

2024



BUCCELLETTI  
OPERE VERDI

# DICHIARAZIONE AMBIENTALE

Rev .4 del 7/11/24



GESTIONE  
AMBIENTALE  
VERIFICATA  
IT-002315





## Sommario

1	PRESENTAZIONE DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE .....	3
1.1	INFORMAZIONI PER LE PARTI INTERESSATE .....	4
2	LA SOCIETÀ.....	6
2.1	DATI DELL'IMPRESA.....	6
2.2	STORIA DELL'IMPRESA .....	6
2.3	ORGANIGRAMMA .....	8
2.4	LE ATTIVITÀ .....	11
3	LA POLITICA AZIENDALE .....	15
4	LOCALIZZAZIONE, CONTESTO TERRITORIALE E DESCRIZIONE DEL SITO .....	16
4.1	IL SITO.....	16
4.2	CLIMA .....	18
5	IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE .....	19
5.1	PARTECIPAZIONE E COINVOLGIMENTO DEL PERSONALE .....	20
5.2	COINVOLGIMENTO DELLE PARTI INTERESSATE.....	20
6	GLI ASPETTI AMBIENTALI .....	20
6.1	IDENTIFICAZIONE E ANALISI DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI E INDIRECTI.....	21
6.1.1	Aspetti ed impatti ambientali del sito .....	21
6.1.2	Scarichi Idrici.....	21
6.1.3	Consumo d'acqua .....	22
6.1.4	Consumo di energia elettrica .....	22
6.1.5	Utilizzi e consumi di carburanti e lubrificanti .....	22
6.1.6	Contaminazione del suolo .....	22
6.1.7	Emissione di polveri.....	23
6.1.8	Emissioni in atmosfera comprese sostanze lesive per l'ozono.....	23
6.1.9	Rumore e vibrazioni.....	23
6.1.10	Gestione dei rifiuti .....	24
6.1.11	Sostanze e prodotti pericolosi.....	25
6.1.12	Impatto visivo .....	25
6.1.13	Gestione delle emergenze.....	26
6.1.14	Traffico dei mezzi in entrata ed in uscita.....	26
6.1.15	Biodiversità.....	26
6.2	Valutazione degli aspetti e degli impatti ambientali.....	26
6.2.1	Criteri di valutazione.....	26
6.2.2	Valutazione impatti e ponderazione del rischio .....	27
6.3	Aspetti ambientali indiretti .....	29
7	INDICATORI CHIAVE E ALTRI INDICATORI DI PRESTAZIONI AMBIENTALI .....	30
7.1	EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	31
7.2	RIFIUTI .....	34
7.3	Combustibili e traffico indotto .....	36
7.4	RUMORE .....	39
7.5	CONTAMINAZIONE SUOLO E FALDE.....	39
7.6	SOSTANZE PERICOLOSE .....	40
7.7	SOSTANZE EFFETTO SERRA.....	41
7.8	CONSUMI.....	42
7.9	BIODIVERSITÀ .....	44
8	SCADENZARIO .....	44
9	PROGRAMMA AMBIENTALE 2023-2024-2025 AVANZAMENTO .....	45
10	PROGRAMMA AMBIENTALE 2024-2025-2026 .....	47
11	DICHIARAZIONE DI APPROVAZIONE.....	49





## 1 PRESENTAZIONE DELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

A conferma del proprio impegno per una politica di sviluppo sostenibile che permetta di conciliare evoluzione del servizio e salvaguardia dell'ambiente, ha deciso di aderire volontariamente al Regolamento comunitario EMAS per il seguente campo di applicazione: **Realizzazione e manutenzione aree a verde. Opere di ingegneria naturalistica e di bonifica e sistemazioni idrauliche di corsi d'acqua.**

Tale impegno si traduce in una scelta sistematica di tecniche lavorative e di prodotti che permettano di minimizzare l'impatto ambientale, nell'adozione di sistemi di monitoraggio che consentano di misurare e valutare le prestazioni ambientali, e nella definizione di obiettivi di miglioramento continuo; tutto ciò nel pieno rispetto della legislazione applicabile e con la massima trasparenza verso il pubblico, le autorità ed i diversi soggetti presenti sul territorio.

L'adozione e implementazione di un Sistema di Gestione Integrato, certificato a fronte della Norma UNI EN ISO 14001:2015, della norma UNI EN ISO 9001:2015, della norma UNI EN ISO 45001:2018, SA800 e della norma UNI EN ISO 37001:2016, la UNI PDR 125 in fase di implementazione di un modello organizzativo conforme al D.lgs. 231/01, è considerata uno dei punti fondamentali per la nostra crescita e la Dichiarazione Ambientale vuole essere lo strumento di riferimento per un proficuo dialogo e confronto con tutti i soggetti coinvolti nel nostro sviluppo.

La Direzione e tutto il personale che collabora con noi, sia esso dipendente o esterno, è artefice e promotore affinché tale impegno rappresenti un punto di partenza per sviluppare un onesto e trasparente rapporto alla ricerca di un continuo miglioramento dell'ambiente in cui opera la Società.

Questo documento rappresenta la prima edizione della Dichiarazione Ambientale di Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l..

La Dichiarazione Ambientale si inserisce nell'ambito dell'implementazione del Sistema di Gestione Integrato certificato ai sensi delle norme:

- UNI EN ISO 9001:2015
- UNI EN ISO 14001:2015
- UNI EN ISO 37001:2016
- UNI EN ISO 45001:2018
- SA8000
- Attestazione SOA n°6413/47/01 del 20/02/2023

Il SGI si applica alla gestione degli aspetti connessi all'attività di tipiche del settore edilizio quali **Realizzazione e manutenzione aree a verde. Opere di ingegneria naturalistica e di bonifica e sistemazioni idrauliche di corsi d'acqua** così come riportato nell'Attestazione SOA (OG 3 Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane; OG 6 Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione; OG 8 Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica; OG 9 Impianti per la produzione di energia elettrica; OG 10 Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione; OG 13 Opere di ingegneria naturalistica; OS 30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi; OS 24 Verde e arredo urbano).

Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. ritiene che la registrazione EMAS, oltre che aumentare la soglia di attenzione alle prestazioni ambientali e la prevenzione dell'inquinamento, rafforzi il rapporto con le Istituzioni, con tutti i suoi interlocutori e con il pubblico, al fine di preservare e migliorare la qualità dell'ambiente a beneficio delle attuali generazioni e di quelle future.

Questo documento riporta tutti i dati del monitoraggio degli aspetti ambientali e gestionali relativi alle attività svolte Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l.. ed evidenzia le azioni e gli strumenti adottati per il raggiungimento dei traguardi ambientali prefissati.





Il presente documento è redatto secondo i requisiti del Regolamento CE n. 1221/2009 (EMAS), del Regolamento UE n. 1505/2017 (che modifica gli allegati I, II, III del suddetto Regolamento CE n.1221/2009) e del Regolamento UE n.2026/2018 (che modifica l'allegato IV del suddetto Regolamento CE n.1221/2009).

Tramite questo documento, l'Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. rende disponibile al pubblico le informazioni relative:

- all'organizzazione del proprio sistema di gestione ambientale;
- alle prestazioni ambientali associate alle attività svolte.

La presente Dichiarazione Ambientale è stata preparata da Francesco Buccelletti (Responsabile Ambiente) in collaborazione con Valentina Moretti (Responsabile RSGI) e Cesare Buccelletti (Responsabile Qualità) sulla base dei dati pervenuti dalle ultime registrazioni del Sistema di Gestione Ambientale e del Riesame della Direzione.

Il presente documento è stato approvato dalla Direzione

Il presente documento è l'aggiornamento annuale della Dichiarazione Ambientale dell'Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l e riporta i dati e le informazioni relativi al periodo 2020 – 2024 (fino al 31/08/2024).

La Dichiarazione Ambientale è oggetto di validazione da parte di un soggetto terzo indipendente (BUREAU VERITAS ITALIA SPA, Viale Monza, 347- 20126 Milano, N° di accr. IT-V-0006) a garanzia della veridicità delle informazioni contenute.

La prossima dichiarazione sarà predisposta e convalidata entro tre anni dalla presente. Annualmente verranno predisposti e convalidati (da parte di un verificatore accreditato), gli aggiornamenti della Dichiarazione Ambientale, che conterranno i dati ambientali relativi all'anno di riferimento e il grado di raggiungimento degli obiettivi prefissati.

## 1.1 INFORMAZIONI PER LE PARTI INTERESSATE

L'organizzazione mette a disposizione del pubblico e degli altri soggetti interessati la Dichiarazione Ambientale e i successivi aggiornamenti in modo da instaurare un dialogo aperto in merito alle prestazioni ambientali e ai nuovi obiettivi prefissati.

Tali documenti sono inseriti nel sito **Web <http://opere.buccelletti.it>**; una copia cartacea può essere fornita a tutti coloro che ne fanno specifica richiesta.

Per eventuali informazioni rivolgersi al Referente EMAS:

Francesco Buccelletti

Tel. +39 0575-651603 – Fax +39 0575-1946858 Indirizzo e-mail: [info@buccelletti.it](mailto:info@buccelletti.it)

*Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. si impegna a trasmettere all'organismo competente ogni aggiornamento annuale della presente Dichiarazione Ambientale mettendo il documento a disposizione del pubblico secondo quanto previsto dal Regolamento EMAS.*



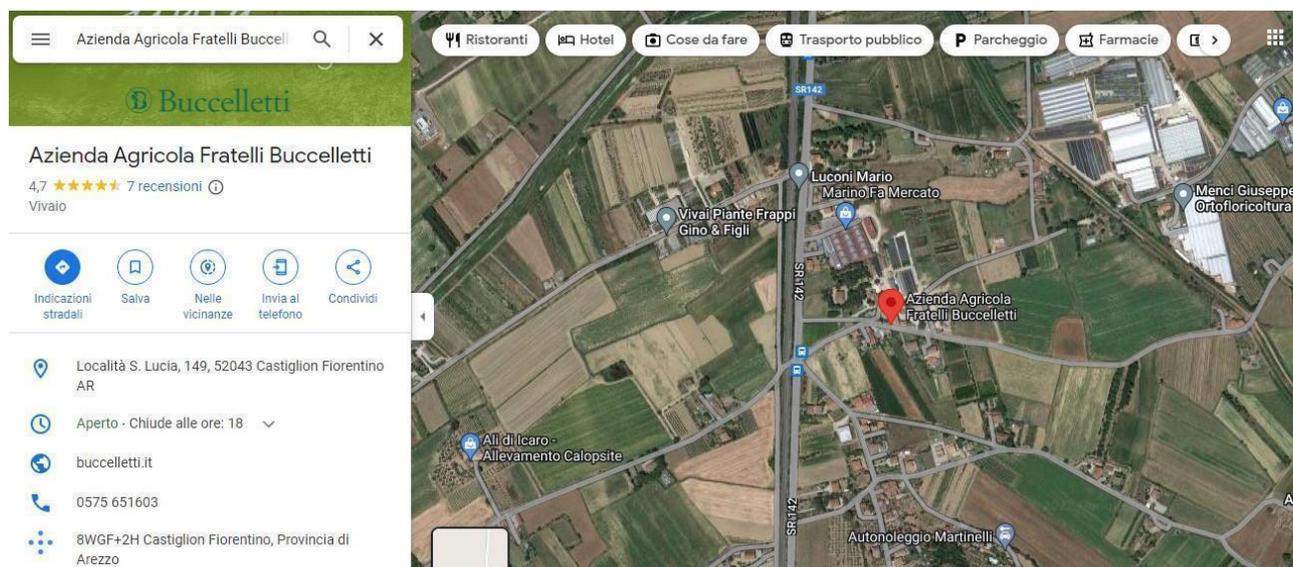




## 2 LA SOCIETÀ

### 2.1 DATI DELL'IMPRESA

Forma Giuridica	Società a responsabilità limitata
Ragione sociale	Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l.
Sede legale e Amministrativa	Loc. S.Lucia,149 52043 CASTIGLION FIORENTINO (AR)
Sede operativa e uffici	Loc. S.Lucia,149 52043 CASTIGLION FIORENTINO (AR)
Telefono/fax	Telefono (0575) 651603 Fax (0575) 1946858
Partita I.V.A.	00140120510
Cod. Fiscale	00140120510
Cod. NA.CE.	81.3 sistemazione del paesaggio 42.21 Costruzione di opere idrauliche



### 2.2 STORIA DELL'IMPRESA

L'Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. s.r.l. nasce nel 1910, con Vincenzo Buccelletti, il quale proseguendo la tradizione dei propri predecessori produce essenze per impianti agricoli: fruttifere, ulivi, viti, integrando a queste quella delle piante ornamentali.

Con il trascorrere del tempo e degli anni, L'Azienda ha un grande impulso verso quest'ultima specializzazione ed oggi eroga servizi relativi alla costruzione e manutenzione del verde.

