

RENDICONTO DI SOSTENIBILITÀ ISO 20121

Mugello Circuit
2024

INDICE

Prefazione	3
Lo scopo del rendiconto di sostenibilità	5
Il contesto	6
La certificazione ISO 20121	9
La politica integrata per ambiente, sicurezza, qualità e sostenibilità	10
Lo standard ISO 20121 e i suoi valori	12
Gli obiettivi, le azioni e le priorità	14
Altre aree di attenzione e impegno	24
I numeri in sintesi	27

Al fine di perseguire l'obiettivo di miglioramento continuo, siete invitati a fornire un riscontro in merito a eventuali suggerimenti, miglioramenti e/o commenti relativi ai contenuti di questo rendiconto di sostenibilità ISO 20121 al seguente indirizzo email: info@mugellocircuit.com

PREFAZIONE

*“La salvaguardia dell’ambiente, la volontà di generare un impatto sociale positivo e l’impegno continuo nel migliorare le nostre prestazioni ambientali rappresentano da sempre elementi fondamentali della nostra identità, ispirando ogni nostra attività quotidiana. Un cammino iniziato già nel 2009 con l’ottenimento della certificazione ISO 14001 – Sistema di Gestione Ambientale, che nel tempo ci ha spinti a fissare obiettivi e traguardi sempre più ambiziosi e sfidanti. Essere stati il primo circuito al mondo a ricevere la **FIA Environmental Accreditation - 3 stelle**, ad aver conseguito la **certificazione ISO 20121 – Sistema di Gestione per Eventi Sostenibili**, e ad aver ottenuto **il primo posto ancora nel 2023 e nel 2024 nel “Sustainable Circuit Index”** come circuito più sostenibile a livello internazionale, è per noi motivo di grande orgoglio. Al tempo stesso, riconosciamo che ogni obiettivo raggiunto rappresenta una nuova base da cui partire per puntare a traguardi ancora più elevati. Per il Mugello Circuit, la sostenibilità non è semplicemente un’opzione, ma un dovere sociale concreto, volto a generare valore e benefici condivisi.”*

Paolo Poli – Amministratore Delegato Mugello Circuit

Mugello Circuit è un iconico circuito motoristico e automobilistico situato nel comune di **Scarperia e San Piero (FI)** in Toscana. L’autodromo, di proprietà di **Ferrari** dal 1988, ha subito diversi e profondi interventi di ristrutturazione, in particolare nel 2011. Le varie innovazioni introdotte lo hanno reso **uno dei circuiti maggiormente rinomati al mondo**. Con le certificazioni di **Grado 1 di F.I.A.** (Fédération Internationale de l’Automobile) e di **Grado A di F.I.M.** (Fédération Internationale de Motocyclisme) ha raggiunto i massimi livelli di omologazione.

Il percorso di sostenibilità intrapreso da Mugello Circuit, a livello ambientale, sociale, etico ed economico, è da considerarsi contiguo e coerente con la **Strategia di Sostenibilità di Ferrari N.V.** che identifica le principali sfide per l’Azienda in cinque aree di azione fondamentali per lo Sviluppo Sostenibile:

- superare le aspettative;
- ridurre l’impatto ambientale;
- essere l’azienda ambita;
- creare e condividere valore con la comunità;
- promuovere in modo proattivo una Governance basata su best practice.

Ferrari pone la sua comunità al centro del processo produttivo e delle competizioni sportive. A questo continuo e rinnovato impegno per il benessere economico e sociale, nel corso degli ultimi anni, si è consolidato l'obiettivo di abbattere l'impronta ambientale di prodotti, processi aziendali e attività. Ferrari sta riesaminando l'intera catena del valore al fine di migliorarne la sostenibilità a tutti i livelli delle sue attività commerciali, sullo sfondo delle sfide globali.

Alla luce dell'indissolubile legame che da più di 30 anni intercorre tra il marchio Ferrari e l'autodromo, **Mugello Circuit** ha deciso di sviluppare ulteriormente **il suo impegno per la sostenibilità** attraverso lo **sviluppo di un Sistema di Gestione Integrato e Certificato** in grado di mettere in relazione diversi standard internazionali riguardanti le dimensioni ambientali, sociali e di qualità:

- **ISO 9001** – Sistema di Gestione della Qualità
- **ISO 14001** – Sistema di Gestione Ambientale
- **EMAS** - Eco-Management and Audit Scheme
- **ISO 45001** – Sistema di Gestione per la Salute & Sicurezza
- **ISO 20121** – Sistema di gestione sostenibile degli Eventi

Il 4 settembre 2020, **Mugello Circuit è diventato il primo autodromo al mondo ad ottenere la certificazione ISO 20121.** Essendo il certificato di durata triennale, **a Settembre 2023** è stato eseguito un nuovo AUDIT con l'organismo di certificazione internazionale TUV NORD Italia per il rinnovo relativo al prossimo triennio (2023-2026). A seguito della verifica documentale e la sorveglianza on-site, il 04 Settembre 2023 è stato **rilasciato il nuovo certificato ISO 20121.** La ricerca dell'eccellenza e delle performance di Mugello si estendono oltre gli standard internazionali, Mugello Circuit è stato anche il **primo circuito al mondo ad ottenere nel 2015 la FIA Environmental Accreditation – 3 Stars.** Il certificato di durata biennale è stato rinnovato ad ogni scadenza ed è tuttora in corso di validità.

Il 15 dicembre 2024, Ferrari S.p.A. e, coerentemente, Mugello Circuit hanno **ottenuto la certificazione UNI/PdR 125:2022,** la prassi di riferimento italiana sulla **parità di genere** che attesta l'impegno dell'azienda nel promuovere l'inclusione e ridurre il gender gap attraverso politiche concrete in ambito di opportunità di carriera, equità retributiva e welfare aziendale.

SCOPO DEL RENDICONTO DI SOSTENIBILITÀ

Lo scopo di questo documento è quello di consuntivare e presentare nel dettaglio gli obiettivi prefissati e i risultati delle azioni messe in campo per **migliorare l'impatto ambientale, sociale, etico ed economico di Mugello Circuit nel 2024**. In un'ottica di trasparenza e diffusione delle informazioni, questo rendiconto vuole porsi anche come documento informativo per tutti gli stakeholder coinvolti nel progetto ISO 20121, fungendo da punto di riferimento e confronto per lo sviluppo degli obiettivi di sostenibilità.

