DRONEMASTER

REPORT VOLONTARIO ESG

BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ

2026

Innovazione responsabile.
Persone, ambiente e futuro.

DRONEMASTER SRL

Cene (BG) | Italia

EDIZIONE NOVEMBRE 2026

01 / IDENTITÀ E PERIMETRO

Una crescita orientata alla responsabilità

Bilancio di Sostenibilità 2026 · Edizione di novembre

Dronemaster Srl presenta il proprio Bilancio di Sostenibilità 2026 come espressione di un percorso che integra innovazione, responsabilità e attenzione agli impatti delle tecnologie sul mondo reale.

> *“La sostenibilità per noi significa sviluppare soluzioni utili, mettere la sicurezza delle persone al centro e costruire rapporti di fiducia duraturi con clienti, partner e territorio.”*

Il significato di questa edizione

Il documento descrive l’approccio aziendale alle dimensioni ambientale, sociale e di governance (ESG), le principali aree di attenzione e le direttrici di miglioramento. È una pubblicazione volontaria di carattere qualitativo, focalizzata sulle attività e sulle priorità di Dronemaster.

PERIODO DI RIFERIMENTO

1 gennaio – 14 novembre 2026. L’edizione fotografa il percorso aziendale alla data di pubblicazione e non presenta dati di chiusura dell’intero esercizio 2026.

02 / CHI SIAMO

Dronemaster in breve

Un'impresa tecnologica italiana per servizi, integrazione e sistemi autonomi.

Con sede a Cene, in provincia di Bergamo, Dronemaster Srl opera nell'ambito dei droni professionali, della robotica, della sensoristica, del monitoraggio tecnico e dell'integrazione hardware e software.

UAV E RILIEVI

Fotogrammetria, topografia, termografia e acquisizione di dati geospaziali per applicazioni tecniche.

ROBOTICA E AUTOMAZIONE

Integrazione di piattaforme terrestri e sistemi autonomi in processi industriali e operativi.

SOFTWARE E SENSORI

Collegamento tra dispositivi, dati, sistemi di analisi e strumenti a supporto delle decisioni.

FORMAZIONE

Percorsi tecnici per piloti e operatori, consulenza e accompagnamento nell'uso delle tecnologie.

Il valore dei dati

Rilevare, interpretare e documentare informazioni sullo stato di impianti, territori e infrastrutture può aiutare clienti e operatori a prendere decisioni più informate, programmare le attività e individuare situazioni che richiedono approfondimenti.

IL NOSTRO ORIENTAMENTO

Affiancare imprese, professionisti e istituzioni con soluzioni proporzionate alle esigenze operative, nel rispetto delle persone e dei contesti di utilizzo.

03 / VISIONE ESG

Tre dimensioni, un’unica responsabilità

Ambiente, persone e governance nel modello di sviluppo.

Le tre dimensioni ESG sono complementari. La qualità di una soluzione tecnologica non dipende soltanto dalle prestazioni, ma anche dal modo in cui viene progettata, utilizzata, mantenuta e governata.

E

ENVIRONMENTAL

Attenzione agli impatti operativi, alle risorse, all’energia e al ciclo di vita dei dispositivi.

S

SOCIAL

Sicurezza delle persone, competenze specialistiche e valore per gli utilizzatori.

G

GOVERNANCE

Conformità, protezione delle informazioni, integrità e responsabilità lungo la filiera.

L’innovazione come responsabilità

Automazione, intelligenza artificiale e sensoristica ampliano le possibilità di osservare e gestire il mondo fisico. Allo stesso tempo richiedono attenzione ai rischi operativi, alla sicurezza informatica, alla tracciabilità e alla supervisione umana.

PRINCIPIO GUIDA

Un potenziale beneficio ambientale o sociale non è automaticamente un risultato misurato: le affermazioni di impatto richiedono sempre riscontri adeguati.

04 / RELAZIONI

Il dialogo con gli stakeholder

Le relazioni che orientano le scelte dell'azienda.

La creazione di valore dipende dal confronto con soggetti che esprimono esigenze diverse: continuità operativa, sicurezza, affidabilità, conformità e qualità delle informazioni.

CLIENTI E UTILIZZATORI

Esigenze operative, protezione dei dati, assistenza e continuità del servizio.

PERSONE E COLLABORATORI

Competenze, condizioni di lavoro, chiarezza dei ruoli e prevenzione dei rischi.

FORNITORI E PARTNER

Documentazione, compatibilità, affidabilità dei componenti e rapporti commerciali corretti.