L'Azienda Agricola Buccelletti Srl possiede, dunque, radici profonde: indispensabili a lavorare con etica e passione e, al contempo, a guardare al futuro attraverso continue innovazioni, perché la competitività è una condizione essenziale per poter tramandare la qualità dei prodotti e l'efficienza dei metodi di lavoro che, sin dalla sua fondazione, contraddistinguono l'azienda da generazioni.





A partire dagli anni '50, il forte impulso nel settore del paesaggio porta l'azienda ad eseguire grandi lavori nel verde pubblico, privato e negli interventi di inserimento ambientale e paesaggistico realizzando importanti lavori di manutenzione ordinaria e realizzazione di opere fluviali, di bonifica e per la difesa del suolo.

Pochi anni dopo anche il settore della manutenzione si struttura in modo forte attorno ai grandi clienti privati, come le società petrolifere, per poi consolidarsi nei servizi di gestione e Global Service per clienti pubblici infatti il nostro nome è associato a esperienza e affidabilità nella realizzazione, nella manutenzione e nel restauro di giardini pubblici e privati, giardini pensili, parchi pubblici, orti sensoriali e giardini storici e monumentali.

La nostra forza è la grande flessibilità: gestiamo progetti chiavi in mano per qualunque soggetto, siamo fornitori di grandi imprese e pubblica amministrazione. orti di un know how specialistico, che ci deriva da un'esperienza decennale, offriamo un insieme completo di servizi per la realizzazione dei giardini: dalla realizzazione alla manutenzione dei giardini, dal trapianto di alberi secolari alla posa in opera di piante ornamentali, provenienti dai nostri vivai. Su richiesta, siamo in grado di reperire qualunque tipo di essenza proveniente dal mercato nazionale e internazionale.

La visione, da sempre rivolta con attenzione a nuove attività, spinge l'azienda negli ultimi anni a sviluppare aree come i settori delle Energie Rinnovabili, delle agroenergie e dell'innovazione di processi e di prodotti orientati all'agroindustria. La mission aziendale consiste nel servire i propri clienti promuovendo i valori della qualità della vita nel rispetto dell'ambiente e dell'uomo.

Il 7-2-2003 l'azienda ha conseguito la certificazione del proprio sistema di Gestione per la qualità da parte di Moody International Certification, secondo i requisiti della norma UNI EN ISO 9001.

il 9-01-2009 l'azienda ha conseguito la certificazione del proprio sistema di Gestione ambientale da parte di Moody International Certification, secondo i requisiti della norma UNI EN ISO 14001.

Il 18-01-2011 l'azienda ha conseguito la certificazione del proprio sistema di Gestione per la sicurezza nei luoghi di lavoro da parte di Moody International Certification, secondo i requisiti della norma OHSAS 18001. Nel corso del 2016 l'Azienda ha effettuato la transizione alla edizione 2015 delle norme di riferimento UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001, mentre nell'anno 2020 ha effettuato la transizione alla UNI EN 45001; il 24-02-23 ha ottenuto la certificazione secondo la norma ISO 37001:2016 e il 03-05-2023 la UNI PDR 125:2022

L'Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. Srl possiede, dunque, radici profonde: indispensabili a lavorare con etica e passione e, al contempo, a guardare al futuro attraverso continue innovazioni, perché la competitività è una condizione essenziale per poter tramandare la qualità dei prodotti e l'efficienza dei metodi di lavoro che, sin dalla sua fondazione, contraddistinguono l'azienda da generazioni.

L'Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. Srl nell'anno 2023 ha totalizzato 66.03 ULA, mentre al 30/09/2024 i dipendenti in forza sono 141



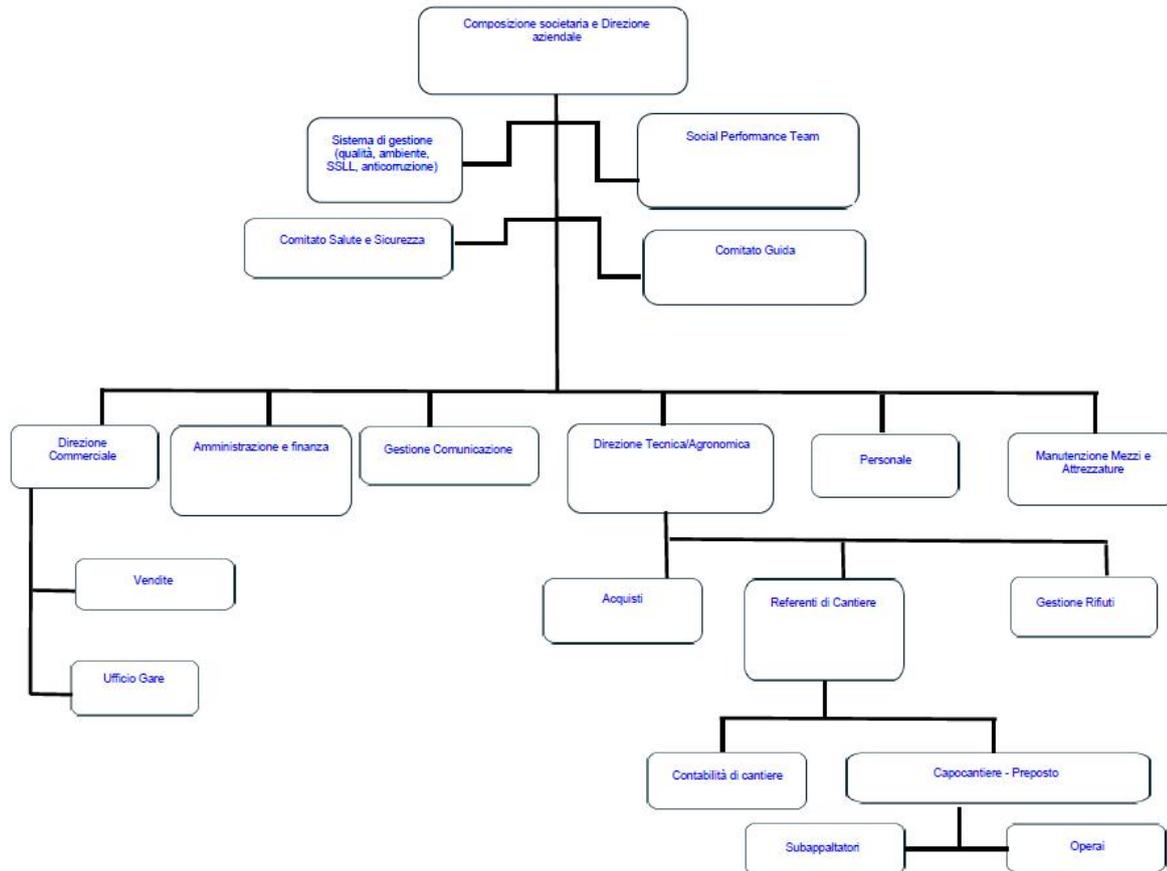


## 2.3 ORGANIGRAMMA

Al momento l'Az. Agricola F.lli Bucelletti s.r.l. è strutturata secondo l'organigramma funzionale di seguito riportato, quello nominativo è contenuto nell'Appendice C MSGI – Organigramma.



APPENDICE C – ORGANIGRAMMA Funzionale



05/04/2024

Azienda Agricola  
F.LLI BUCCELLETTI S.p.A.  
Via S. Lucia, 100 - 04010 FROSINONE (FR)  
Sede e Direzione Provinciale  
Tel. 0773/470000

Nella tabella seguente si riportano le mansioni di governante relative alle funzioni apicali





FUNZIONE	Mansioni riferibili alla funzione	Rischio corruzione legato alla funzione
Organo Direttivo (CdA) Direzione	Definizione della Politica aziendale e dei relativi obiettivi Esecuzione del riesame almeno una volta all'anno Pianificazione per l'acquisizione e/o miglioramento delle risorse. Controllo del RAC	Soci: solo un socio non fa parte del CdA. La composizione del CdA è familiare. Presidente: ha la rappresentanza legale dell'azienda. Amministratori: non hanno potere di rappresentanza ma la delega: <ul style="list-style-type: none"><li>- alla stipula di contratti (assicurazione, fornitura, appalto) senza limiti economici</li><li>- a gestire la corrispondenza</li></ul> Tutti i rischi relativi alla gestione dei rapporti con terzi e interni sono correlabili a tali funzioni.
Responsabile della Compliance per la prevenzione della Corruzione (RAC)	Supervisionare la progettazione, fornire consulenza, formazione e guida al personale circa il sistema implementato, assicurare che il sistema sia conforme ai requisiti, segnalare violazioni, monitorare e relazionare sulla prestazione del sistema stesso all'Organo Direttivo e gli altri organi/funzioni. Elaborare la proposta del PTPC. Soggetto accoglitore (e selezionatore) di segnalazioni anonime	Gestione dei rapporti con: <ul style="list-style-type: none"><li>- gli Enti di Controllo-Certificazione.</li><li>- con i rappresentanti dei Clienti in caso di ispezioni di parte seconda.</li><li>- Non cosciente adempimento del ruolo</li></ul>
Direzione	Assicura l'implementazione del sistema di gestione Riferisce al CdA sull'andamento del sistema di gestione Promuove la consapevolezza dei requisiti del cliente all'interno dell'azienda	Gestione dei rapporti con: <ul style="list-style-type: none"><li>- gli Enti di Controllo-Certificazione.</li><li>- con i rappresentanti dei Clienti in caso di ispezioni di parte seconda.</li></ul>
Responsabile Servizio prevenzione e protezione	Assicura il rispetto delle prescrizioni relative alla sicurezza sia in sede che in cantiere Pianifica ed esegue incontri informativi con il personale	Gestione dei rapporti con Enti istituzionali come: VV.F., USL, Isp.Lav., ecc.
Gestione Ambientale	Partecipa in modo attivo alla definizione delle procedure di sistema Analizza le prescrizioni legali Individua gli aspetti ambientali ed i possibili impatti Collabora con gestione Qualità	Gestione dei rapporti con: <ul style="list-style-type: none"><li>- gli Enti di Controllo-Certificazione.</li><li>- con i rappresentanti dei Clienti in caso di ispezioni di parte seconda.</li></ul>
Gestione Qualità	Gestisce documenti e registrazioni di sistema Gestisce le verifiche ispettive interne Gestisce le non conformità e le azioni successive Esegue l'analisi dei dati	Gestione dei rapporti con: <ul style="list-style-type: none"><li>- gli Enti di Controllo-Certificazione.</li><li>- con i rappresentanti dei Clienti in caso di ispezioni di parte seconda.</li></ul>
Direzione commerciale	Acquisizione nuovi clienti Supervisione delle attività commerciali di acquisto e vendita	Gestione dei rapporti con i clienti (comunicazione). Formulazione dei preventivi economici. Gestione tecnica i preventivi e commesse Modifiche in itinere dei contratti



<b>FUNZIONE</b>	<b>Mansioni riferibili alla funzione</b>	<b>Rischio corruzione legato alla funzione</b>
Direzione amministrativa	Supervisione sulle attività amministrative Recupero crediti	Gestione di tutte le attività amministrative: <ul style="list-style-type: none"><li>- flusso attivo</li><li>- flusso passivo</li><li>- budgettizzazioni</li><li>- flusso dati per revisore</li><li>- flusso dati per bilancio</li><li>- rapporti con le banche</li><li>- incassi/pagamenti</li></ul>
Direzione Tecnica	Supervisione dei cantieri e delle relative attività Pianificazione dell'esecuzione lavori	Emissione certificazioni. Gestione dei rapporti tecnici con: <ul style="list-style-type: none"><li>- il cliente</li><li>- le parti interessate istituzionali</li></ul>
Acquisti	Gestione rapporti con i fornitori Gestione contratti di subappalto Gestione ordini di acquisto	Selezione e qualifica fornitori Emissione e gestione ordini
Vendite	Studio degli appalti e delle richieste d'offerta Preparazione delle offerte	Gestione dei rapporti con i clienti (comunicazione). Formulazione dei preventivi economici. Gestione tecnica dei preventivi e delle commesse. Modifiche in itinere dei contratti
Gare d'appalto	Preparazione della documentazione necessaria alla partecipazione alla gara d'appalto Preparazione della documentazione per offerte ai clienti	
Amministrazione	Registrazione dati contabili Controllo incassi e pagamenti	Gestione di tutte le attività amministrative: <ul style="list-style-type: none"><li>- flusso attivo</li><li>- flusso passivo</li><li>- flusso dati per revisore</li><li>- flusso dati per bilancio</li><li>- rapporti con le banche</li></ul> incassi/pagamenti
Manutenzione mezzi e attrezzature	Pianifica e gestisce le attività di manutenzione di tutte le attrezzature aziendali	
Direzione Cantieri	Gestione e controllo cantieri; Controllo delle attività affidate in subappalto; Controllo in Ingresso sugli Acquisti di Materiale Pianificazione area di cantiere, mediante l'individuazione delle zone di stoccaggio materiali, rimessa mezzi e deposito temporaneo rifiuti	Gestione dei rapporti con il cliente: <ul style="list-style-type: none"><li>-tecnici</li><li>-economici</li></ul> Controllo delle forniture e dei subappalti Gestione degli addetti.
Coordinamento Gestione Rifiuti	Controllo attività di smistamento rifiuti in cantiere Controllo attività di raccolta rifiuti in cantiere Individuazione degli smaltitori di rifiuti Gestione attività di salvaguardia area di cantiere, mediante predisposizione di contenitori ed azioni di protezione del suolo	Gestione della selezione e qualifica fornitori. Gestione del processo di smaltimento del rifiuto.





