e nuova geometria degli elettrodi.
 - Incremento della capacità di portata del forno.
- Riscontri: La Consulta Ambiente conferma una parallela diminuzione delle segnalazioni da parte della cittadinanza. Si resta in attesa della trasmissione dei dati scientifici ufficiali da parte del dottor De Alessandri.

3. Cronoprogramma Barriera Antirumore Lato Sud

Il cronoprogramma originario (avvio lavori Gennaio 2026 - conclusione Dicembre 2026) è stato ridefinito.

- Nuova pianificazione: Al fine di ammortizzare gli investimenti, l'azienda ha aderito alle disposizioni del Decreto Milleproroghe (DL 31/12/2025 n.200).
- Termini normativi: L'intervento beneficia di una proroga di 48 mesi. La scadenza per il completamento delle opere si sposta quindi da maggio 2027 a maggio 2031.

4. Piano Apertura Pista Ciclabile Via Razziche

- Stato dell'opera: Le lavorazioni sono concluse.
- Iter amministrativo: Si attende la ricezione formale del certificato di collaudo e l'espletamento delle pratiche con la Polizia Locale.
- Previsione apertura: L'Assessora Camilla Bianchi ha comunicato che l'inaugurazione e la conseguente apertura al transito avverranno entro una settimana.

5. Attraversamento Pedonale Ingresso Stabilimento: Criticità e Impatti

La consulta Ambiente ha rilevato un sottopasso con scarsa illuminazione, chiede illuminazione anche



durante il giorno.

Il tema della sicurezza stradale davanti all'accesso del sito produttivo ha rilevato forti elementi di attenzione da parte di tutti gli attori coinvolti, inclusi i Comitati di Quartiere.

- Fattori di rischio rilevati: Elevata velocità dei veicoli in transito, forte incidenza di mezzi pesanti, eccessiva lunghezza del futuro attraversamento su via Canovetti e totale assenza di segnaletica dedicata.
- Vincoli normativi e barriere architettoniche: La normativa impedisce il posizionamento delle strisce pedonali prima della realizzazione dei ribassi dei marciapiedi. Tali interventi strutturali non possono essere avviati nell'immediato.
- Profili di incertezza: Permangono dubbi tecnici sulla configurazione geometrica ottimale dell'attraversamento e sulla ripartizione delle responsabilità realizzative e d'intervento tra il Comune di Brescia e Ori Martin.

6. Gestione Rapporti con l'Osservatorio e Progetto Comunicazione

Per quanto riguarda le attività degli Osservatori è stata definita insieme con l'Assessora e la partecipazione di esperti dell'Università Cattolica un diverso modello comunicativo volto a migliorare la trasparenza e la fruibilità delle informazioni verso la cittadinanza su diversi livelli:

- Comunicazione per i cittadini: Si adotterà un formato semplificato, di facile lettura e ad alto impatto divulgativo.
- Canali digitali: I rapporti completi, in forma analitica e dettagliata, verranno pubblicati e resi liberamente consultabili sul sito web istituzionale.

AREA TRANSIZIONE ECOLOGICA, AMBIENTE E MOBILITA'

Settore Sostenibilità Ambientale – Via G. Marconi, 12- 25128 Brescia

0302978572 – 0302978754 - Fax 0302978777 - sostenibilitaambientale@comune.brescia.it

PEC sostenibilita.ambientale@pec.comune.brescia.it



- Supporto cartaceo: La stampa dei documenti analitici sarà limitata a un numero esiguo di copie, destinate esclusivamente a consultazioni e approfondimenti specifici.
- Stato della documentazione: Si resta attualmente in attesa della ricezione dei rapporti ufficiali relativi alle annualità 2023, 2024 e 2025.

7. Calendario Fermate Estive Stabilimento (Ori Martin)

La direzione ha comunicato la pianificazione dei fermi tecnici e delle manutenzioni estive per l'anno corrente:

- Acciaieria: Sospensione totale delle attività programmata dal 6 luglio al 27 luglio. Nel mese di agosto l'impianto riprenderà la regolare attività produttiva.
- Laminatoio: Sospensione delle attività programmata dal 20 luglio al 10 agosto.

8. Cronoprogramma Annuale delle Attività 2026

In considerazione delle rimodulazioni tecniche e normative precedentemente illustrate (tra cui l'adesione alla proroga per le barriere acustiche e i rinvii sulle opere stradali), la richiesta di pianificazione di tutte le attività che sarebbero confluite in un cronoprogramma 2026 sono considerate come acquisite.

Nulla avendo da porre all'attenzione dei presenti, la seduta si conclude alle ore 18:30.