Il presente documento di rendicontazione è stato redatto nel mese di Giugno 2025.



IL CONTESTO

Introduzione

Mugello Circuit è un iconico circuito motoristico e automobilistico **situato a Scarperia e San Piero in Toscana**. **In origine**, con la prima competizione organizzata **nel 1914 era un circuito stradale della lunghezza 66 km** si è poi **trasformato in un circuito nel 1972**. Il progetto è stato avviato su iniziativa dell'automobile club di Firenze con l'intento di dare una sede più consona alle tradizionali competizioni motoristiche della zona, divenute troppo pericolose. **Il circuito è uno dei più suggestivi, moderni e sicuri del panorama internazionale** – non ha subito alcun cambiamento nel tracciato, che rimane inalterato (fatto più unico che raro nel panorama internazionale).

Dopo essere diventato nel 1974 circuito permanente, **venne acquistato nel 1988 da Ferrari S.p.A.**, che ha proceduto a rimodernarlo con le migliori attrezzature ed impianti. Nel 2008 nacque la società **"Mugello Circuit S.p.A."**, controllata da Ferrari S.p.A., che gestisce il circuito toscano. **Il tracciato**, descritto da numerosi piloti come uno dei più suggestivi e impegnativi del panorama mondiale, **si estende per 5.245 metri** nei dolci declivi delle colline toscane e si snoda **attraverso 15 curve**.

Gli eventi

Il Mugello Circuit nel 2024 ha ospitato **236 giornate di attività in pista e 39 giornate fuori pista**. Il calendario sportivo del 2024 è stato protagonista di **13 eventi principali**, il più rinomato è stato sicuramente il **Gran Premio d'Italia 2024 MotoGP™** dal 31 maggio al 2 giugno che ha avuto **un'affluenza totale di 156.767 spettatori (135.670 nel 2023)**.

Altri eventi motociclistici sono stati i Round 2 e 5 del **C.I.V. (Campionato Italiano Velocità)**, mentre a livello automobilistico l'autodromo ha ospitato due round dell'**A.C.I. (Automobile Club d'Italia) Racing Weekend**.

La struttura

Nella vasta area verde occupata dal circuito, oltre alla pista sono presenti alcune infrastrutture di servizio, di cui la principale è la **Palazzina** antistante il piazzale paddock. L'edificio è costituito da quattro livelli, di cui il piano terra è interamente occupato dai box dotati di ogni impianto ed attrezzatura, mentre gli altri piani sono adibiti agli uffici direzionali, sala stampa e a spazi dedicati ad altre funzioni, tra cui un ristorante self-service.

La Palazzina si espande su un grande piazzale, ovvero il **Paddock**; oltre 40.000 m² dedicati ad ospitare truck e motorhome in occasione delle competizioni sportive. Questo è uno spazio polivalente per l'organizzazione di iniziative ed eventi, nell'ambito di un utilizzo a tutto tondo delle strutture del circuito.

Antistante la palazzina, si trova la **Tribuna Centrale**, con una capacità complessiva di circa 4.500 posti a sedere. Questa è una struttura su due livelli aperta che accoglie il pubblico in occasione di grandi eventi. La pavimentazione della tribuna centrale del circuito è rivestita con un materiale ceramico **eco-attivo e antibatterico** in grado di degradare gli inquinanti più comuni presenti nell'aria. L'innovativo sistema adottato funziona grazie al biossido di titanio (TiO₂) presente sulle lastre in forma di particelle micrometriche, che ha la capacità di **ridurre sensibilmente gli inquinanti tossici prodotti**. Questa tecnologia, oltre ad una straordinaria attività battericida, è in grado di riportare valori di inquinamento sotto la soglia dei 40 µg/m³ in poco più di 3 ore, come dimostrato dai test effettuati da alcuni ricercatori dell'Università degli Studi di Milano. In sostanza **la posatura di oltre 4.000 m² di queste lastre ha portato al Mugello Circuit l'equivalente, in termini di riduzione di NOx, di oltre 1.200 alberi di grande fusto**.

In un edificio separato, non lontano dalla palazzina e antistante la pista, è presente il **Centro Medico**, attrezzato con apparecchiature diagnostiche, radiologiche e di pronto intervento, ad uso esclusivo delle attività sportive del circuito.

Dal lato opposto del paddock rispetto al Centro Medico, è presente una zona attrezzata per gare di **kart e minimoto, il Mugellino**. È presente anche un'area giochi riservata ai bambini, i quali si possono divertire in sicurezza e socializzare tra di loro in una struttura sicura. L'area è stata progettata con giochi che stimolano la creatività dei bambini. Sono presenti varie zone destinate al parcheggio per i fruitori del circuito, nonché ampie aree riservate al pubblico, con i relativi servizi.

Mugello Circuit assicura inoltre un'accessibilità inclusiva e orientata a garantire a tutte le persone di poter accedere agli eventi e iniziative organizzate all'interno dell'autodromo. Il circuito dispone di **3 parcheggi destinati alle persone con limitata o ridotta mobilità** in prossimità del Centro Medico.