FUNZIONE	Mansioni riferibili alla funzione	Rischio corruzione legato alla funzione
Gestione Rifiuti	Trasporto rifiuti presso gli smaltitori autorizzati Compilazione ed archiviazione registro di carico/scarico, Compilazione ed archiviazione MUD annuale	Gestione del processo di smaltimento del rifiuto

Tutti i dipendenti dell'Azienda Agricola Buccelletti Srl sono adeguatamente e costantemente formati a seconda della propria mansione, sia per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature agricole e mezzi d'opera sia sulla gestione delle attività di manutenzione del verde, che per le opere di realizzazione del verde.

## 2.4 LE ATTIVITÀ

l'Azienda dispone di una sicura esperienza nonché di concrete referenze nei settori specifici del verde e della manutenzione del territorio; con questo spirito multisetoriale legato all'ambiente lavoriamo con etica e nel rispetto del territorio, oggi come allora.

Nel corso dei decenni la competenza ottenuta dall'esperienza acquisita lavorando per grandi aziende italiane (Q8, IP, TotalErg, Snam, Autogrill, Autostrade, Pizzarotti, Cmb, Cesi, Terna, Enel Green Power e Snam), per enti pubblici come i Comuni di Firenze, Roma, Siena, Arezzo, Bergamo, Città di Castello e molti altri fra i quali Aziende Sanitarie, Province e Consorzi di Bonifica in tutto il territorio nazionale, nonché Parchi Nazionali (Arcipelago Toscano, Asinara), ha determinato una grande crescita per la nostra azienda in termini di risorse e Know-how altamente specializzato oltre che nel verde anche nelle opere di inserimento paesaggistico (landscaping), nella mitigazione ambientale, nella conservazione del territorio, nelle costruzioni e manutenzioni fluviali e nell'ingegneria naturalistica

Lo sviluppo aziendale, inoltre, supportato da elevate competenze professionali e tecniche, si è sempre strutturato tramite processi di qualità, con attenzione alla gestione ambientale e alla sicurezza in tutte le attività. In tale contesto sono state acquisite le certificazioni

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 37001:2016
- UNI PDR 125:2022
- certificazione etica SA 8000:2014

oltre delle seguenti certificazioni SOA, che ci permettono di partecipare a gare per l'esecuzione di appalti pubblici di lavori:

- OS 24 Verde e Arredo Urbano V
- OG 13 Opere di Ingegneria Naturalistica IV
- OG 8 Opere Fluviali, di Difesa, di Sistemazione Idraulica e Bonifica III
- OG 3 Strade, Autostrade, Ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane II
- OG 8 opere fluviali di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica II
- OG 9 impianti per la produzione di energia elettrica V
- OG 10 impianti per la trasformazione di alta e media tensione e di distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua II
- OS 30 impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi II





L'Az. Agricola F.Ili Buccelletti Srl fa parte di una rete d'impresa registrata con contratto n °AR-47846 del 10/06/2020 con altre 11 società facenti capo alla famiglia Buccelletti tra cui La Società Agricola Buccelletti Vivai S.S. di Vincenzo Buccelletti (azienda storica del panorama florovivaistico italiano), Impresa individuale Buccelletti Stefano che si occupa della produzione in Certificazione Biologica di piante, che spaziano da quelle ornamentali a quelle forestali, essenzialmente da fornirsi in zolla. Questa sinergia delle imprese di famiglia, ci consente di venire in contro ai nostri clienti in modo ottimale e di fornire un servizio di qualità e con particolare valore aggiunto ambientale.

L'azienda si propone anche come General Contractor fornendo alla clientela pubblica o privata un servizio completo chiavi in mano in tutte le attività di competenza.

Le attività svolte presso i cantieri possono riguardare: gestione del verde, gestione del territorio, ingegneria naturalistica ed opere di inserimenti ambientali.

### GESTIONE DEL VERDE

Abbiamo una lunga esperienza nell'ambito dei lavori di realizzazione, manutenzione e interventi sul verde. Le nostre referenze spaziano dalla gestione del verde urbano verticale e orizzontale, al global service ai giardini pensili alle manutenzioni delle zone verdi, fino agli interventi in aree di pregio e vincolate come parchi storici o zone sottoposte a tutela:

- Realizzazione di nuove aree verdi attraverso operazioni di: scavo, movimento terra, livellamenti terreno, messa a dimora di piante, impianti arborei, realizzazione degli impianti di irrigazione, formazione di prati, posa in opera di arredi urbani, tutoraggio piante, formazione di staccionate e camminamenti.
- Recupero/ristrutturazione di aree verdi esistenti attraverso: rimozione arredi, staccionate e camminamenti, scavo, movimento terra, livellamenti terreno, messa a dimora di piante, impianti arborei,



realizzazione impianti di irrigazione, formazione di prati, posa in opera di arredi urbani, tutoraggio piante, formazione di staccionate e camminamenti.



- Realizzazione di coperture a verde, con esecuzione opere edili accessorie e non principali.
- Realizzazione di opere di ingegneria naturalistica e di recupero aree verdi, con esecuzione lavorazioni stradali accessorie e non principali.
- Manutenzione del verde intesa come: sfalcio prati, potatura alberi e siepi a terra, abbattimento e potatura alberi in quota, interventi con diserbi, antiparassitari in genere ed utilizzo pirodiserbo, interventi manuali e con attrezzature minute lungo pendii, dislivelli, zone e siti naturali, anche in quota sfalcio lungo pendii, zone e margini fluviali, zone lacustri.



## GESTIONE DEL TERRITORIO E OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA E DI BONIFICA

F.lli Buccelletti ha svolto e tuttora realizza importanti lavori di manutenzione ordinaria e realizzazione di opere fluviali, di bonifica e per la difesa del suolo, principalmente per enti e consorzi pubblici. Eseguiamo opere di stabilizzazione versanti e pendii con gabbionate a altre tecniche tradizionali

La costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di opere necessarie alla difesa del territorio ed al ripristino della compatibilità fra “sviluppo sostenibile” ed ecosistema, comprese tutte le opere ed i lavori necessari per attività botaniche e zoologiche sono tra le attività maggiormente svolte dalla nostra azienda. In via esemplificativa si tratta di processi di recupero naturalistico, botanico e faunistico, l’eliminazione del dissesto idrogeologico per mezzo di piantumazione, le

opere necessarie per la stabilità dei pendii, la riforestazione, i lavori di sistemazione agraria e le opere per la rivegetazione di scarpate stradali, ferroviarie, cave e discariche





L'Az. Agricola F.lli Buccelletti Srl per le sue peculiarità, oltre al giardino privato, opera in altri settori collaterali quali: parchi pubblici, verde per urbanizzazioni, business park, piantagioni stradali, campi sportivi e da gioco; effettua inoltre lavori specialistici come terrazze, giardini pensili e d'interno, restauro di giardini storici, laghetti, recupero e disinquinamento ambientale.

Relativamente ai contratti con la Pubblica Amministrazione, nel proprio processo di approvvigionamento, rispetta i Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 18 della L. 221/2015 e all'art. 34 recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del D.lgs. 50/2016 "Codice degli appalti" (modificato dal D.lgs 56/2017). A titolo esemplificativo, prodotti da costruzione ecocompatibili (vernici, resine, rivestimenti, etc.), uso di materiale riciclato, adozione di regole comportamentali per un corretto utilizzo delle risorse e corretta gestione dei rifiuti in cantiere, recupero dei materiali smantellati e loro riutilizzo se possibile, misure preventive per ridurre l'impatto delle emissioni atmosferiche ed acustiche dei mezzi di cantiere e dei mezzi di trasporto, misure per ridurre l'impatto delle polveri in cantiere, etc.





### 3 LA POLITICA AZIENDALE



#### POLITICA AZIENDALE

L'Az. Agricola F.lli Buccelletti Srl opera dal 1910 nell'ambito della costruzione e manutenzione del verde, attività affiancata dalla vendita di piante. Successivamente ha iniziato ad eseguire opere di ingegneria naturalistica e di bonifica e sistemazioni idrauliche di corsi d'acqua.

L'Az. Agricola F.lli Buccelletti Srl considera la tutela della salute e della sicurezza, dell'ambiente e la qualità delle proprie lavorazioni, come parte integrante della sua attività e come impegno strategico rispetto agli obiettivi aziendali.

Tutto ciò al fine di assicurare il pieno soddisfacimento delle parti interessate, il miglioramento dei processi e delle prestazioni ambientali, qualitative e il miglioramento dei livelli di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e più in generale il rispetto di tutte le prescrizioni di legge.

In conformità al proprio sistema di gestione integrato, alle proprie attività e ai requisiti definiti l'Az. Agricola F.lli Buccelletti Srl si impegna a:

- ✓ Prevenire gli infortuni e le malattie professionali, attraverso l'eliminazione dei pericoli e la riduzione dei rischi per la SSL;
- ✓ Al continuo miglioramento del proprio sistema di gestione integrato Qualità, Ambiente e Sicurezza;
- ✓ Ad una continua e maggiore soddisfazione del cliente;
- ✓ Rispettare in modo scrupoloso tutte le prescrizioni legali con particolare riguardo a quelle inerenti salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e ambiente, trasporto e smaltimento rifiuti, gestione aspetti impatti ambientali;
- ✓ A controllare, tramite un sistema di monitoraggio, l'attuazione del SGI Qualità Ambiente e Sicurezza definendo opportuni indicatori rispetto ai consumi di materie prime non rinnovabili (acqua, carburante, Materie prime, ecc);
- ✓ A riesaminare periodicamente la Politica Aziendale relativa al SGI attuato e tutto il sistema al fine di individuare le aree da migliorare, rispetto alle misurazioni su aspetti/impatti;
- ✓ Assicurare la qualità dei lavori eseguiti mediante assidui controlli pianificati a monte con appositi Piani di Qualità di commessa, Piani di controllo Ambientale e Piani operativi di Sicurezza;
- ✓ Rendere consapevole il personale sull'importanza del proprio ruolo rispetto alla qualità dei lavori eseguiti sugli aspetti ambientali significativi e i rischi legati all'attività lavorativa e alla salute dei lavoratori, anche attraverso il coinvolgimento e la partecipazione dei propri lavoratori;
- ✓ Contenere e migliorare il consumo di risorse energetiche e naturali mediante il costante monitoraggio e controllo e le relative azioni di riduzione; ridurre la produzione dei rifiuti incrementando il recupero degli stessi;
- ✓ Individuare e monitorare i propri aspetti ambientali indiretti, sensibilizzando appaltatori e fornitori;
- ✓ Informare, formare ed addestrare tutte le parti interessate circa il proprio SGI e con particolare riguardo alla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ed al proprio quadro ambientale, oltre alle indicazioni di legge;
- ✓ Monitorare la soddisfazione del personale dipendente: il perseguimento di un ambiente di lavoro sicuro, sereno e collaborativo, realizzato attraverso la disponibilità ed il contatto diretto con la Direzione;
- ✓ Monitorare la soddisfazione della proprietà: il miglioramento continuo dell'efficacia e dell'efficienza dei processi aziendali e della redditività del capitale investito;
- ✓ Monitorare la gestione ambientale, con immediata identificazione di possibili rischi o situazioni di pericolo, collegate e/o generate dalle azioni/lavorazioni gestite, che potrebbe ricadere sulla comunità e/o le parti interessate.

Data 15/10/2020

La Direzione

Questa Politica viene diffusa a tutti i collaboratori interni ed esterni, a clienti, fornitori e appaltatori, ed è a disposizione di chiunque ne faccia richiesta.

Allegato B al MSGI. Rev. 4 del 15/10/2020





## 4 LOCALIZZAZIONE, CONTESTO TERRITORIALE E DESCRIZIONE DEL SITO

### 4.1 IL SITO

La sede dell'azienda è situata a Castiglion Fiorentino, in Provincia di Arezzo, e più precisamente nella zona conosciuta come Valdichiana. Sia l'area che i locali utilizzati, inquadrati come agricoli per destinazione d'uso. L'azienda dispone dei locali in affitto da azienda della rete d'impresa di cui fa parte così come previsto dal "Art. 4 – Accesso ai locali" del Regolamento del contratto di Rete d'impresa.

