



TENUTA

MANOYLO



# BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ

*Esercizio 2024*

*Redatto in conformità ai GRI Standards 2021  
Certificazione EQUALITAS SOPD Rev. 5*



## CONTRIBUTO A 14 DEI 17 OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE



Moresco (FM) · Marche · Italia

# INDICE

- |     |                                    |     |                               |
|-----|------------------------------------|-----|-------------------------------|
| 01. | DICHIARAZIONE INTRODUTTIVA         | 09. | SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO |
| 02. | PROFILO DELL'ORGANIZZAZIONE        | 10. | FORMAZIONE E SVILUPPO         |
| 03. | GOVERNANCE E STRATEGIA             | 11. | CATENA DI FORNITURA           |
| 04. | GESTIONE AGRONOMICA E BIODIVERSITÀ | 12. | PERFORMANCE ECONOMICA         |
| 05. | PROCESSO DI VINIFICAZIONE          | 13. | OBIETTIVI DI MIGLIORAMENTO    |
| 06. | GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE     | 14. | CONTRIBUTO AGLI SDGS          |
| 07. | ENERGIA ED EMISSIONI               | 15. | INDICE DEI CONTENUTI GRI      |
| 08. | GESTIONE DEL PERSONALE             |     |                               |



# 1. Dichiarazione introduttiva

(GRI 2-22)

Il presente **Bilancio di Sostenibilità** è redatto in conformità ai GRI Standards (versione 2021) e rendiconta le performance ambientali, sociali ed economiche di **Tenuta Manoylo Società Agricola per l'esercizio 2024**.

Il documento è predisposto secondo i requisiti dello standard **EQUALITAS SOPD Revisione 5** per la certificazione della sostenibilità nella filiera vitivinicola e risponde ai principi di accuratezza, equilibrio, chiarezza, comparabilità, completezza, tempestività e verificabilità.



Il perimetro di rendicontazione comprende **tutte le attività operative dell'azienda**: gestione agronomica dei vigneti, processo di vinificazione, imbottigliamento e commercializzazione.

**Il periodo di riferimento coincide con l'anno solare 2024.**

I dati quantitativi riportati derivano dai sistemi di monitoraggio aziendale, dalla documentazione contabile, dai registri previsti dalla normativa vigente e dalle analisi condotte dal laboratorio di riferimento

(Studio Enologico Associato degli Enologi Luigi Costantini e Vincenzo Lucciarini).





## 2. Profilo dell'organizzazione

(GRI 2-1 / 2-6)

**Tenuta Manoylo** opera nel settore vitivinicolo con sede nel Comune di **Moresco**, Provincia di Fermo, Regione Marche. Le attività comprendono la coltivazione dei vigneti, la vinificazione, l'affinamento, l'imbottigliamento e la commercializzazione dei prodotti.

<b>GRI 2-1</b>	<b>25,56 ha</b>	<b>Superficie vitata complessiva</b>
<b>GRI 2-6</b>	<b>1.195 hl</b>	<b>Volume di vino prodotto nell'esercizio</b>
<b>GRI 2-6</b>	<b>159.335 kg</b>	<b>Mosto prodotto (vendemmia 2024)</b>
<b>GRI 2-7</b>	<b>18,5 unità</b>	<b>Organico medio annuo</b>

### DATI IDENTIFICATIVI

**Ragione sociale:** MORESCO SOCIETÀ AGRICOLA SEMPLICE

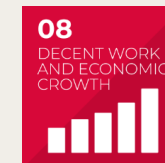
**Sede legale:** Via Molino 11 - 63826 Moresco (FM)

**Partita IVA:** 02386270447

**Codice ATECO:** 01.21 (coltivazione di uva)

e 11.02 (produzione di vini da uve)

### SDGS CORRELATI



# 3. Governance e strategia

(GRI 2-9 / 2-12)

La struttura di governance prevede una direzione aziendale **responsabile delle decisioni strategiche e operative**. La politica di sostenibilità è integrata nel piano industriale e prevede obiettivi misurabili per le tre dimensioni: **ambientale, sociale, economica**.

L'azienda aderisce allo standard **EQUALITAS SOPD Rev. 5** che richiede il rispetto di requisiti specifici in materia di gestione ambientale, **responsabilità sociale, qualità del prodotto e comunicazione**. La conformità è verificata mediante audit annuali condotti da organismi terzi accreditati.