Tutela della Biodiversità

Il **Mugello Circuit** si trova all'interno dell'area compresa nel complesso **Giogo - Casaglia**, il quale si estende per una **superficie di 6.240 ettari** a cavallo dello spartiacque appenninico che va dal Giogo di Scarperia al Monte Faggeta. Il territorio è caratterizzato da un'ampia varietà di specie arboree come il tasso, l'acero campestre, il faggio, il noce, etc. Il **Mugello Circuit**, occupa una **superficie totale di 170 ettari di cui 120 sono aree verdi e piantumate** (900.000 mq di aree verdi e 300.000 mq di aree boschive), grazie alla loro presenza, rappresentano un **grande polmone di ossigeno**. Si stima siano in grado di assorbire **circa 104 tonnellate di CO₂ e all'anno**¹. All'interno di questo grande polmone verde è possibile trovare piante come querce, abeti, cipressi, alberi da frutto selvatici come melo, susino e

1. Dati utilizzati per la Stima: "Consultazione schede progetto Qualiviva", Associazione Vivaisti Italiani.
<https://www.vivaistiitaliani.it/qualiviva/consultazione-schede-tecniche>

pesco. Inoltre, al fine di **limitare le emissioni acustiche**, tra ottobre e **novembre 2020**, il circuito ha predisposto la **piantumazione di 100 alberi** nelle zone di San Donato, Poggio-secco e Cavet in prossimità della Tribuna Materassi. In particolare, sono state scelte **essenze di pioppo** di due varietà con veloce accrescimento sia in altezza sia in larghezza e con fogliame largo e denso. Al Mugello Circuit oltre a prendersi cura e tutelare la flora presente, negli anni, sono stati attivati diversi importanti progetti volti a **tutelare in egual misura la propria fauna**. Nello specifico:

- **ogni anno** con l'Ambiente Territoriale Caccia di Firenze vengono svolte attività **di cattura preventiva di animali selvatici**;
- **sono state predisposte casette per gli uccelli migratori ed installate mangiatoie per daini**.

L'impegno per la sostenibilità

Mugello Circuit è tra i protagonisti del **Sustainable Circuits Index™ (SCI™)**, con lo scopo di valutare le performance di sostenibilità di 96 tra i principali circuiti motoristici del Mondo.

Nell'ultima edizione pubblicata a luglio 2024, per il secondo anno consecutivo, **Mugello si è classificato al 1° posto** come circuito più sostenibile a livello globale, seguito dal Circuit de Barcelona-Catalunya e dal Circuito di Silverstone.



MUGELLO CIRCUIT E LA CERTIFICAZIONE ISO 20121

Mugello Circuit è stato certificato nel 2020 dall'organismo di certificazione TÜV NORD Italia come "location" che ospita l'organizzazione di manifestazioni sportive e motoristiche, l'organizzazione di convegni, manifestazioni culturali, eventi musicali e shooting fotografici, secondo lo standard ISO 20121 – Event Sustainability Management System, che definisce i requisiti per una gestione responsabile e sostenibile dal punto di vista ambientale, sociale ed economico. La certificazione ha una durata triennale e per il mantenimento del certificato è soggetta a Sorveglianza annuale dall'organismo di certificazione. A fine 2022, la direzione del Mugello Circuit ha deciso di rinnovare per il prossimo triennio la certificazione. Il 4 Settembre 2023, a seguito di AUDIT con l'organismo di certificazione, verificate le conformità ai requisiti dello Standard Internazionale, è stato **rilasciato il nuovo Certificato ISO 20121 – Event Sustainability Management**.

Questo standard è applicabile a **eventi** o **serie di eventi**, alle **location** che ospitano gli eventi (come nel caso del Mugello Circuit), agli **organizzatori di eventi**, ai **fornitori** di beni e servizi per gli eventi e ai **team** che partecipano a eventi e competizioni. Lo standard ISO 20121 è l'unica norma internazionale dedicata agli eventi, che affronta il tema della **sostenibilità nelle sue tre dimensioni** (ambientale, sociale ed economica), con un approccio **sistemico e olistico**.

Applicato per la prima volta in occasione delle Olimpiadi di Londra del 2012, lo standard ISO 20121 stabilisce i requisiti per l'organizzazione di eventi sostenibili, in modo che abbiano un **impatto minimo sull'ambiente** e contribuiscano a **rafforzare le relazioni con tutti gli stakeholder**: da fornitori e clienti, alle autorità e comunità locali, ai partecipanti e fruitori delle manifestazioni, associazioni e federazioni, media. A seguito di un lungo periodo di revisione interna, nel 2024 lo standard viene aggiornato e viene pubblicata la nuova edizione ISO

20121:2024, che pone maggiore attenzione a tutto il ciclo di vita dell'evento, dall'introduzione di analisi di contesto ad una revisione e maggior attenzione ai temi ambientali, sociali ed economici.

Per il Mugello Circuit sono state quindi considerate e analizzate tutte le caratteristiche di impatto ambientale, sociale ed economico nella progettazione e nell'organizzazione delle attività. **Sostenibilità e miglioramento continuo** sono due capisaldi di Ferrari N.V. e Mugello Circuit vuole essere un esempio in questo senso.



LA POLITICA INTEGRATA PER AMBIENTE, SICUREZZA, QUALITÀ E SOSTENIBILITÀ.

Mugello Circuit, già fortemente sensibile e impegnato nel miglioramento della salute e sicurezza dei lavoratori (certificazione ISO 45001, dal 2018), dell'impatto ambientale (certificazioni EMAS dal 2019 e ISO 14001 dal 2009) e della qualità dei processi aziendali (certificazione ISO 9001 dal 2017), ha deciso di adottare un ulteriore sistema di gestione aziendale, implementando ed ottenendo la certificazione **ISO 20121** nel **2020**, standard internazionale per la gestione sostenibile degli eventi ospitati all'interno del proprio impianto sportivo. Con l'obiettivo massimizzare l'impatto dei differenti sistemi di gestione, ha deciso di adottare una politica integrata che fosse in grado di dare una univoca direzione agli sforzi e gli impegni.

In merito a ciò, l'autodromo si pone nella sua politica i seguenti obiettivi primari:

- **Il raggiungimento delle migliori condizioni possibili di salute e sicurezza sul lavoro per i propri addetti e collaboratori, nonché per i fornitori ed appaltatori in genere.**
- **Il rispetto dell'ambiente.**
- **La soddisfazione degli utenti rispetto ai servizi offerti.**

Nel rispetto degli obiettivi strategici aziendali, tramite le risorse economiche necessarie e l'utilizzo delle migliori tecnologie disponibili, Mugello Circuit si impegna a migliorare costantemente e progressivamente il quadro delle proprie prestazioni ambientali e di sicurezza, nonché a fornire servizi aventi qualità appropriata e ad un prezzo competitivo.

La politica integrata per l'ambiente, la sicurezza, la qualità e la sostenibilità è disponibile in versione integrale sul [sito web di Mugello Circuit](#).