È situata lungo la strada regionale 71, molto trafficata, all'altezza del km 129+00, dalla quale dista circa 200 mt., in prossimità della stessa sono situate civili abitazioni e una piccola zona commerciale-industriale a circa 500 mt, oltre alla linea ferroviaria FI-RO.

Ad oggi non si sono mai avuti problemi con i vicini sia confinanti che con gli altri circostanti.

Non ci sono state trasformazioni territoriali significative, né all'esterno né all'interno dell'area essendo quest'ultima già adibita a tale attività ormai da molti anni.

Il traffico veicolare giornaliero presso l'azienda compresi i dipendenti è di circa 30 veicoli per giorno.

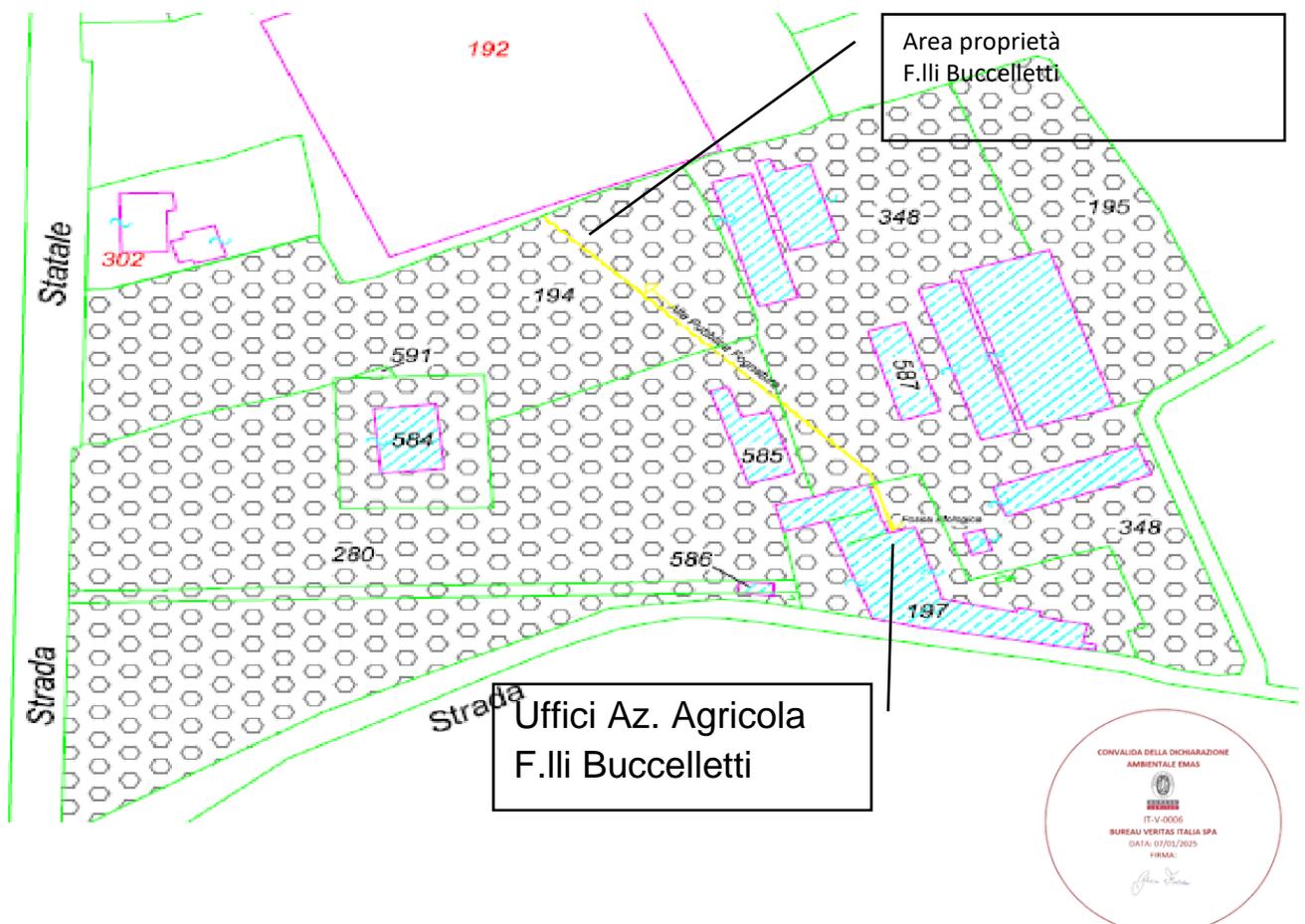
La sede dell'azienda è logisticamente ben collegata con le principali strutture viarie. A ovest, percorrendo circa 15 km si può prendere l'autostrada A1 al casello di Monte S. Savino. A sud percorrendo la S.R. 71 per 22 km, si può prendere il raccordo Bettolle - Perugia.

L'accesso al sito è permesso da un viale di accesso che si immette direttamente sulla S.R. 71

I locali adibiti ad uffici hanno una superficie di circa 900 mq mentre la superficie permeabile è di circa 23.000 mq.

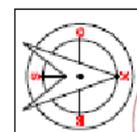
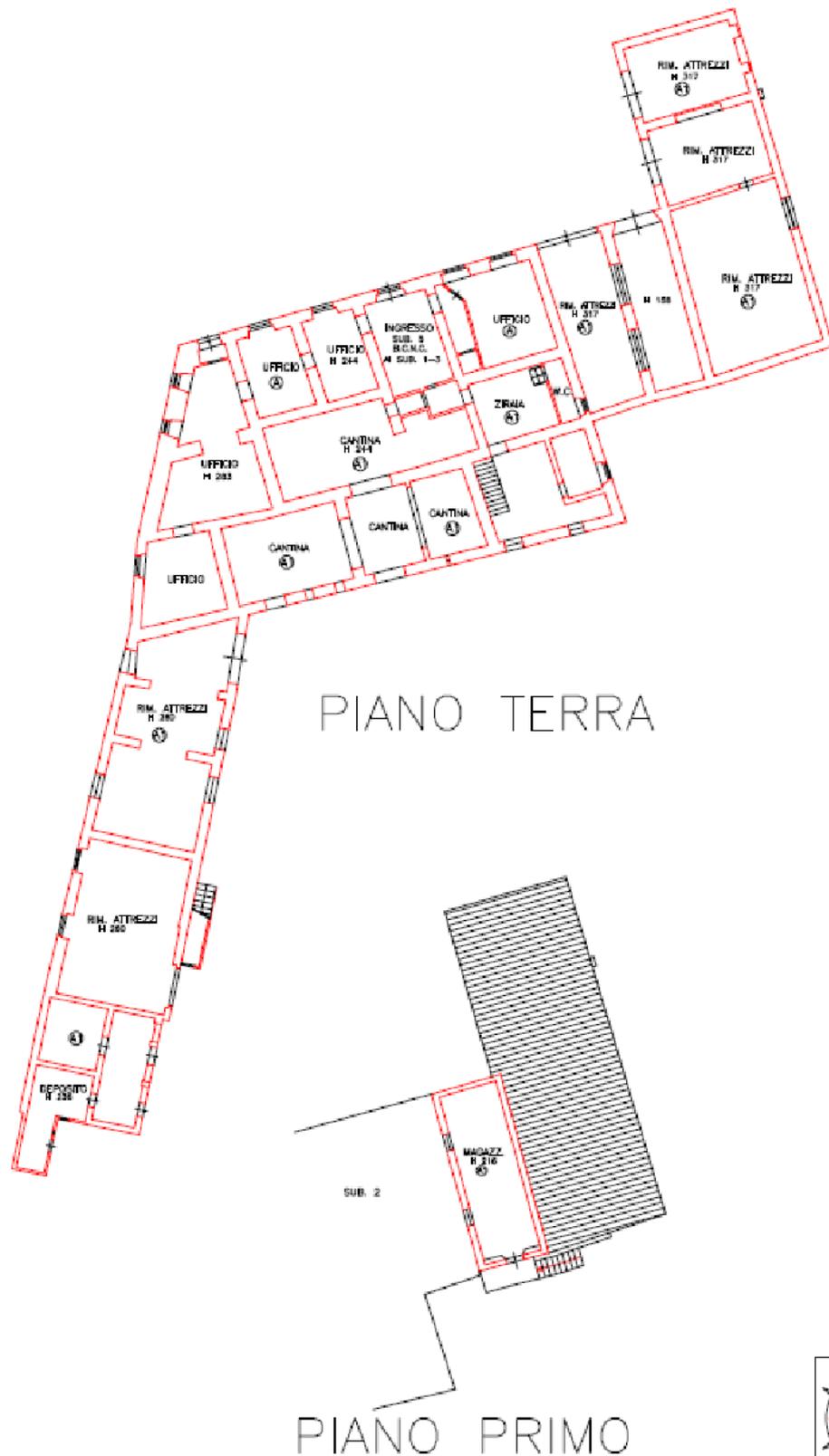
Il sito è servito dalle principali infrastrutture e servizi necessari alle attività produttive quali strade di accesso, rete elettrica, acquedotto e fognatura

Di seguito la planimetria generale sito (non in scala)



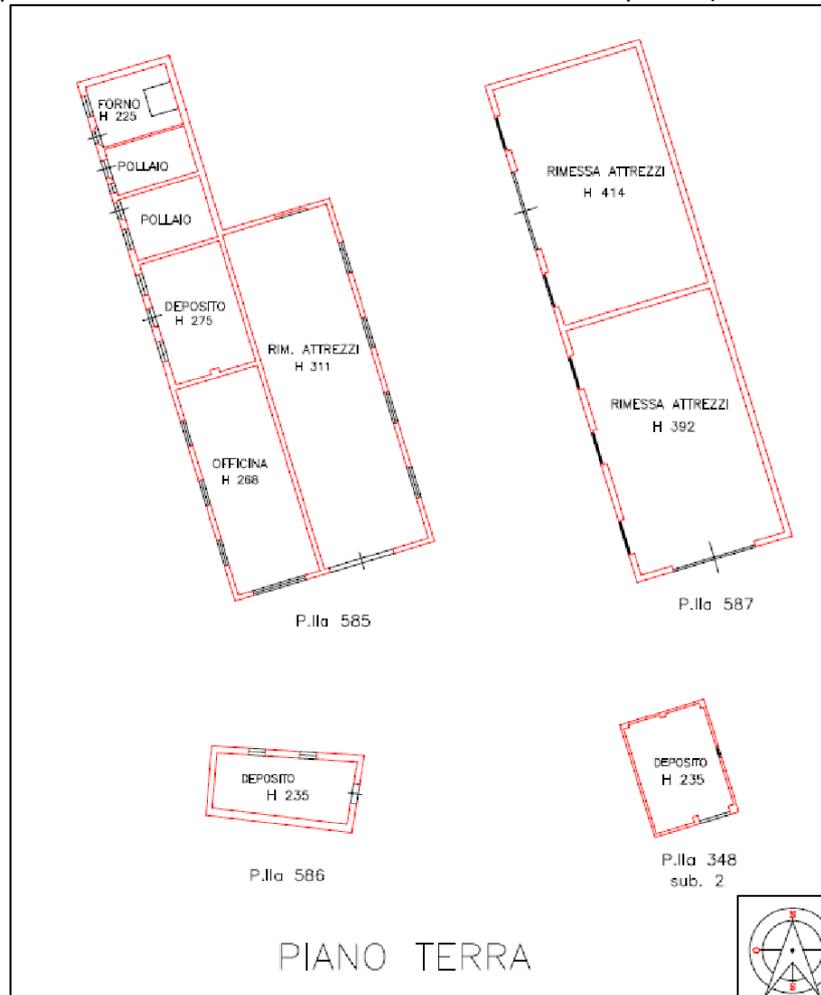


All'interno dell'area di proprietà alcuni edifici sono in dotazione delle altre aziende di famiglia facenti parte della rete di impresa a cui aderisce anche l'az. Agricola F.lli Buccelletti.  
Planimetria uffici (non in scala)





e planimetria annessi adibiti rimessa attrezzature e deposito (non in scala)



## 4.2 CLIMA

Il clima della zona è quello tipico del Centro-Italia con inverni freddi e stagioni estive caratterizzate da livelli di umidità non superiori al 50-65%, con precipitazioni nel periodo autunnale ed invernale e fenomeni isolati, a volte di forte intensità nel periodo estivo.

La zona (Valdichiana) è caratterizzata da venti estivi principalmente provenienti da ovest, mentre nel periodo invernale la provenienza è in prevalenza da sud, con frequenti influssi da nordest, nei mesi più freddi.