ISTITUZIONI E TERRITORIO

Sicurezza delle operazioni, rispetto delle regole e valore dell'innovazione applicata.

Ascolto e collaborazione

Nei progetti tecnici il confronto tra competenze è essenziale: requisiti iniziali, verifiche, collaudi e feedback degli utilizzatori aiutano a migliorare l'adeguatezza delle soluzioni. La sostenibilità richiede lo stesso approccio di ascolto e responsabilità.

OBIETTIVO

Consolidare nel tempo la raccolta strutturata dei bisogni e dei riscontri degli stakeholder più rilevanti.

05 / ENVIRONMENTAL

Tecnologia al servizio dell’ambiente

Monitoraggio, ispezione e conoscenza come strumenti per decidere meglio.

Droni, camere termiche, rilievi tridimensionali e sensoristica possono supportare la conoscenza dello stato di impianti e territori. Queste tecnologie forniscono informazioni utili alla manutenzione e all’individuazione di anomalie.

ISPEZIONI TECNICHE

Osservazione di infrastrutture e impianti con metodi che possono limitare gli accessi diretti in punti difficili.

TERMOGRAFIA

Analisi di anomalie termiche per supportare controlli e approfondimenti manutentivi.

RILIEVO E DIGITAL TWIN

Documentazione geometrica e modelli digitali per pianificazione, controllo e confronto nel tempo.

MONITORAGGIO

Integrazione di dati provenienti da sensori e piattaforme diverse per una visione tecnica più completa.

Misurare prima di dichiarare

I possibili vantaggi, come la riduzione di trasferte o l’individuazione anticipata di criticità, dipendono dal singolo caso. Qualsiasi quantificazione richiede un confronto metodologicamente coerente tra modalità operative alternative.

APPROCCIO

Promuovere applicazioni capaci di produrre evidenze tecniche utili, evitando dichiarazioni ambientali generiche o non dimostrate.

06 / ENVIRONMENTAL

Risorse, energia e ciclo di vita

La responsabilità ambientale comprende anche l'hardware utilizzato.

Energia e utilizzo delle apparecchiature

Sistemi di ricarica, dispositivi elettronici, computer di elaborazione, droni e robot comportano consumi energetici. La lettura dei consumi, l'efficienza delle configurazioni e l'adeguata manutenzione rappresentano aspetti di attenzione nella gestione tecnica.

Batterie ed elettronica

Le batterie e i componenti elettronici richiedono gestione diligente durante l'uso, lo stoccaggio, la manutenzione e il fine vita. Riparabilità, disponibilità di ricambi, corretto conferimento e tracciabilità della filiera sono criteri importanti di valutazione.

Uso responsabile delle risorse

La scelta delle tecnologie va considerata insieme alla durata prevista, alle esigenze di aggiornamento e alla reale utilità per il progetto. La soluzione più complessa non è necessariamente quella più efficiente.

DIREZIONE DI MIGLIORAMENTO

Rafforzare progressivamente la rilevazione dei consumi e la documentazione relativa alla gestione di dispositivi, batterie e materiali, così da disporre di indicatori verificabili nelle future edizioni.

07 / SOCIAL

La sicurezza delle persone

La prevenzione dei rischi è una condizione essenziale dell'innovazione.

Le tecnologie di monitoraggio remoto possono essere utili in contesti caratterizzati da accessi complessi, lavoro in quota, ambienti industriali e scenari operativi difficili. Anche queste soluzioni, tuttavia, introducono rischi propri che devono essere valutati e gestiti.

PRIMA DELL'ATTIVITÀ

Valutazione del contesto, definizione dei ruoli, verifica delle condizioni e delle autorizzazioni applicabili.

DURANTE L'UTILIZZO

Attenzione alla supervisione, alle distanze di sicurezza, ai limiti dei sistemi e alla comunicazione tra operatori.

DOPO L'INTERVENTO

Controllo delle apparecchiature, manutenzione, analisi delle anomalie e apprendimento dall'esperienza.

NELLA PROGETTAZIONE

Considerazione di arresto, perdita del collegamento, interazioni uomo-macchina e comportamenti imprevisti.

Sicurezza e supervisione umana

L'utilizzo di sistemi autonomi non elimina la responsabilità delle persone. Le scelte operative devono mantenere chiari il controllo, le competenze richieste e le condizioni di intervento.

IMPEGNO

Mettere la sicurezza e l'appropriatezza d'uso al centro della progettazione, della formazione e delle attività operative.