La Direzione Generale di Mugello Circuit, nella definizione della politica e degli obiettivi di sviluppo sostenibile, ha deciso di riferirsi per le sue iniziative ad alcuni dei 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (*SDGs Sustainable Development Goals 2030*) delle Nazioni Unite, applicabili al contesto specifico.



GOAL 2
SCONFIGGERE LA FAME

Porre fine alla fame, realizzare la sicurezza alimentare e una migliore nutrizione e promuovere l'agricoltura sostenibile.



GOAL 3
SALUTE E BENESSERE

Garantire una vita sana e promuovere il benessere a tutte le età.



GOAL 4
ISTRUZIONE DI QUALITÀ

Fornire un'educazione di qualità, equa e inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti.



GOAL 7
ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE

Assicurare l'accesso all'energia a prezzi accessibili, affidabile, sostenibile e moderna.



GOAL 9
IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE

Costruire infrastrutture resistenti, promuovere l'industrializzazione inclusiva e sostenibile, promuovere l'innovazione.



GOAL 10
RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE

Ridurre le disuguaglianze all'interno e tra i paesi.



GOAL 12
CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILE

Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo.



GOAL 13
LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Promuovere azioni per combattere il cambiamento climatico.



GOAL 15
LA VITA SULLA TERRA

Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre.



GOAL 17
PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI

Rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile.

LO STANDARD ISO 20121 E I SUOI VALORI

Mugello Circuit è impegnato nella gestione dell'autodromo e dei servizi offerti applicando e divulgando **gli intenti e valori promossi dallo standard ISO 20121**, quali:



GESTIONE RESPONSABILE

La gestione orientata alla protezione dell'ambiente è uno degli obiettivi principali della politica di Mugello Circuit, impegnata nel miglioramento continuo della compatibilità ambientale delle sue attività e nella riduzione del consumo di risorse naturali, sempre partendo da una redditività economica. La Direzione Generale di Mugello Circuit è attenta al risparmio di energia, alla minimizzazione delle emissioni di gas serra, nonché alla riduzione della produzione di rifiuti e al loro recupero, laddove possibile.



INCLUSIVITÀ E ACCESSIBILITÀ

La Direzione Generale di Mugello Circuit garantisce pari opportunità e uguaglianza di trattamento nei confronti dei suoi stakeholder a prescindere dalle origini etniche, dal colore della pelle, dal genere, dalla religione, dalla nazionalità, dall'orientamento sessuale, da eventuali disabilità, dall'estrazione sociale e dall'indirizzo politico, a patto che siano rispettati i principi democratici e vi sia tolleranza verso le idee e le ideologie diverse.



INTEGRITÀ

Per la Direzione Generale di Mugello Circuit il rispetto dei diritti umani riconosciuti a livello internazionale rappresenta un presupposto fondamentale per qualsiasi relazione commerciale. In particolare, la direzione rifiuta qualsiasi utilizzo di lavoro forzato e lavoro obbligatorio, incluso il lavoro servile o quello coatto per i detenuti, così come lo sfruttamento del lavoro minorile.



TRASPARENZA

La Direzione Generale di Mugello Circuit comunica con i propri stakeholder in modo chiaro, veritiero, equo, nel rispetto della legge e dei principi della correttezza professionale.



PARTECIPAZIONE

La Direzione Generale di Mugello Circuit gestisce le proprie attività in modo da soddisfare ed esaudire le aspettative degli stakeholder, coinvolgendoli come parte attiva con l'obiettivo di diffondere la cultura della sostenibilità.



EREDITÀ

La Direzione Generale di Mugello Circuit vuole identificare anche la «legacy», ovvero l'eredità che il circuito lascia alla comunità sia presente che futura, puntando ad un approccio equilibrato alle attività economiche, alle responsabilità ambientali e al progresso sociale.

GLI OBIETTIVI, LE AZIONI E LE PRIORITÀ

In ottemperanza ai requisiti dello standard ISO 20121, è stata effettuata **un'attenta valutazione del contesto e delle caratteristiche delle attività organizzate a Mugello Circuit**. In merito a ciò, sono stati identificati una serie di **ambiti** su cui intervenire al fine di migliorare gli impatti **ambientali, sociali ed economici**, stabilendo un chiaro piano **di obiettivi e di azioni**. **A tre ambiti specifici** è stata riservata una particolare attenzione perché ritenuti maggiormente impattanti, quindi sono stati **identificati come prioritari**.

Qui di seguito l'elenco di tutti gli ambiti oggetto di valutazione e di azione:

Eventi sostenibili e iniziative sociali

Organizzare il programma K.i.S.S. Mugello in occasione del Gran Premio d'Italia MotoGP™. Favorire la realizzazione di eventi e attività che promuovano l'inclusione sociale e un impatto positivo nella comunità locale.

Comunicazione, sensibilizzazione e coinvolgimento degli stakeholder

Informare e coinvolgere gli stakeholder di Mugello Circuit (clienti e organizzatori, federazioni, dipendenti, fornitori, team, spettatori, media e comunità locale) in merito ai temi dello sviluppo sostenibile e al loro contributo nella gestione sostenibile degli eventi a cui partecipano.

Raccolta differenziata e economia circolare

Massimizzare la percentuale di rifiuti raccolti in maniera differenziata e favorire l'economia circolare.

Efficienza energetica ed energia green

Utilizzare esclusivamente energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili

Servizio di ristorazione self-service

Integrare criteri di sostenibilità nel servizio di ristorazione self-service.

Gestione sostenibile degli acquisti

Implementare un sistema di gestione sostenibile degli acquisti e del processo di selezione dei fornitori, in stretta relazione con le decisioni della Direzione Acquisti di Ferrari N.V.

In ottica di trasparenza e al fine di garantire un **coerente monitoraggio dei risultati**, per ciascun obiettivo sono stati stabiliti degli indicatori di performance (**KPI – Key Performance Indicators**).