Le condizioni meteorologiche di Castiglion Fiorentino sono caratterizzate da un clima mite e moderato. Durante la stagione invernale, i livelli di precipitazione nella Castiglion Fiorentino sono notevolmente più alti rispetto a quelli registrati durante l'estate. La classificazione climatica Köppen-Geiger identifica questo particolare modello meteorologico come appartenente alla categoria Csa. La temperatura media annua osservata nella Castiglion Fiorentino è registrata come 13.1 °C. 886 mm è la piovosità media annuale.

Castiglion Fiorentino si trova nell'emisfero settentrionale. -> Si trova nella metà superiore dell'emisfero.

Nella tabella sottostante si riportano i valori caratteristici dell'andamento climatico per il Comune di Castiglion F.no





	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Medie Temperatura (°C)	4	4.6	7.9	11.6	15.8	20.4	23.2	23.2	18.2	14.1	9.2	5.1
Temperatura minima (°C)	0.7	0.8	3.4	6.6	10.6	14.9	17.6	17.7	13.6	10.2	6	2
Temperatura massima (°C)	7.7	8.9	12.7	16.5	20.7	25.6	28.6	28.7	23.1	18.5	12.8	8.6
Precipitazioni (mm)	63	71	71	83	68	51	36	44	92	105	116	86
Umidità(%)	82%	77%	73%	71%	69%	63%	56%	58%	67%	77%	82%	83%
Giorni di pioggia (g.)	7	7	6	9	7	6	4	5	7	8	9	8
Ore di sole (ore)	4.1	5.1	6.6	8.5	10.2	11.9	12.4	11.3	8.7	5.9	4.5	4.1

Data: 1991 - 2021 Temperatura minima (°C), Temperatura massima (°C), Precipitazioni (mm), Umidità, Giorni di pioggia. Data: 1999 - 2019:

fonte: <https://it.climate-data.org/europa/italia/tuscany/castiglion-fiorentino-13215/#climate-table>

## 5 IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

A partire dal 09-01-2009, ha conseguito la prima Certificazione Ambientale in conformità alla Norma UNI EN ISO 14001. Il Sistema di gestione Integrata è stato poi aggiornato successivamente per adeguarlo ai requisiti nella norma UNI EN ISO 14001:2015 prevedendo:

- Un'analisi del Contesto Organizzativo e una valutazione dei Rischi e delle Opportunità applicato alle attività del SGI aziendale;
- L'individuazione e la valutazione sistematica degli aspetti e impatti ambientali diretti e indiretti delle attività dell'Organizzazione e la definizione di quelli il cui impatto possa essere considerato significativo per l'ambiente;
- La definizione della Politica Ambientale, degli Obiettivi, dei Traguardi e dei Programmi Ambientali coerenti con le prescrizioni legali applicabili all'Organizzazione, con l'esito della valutazione dei rischi e opportunità con gli aspetti ambientali identificati come significativi, con le tecnologie disponibili e con la disponibilità finanziaria;
- Un Piano di Formazione e di Addestramento del Personale direttamente coinvolto nelle attività, contenente sia la pianificazione sia la registrazione degli interventi formativi in materia ambientale; nonché interventi di sensibilizzazione indirizzati a tutti i dipendenti, per stimolarne la partecipazione attiva al processo di miglioramento continuo;
- Un'attività di controllo e monitoraggio costante delle attività rilevanti dal punto di vista ambientale, attraverso monitoraggi sistematici dei parametri significativi (ad es.: consumi energetici, consumi di materie prime e ausiliarie, produzione dei rifiuti), per l'identificazione e valutazione dell'andamento nel tempo degli indicatori di prestazione ambientale;
- L'identificazione e la gestione delle possibili situazioni di emergenza, prevedendo una specifica procedura gestionale in cui sono definite responsabilità e modalità d'azione con riferimento a tutte le possibili tipologie di incidenti o emergenze ambientali (ad es.: emergenza incendio);
- Le procedure atte a gestire le non conformità rilevate, attraverso azioni immediate e se necessari interventi correttivi e/o di miglioramento pianificati;
- Gli audit ambientali, orientati a valutare l'efficacia del SGI adottato, le prestazioni ambientali raggiunte e il mantenimento del pieno rispetto di tutti gli obblighi di conformità.

Il SGI è stato organizzato in modo tale da valorizzare le significative connessioni e sinergie presenti tra i vari sistemi certificati in conformità alle norme di riferimento.

In seguito all'ottenimento della certificazione del proprio sistema di Gestione integrato Qualità – Ambiente – Sicurezza l'Azienda ha provveduto al costante monitoraggio dei propri aspetti e impatti ambientali.





Le figure nominate ed incaricate sono sottoposte a continua valutazione per la definizione delle competenze richieste dalla Direzione per la gestione dei rifiuti.

Esistono procedure documentate per la gestione degli aspetti ambientali e la formazione e l'addestramento del personale sui temi dell'ambiente sono sviluppati totalmente in forma verbale.

La gestione degli aspetti legati alla salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro e della normativa cogente è stata attuata mediante l'implementazione ed integrazione al sistema qualità – ambiente dei requisiti della norma UNI EN ISO 45001.

Sono state predisposte le procedure ed istruzioni per il controllo degli aspetti relativi alla valutazione, formazione, addestramento sulla gestione dei rischi e modalità operative di utilizzo dei DPI e degli aspetti relativi agli incidenti

La gestione in merito a Leggi, Normative e Regolamenti ambientali è compito dell'attuale RSGA, in collaborazione con Resp. Sicurezza e RSPP, ciò allo scopo di garantire la conformità legislativa aziendale.

I controlli eseguiti dalle Autorità preposte hanno finora evidenziato il rispetto di tutte le normative cogenti.

## 5.1 PARTECIPAZIONE E COINVOLGIMENTO DEL PERSONALE

Per promuovere la partecipazione attiva del Personale al processo di miglioramento continuo delle prestazioni aziendali, si è ritenuto fondamentale il coinvolgimento sia dei Responsabili di Funzione sia di ogni singolo dipendente, mediante formazione e/o addestramento.

Annualmente in fase di riesame della direzione vengono approvati i piani formativi necessari ad accrescere le competenze e la consapevolezza del personale che scaturiscono da un'attenta analisi dei rischi e opportunità e dal cambiamento del contesto.

I dipendenti vengono coinvolti nei processi del Sistema di Gestione Integrato attraverso riunioni periodiche e incontri durante i quali hanno tutti occasione di esprimere pareri e suggerimenti e formazione specifica. A livello formativo nell'anno 2023 sono stati svolti incontri formativi per tutti i dipendenti per un totale di 18 mentre per l'anno 2024 gli incontri formativi hanno raggiunto le 36 ore totali.

## 5.2 COINVOLGIMENTO DELLE PARTI INTERESSATE

Gli strumenti di comunicazione utilizzati per la sensibilizzazione e per la promozione dei principi di sostenibilità ambientale sono i documenti di: Politica, Dichiarazione Ambientale, Codice Etico, ecc. disponibili sul sito aziendale e nei documenti di marketing aziendali.

L'Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. nel corso degli ultimi anni ha intrapreso un percorso di coinvolgimento di tutte le parti interessate che possono interagire con il proprio sistema di gestione (vedi contratto di rete di impresa siglato nel 2020 con i propri partner) per promuovere una partecipazione attiva nel processo di miglioramento continuo delle prestazioni ambientali, tale attività vede come soggetti principali di tale progetto i fornitori, i subappaltatori, i clienti e gli Enti pubblici. L'obiettivo di Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. è di creare un circuito virtuoso di soggetti che a più titoli possano esercitare un impatto positivo nel miglioramento dell'ambiente in cui si opera.

## 6 GLI ASPETTI AMBIENTALI

L'analisi degli aspetti ambientali è stata condotta in ambito della Certificazione Ambientale in conformità alla Norma UNI EN ISO 14001:2015.

L'Analisi Ambientale è stata effettuata partendo dalle diverse fasi del ciclo di vita dei singoli processi aziendali. I risultati significativi derivanti dell'analisi ambientale costituiscono uno dei supporti principali per la definizione del programma di miglioramento ambientale.

Al fine di garantire il controllo e la gestione di tutti gli aspetti ambientali e degli obiettivi e traguardi definiti, la Direzione ha nominato un Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale.





La metodologia di intervento adottata per l'Analisi Ambientale è basata sulla valutazione dei criteri di probabilità e di danno ambientale ai quali vengono attribuiti valori pesati in funzione della sensibilità del contesto e della gravità del danno potenziale che può essere arrecato all'ambiente.

## 6.1 IDENTIFICAZIONE E ANALISI DEGLI ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI E INDIRETTI

### 6.1.1 Aspetti ed impatti ambientali del sito

Correlando le informazioni ottenute dal check-up ambientale ai dati raccolti ed elaborati dal gruppo di lavoro, sono stati individuati e presi in esame tutti gli aspetti e gli impatti ambientali correlati alle attività svolte nel sito così come indicato all'interno dell'analisi ambientale Mod-10 rev.7\_10-10-23, tutti gli aspetti diretti ed indiretti sono valutati secondo la PRO 10 e registrati sul Mod. 09 Matrice aspetti ambientali. Di seguito si riporta un estratto di tali documenti.

Gli aspetti considerati sono:

- Scarichi idrici
- Consumi di acqua
- Consumi di energia elettrica
- Consumi di carburante
- Consumi di materie prime, altri materiali e prodotti che entrano nel processo svolti dall'azienda
- Contaminazione del suolo
- Emissioni in atmosfera
- Rumore
- Produzione di rifiuti
- Presenza di sostanze pericolose
- Impatto visivo
- Traffico
- Biodiversità

Gli aspetti ed impatti sono stati considerati in situazioni normali, anormali e di emergenza.

### 6.1.2 Scarichi Idrici

#### Sede operativa - uffici

Gli scarichi idrici presenti presso la sede sono di due tipologie, ovvero:

- Scarico delle acque dei piazzali e delle aree esterne
- Scarico del servizio igienico

Le acque meteoriche e di dilavamento dei piazzali sono raccolte nella fognatura, si ritengono non significative né come aspetto né come impatto in quanto non presenti nel sito sostanze inquinanti che possano essere dilavate, confluiscono in fognatura.

Gli scarichi sono esclusivamente civili e recapitati in pubblica fognatura.

Cantieri esterni: non sono previsti scarichi.

DIRETTO





### 6.1.3 Consumo d'acqua

#### Sede operativa - uffici

L'acqua è utilizzata esclusivamente per usi sanitari, è proveniente dalla rete pubblica, i consumi sono piuttosto ridotti.

#### Cantieri esterni

Per le attività di cantiere che richiedono l'utilizzo di acqua è di solito il committente a fornire un punto di erogazione. Dove non presente la risorsa idrica messa a disposizione dal committente, in cantiere viene utilizzata per l'annaffiatura di piante e giardini, acqua trasportata per mezzo di apposite cisterne (di capacità variabile: da 6 mc a 1 mc, che vengono caricate sui camion).

DIRETTO

### 6.1.4 Consumo di energia elettrica

#### Sede operativa - uffici

L'energia fornita dal gestore in bassa tensione, è utilizzata per il funzionamento di tutte le attrezzature d'ufficio (PC, stampanti, fax, fotocopiatori, illuminazione ufficio, magazzini) presenti presso il sito.

L'azienda essendo in comodato d'uso presso il sito non ha un proprio contatore installato.

#### Cantieri esterni

Presso i cantieri invece per le attività da svolgere difficilmente è richiesto l'utilizzo di energia elettrica.

Laddove c'è la necessità di utilizzare l'energia elettrica si ricorre quasi sistematicamente a quella già presente di proprietà del committente. Tuttavia l'utilizzo di energia elettrica è molto limitato nel tempo e anche nel tipo di assorbimento, infatti la maggior parte delle attrezzature sono a scoppio e quindi utilizzano carburante o di tipo manuale.

DIRETTO

### 6.1.5 Utilizzi e consumi di carburanti e lubrificanti

#### Sede operativa - uffici

La sede operativa non necessita di utilizzo di carburanti.

#### Cantieri esterni

L'azienda utilizza gasolio per autotrazione, in particolare per gli autocarri, le autovetture e mezzi di movimentazione terra. Vengono poi utilizzate benzine e miscele per le attrezzature più piccole quali decespugliatori, motoseghe, soffiatori, motozappe, rasaerba, ecc.

L'azienda dispone di un serbatoio mobile per lo stoccaggio del gasolio della capacità di 9000 litri, il quale ha un contalitri, tuttavia si risale ai consumi su base annua grazie alle fatture di acquisto. Per questo tipo di deposito che risulta conforme alle disposizioni del DM del 19.03.90 e successiva L.R.T. 19/2004, si è reso necessario il Certificato prevenzione incendi, rilasciato dagli organi competenti, in seguito a presentazione della DIA e relativa pratica autorizzativa, Pratica VV.F. n. 37882 Attività n. 13.1.A - D.P.R. n. 151/2011 Rinnovo del 23-02-2021 – Scad. 21 gennaio 2026.