<b>EQUALITAS</b>	<b>97,3 %</b>	<b>Indice di conformità audit 2024</b>
<b>GRI 2-27</b>	<b>237 n.</b>	<b>Controlli analitici effettuati</b>
<b>GRI 2-27</b>	<b>100 %</b>	<b>Conformità ai controlli</b>





## DETTAGLIO CONTROLLI ANALITICI

Tipo controllo	N° analisi	Conformi	Non conformi
Controlli in accettazione (uve)	103	103	0
Controlli in fermentazione	114	114	0
Controlli pre-imbottigliamento	9	9	0
Controlli igienico-sanitari (OTA, metalli)	11	11	0
<b>TOTALE</b>	<b>237</b>	<b>237</b>	<b>0</b>

**Laboratorio di riferimento:** studio enologico associato degli enologi luigi costantini e vincenzo lucciarini.



# 4. Gestione agronomica e biodiversità

(GRI 304)

La gestione agronomica dei vigneti è condotta secondo i principi della viticoltura integrata. L'azienda applica tecniche a **basso impatto ambientale finalizzate alla preservazione della fertilità del suolo e alla tutela della biodiversità.**

## PRATICHE AGRONOMICHE

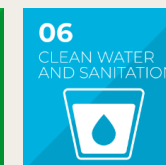
Le principali pratiche adottate comprendono: inerbimento controllato degli interfilari, sovescio con leguminose, riduzione delle lavorazioni meccaniche, utilizzo di antagonisti naturali per il controllo fitosanitario. Tutti gli interventi colturali sono registrati nel quaderno di campagna secondo le disposizioni normative vigenti.

GRI 304-1	25,56 ha	Superficie agricola gestita
GRI 304-3	40+ n.	Specie vegetali spontanee censite

## MONITORAGGIO FENOLOGICO

L'azienda effettua un monitoraggio sistematico delle fasi fenologiche della vite e delle condizioni fitosanitarie. I dati raccolti consentono di ottimizzare i tempi e le modalità degli interventi agronomici, riducendo l'impiego di prodotti fitosanitari.

### SDGS CORRELATI



# 5. Processo di vinificazione SDGS CORRELATI

(GRI 301)

Il processo di vinificazione è condotto presso la cantina aziendale, dotata di attrezzature per la ricezione delle uve, la pigiatura, la fermentazione controllata, l'affinamento e l'imbottigliamento.

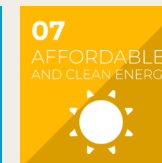
**Ogni fase è documentata secondo le procedure del sistema di gestione qualità.**

## DATI PRODUTTIVI

Le principali pratiche adottate comprendono: inerbimento controllato degli interfilari, sovescio con leguminose, riduzione delle lavorazioni meccaniche, utilizzo di antagonisti naturali per il controllo fitosanitario. Tutti gli interventi colturali sono registrati nel quaderno di campagna secondo le disposizioni normative vigenti.

<b>GRI 301-1</b>	<b>159.335 kg</b>	<b>Mosto prodotto (vendemmia 2024)</b>
<b>GRI 301-1</b>	<b>1.195 hL</b>	<b>Volume vino prodotto</b>

### SDGS CORRELATI





## COADIUVANTI ENOLOGICI UTILIZZATI

Prodotto	Quantità (kg)	Note
SO <sub>2</sub> / Metabisolfito di potassio	25	Antiossidante/antimicrobico
Lieviti selezionati	5	Fermentazione
Enzimi pectolitici	2	Chiarifica
Bentonite	40	Stabilizzazione proteica
Gomma arabica	50	Stabilizzazione colloidale
Acido tartarico	50	Correzione acidità
MCR (Mosto Concentrato Rettificato)	20	Arricchimento
Altri coadiuvanti	195	Biostimol, Carbo Stab, Steril Plus, Aromos, Atecream, Spaziane, Trilly East, Alcalinox, Deterfosse

KPI	156,9 mg/L	SO <sub>2</sub> medio nel mosto
KPI	2,43 g/kg	Coadiuvanti per kg di mosto

## SISTEMA DOCUMENTALE

L'azienda adotta un sistema documentale conforme ai requisiti ISO che prevede sei moduli operativi **(MOD-CAN-001 a MOD-CAN-006)** per la **tracciabilità delle operazioni di cantina.**

Ogni lotto di produzione è identificato mediante codice univoco.