Priorità 1

Eventi sostenibili e iniziative sociali

Mugello Circuit si impegna ad introdurre, nel suo calendario annuale di eventi, attività ad **impatto** in grado di generare ricadute **sociali** e **ambientali** positive per la **comunità locale** e l'eco-sistema. Da questa premessa sono nate diverse iniziative di sensibilizzazione e promozione della sostenibilità rivolte a scuole, associazioni ed enti, sia per gli spettatori, durante gli eventi di maggiore risonanza. Nel caso di circostanze emergenziali, come quelle presentatesi a causa del Covid-19, l'impegno di supporto alla comunità locale è stato rafforzato in maniera straordinaria, con un occhio di riguardo alle persone fragili e svantaggiate.

Il programma K.i.S.S. (Keep it Shiny and Sustainable) Mugello



Il **programma K.i.S.S. Mugello** giunto nel 2024 alla sua **undicesima edizione**, ha iniziato il suo percorso nel 2013 in occasione del **Gran Premio d'Italia MotoGP™ all'Autodromo del Mugello**, è stato il **primo programma di sostenibilità ambientale e sociale nel settore motorsport al mondo**. Promosso da F.I.M. (Fédération Internationale de Motocyclisme), I.R.T.A. (International Road-Racing Teams Association) e Dorna Sports, la società organizzatrice del F.I.M. MotoGP™ World Championship, il programma K.i.S.S. è riconosciuto a livello mondiale come buona pratica, è stato infatti menzionato nel report **"Playing for our planet"** del 2018 e citato da **UEFA, WWF e Green Sport Alliance**, nell'ambito delle **migliori iniziative ambientali al mondo nel settore dello sport**.

Durante il **Gran Premio d'Italia 2024 MotoGP™**, il Mugello Circuit ha registrato un'affluenza totale di **156.767 spettatori** nell'arco delle tre giornate, **(+15% rispetto all'edizione 2023)**, che si era chiusa con 135.670 presenze.

L'affluenza per giornata è stata di:

- Venerdì 30 - 25.513 tifosi e appassionati
- Sabato 1° giugno - 49.536 tifosi e appassionati.
- Domenica 2 giugno - 81.627 tifosi e appassionati

Le attività svolte durante l'11° edizione del K.i.S.S. sono state:

- **Call to Action raccolta e riciclo PET, in collaborazione con COREPLA** (Consorzio Nazionale per la raccolta, il riciclaggio e il recupero degli imballaggi in plastica) **con l'obiettivo di sensibilizzare l'opinione pubblica sulla opportunità di riciclo del PET, sono state intraprese le seguenti azioni:**

- **Installazione di un eco-compattatore** incentivante presso l'infodesk di K.i.S.S. Mugello;
- **Installazione di contenitori ad-hoc per la raccolta delle bottiglie PET** in alcuni punti come il ristorante dell'Autodromo e le hospitality;
- **Presidio dei Green Ranger**, una squadra dedicata alla raccolta selettiva delle bottiglie in PET nell'area degli spettatori.
- Durante i tre giorni dell'evento sono stati raccolti e avviati a riciclo circa **100 kg di bottiglie in PET**, pari a circa **3.300 bottiglie**.
- **"Pit Lane Walk Solidale"**, una passeggiata lungo la pit lane dedicata a persone con disabilità e ai loro accompagnatori. L'iniziativa si è svolta nel pomeriggio di giovedì, ed ha visto coinvolte **6 associazioni non profit** del territorio – *Villaggio San Francesco, Arca Cooperativa Sociale, Associazione Pianeta Elisa, Il Calcio Inclusivo, Indaco, Baskin Mugello* 6 Associazioni e oltre 80 partecipanti. Un'opportunità unica, che gli ha permesso di visitare i box dei team, incontrare piloti, team manager e meccanici e vivere da vicino l'atmosfera del paddock MotoGP™.
- **Biodiversità e Territorio** - Presso l'infopoint di K.i.S.S. Mugello è stato proposto un **"gioco memory"** dedicato alla fauna e flora locali, con immagini e curiosità sulle specie più caratteristiche della valle. I contenuti sono stati riproposti anche su **bacheche permanenti** installate nell'area spettatori, con l'obiettivo di valorizzare la **biodiversità del territorio**.
- **Donazione delle Eccedenze Alimentari, in collaborazione con Banco Alimentare Toscana**, sono state raccolte e donate **16.667 porzioni** di cibo, provenienti dal MotoGP™ VIP Village di Dorna, dal ristorante del Circuito e dalle hospitality dei team aderenti. L'iniziativa ha coinvolto la crew di K.i.S.S. Mugello e i volontari di Banco Alimentare, ed è stata estesa per tre giorni consecutivi, con le donazioni destinate al Villaggio San Francesco, struttura assistenziale del territorio.
- **Promozione dell'economia Circolare - In collaborazione con Alia Servizi Ambientali**, è stata implementata in tutto il circuito la **raccolta differenziata dei rifiuti**. Sono stati posizionati nel circuito **oltre 400 contenitori**, l'area Paddock è stata dotata di un'isola ecologica per il riciclo **dei grandi imballaggi**, ai team e staff delle hospitality sono state consegnate le linee guida per la corretta gestione dei rifiuti e sono stati infine messi a disposizione due veicoli full-electric alla Cooperativa L'Orologio **per la raccolta dei rifiuti nell'area Paddock**.
- **Riciclo dell'Olio Alimentare**, durante le 3 giornate sono stati raccolti **80 kg di oli vegetali esausti** da hospitality e ristoranti, destinati al **riutilizzo in ottica di economia circolare**.



Le iniziative sociali

Nel 2024, in collaborazione con l'Azienda Agricola locale *Le Pecchie*, il Mugello Circuit ha deciso d'intraprendere un progetto di apicoltura volto a promuovere e tutelare la flora locale. L'iniziativa si inserisce nel più ampio impegno del Circuito per la tutela della biodiversità e la promozione di pratiche agricole sostenibili.

Nel mese di aprile sono stati installati, all'interno dell'area verde in prossimità della curva San Donato, **5 alveari** disposti seguendo la linea della curva Arrabbiata.