08 / SOCIAL

Competenze e crescita professionale

La conoscenza tecnica è una risorsa fondamentale per operare in modo responsabile.

L'evoluzione di droni, robotica, sensoristica e software richiede aggiornamento continuo. Dronemaster affianca alle attività tecniche la formazione specialistica rivolta a piloti e operatori.

Formazione e consapevolezza

Le competenze hanno un ruolo diretto nella qualità dei servizi e nella prevenzione dei rischi. Regole operative, conoscenza dei limiti tecnologici, gestione delle emergenze e protezione dei dati sono temi che accompagnano l'adozione di nuovi sistemi.

Collaborazione tra discipline

Le integrazioni più complesse mettono in relazione elettronica, software, meccanica, rilievo, sicurezza e gestione operativa. Il trasferimento delle conoscenze tra specializzazioni diverse è parte del valore offerto ai clienti.

Un approccio inclusivo alla tecnologia

Soluzioni comprensibili, documentazione chiara e formazione adeguata favoriscono un utilizzo più consapevole degli strumenti e una maggiore autonomia degli utilizzatori.

> **PROSPETTIVA**
>
> Promuovere percorsi formativi pertinenti alle mansioni e rendere più sistematica la raccolta delle evidenze sulle attività svolte.

09 / SOCIAL

Valore per imprese e territorio

Tecnologie avanzate con applicazioni concrete.

La possibilità di trasformare immagini, misure e informazioni in conoscenza tecnica è rilevante per la gestione di infrastrutture, impianti produttivi e territori. L'utilità dipende dalla precisione del risultato e dalla sua integrazione nei processi decisionali.

INDUSTRIA

Dati per ispezioni, manutenzione, sicurezza e valutazioni tecniche in ambienti complessi.

INFRASTRUTTURE

Rilievi e documentazione digitale a supporto di controlli e pianificazione.

ENTI E SERVIZI

Strumenti tecnologici per esigenze di conoscenza, monitoraggio e coordinamento.

PROFESSIONISTI

Supporto specialistico per rilievi, modelli, analisi e interpretazione dei dati.

Valore condiviso

La sostenibilità si lega anche all'affidabilità delle relazioni, alla qualità dell'assistenza e alla capacità di rendere le innovazioni realmente utilizzabili. La crescita del settore tecnologico richiede attenzione alle ricadute sulle persone e sulle comunità.

PRIORITÀ

Sviluppare applicazioni che rispondano a bisogni riconoscibili e i cui risultati possano essere valutati dai destinatari.

10 / GOVERNANCE

Integrità, regole e responsabilità

Una gestione consapevole sostiene la fiducia nel lungo periodo.

Dronemaster opera in un settore in cui affidabilità tecnica e conformità normativa sono strettamente collegate. Le scelte su piattaforme, componenti, dati e modalità operative richiedono attenzione ai requisiti applicabili e ai ruoli dei soggetti coinvolti.

Rispetto delle norme

Le operazioni con UAS, le integrazioni robotiche e l'uso di sensori richiedono valutazioni differenziate secondo il contesto. Conformità dei prodotti, sicurezza, requisiti per le missioni e protezione dei dati sono aspetti da considerare caso per caso.

Rapporti commerciali trasparenti

Chiarezza delle specifiche, corretta rappresentazione delle prestazioni, tracciabilità delle decisioni tecniche e dei rapporti con i fornitori sono principi fondamentali per rapporti solidi.

Responsabilità nella filiera

Nella selezione dei componenti e delle piattaforme assumono rilievo documentazione tecnica, assistenza, aggiornamenti, compatibilità e gestione del ciclo di vita.

> **ORIENTAMENTO**
>
> Favorire decisioni motivate e verificabili, rapporti professionali corretti e attenzione ai rischi lungo la catena di fornitura.

11 / GOVERNANCE

Protezione dei dati e cybersecurity

La sicurezza digitale è parte della qualità del sistema.

Droni, robot, sensori e piattaforme software possono trattare immagini, coordinate e informazioni operative. A seconda dell'applicazione, i dati possono essere rilevanti per la riservatezza delle persone e per la continuità dei processi.

DATI E FINALITÀ

Definizione degli utilizzi, delle categorie di informazioni e dei soggetti autorizzati.

ARCHITETTURA

Valutazione dei flussi, delle interfacce, delle connessioni e delle dipendenze esterne.

ACCESSI

Autenticazione, autorizzazioni e separazione dei ruoli commisurate al rischio.