Il carburante può essere approvvigionato anche fuori dal sito presso i distributori presenti sulla rete stradale e autostradale, per tali rifornimenti si hanno le schede carburanti che consentono di individuare i consumi su base annua.

DIRETTO

### 6.1.6 Contaminazione del suolo

#### Sede operativa - uffici

Il sito ove ha sede l'azienda non ha mai subito contaminazione di nessun genere, in particolare l'azienda lo occupa fin dai primi del '900, e da tale data non si sono mai verificati episodi che possano aver contaminato il terreno o averne pregiudicato in qualche modo lo stato.



### Cantieri esterni

In relazione alla possibile contaminazione del suolo sono stati considerati anche gli approvvigionamenti di terra vegetale collegati all'attività di rinterro sia per le nuove opere che per le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria, tale attività è gestita in conformità alla legislazione vigente in merito a terre e rocce da scavo DPR 120/2017 reimpiegandole solo se con analisi chimiche conformi (fornite dal committente solitamente, dove non presenti eseguite dalla azienda)

Alcune attività richiedono l'uso di sostanze chimiche per la cura delle piante che potrebbero determinare un inquinamento del suolo o sottosuolo, si utilizzano prevalentemente prodotti biologici.

DIRETTO/INDIRETTO

### **6.1.7 Emissione di polveri**

#### Sede operativa – uffici e Cantieri esterni

L'azienda per le lavorazioni che svolge non ha emissioni di polveri significative, in particolare possono originarsi dal carico – scarico di sostanze organiche (erba sfalciata, foglie, terra) che comunque sono estremamente limitate e dal traffico veicolare presso la propria sede. Per tali emissioni non si rende necessaria nessuna autorizzazione.

DIRETTO

### **6.1.8 Emissioni in atmosfera comprese sostanze lesive per l'ozono**

#### Sede operativa - uffici

L'azienda non ha emissioni in atmosfera derivanti dai propri processi produttivi, le uniche emissioni sono quelle relative alla Caldaia per riscaldamento ambienti.

Impianto di climatizzazione AERMEC uffici PT con R410A (GWP 2088) kg 1.35 corrispondenti a 2.82 ton CO<sub>2</sub>eq (non soggetto a controllo perdita di gas in quanto avente un quantitativo di gas refrigerante inferiore alle 5 Tonn CO<sub>2</sub> eq), impianto climatizzazione RIELLO PT-P1 con R410A (GWP 2088) kg 3.2 corrispondenti a 6.68 ton CO<sub>2</sub>eq (soggetto a controllo annuale di perdita di gas in quanto avente un quantitativo di gas refrigerante superiore alle 5 Tonn CO<sub>2</sub> eq), Impianto di climatizzazione uffici P1 con R32 (GWP 486) kg 0.72 corrispondenti a 0.32 ton CO<sub>2</sub>eq (non soggetto a controllo perdita di gas in quanto avente un quantitativo di gas refrigerante inferiore alle 5 Tonn. CO<sub>2</sub> eq).

#### Cantieri esterni

Si tratta delle emissioni derivanti dai mezzi, veicoli e attrezzature utilizzati dal personale per svolgere le normali attività produttive, di gestione e commerciali.

Tutte le attrezzature, mezzi e veicoli sono regolarmente revisionati e conformi alla legislazione vigente.

DIRETTO

### **6.1.9 Rumore e vibrazioni**

In accordo a quanto previsto dalla legislazione vigente l'azienda ha provveduto alla valutazione del rischio derivante dal rumore generato durante le attività svolte creando così una mappatura della rumorosità.

Da tale mappatura si evince che la maggior parte dei rumori generati deriva dalle attrezzature utilizzate per svolgere le lavorazioni che vanno da un minimo di 75/76 dB (autocarri) ad un massimo di 93 dB (decespugliatore), tuttavia rapportando tali valori all'utilizzo nelle 8 ore e con l'utilizzo dei previsti D.P.I. si ottiene una media che si fissa tra 85 e 87 dB.

#### Sede operativa - uffici

Per ciò che riguarda invece le attività amministrative svolte in ufficio la rilevazione ha stabilito che sono sotto gli 80 dB.

#### Cantieri esterni





Considerato che le attività svolte dall'azienda generano comunque un livello di rumorosità che può facilmente, almeno in alcuni casi, superare i limiti dei piani di caratterizzazione acustica del Comune di pertinenza si è deciso di incaricare un professionista per una serie di rilevazioni sul livello di rumore generata dalle ns. lavorazioni, creando una caratterizzazione acustica per le fasi più significative, ovvero:

- Realizzazione di opere stradali
- Gestione realizzazione impianti fotovoltaici
- Potature ed abbattimento
- Taglio dei manti erbosi
- Costruzione di aree verdi, inclusi i relativi movimenti terra
- Inerbimento mediante idrosemina e semina meccanizzata

Al momento per le altre fasi si è ritenuto di non procedere (es. applicazioni antiparassitari, apertura cantiere, ecc.) in quanto sono perlopiù attività manuali, che non generano quindi fonti di possibile inquinamento acustico.

Per i singoli cantieri, ove previsto l'azienda provvede a presentare documentazione di impatto acustico redatta da TCCA attestante il rispetto dei limiti di cui al DPCM 14/11/97 e/o con richiesta di deroga ai sensi del DPGRT 2/R del 08/01/2014 e smi, redatta sulla base dei dati acustici dei macchinari che saranno utilizzati nello specifico cantiere e degli scenari di lavoro.

DIRETTO

#### 6.1.10 Gestione dei rifiuti

##### Sede operativa - uffici e Cantieri esterni

I rifiuti prodotti dall'Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. s.r.l. sia presso la propria sede che da attività di cantiere sono (elenco non esaustivo):

CER	descrizione
*130205	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
*130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione
150106	imballaggi in materiali misti
*150110	* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
*160107	filtri dell'olio
*160601	batterie al piombo
170203	plastica
170405	ferro e acciaio
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
170604	Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alla voce 17.09.01*; 17.09.02*; 17.09.03*
200201	rifiuti biodegradabili
200138	Legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
200304	fanghi delle fosse settiche

I rifiuti vengono registrati nel registro di carico e scarico presente nel sito, ed inviati a recupero o smaltimento presso centri autorizzati.

I MUD sono stati regolarmente compilati e presentati, sono stati assolti anche i pagamenti dei diritti annuali alla CCIAA (MUD anno 2023 emissione del 25-04-24)

Il formulario di identificazione rifiuti è stato sempre compilato e le relative copie sono conservate negli uffici della sede in Loc. S. Lucia, 149.





L'azienda è in possesso delle seguenti autorizzazioni:

- a) autorizzazione al trasporto rifiuti data e scadenza sia per conto proprio che per conti terzi
  - Iscrizioni Albo Gestori Ambientali n. FI05476:
  - Categoria 2-bis: dal 28/10/2021 scad. 28/10/2031
  - Categoria 1/C: dal 13/02/24 scad. 13/02/29
- b) autorizzazione impianto compostaggio
  - Autor. N. AR-74 del 17/10/2023 - diritto di iscrizione nel registro provinciale 22/04/24

DIRETTO

### 6.1.11 Sostanze e prodotti pericolosi

#### Sede operativa - uffici e Cantieri esterni

Tutte le sostanze e prodotti pericolosi presenti nel sito sono dotati di schede di sicurezza e valutate in termini di rischio chimico.

La determinazione della pericolosità di tali sostanze e prodotti è stata eseguita analizzando le frasi di pericolo e sicurezza (H e S) indicate nelle relative schede tecniche e di sicurezza fornite dai Produttori/Fornitori, aggiornate come da indicazioni del CLP 2008 (Reg. UE 1272/08).

Per la valutazione si sono osservate inoltre le prescrizioni del D. Lgs. 65/2003 e dei relativi Allegati A e B.

Il personale è dotato dei dispositivi di sicurezza individuale ed è informato sui temi della sicurezza relativi alla manipolazione di tali sostanze, con la possibilità di consultare le relative Schede di Sicurezza.

Tutte le sostanze e i prodotti presenti nel sito sono identificabili dall'etichettatura presente sui singoli imballaggi/contenitori.

Gli oli e i grassi date le modeste quantità presenti, sono conservati in contenitori dedicati.

Anche i rifiuti costituiti da oli esausti, filtri e altri materiali assorbenti sono conservati in modo identificato e separato.

Tuttavia per quanto concerne i prodotti collegati al processo produttivo oltre ad avere personale qualificato in possesso dei patentini per l'applicazione di prodotti fitosanitari, si sta cercando di scegliere prodotti che siano il meno pericolosi possibili sia per gli operatori che per l'ambiente.

I locali contenenti sostanze pericolose sono chiusi con serratura.

DIRETTO/INDIRETTO

### 6.1.12 Impatto visivo

#### Sede operativa - uffici

Il sito dove ha sede l'azienda si presenta come un tipico casale Toscano, dietro al quale sono posti i locali per il ricovero mezzi e le aree di sosta e parcheggio mezzi.

L'accesso avviene per mezzo di strada privata pavimentata con pavè autobloccanti, le aree interne non sono pavimentate ma ricoperte di inerti di taglio medio, in modo da non produrre polveri durante il transito dei mezzi.

Per come si presenta il sito non ha un impatto visivo significativo.

#### Cantieri esterni

Le attività di cantiere hanno come obiettivo la riqualificazione di aree demaniali, pubbliche o private, attività che a conclusione restituiscono alla collettività aree maggiormente fruibili e adeguate alle attività sociali. Restituire alla collettività o al cliente privato un ambiente più vivibile e confortevole è la mission aziendale quindi si può affermare che le attività svolte dalla nostra azienda hanno un impatto visivo positivo oltre a restituire all'ambiente aree con requisiti ambientali migliorati.

DIRETTO





### 6.1.13 Gestione delle emergenze

#### Sede operativa – uffici e cantieri

L’Az. Agricola F.lli Buccelletti è dotata, secondo i dettati della legislazione in materia di sicurezza, del documento di valutazione dei rischi e dei singoli Piani operativi di sicurezza per singola commessa/cantiere. Ha provveduto ad individuare il Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione ed il Medico Competente. Tutti i dispositivi di prevenzione incendi sono sottoposti a periodica revisione da parte del Fornitore degli stessi con le periodicità prescritte dalla normativa vigente.

Il personale è stato formato ed informato sui rischi aziendali ed è addestrato in merito ai comportamenti da tenere ed alle azioni da compiere in caso di emergenza.

La gestione di possibili eventi ambientali (sversamenti, calamità naturali, ecc.) è affidata al personale operativo senza alcuna specializzazione particolare, tuttavia con l’implementazione del SGA sono state predisposte le opportune istruzioni di lavoro e individuati i responsabili e formati in modo adeguato.

A tutt’oggi non si sono verificati episodi riconducibili a situazioni di emergenza ambientale.

DIRETTO/INDIRETTO

### 6.1.14 Traffico dei mezzi in entrata ed in uscita

#### Sede operativa – uffici e cantieri esterni

Il traffico veicolare generato dalle attività dell’Az. Agricola F.lli Buccelletti è da imputare esclusivamente agli approvvigionamenti di materiali ed ai veicoli aziendali. Gli addetti raggiungono la sede con mezzi propri

La politica aziendale, nei confronti del possibile inquinamento causato da tali attività, prevede l’ottimizzazione dei trasporti aumentando, nei limiti consentiti, il rapporto km/l, per ridurre il più possibile il traffico veicolare.

Per le spedizioni dei rifiuti viene posta particolare attenzione alla compattazione degli stessi per ridurre il volume dei materiali sfusi, quali imballaggi, ed aumentare i quantitativi trasportati.

DIRETTO/INDIRETTO

### 6.1.15 Biodiversità

#### Sede operativa - uffici

Per la sede l’aspetto è presente ma non significativo.

#### Cantieri esterni

Per la tipologia di attività svolte in cantiere l’aspetto legato alla Biodiversità risulta essere un aspetto ad impatto positivo. Tutte le attività svolte nei cantieri di manutenzione del verde, di ingegneria naturalistica sono finalizzate al miglioramento dell’area oggetto degli interventi.

DIRETTO/INDIRETTO

## 6.2 Valutazione degli aspetti e degli impatti ambientali

### 6.2.1 Criteri di valutazione

Lo studio e l’analisi delle attività produttive ha portato all’individuazione di tutti gli aspetti ambientali relative sia alle attività di cantiere che della sede della Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. s.r.l. che determinano o possono determinare impatti significativi negativi sull’ambiente.