Le api svolgono un ruolo cruciale negli ecosistemi naturali e agricoli: **sono responsabili di circa l'80% dell'impollinazione globale**, contribuendo in modo determinante alla tutela della biodiversità e alla sicurezza alimentare. Il progetto rappresenta quindi un contributo concreto alla protezione di una specie fondamentale per l'equilibrio ambientale e per il futuro del nostro territorio. Il progetto è finalizzato alla **salvaguardia delle api** e alla creazione di condizioni favorevoli per il loro sviluppo, più che alla produzione di miele. Le attività principali hanno riguardato il monitoraggio della crescita delle colonie e l'attuazione di interventi di tutela, con un'attenzione particolare alla prevenzione di parassiti e squilibri interni all'alveare, sempre nel rispetto dell'equilibrio naturale e dell'ambiente circostante.

Durante il periodo di massima attività (primavera-estate), ciascun alveare ha potuto ospitare **fino a 90.000 api**, per un totale di circa **450.000 esemplari**.



11

LE EDIZIONI DI
K.I.S.S. MUGELLO

80kg

DI OLI VEGETALI
ESAUSTI

3.300

BOTTIGLIETTE IN
PET RACCOLTE
E DESTINATE AL
RICICLO

5

NUMERO DI ARNIE
INSTALLATE AL
MUGELLO CIRCUIT

16.667

PORZIONI ALIMENTARI
DONATE A VILLAGGIO
S.FRANCESCO DURANTE
K.I.S.S. MUGELLO 2024

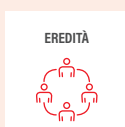
80

PERSONE CON DISABILITÀ E
RISPETTIVI ACCOMPAGNATORI
COINVOLTE NELLA PIT WALK
SOLIDALE K.I.S.S. MUGELLO
2024

450.000

IL NUMERO DI API PRESENTI
NEL PERIODO ESTIVO

Le azioni della Priorità 1 sono riferite ai seguenti SDGs e valori ISO 20121:



Priorità 2

Comunicazione, sensibilizzazione e coinvolgimento stakeholder

Per stakeholder si intendono tutte le categorie di persone che sono coinvolte o influenzate dalle attività di Mugello Circuit. Ad inizio progetto, è stata realizzata una **mappatura degli stakeholder**, definendo le opportune azioni per coinvolgerli e per aumentarne la loro consapevolezza in merito ai temi dello sviluppo sostenibile. Oltre a essere un requisito dello standard ISO 20121, il coinvolgimento attivo di tutti gli stakeholder si è dimostrato una condizione necessaria per il **raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità di Mugello Circuit**.

È stata dedicata una sezione ad-hoc del [sito web di Mugello Circuit](#) alla sostenibilità, divulgando in maniera diretta ed autorevole a tutti gli stakeholder l'impegno preso per la gestione sostenibile. In tale sezione, tra gli altri, sono disponibili per il download: la **politica di sostenibilità integrata**, il **Rendiconto di Sostenibilità 20121**, i **certificati ai Sistemi di Gestione ISO 9001, 14001, 45001 e 20121** e il **"Sustainable Circuits Index™ (SCI™) - Racing towards a sustainable future. A review of the global sustainability performance of motorsport championships"**.

Ponendo ora l'attenzione al coinvolgimento degli stakeholder nella dimensione fisica, all'ingresso delle diverse porte del Mugello Circuit ed all'interno della Palazzina dove sono presenti gli uffici, sono state **posizionate delle info-grafiche** volte a **condividere gli impegni** e l'attenzione che l'autodromo sta svolgendo nell'ambito della **Sostenibilità**.



Per coinvolgere maggiormente gli stakeholder è stata realizzata la linea guida di **raccomandazioni per gli eventi sostenibili da destinare agli organizzatori delle attività a Mugello Circuit**, questa viene allegata al regolamento del circuito al fine di assicurare che tutti i soggetti coinvolti ne prendano visione e possano dare il loro contributo. Inoltre, viene messo a disposizione anche **vademecum per lo spettatore sostenibile** con i consigli per un comportamento più virtuoso durante gli eventi e nella vita di tutti i giorni.

I principali fornitori di beni e servizi, in totale undici società, **sono state coinvolte in forma più diretta e personalizzata tramite un self-assessment online**. Un questionario grazie a cui è stato possibile effettuare una **valutazione del loro profilo di sostenibilità**, prendendo in considerazione aspetti come **certificazioni, politiche aziendali, criteri di sostenibilità nella catena di fornitura e iniziative volontarie per il miglioramento dell'impatto ambientale, sociale ed economico di prodotti e attività**. Oltre che uno strumento chiave per veicolare le finalità del progetto ISO 20121 agli stakeholder interessati, il self-assessment rappresenta il punto di partenza da cui costruire ulteriori iniziative per un loro coinvolgimento sempre più strutturale, finalizzato al miglioramento delle performance di sostenibilità di Mugello Circuit.

Di seguito sono riportati alcuni dati significativi raccolti:



Le azioni della Priorità 2 sono riferite ai seguenti SDGs e valori ISO 20121:



Priorità 3

Raccolta differenziata ed economia circolare

Quando si parla di attenzione all'ambiente, un ruolo cruciale è rivestito dalla **differenziazione dei rifiuti**. Se differenziati, i rifiuti vengono poi destinati al riciclo, cioè un processo tramite cui le materie prime di cui i rifiuti sono composti vengono recuperati e reimmessi nel **ciclo produttivo in ottica di economia circolare**. Se, al contrario, gli scarti vengono conferiti in maniera indifferenziata, finiscono in un processo di fine vita meno virtuoso, cioè nelle discariche o negli inceneritori.

La raccolta differenziata beneficia l'ambiente, la società e l'economia ed è una potentissima arma nella lotta ai **cambiamenti climatici**. Alla luce di tutto ciò, Mugello Circuit ha considerato imprescindibile effettuare la raccolta differenziata all'interno del proprio impianto.