CONTINUITÀ

Gestione degli aggiornamenti, delle anomalie, delle copie e delle procedure di ripristino.

Tecnologia responsabile

La sicurezza informatica non è un elemento accessorio. È un criterio da esaminare nella progettazione e nell'integrazione delle soluzioni, con misure proporzionate alle caratteristiche del progetto.

PRINCIPIO

Ridurre i dati non necessari, chiarire le responsabilità e considerare la sicurezza sin dalle prime fasi di sviluppo.

12 / GOVERNANCE

Sistemi autonomi e controllo umano

L'automazione deve restare comprensibile, controllabile e proporzionata.

L'impiego di intelligenza artificiale e sistemi automatizzati può rendere più rapide alcune analisi e attività operative. La loro adozione richiede però attenzione alla qualità degli input, alla robustezza delle funzioni e ai limiti dei risultati.

Validazione e limiti

Una funzione automatica deve essere valutata in relazione al contesto di utilizzo e alle condizioni prevedibili, evitando di estendere le prestazioni dichiarate oltre il campo effettivamente verificato.

Supervisione e possibilità di intervento

Dove l'analisi del rischio lo richiede, la progettazione deve tenere conto delle modalità di controllo umano, delle segnalazioni di stato e delle procedure di intervento.

Interoperabilità e manutenzione

Documentazione, compatibilità software, aggiornamenti e disponibilità dei ricambi sono aspetti rilevanti per l'uso continuativo e per l'evoluzione responsabile dei sistemi.

> **VISIONE**
>
> Integrare innovazione e prudenza tecnica: misurare le prestazioni, dichiarare correttamente i limiti e privilegiare l'affidabilità nell'uso reale.

13 / PRIORITÀ

Le priorità per il 2027

Una direzione di miglioramento progressivo e misurabile.

La sostenibilità è un processo di consolidamento. Per i prossimi esercizi, Dronemaster individua alcune direttrici che permettono di unire attenzione ESG ed esigenze concrete di una PMI tecnologica.

01 · INDICATORI

Organizzare la raccolta dei dati aziendali rilevanti su risorse, energia, persone e sicurezza.

02 · SICUREZZA

Rafforzare la sistematicità della documentazione tecnica e delle valutazioni dei rischi.

03 · FILIERA

Valorizzare documentazione, assistenza e criteri di affidabilità nella valutazione di componenti e partner.

04 · IMPATTO

Selezionare casi applicativi misurabili per descrivere i benefici effettivi delle soluzioni.

Continuità della rendicontazione

Le future edizioni potranno approfondire gli indicatori quantitativi e la comparabilità tra periodi, a condizione che le informazioni siano supportate da fonti aziendali verificabili.

IMPEGNO DI METODO

Preferire dati controllabili, linguaggio preciso e obiettivi proporzionati alla dimensione e all'evoluzione dell'impresa.

14 / NOTA METODOLOGICA

Perimetro e trasparenza

I criteri di lettura del Bilancio di Sostenibilità 2026.

Natura del documento

Questo è un report volontario e descrittivo relativo a Dronemaster Srl. Il perimetro temporale è compreso tra il 1 gennaio e il 14 novembre 2026. Le attività di altre persone giuridiche, partner o fornitori non sono consolidate nel presente documento.

Informazioni ambientali e sociali

Il testo descrive attività, aree di attenzione e orientamenti di miglioramento. Non attribuisce all'azienda riduzioni certificate di emissioni, risultati ambientali quantificati, indicatori di salute e sicurezza o altri valori quantitativi non supportati da informazioni rendicontate in questa edizione.

Riferimenti europei

La struttura generale tiene conto delle dimensioni ESG e dei temi considerati dal modello europeo VSME, richiamato dalla Raccomandazione (UE) 2025/1710. La pubblicazione non costituisce dichiarazione di conformità completa al VSME, certificazione ESG o relazione sottoposta a revisione indipendente.

FONTI

Informazioni societarie e descrizione delle attività: www.dronemaster.it. Quadro volontario europeo: Raccomandazione (UE) 2025/1710, EUR-Lex (eur-lex.europa.eu/eli/reco/2025/1710/oj).

DRONEMASTER

INNOVAZIONE RESPONSABILE.

La sostenibilità è una scelta di metodo:
conoscere, migliorare, rendere conto.

DRONEMASTER SRL

Via Caduti 56 | 24020 Cene (BG) | Italia

www.dronemaster.it · info@dronemaster.it

BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ 2026 / EDIZIONE NOVEMBRE