# 6. Gestione delle risorse idriche

## (GRI 303)

I consumi idrici sono monitorati annualmente distinguendo tra uso agricolo (irrigazione di soccorso) e uso di cantina (lavaggi, sanificazione). **L'azienda adotta misure per l'ottimizzazione dei consumi e il trattamento delle acque reflue.**

### PRELIEVI IDRICI 2024

Fonte	Volume (m <sup>3</sup> )	% sul totale
Acquedotto comunale	642	100%
Pozzo aziendale	0	0%
Acqua piovana raccolta	0	0%
<b>TOTALE PRELIEVI</b>	<b>642</b>	<b>100%</b>

### SDGS CORRELATI





## CONSUMI PER DESTINAZIONE D'USO

Destinazione	Volume (m <sup>3</sup> )	% sul totale
Lavaggio cantina	412,3	64,2%
Servizi igienici/uffici	176,7	27,5%
Altro	53,0	8,3%
Irrigazione vigneti	0	0%
<b>TOTALE CONSUMI</b>	<b>642</b>	<b>100%</b>

<b>GRI 303-4</b>	<b>100 %</b>	<b>Acque reflue trattate</b>
------------------	--------------	------------------------------

I vigneti sono condotti in regime non irriguo (asciutto). La gestione responsabile delle risorse idriche contribuisce alla tutela degli ecosistemi acquatici del territorio marchigiano.

## WATER FOOTPRINT

L'implementazione di un sistema strutturato di calcolo della Water Footprint secondo gli standard internazionali è prevista nel piano triennale 2025-2027. Il sistema consentirà di quantificare l'impronta idrica complessiva dei processi produttivi e definire obiettivi di riduzione.

# 7. Energia ed emissioni

(GRI 302 / 305)

## CONSUMI ENERGETICI 2024

Fonte energetica	Valore	Unità
<b>Energia elettrica TOTALE</b>	<b>35.999</b>	<b>kWh</b>
• di cui cantina (stima)	17.999,5	kWh
• di cui altro (uffici, illuminazione)	17.999,5	kWh
<b>Gasolio agricolo</b>	<b>6.000</b>	<b>litri</b>
<b>GPL</b>	<b>0</b>	<b>litri</b>

<b>GRI 302-1</b>	<b>35.999 kWh</b>	<b>Consumo elettrico totale</b>
<b>GRI 302-1</b>	<b>6.000 litri</b>	<b>Consumo gasolio agricolo</b>

### SDGS CORRELATI



## FONTI EMISSIVE

Le principali fonti di consumo energetico sono rappresentate dai **consumi di gasolio per le operazioni in vigneto** (trattori, atomizzatori) e dall'energia elettrica utilizzata per il condizionamento della cantina e il funzionamento delle attrezzature di vinificazione.

## CARBON FOOTPRINT

L'implementazione di un sistema strutturato di calcolo della Carbon Footprint secondo la metodologia **GHG Protocol** è prevista nel piano triennale **2025-2027**.

Il sistema consentirà di quantificare le **emissioni di gas** serra Scope 1, Scope 2 e Scope 3 e definire un piano di decarbonizzazione.





# 8. Gestione del personale

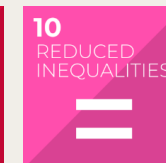
(GRI 401 / 405)

Nel corso del 2024 l'azienda ha registrato una **significativa dinamicità occupazionale**, tipica del settore agricolo caratterizzato da picchi stagionali di attività. L'organico è passato da 16 dipendenti a inizio anno a 21 a fine anno, con un organico medio annuo di 18,5 unità.

## DINAMICA OCCUPAZIONALE

Indicatore	Valore 2024
Organico inizio anno	16
Organico fine anno	21
Organico medio annuo	18,5
Lavoratori entrati	12
Lavoratori usciti	7
Lavoratori stabili (intero anno)	9

### SDGS CORRELATI





## COMPOSIZIONE DELL'ORGANICO

Indicatore	Valore	Percentuale
Genere maschile	26	100%
Genere femminile	0	0%
Provenienza Italia	5	19,2%
Provenienza Pakistan	21	80,8%
Fascia età: < 30 anni	7	26,9%
Fascia età: 30-50 anni	17	65,4%
Fascia età: > 50 anni	2	7,7%
Contratti OTD (tempo determinato)	24	92,3%
Contratti OTI (tempo indeterminato)	2	7,7%