Nel circuito sono presenti **43 "micro isole ecologiche"** per la raccolta differenziata e **49 contenitori per i mozziconi** delle sigarette. Mugello Circuit affida la gestione dei rifiuti alla **Cooperativa L'Orologio**, che si occupa dell'adeguato collocamento delle stesse. In particolare, si è rivelato essere un punto di forza l'approccio adottato per la suddivisione e lo spostamento dei contenitori all'interno dell'area paddock e nelle aree spettatori. Ogni "micro isola ecologica" è infatti organizzata in quattro contenitori da 120 litri: carta e cartone, imballaggi (plastica, vetro e metalli), organico e indifferenziata. Questi sono collocati in maniera amovibile su una piattaforma metallica realizzata appositamente, la quale può essere facilmente spostata con un carrello elevatore, ma non a mano. Questo garantisce due aspetti fondamentali nella gestione della raccolta differenziata durante gli eventi: i contenitori non possono essere spostati se non dagli addetti ai lavori, inoltre i contenitori di ciascuna isola non possono essere separati, eliminando quel fenomeno per cui l'utilizzatore tende a gettare i rifiuti nel contenitore "più vicino" anziché in quello corretto.

L'attenta gestione della raccolta differenziata ha permesso di avere il **32% dei rifiuti raccolti in maniera differenziata** e il **68% di scarti classificati come secco indifferenziato residuo**. La quantità totale di Rifiuti raccolti è pari a 211 tonnellate. **La quantità della CO₂e evitata grazie al corretto conferimento della raccolta differenziata è pari a 54 t CO₂e².**

Al fine di evitare l'utilizzo delle bottigliette in PET da 500ml, sono stati predisposti diversi distributori d'acqua da 18 litri nelle aree comuni della palazzina e **sono state distribuite delle borracce in Tritan** al personale dipendente di Mugello Circuit. Il tritan è un materiale ecologico con possibilità di riciclo al 100% e l'assenza di componenti dannosi. I distributori

2. (2021) **Carbon Waste and Resources Metric (Carbon WARM)** has been developed by **WRAP** on request by **DEFRA** (Department for Environment, Food and Rural Affairs) to allow monitoring and evaluation of the impacts of the Resources and Waste Strategy in terms of its Greenhouse Gas emissions impact, measured as carbon dioxide equivalent (CO₂e). For more info: <https://wrap.org.uk/resources/report/carbon-waste-and-resources-metric>

d'acqua consumati nel 2024 sono 116 e corrispondono a 2.192,4 litri, cioè 4384,8 bottigliette di PET da 500ml evitate in un anno, si stima che questo comporti a evitare circa 370 kg di CO₂e³.

Dal punto di vista idrico tutto il circuito è fornito di acqua potabile, sono presenti nell'area pubblico **120 erogatori di acqua potabile a disposizione gratuita degli spettatori. È stato stimato che questo ha evitato l'utilizzo di circa 150.000 bottigliette in PET da 500ml durante il Gran Premio di MotoGP™ 2024, in questo caso invece si stimano 127 t di CO₂e evitata².**

Per quanto riguarda la gestione dei rifiuti relativi ai residui dello spazzamento della pista e della strada all'interno del circuito, la società Alia Servizi Ambientali S.p.A., responsabile della raccolta, conferisce il materiale raccolto presso l'impianto Ecocentro di Montemurlo, in Provincia di Prato. Il rifiuto viene sotto posto a cernita e selezione meccanica e le varie frazioni che ne derivano vengono destinate ad attività di compostaggio per quanto riguarda la parte organica, come il fogliame; a fonderie per quanto riguarda i metalli raccolti e alle fornaci per quanto riguarda gli accumuli di fango. La sabbia e la ghiaia raccolta vengono invece riutilizzati.

43

NUMERO DI MICRO ISOLE ECOLOGICHE
PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

32%

PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA
EFFETTUATA NEL 2024

54 t CO₂e

LA QUANTITÀ DI CO₂E EVITATA GRAZIE ALLA
RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL 2024

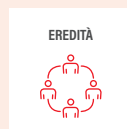
4.384

BOTTIGLIETTE IN PET 500ML EVITATE AREA
UFFICI E PRATO

150.000

CIRCA BOTTIGLIETTE IN PET 500ML EVITATE
DURANTE IL GRAN PREMIO D'ITALIA MOTOGP™
2024

Le azioni della Priorità 3 sono riferite ai seguenti SDGs e valori ISO 20121:



3. Stima di 86 gCO₂e emessa per ogni bottiglietta in PET da 500 ml secondo l'approccio Life Cycle Assessment.

ALTRE AREE DI ATTENZIONE E IMPEGNO

Efficienza energetica ed energia green

L'approvvigionamento e ottimizzazione del consumo energetico è un elemento cardine della sostenibilità di Mugello Circuit. La Tribuna Centrale ospita sulla sommità oltre 2000 pannelli fotovoltaici da 252 Kwp, che permettono al circuito di soddisfare ad oggi intorno al 8,8 % del fabbisogno energetico totale. **Nel 2024 l'impianto fotovoltaico ha fornito servizi dell'autodromo per 105.840 kWh ed ha permesso di evitare circa 55 tonnellate di CO₂e.** L'energia prodotta dai pannelli fotovoltaici, presenti dal 2011, dopo il picco del 2013, è in progressiva discesa, a causa dell'invecchiamento dei pannelli stessi. È in corso di valutazione la sostituzione dell'impianto con uno di recente tecnologia e quindi prestazione maggiore.

Inoltre **il 100% dell'energia acquistata dal Mugello Circuit è certificata "green"**, grazie a un contratto stipulato a giugno 2020 con l'operatore Enel Energia. L'energia green comprende tutta l'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili quali il sole, il vento, l'acqua e le biomasse. Inoltre, è stata pianificata l'installazione di due micro pale eoliche di nuova generazione presso l'ingresso principale che forniranno energia elettrica rinnovabile per le necessità dell'ufficio portineria.

L'illuminazione della terrazza hospitality è stata realizzata con un impianto a LED, ottenendo un ulteriore risparmio energetico. Tutte le nuove installazioni dell'impianto di illuminazione esterna a servizio della viabilità interna nella zona di San Donato con 10 proiettori e nella zona d'ingresso di Luco-Portineria con 7 proiettori e 3 armature stradali sono state realizzate con apparecchi a LED.