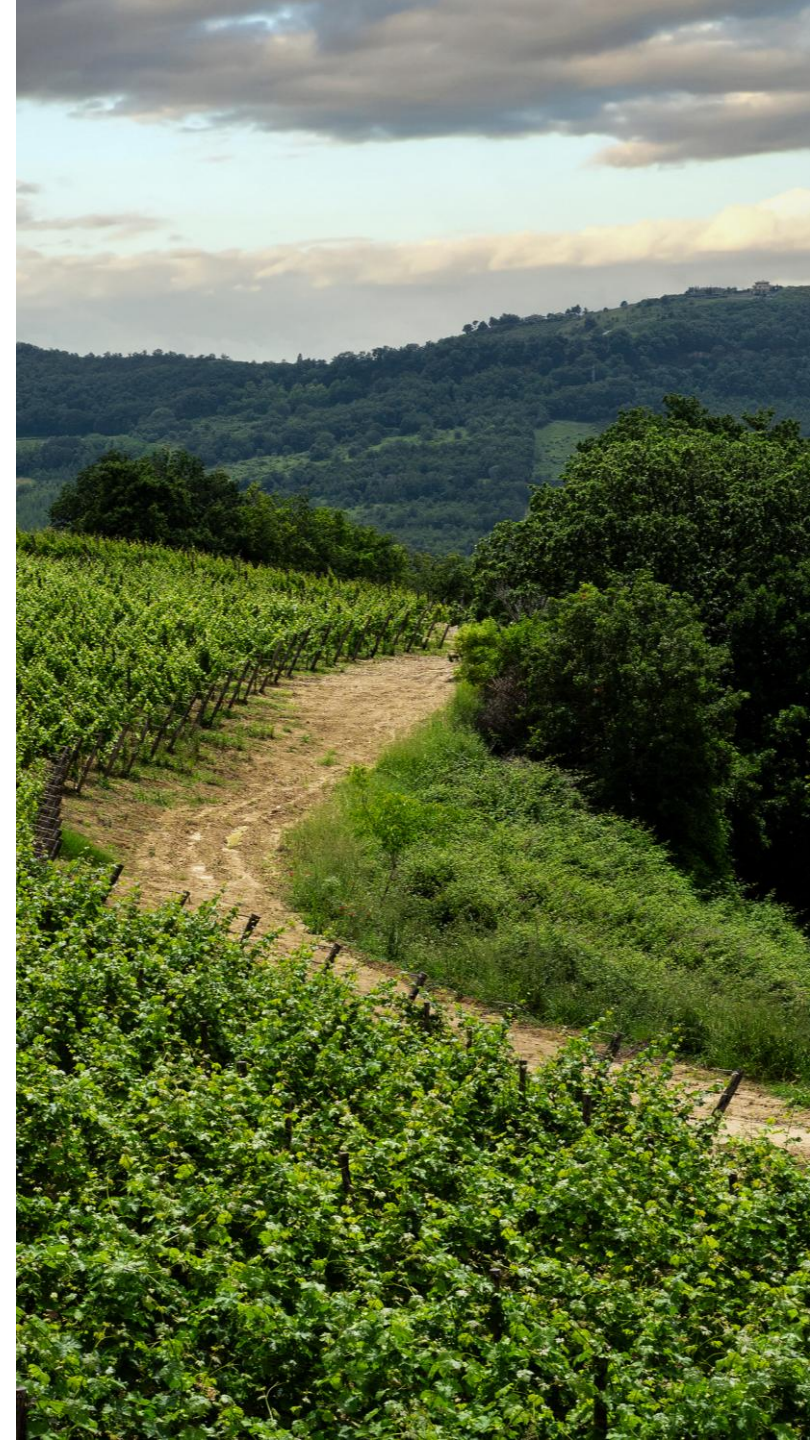
## INDICATORI DI TURNOVER

<b>GRI 401-1</b>	<b>102,7 %</b>	<b>Turnover complessivo</b>
<b>GRI 401-1</b>	<b>75,0 %</b>	<b>Turnover positivo (assunzioni)</b>
<b>GRI 401-1</b>	<b>43,8 %</b>	<b>Turnover negativo (cessazioni)</b>

Il turnover complessivo riflette l'elevato numero di movimentazioni del personale tipico del settore agricolo stagionale. Il nucleo stabile di 9 lavoratori rappresenta la base consolidata su cui l'azienda costruisce la propria operatività. Politiche di gestione

## POLITICHE DI GESTIONE

L'azienda applica integralmente il Contratto Collettivo Provinciale di Lavoro (CPL) della Provincia di Ascoli Piceno per gli Operai Agricoli e Florovivaisti. Viene riconosciuta la libertà di associazione sindacale e adottata una rigorosa politica di non discriminazione.



## 9. Salute e sicurezza sul lavoro

(GRI 403)

L'azienda applica il D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. È stato redatto il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) che identifica i pericoli specifici delle attività agricole e di cantina.

<b>GRI 403-9</b>	<b>0 n.</b>	<b>Infortuni registrabili nel 2024</b>
<b>GRI 403-9</b>	<b>0 n.</b>	<b>Infortuni con conseguenze gravi</b>
<b>GRI 403-9</b>	<b>0 gg</b>	<b>Giornate di assenza per infortunio</b>
<b>GRI 403-9</b>	<b>17.578,5 ore</b>	<b>Ore lavorate totali</b>
<b>GRI 403-9</b>	<b>0,00 ‰</b>	<b>Indice di frequenza infortuni</b>

## MISURE DI PREVENZIONE

Tutti i lavoratori ricevono **formazione specifica sui rischi** connessi alle mansioni svolte. Sono forniti dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati alle attività. Vengono effettuati controlli periodici sulle attrezzature e sui mezzi agricoli.

## BENEFIT PER I LAVORATORI

**I benefit offerti ai lavoratori** comprendono: formazione professionale continua e fornitura completa dei dispositivi di protezione individuale.

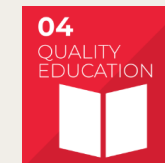


# 10. Formazione e sviluppo

(GRI 404)

L'azienda investe nella formazione del personale attraverso corsi di aggiornamento tecnico, addestramento sulla sicurezza e sensibilizzazione sui temi della **sostenibilità ambientale**.

## SDGS CORRELATI



### FORMAZIONE COGENTE EROGATA 2024 (D.LGS. 81/2008)

Tipo formazione	Ore erogate	Partecipanti
Formazione generale sicurezza (4h)	28	7
Formazione specifica rischio medio (8h)	56	7
Aggiornamento sicurezza (6h)	0	0
Corso trattorista (13h)	0	0
Corso fitosanitario (20h)	0	0
Primo soccorso (12h/16h)	0	0
HACCP (responsabile autocontrollo)	12	2
<b>TOTALE ORE EROGATE</b>	<b>96</b>	<b>-</b>



## FORMAZIONE SOSTENIBILITÀ (REQUISITO EQUALITAS)

Tipo formazione	Ore erogate	Note
Gestione sostenibile vigneto	0	Da programmare
Pratiche enologiche sostenibili	0	Da programmare
Sicurezza e igiene cantina	0	Da programmare

## INDICATORI GRI 404-1

GRI 404-1	96 ore	Totale ore formazione erogate
GRI 404-1	4,5 FTE	Dipendenti medi equivalenti
GRI 404-1	21,3 ore/dip	Ore medie di formazione per dipendente

La formazione erogata nel 2024 si è concentrata prevalentemente sull'adempimento degli **obblighi normativi in materia di sicurezza sul lavoro per i nuovi assunti**. Per il triennio 2025-2027 è prevista l'implementazione di programmi formativi specifici sui temi della sostenibilità.

# 11. Catena di fornitura

(GRI 204 / 308 / 414)

L'azienda seleziona i propri fornitori sulla base di criteri di **qualità, affidabilità** e, ove applicabile, conformità a **requisiti ambientali e sociali**. La prossimità geografica è considerata fattore preferenziale per la **riduzione degli impatti logistici**.

## LOCALIZZAZIONE ACQUISTI

I dati relativi alla localizzazione geografica dei fornitori e alla ripartizione degli acquisti per area territoriale sono in fase di completamento e saranno disponibili nei prossimi aggiornamenti del bilancio.

## CATEGORIE MERCEOLOGICHE

Le principali categorie di acquisto comprendono: materiali enologici (coadiuvanti, lieviti, bentonite), materiali di confezionamento (tappi, bottiglie, etichette), prodotti fitosanitari, carburanti e lubrificanti, servizi di manutenzione, materiali di consumo.

### SDGS CORRELATI



# 12. Performance economica

## (GRI 201)

La sostenibilità economica dell'azienda è condizione necessaria per **garantire la continuità degli investimenti in sostenibilità ambientale e sociale**. I risultati dell'esercizio confermano la solidità della gestione.