105.840 kWh

ENERGIA FORNITA DALL'IMPIANTO
FOTOVOLTAICO NEL 2024

55 tCO₂e

EMISSIONI DI CO₂ EVITATE DERIVANTI
LA PRODUZIONE DI ENERGIA GREEN

100 %

ENERGIA GREEN
APPROVVIGIONATA

1.774.869 kWh

ENERGIA GREEN ACQUISTATA
NEL 2024

8,90 %

DEL FABBISOGNO TOTALE DI
ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA
DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Queste azioni sono riferite ai seguenti SDGs e valori ISO 20121:



Servizio di ristorazione self-service

Il servizio di ristorazione self-service si svolge presso la palazzina principale. Questo è a disposizione di ospiti, operatori, team, piloti, staff, media e giornalisti durante le giornate di attività in pista. Insieme al fornitore del servizio di ristorazione, sono state messe in campo una serie di misure per assicurare un'elevata **compatibilità ambientale dei materiali utilizzati**. Tutti i **detersivi e i prodotti utilizzati per la pulizia e l'igiene sono certificati EU Ecolabel®**.

Il servizio di ristorazione tramite self service è erogato dalla società **Chef Express (Gruppo Cremonini)**, che provvede anche al servizio di catering per le aree hospitality:

- propone menu alternativi rivolti a **celiaci, intolleranti, allergici, vegetariani e vegani**;
- gestisce un **sistema di raccolta dell'olio alimentare esausto, che viene rigenerato in olio vegetale**;
- utilizza **posateria in metallo, bicchieri di vetro e piatti in ceramica, evitando così l'usa e getta**.

Queste azioni sono riferite ai seguenti SDGs e valori ISO 20121:



Gestione sostenibile degli acquisti

Mugello Circuit, in linea con la politica della Direzione Acquisti di Ferrari N.V., ritiene importante per il proprio impegno alla sostenibilità anche l'implementazione di un **sistema di gestione sostenibile degli acquisti**. Per questo è stato selezionato un processo di selezione dei fornitori con vari requisiti da seguire. **La selezione dei fornitori è basata non solo sulla qualità e sulla competitività dei loro prodotti e servizi, ma anche sulla loro aderenza ai principi sociali, etici e ambientali**. I fornitori rilevanti sono valutati attraverso un'analisi

dei rischi che mira a identificare gli aspetti critici, grazie a valutazioni di conformità finanziaria e affidabilità in termini di etica, integrità e reputazione.

Il punto di partenza della pratica consiste nell'applicazione del **Codice di Condotta per i fornitori**: sviluppato direttamente da Ferrari, questo incoraggia l'adozione e la condivisione di pratiche sostenibili tra i suoi partner commerciali, fornitori e rivenditori. Tutti i fornitori devono rispettare il **Codice di Condotta**, che include l'insieme di valori riconosciuti, rispettati e promossi dall'autodromo.

I fornitori rilevanti vengono valutati attraverso un'analisi di rischio volta ad identificare i fornitori critici, grazie ad una valutazione economico-finanziaria e una valutazione della struttura societaria.

Mugello Circuit, per i materiali di stampa utilizzati all'interno propri uffici, acquista esclusivamente **carta certificata FSC® (Forest Stewardship Council)**. Anche per tutti gli **igienizzanti e per i saponi utilizzati** si è provveduto ad inserire criteri di sostenibilità, per questo motivo questi sono contrassegnati da etichetta **EU Ecolabel®**, che certifica i prodotti ambientalmente compatibili.

Mugello Circuit, ha tra i suoi principali fornitori due società che **includono alcuni lavoratori svantaggiati, con disabilità o immigrati regolari** per i servizi svolti al circuito, in particolare:

- **Cooperativa L'Orologio (Pontassieve - FI)** svolge attività di raccolta rifiuti, servizio pulizie e manutenzione idraulica coinvolgendo circa 5 persone nel corso dell'anno e circa 100 durante il Gran Premio d'Italia MotoGP™;
- **Tecnostrade (Perugia)** svolge attività di manutenzione del verde e manutenzione edile coinvolgendo circa 10 persone di cui 5 immigrati regolari.

Queste azioni sono riferite ai seguenti SDGs e valori ISO 20121:



I NUMERI IN SINTESI

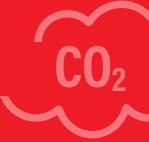
Il contesto Mugello Circuit

236 GIORNATE IN PISTA NEL 2024		39 EVENTI EXTRA-PISTA NEL 2024	
11 FORNITORI COINVOLTI NEL PROGETTO ISO 20121		>200.000 ca. PRESENZE DI SPETTATORI E TIFOSI NEL 2024	

Impatto sociale

11 ANNIVERSARIO DI K.I.S.S. MUGELLO		16.667 PORZIONI ALIMENTARI DONATE A VILLAGGIO S.FRANCESCO DURANTE K.I.S.S. MUGELLO 2024		80 PERSONE CON DISABILITÀ COINVOLTE NELLA PIT WALK SOLIDALE DURANTE K.I.S.S. MUGELLO 2024	
--	---	--	---	---	---

Impatto ambientale

32% PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA EFFETTUATA NEL 2024 	54 t CO₂e LA QUANTITÀ DI CO₂e EVITATA GRAZIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA NEL 2024 
4.384 BOTTIGLIETTE IN PET DA 500 ML EVITATE PRESSO L'AREA UFFICI 	150.000 BOTTIGLIETTE IN PET DA 500 ML EVITATE DURANTE IL GRAN PREMIO D'ITALIA OAKLEY MOTOGP™ 2024 
3.300 kWh BOTTIGLIETTE IN PET DA 500 ML EVITATE DURANTE IL GRAN PREMIO D'ITALIA OAKLEY MOTOGP™ 2024 	100% ENERGIA GREEN APPROVVIGIONATA 
105.840 kWh ENERGIA FORNITA DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO NEL 2024 	55 tCO₂e EMISSIONI DI CO₂ EVITATE DERIVANTI LA PRODUZIONE DI ENERGIA GREEN 
8,81% DEL FABBISOGNO TOTALE DI ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO 	5 NUMERO DI ARNIE INSTALLATE AL MUGELLO CIRCUIT 
450.000 IL NUMERO DI API PRESENTI NEL PERIODO ESTIVO 	

La progettazione e redazione
del presente documento è stata
curata dalla società:



Right Hub Srl Unipersonale

Via Evangelista Torricelli, 44
20831 Seregno (MB) - Italy
T. +39 (0) 362 238835

www.righthub.it