L'azienda contribuisce all'economia del territorio attraverso l'acquisto di beni e servizi da fornitori locali, l'impiego di manodopera residente e la valorizzazione del patrimonio enogastronomico marchigiano.

### **VALORE ECONOMICO DISTRIBUITO**

Il valore economico generato è distribuito tra i principali stakeholder: fornitori (costi operativi), dipendenti (retribuzioni e oneri sociali), pubblica amministrazione (imposte e tributi), comunità locale (sponsorizzazioni e contributi).

#### SDGS CORRELATI



# 13. Obiettivi di miglioramento

(GRI 3)

Per il triennio 2025-2027 l'azienda ha definito obiettivi di miglioramento misurabili e verificabili, coerenti con gli SDGs di riferimento e con i requisiti dello standard EQUALITAS.

Tipo formazione	Ore erogate	Partecipanti
Implementazione Water Footprint	Sistema operativo	2025
Implementazione Carbon Footprint	Sistema operativo	2025
Mappatura localizzazione fornitori	100% fornitori censiti	2025
Estensione certificazione biologica	+5 ha	2026
Riduzione consumi idrici specifici	-10%	2026
Packaging sostenibile	100% riciclabile	2027
Formazione sostenibilità	100% personale formato	2027

## PARTNERSHIP E COLLABORAZIONI

Il raggiungimento degli obiettivi è supportato da collaborazioni con università, enti di ricerca, consorzi di tutela e associazioni di categoria (SDG 17). L'azienda partecipa a progetti pilota per la sperimentazione di pratiche innovative nel settore vitivinicolo.

### SDGS CORRELATI



# 14. Contributo agli SDGs dell'Agenda 2030

## 14 DEI 17 OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE





## MAPPATURA SDG - ATTIVITÀ AZIENDALI

SDG	DESCRIZIONE	AMBITO DI CONTRIBUTO
2	Fame Zero	Produzione agricola sostenibile, 159.335 kg mosto
3	Salute e Benessere	Zero infortuni, 237 controlli conformi
4	Istruzione di Qualità	96 ore formazione, 21,3 ore/dipendente
6	Acqua Pulita	642 m <sup>3</sup> gestiti, 100% reflui trattati
7	Energia Pulita	Monitoraggio consumi, efficienza energetica
8	Lavoro Dignitoso	21 dipendenti, CCNL applicato
9	Industria e Innovazione	Sistema gestione ISO, tracciabilità
10	Ridurre Disuguaglianze	Politica non discriminazione
11	Città Sostenibili	Valorizzazione territorio marchigiano
12	Consumo Responsabile	Certificazione EQUALITAS
13	Azione per il Clima	Piano Carbon Footprint 2025-2027
14	Vita sott'Acqua	100% reflui trattati
15	Vita sulla Terra	40+ specie vegetali, biodiversità
17	Partnership	Collaborazioni ricerca

Nota: L'SDG 5 (Parità di Genere) non è incluso in quanto l'organico 2024 è composto interamente da personale maschile. L'azienda mantiene comunque una politica di non discriminazione e pari opportunità.

# 15.Indice dei contenuti GRI

Il presente bilancio è stato redatto con riferimento ai GRI Standards 2021. Di seguito si riporta l'indice dei contenuti con indicazione della sezione del documento in cui ciascun indicatore è rendicontato.

<b>CODICE GRI</b>	<b>INDICATORE</b>	<b>SEZIONE</b>
GRI 2-1	Dettagli organizzativi	2
GRI 2-6	Attività, catena del valore	2, 5, 11
GRI 2-7	Dipendenti	2, 8
GRI 2-9	Struttura di governance	3
GRI 2-22	Dichiarazione strategia	1
GRI 2-27	Conformità normativa	3
GRI 201	Performance economica	12
GRI 204	Pratiche di approvvigionamento	11
GRI 301	Materiali	5
GRI 302	Energia	7
GRI 303	Acqua ed effluenti	6
GRI 304	Biodiversità	4
GRI 305	Emissioni	7
GRI 401	Occupazione	8
GRI 403	Salute e sicurezza	9
GRI 404	Formazione	10



TENUTA

MANOYLO

Società Agricola Semplice  
Via Molino 11 - 63826 Moresco (FM)  
P.IVA 02386270447

[tenutamanoylo.it](http://tenutamanoylo.it)

# BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ

*Esercizio 2024*

*Redatto in conformità ai GRI Standards 2021*

*Certificazione EQUALITAS SOPD Rev. 5*

*Contributo a 14 dei 17 SDGs*