I criteri di valutazione e le relative modalità sono individuati all’interno della procedura **PRO 04**.

Nello specifico i criteri utilizzati ai fini della valutazione sono:

A. Grado di impatto ambientale, determinato dalla combinazione tra:

- sostanza utilizzata (rinnovabile o non rinnovabile, pericolosa o non pericolosa, diffusa o scarsa)





- quantità utilizzata/consumata
  - durata dell'impatto (continuo, discontinuo frequente, discontinuo sporadico)
  - probabilità che si verifichi l'impatto
  - azioni messe in atto dall'azienda al fine di mitigare l'impatto
- B. Il grado di rispetto delle prescrizioni legislative applicabili
- C. Il grado di impatto sulla comunità esterna/parti interessate

Oltre ai criteri di cui sopra è stato valutato se l'azienda ha una influenza diretta o indiretta sull'aspetto impatto, e più precisamente si intende per:

- Aspetto/impatto diretto: sono tutti quegli aspetti generati da attività svolte direttamente dall'azienda che presuppongono un controllo diretto da parte dell'Impresa
- Aspetto/impatto indiretto: sono tutti quegli aspetti generati da attività affidate a terzi o comunque non direttamente dipendenti dalla F.lli Buccelletti Srl

Al fine di valutare la significatività dei singoli impatti si definiscono i seguenti criteri:

A. Rischio di impatto ambientale, determinato dalla combinazione tra:

- Probabilità che si verifichi l'impatto
- Danno ambientale che si può generare

Overo  $R = P \times D$ , dove la valutazione è eseguita secondo la tabella seguente

		Probabilità			
Danno		1	2	3	4
	1	1	2	3	4
2	2	4	6	8	
3	3	6	9	12	
4	4	8	12	16	

Criteri	Livello e grado di significatività dell'impatto			
	Nessun Impatto (1)	Bassa (2)	Media (3)	Alta (4)
<b>A.1 Probabilità</b>	Non possibile (< 1%)	Bassa (1 – 10%)	Media (10 – 30%)	Alta (> 30%)
<b>A.2 Danno</b>	Nessun danno	Danni facilmente reversibili	Danno reversibile con operazioni specifiche	Danno irreversibile

B. Fattore di conformità: incidenza sulla conformità a norme, leggi e prescrizioni applicabili

Nel caso in cui il danno possa avere conseguenze sulla conformità si assegna un fattore di correzione così determinato, sommandolo al valore ottenuto precedentemente:

1. 0 nel caso non vi siano effetti sulla conformità
2. 2 nel caso in cui vi siano effetti sulla conformità

### 6.2.2 Valutazione impatti e ponderazione del rischio

La valutazione della significatività e relativa formalizzazione della significatività degli aspetti e degli impatti ambientali è stata riportata in una matrice che è stata condivisa con tutto il personale, al fine di coinvolgerlo nella prevenzione dell'inquinamento ambientale, (**Mod. 09 Matrice aspetti ambientali**).

Tale matrice verrà aggiornata in funzione di nuovi requisiti cogenti o volontari, della disponibilità di nuove e migliori tecnologie accessibili, di modifiche al sito e agli impianti e/o ad aspetti e impatti già valutati.





In funzione della sostenibilità delle azioni si prendono in considerazione come aspetti critici da tenere sotto controllo con indicatori di monitoraggio gli aspetti che sono risultati avere un impatto significativi e/o parzialmente significativi

Di seguito si riporta l'estratto relativo agli aspetti significativi

Aspetto	Aspetto/Impatto	Area/impianto	Tipo	Condizioni	Esito	Significatività
Emissioni in atmosfera	Emissioni diffuse	Cantieri	Diretto	Normali	4	Non Significativo
			Indiretto	Anormali	6	Parzialmente significativo
	Traffico Veicolare	Piazzali	Diretto	Normali	2	Non Significativo
			Indiretto	Normali	4	Non Significativo
Scarichi idrici	Utilizzo di acqua per attività lavorative	Cantiere	Diretto	Normali	3	Non Significativo
			Diretto	Normali	3	Non Significativo
			Indiretto	Emergenza	8	Parzialmente significativo
Gestione Rifiuti	Rifiuti speciali pericolosi	Zone di deposito temporaneo	Diretto	Normali	2	Non Significativo
			Diretto	Anormali	8	Parzialmente significativo
			Indiretto	Emergenza	8	Parzialmente significativo
		Cantieri	Diretto	Anormali	8	Parzialmente significativo
			Indiretto	Emergenza	8	Parzialmente significativo
	Rifiuti speciali Non pericolosi	Zone di deposito temporaneo	Diretto	Normali	2	Non Significativo
			Diretto	Anormali	6	Parzialmente significativo
			Indiretto	Emergenza	6	Parzialmente significativo
		Cantieri	Diretto	Anormali	6	Parzialmente significativo
			Indiretto	Emergenza	11	Significativo
Gestione risorse	Acqua	Uffici	Diretto	Normali	1	Non Significativo
		Cantieri	Diretto	Normali	1	Non Significativo
			Indiretto	Anormali	6	Parzialmente significativo
	Materie prime e ausiliarie	Cantieri	Diretto	Normali	1	Non Significativo
			Indiretto	Anormali	2	Non Significativo
Rumore	Rumore verso l'esterno	Cantieri	Diretto	Normali	2	Non Significativo
			Indiretto	Anormali	2	Non Significativo
Sostanze pericolose	Utilizzo prodotti chimici	Cantieri	Diretto	Normali	4	Non Significativo
			Indiretto	Anormali	4	Non Significativo
	Deposito temp. prodotti chimici	Deposito fitofarmaci	Diretto	Normali	2	Non Significativo
			Diretto	Anormali	4	Non Significativo
			Indiretto	Emergenza	8	Parzialmente significativo
Emergenza	Sversamento di	Cantieri	Diretto	Normali	2	Non Significativo



Aspetto	Aspetto/Impatto	Area/impianto	Tipo	Condizioni	Esito	Significatività
guasti impianti idraulici	sostanze al suolo o in corpo fognario, sversamento prolungato con penetrazione nel sottosuolo, durante la le fasi di utilizzo		Indiretto	Emergenza	6	Parzialmente significativo
Emergenza incendio	Gestione della sicurezza sui luoghi di lavoro - emissioni di prodotti di combustione in atmosfera	Tutte le aree	Diretto	Normali	2	Non Significativo
			Diretto	Emergenza	10	Significativo
			Diretto	Normali	2	Non Significativo
			Indiretto	Emergenza	10	Significativo

### 6.3 Aspetti ambientali indiretti

Oltre a quanto valutato sopra in termini di aspetti indiretti derivanti dalle proprie attività l’Az. Fratelli Buccelletti ha individuato come “aspetti ambientali indiretti” il comportamento dei propri fornitori riguardo attività che non sono sotto il controllo gestionale totale.

#### VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI ED IMPATTI INDIRETTI PER I FORNITORI

Attività	Aspetti	Impatti
Fornitura di materiali per l’edilizia	Produzione di rifiuti (per imballo di materiale) Emissioni in atmosfera (per il trasporto)	Inquinamento da rifiuto Inquinamento atmosferico
Manutenzione di macchine ed attrezzature	Produzione di rifiuti	Inquinamento da rifiuto
Fornitura di Fitofarmaci	Emissioni in atmosfera (per il trasporto) Contaminazioni del suolo	Inquinamento atmosferico Possibili sversamenti durante il trasporto
Fornitura di materiali ausiliari per lavori del verde	Produzione di rifiuti (per imballo di materiale) Emissioni in atmosfera (per il trasporto)	Inquinamento da rifiuto Inquinamento atmosferico
Fornitura di piante	Emissioni in atmosfera (per il trasporto)	Inquinamento atmosferico

Il controllo di tali aspetti avviene mediante scelta dei fornitori adeguati





## 7 INDICATORI CHIAVE E ALTRI INDICATORI DI PRESTAZIONI AMBIENTALI

A seguito dell'analisi degli aspetti ambientali legati alle fasi lavorative che determinano il ciclo di vita dei propri processi e alla valutazione della significatività dei singoli aspetti ambientale l'Az. Agricola F.lli Buccelletti srl ha individuato i propri indicatori. Nel presente documento sono stati riportati solo gli aspetti significativi per i quali sono identificati piani e attività di miglioramento. Per gli impatti ambientali valutati non significativi e non rappresentati di seguito, sono comunque stati definiti indicatori necessari per il monitoraggio e la corretta gestione degli stessi.

In relazione a quanto richiesto dal Reg. 2026/2018 per l'identificazione di un dato B che, posto a denominatore dei differenti indicatori permetta una loro univoca rappresentazione, si precisa che, per la tipologia di servizio erogato da l'Az. Agricola F.lli Buccelletti srl non è stato possibile la sua univoca determinazione. Per ogni dato rappresentato è stato quindi definito il denominatore ritenuto più appropriato per rendere l'indicatore misurabile e confrontabile negli anni al fine di monitorare e misurare l'impatto ambientale delle scelte strategiche aziendali e il miglioramento delle prestazioni.

**Il periodo di analisi comprende il triennio 2021-2024 e i primi otto mesi del 2024**

Tematica Ambientale		Rischio correlato	numeratore	denominatore	indicatore	Fonte dati
Emissioni	Emissioni di CO2 Cantiere, sede operativa	Inquinamento atmosferico imputabile a tutte le attività aziendali	CO2 emessa gasolio (Tonn)	Ore lavorate operai	Tonn/h operai	CO2 emessa: calcolo Ore: sw gestionale
			CO2 emessa benzina (Tonn)	Ore lavorate operai	Tonn/h operai	CO2 emessa: calcolo Ore: sw gestionale
			CO2 emessa metano (Tonn)	Ore lavorate ufficio	Tonn/h uff	CO2 emessa: calcolo Ore: sw gestionale
			CO2 emessa kW(Tonn)	Ore lavorate ufficio	Tonn/h uff	CO2 emessa: calcolo Ore: sw gestionale
			CO2 emessa totale (Tonn)	Ore lavorate tot. personale	Tonn/h tot	CO2 emessa: calcolo Ore: sw gestionale
Rifiuti	Rifiuti Cantiere, sede operativa	Inquinamento di falda e terreno, danno ambientale, errate registrazioni, inadempienze legislative con possibilità di reato ambientale con conseguenze penali	Quantità di rifiuto R13 (kg)	Quantità rifiuto totali (kg)	% R13	MUD, registro carico e scarico, formulari
			Quantità di rifiuto pericoloso (kg)	Quantità di rifiuto totali (kg)	% pericoloso	MUD, registro carico e scarico, formulari
			Quantità di rifiuto conferito a terzi (kg)	Quantità di rifiuto totali (kg)	% conferiti a terzi	MUD, registro carico e scarico, formulari
			Quantità di rifiuto conferito a terzi a recupero (kg)	Quantità di rifiuto conferito a terzi a (kg)	% a recupero	MUD, registro carico e scarico, formulari
Energia/c ombustibili	Carburant e Cantiere, sede operativa	Inquinamento atmosferico per emissioni diffuse	Consumo energia da carburante gasolio (Litri))	km mezzi	lt /km mezzi	schede carburante e bolle consegna gasolio per cisterna
			Consumo energia da carburante benzina (Litri)	Ore attrezzature	lt /ore attrezzature	schede carburante Ore attrezzature: report giornalieri di lavoro
			Consumo energia da carburante gasolio (Litri)	Ore macchine operative	lt /ore macchine operative	schede carburante Ore attrezzature: report giornalieri di lavoro



Tematica Ambientale		Rischio correlato	numeratore	denominatore	indicatore	Fonte dati
Sostanze pericolose	Prodotti utilizzati cantiere	Inquinamento di falda e terreno, danno ambientale, danneggiamento biodiversità	Consumo fitofarmaci e altri prodotti (kg- litri)	Consumo fitofarmaci e altri prodotti bio (kg- litri)	% bio	sw gestionale e schede tecniche prodotti
			Consumo concimi (kg- litri)	Consumo concimi bio (kg- litri)	% bio	sw gestionale e schede tecniche prodotti
Consumi sede operativa	acqua	Spreco di risorsa idrica	mc	Ore ufficio	Mc/h uff	Bollette sw gestionale
	Metano per riscaldamento	Inquinamento atmosferico, spreco di risorsa naturale	mc	Superficie uffici	Mc/mq	Bollette planimetria
			mc	Ore ufficio	Mc/h uff	Bollette sw gestionale
Energia elettrica	Inquinamento atmosferico, spreco di risorsa naturale	kW	Ore ufficio	kW/h uff	Bollette sw gestionale	

## 7.1 EMISSIONI IN ATMOSFERA

Presso la sede operativa – uffici non sono presenti punti di emissione in atmosfera soggetti ad autorizzazione. Le emissioni in atmosfera dirette pertanto sono riferibili ai gas di scarico degli automezzi e ai fumi della caldaia per il riscaldamento degli ambienti di lavoro.

Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. ha scelto di adottare il parametro CO2 equivalente per quantificare l'incidenza delle attività svolte in termini di impatto ambientale derivante dalle emissioni in atmosfera.

L'aspetto ambientale in termini di emissioni in atmosfera è stato calcolato in funzione del combustibile utilizzato (metano, energia elettrica consumata, diesel, benzina) e convertiti complessivamente in ton di CO2 eq prodotta.

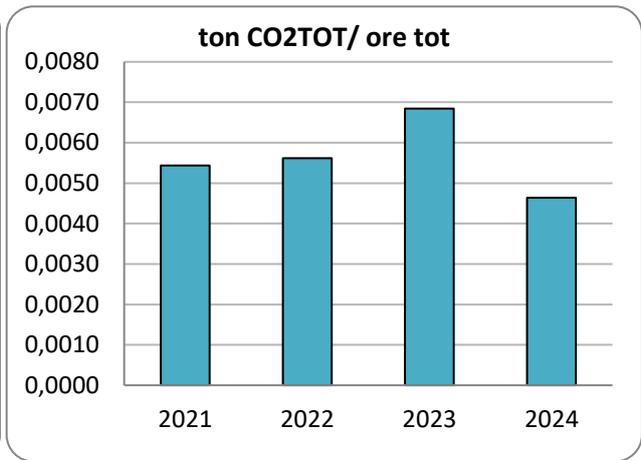
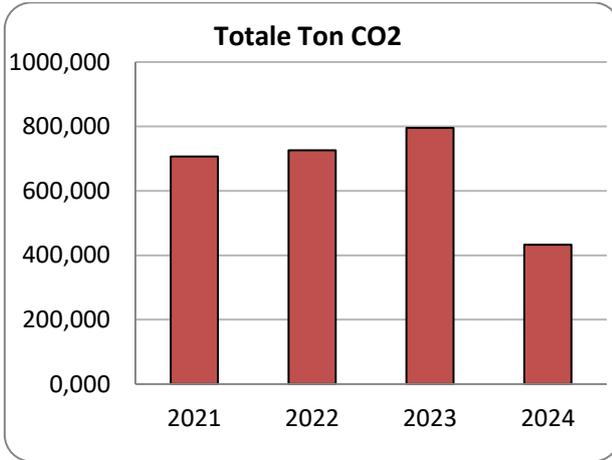
Per la trasformazione in CO2 eq. è stato utilizzato specifico foglio di calcolo xls costruito su <https://www.isprambiente.gov.it/files/emas/tabellepercalcolodegliindicatori.pdf>

Tematica Ambientale		numeratore	denominatore	indicatore
Emissioni	Emissioni di CO2 Cantiere, sede operativa	CO2 emessa gasolio (Tonn)	Ore lavorate operai	Tonn/h operai
		CO2 emessa benzina (Tonn)	Ore lavorate operai	Tonn/h operai
		CO2 emessa metano (Tonn)	Ore lavorate personale ufficio	Tonn/h uff
		CO2 emessa kW(Tonn)	Ore lavorate personale ufficio	Tonn/h uff
		CO2 emessa totale (Tonn)	Ore lavorate totale personale	Tonn/h tot

	2021	2022	2023	2024*
ton CO2 TOT	706,632	725.917	801.063	432.690
Ore totali	129978,1	112363.2	116198.5	93270.8
ton CO2 TOT/ ore tot	0,0054	0.0066	0.0069	0.0046

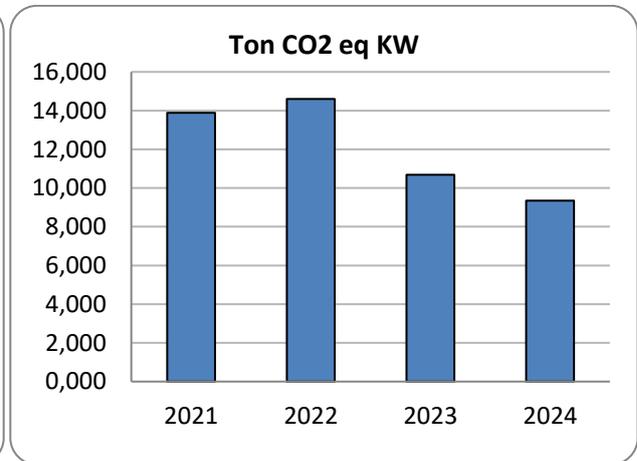
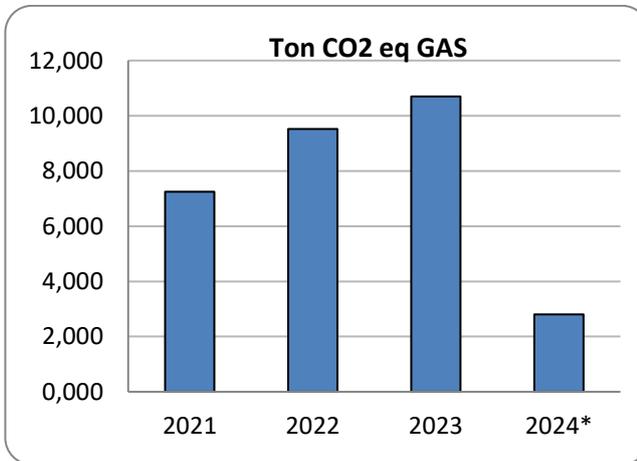
\*Per l'anno 2024 sono stati conteggiati i primi mesi (01/01/2024-31/08/2024)





	2021	2022	2023	2024*
Ton CO2 metano	6.663	6.181	7.615	2.804
ton CO2 metano/ore uff	0.0004	0.0004	0.0004	0.0002
Ton CO2 kw	13.889	14.604	16.453	9.349
ton CO2kw/ore uff	0.0008	0.0008	0.0009	0.0007
Ore ufficio	16935	17452	18313.5	12765

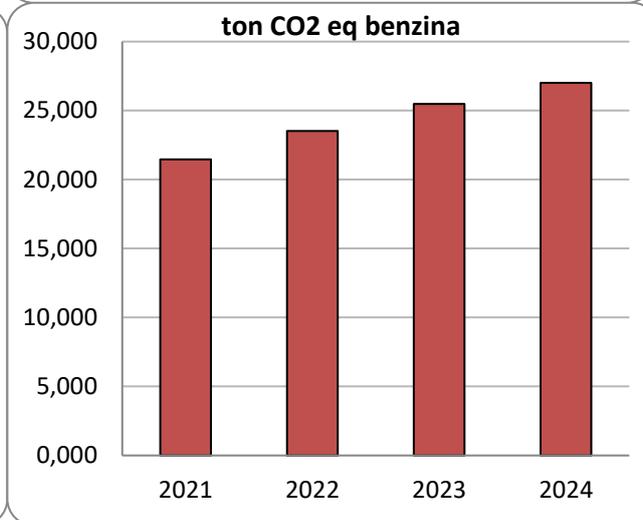
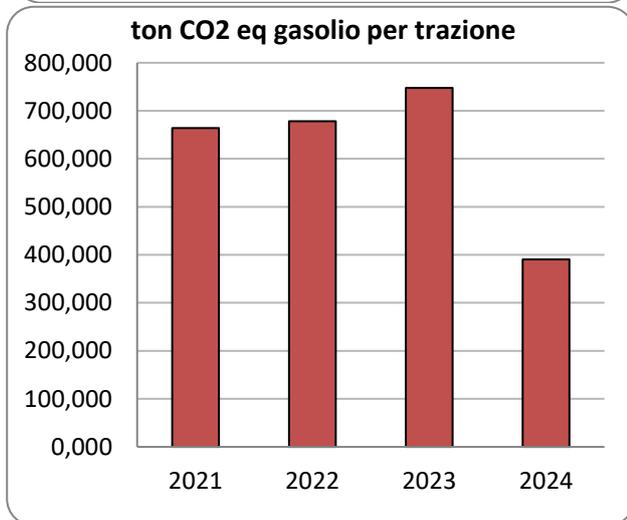
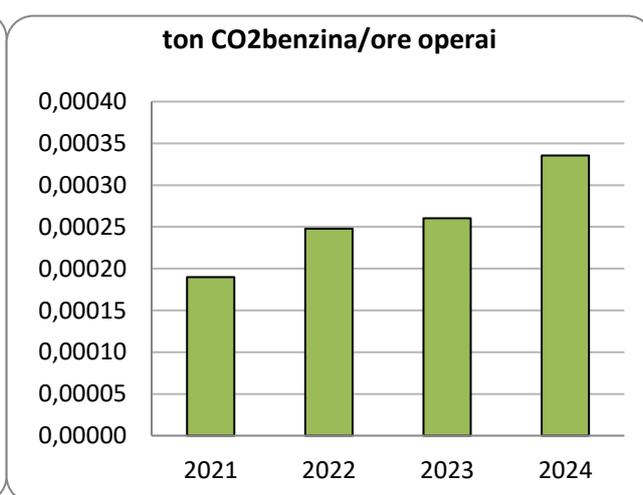
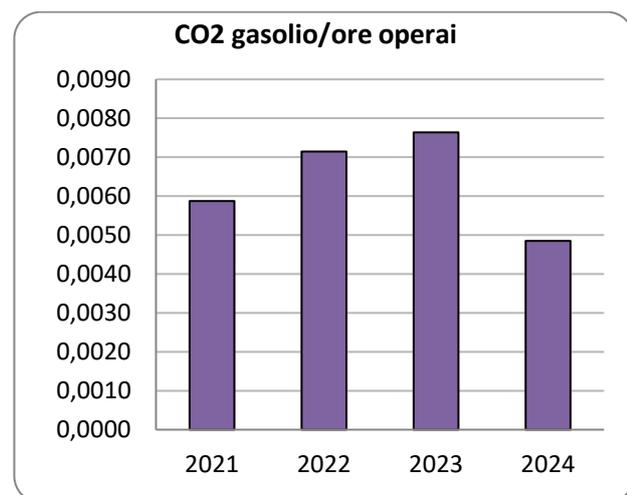
\*Per l'anno 2024 sono stati conteggiati i primi mesi (01/01/2024-31/08/2024)





	2021	2022	2023	2024*
TOT GASOLIO ton CO2 eq	664.033	678.271	747.660	390.444
TOT benzina ton CO2 eq	21.463	23.521	25.483	27.009
Ore operai	113043.1	94911.23	97885	80505.8
ton CO2 benzina/ore operai	0.00019	0.00025	0.00026	0.00034
ton gasolio/ore operai	0.0059	0.0071	0.0076	0.0048

\*Per l'anno 2024 sono stati conteggiati i primi mesi (01/01/2024-31/08/2024)





## 7.2 RIFIUTI

La produzione di rifiuti derivanti dalle attività di cantiere risulta sicuramente uno degli aspetti ambientali di maggior significatività che l'Az. Agricola F.lli Buccelletti srl è chiamata a gestire.

### Aspetto riferito alla sede operativa.

Tale aspetto risulta non significativo per la sede operative in quanto i rifiuti prodotti dalle attività di ufficio risultano assimilabili agli urbani e sono quindi smaltiti tramite il servizio delle aziende **municipalizzate** del comune. I rifiuti derivanti dalle manutenzioni ordinarie svolte sulle attrezzature presso la sede, in termini percentuali sono irrilevanti rispetto ai rifiuti prodotti in cantiere.

### Aspetto riferito alle attività di cantiere.

L'impatto ambientale dovuto alla produzione di rifiuti in cantiere risulta significativo esclusivamente per le quantità prodotte e non per la pericolosità del rifiuto. I rifiuti risultano essere infatti per oltre il 99% non pericolosi. Le principali tipologie di rifiuti prodotti e smaltiti dall'Az. Agricola F.lli Buccelletti srl durante gli anni presi in esame sono stati ricavati su base MUD per gli anni antecedenti la prima pubblicazione della presente Dichiarazione Ambientale e direttamente dai formulari per l'anno in corso.

Le modalità di gestione dei rifiuti sono descritte nel dettaglio nei documenti di sistema di gestione integrato. Parte dei rifiuti prodotti in cantiere viene trasferita agli impianti di recupero direttamente dall'Az. Agricola F.lli Buccelletti srl con i propri mezzi.

Tematica Ambientale		numeratore	denominatore	indicatore
Rifiuti	Rifiuti Cantiere, sede operativa	Quantità rifiuto R13 (kg)	Quantità di rifiuto totali (kg)	% R13
		Quantità rifiuto pericoloso (kg)	Quantità di rifiuto totali (kg)	% pericoloso
		Quantità rifiuto conferito a terzi (kg)	Quantità di rifiuto totali (kg)	% conferiti a terzi
		Quantità rifiuto conferito a terzi a recupero (kg)	Quantità di rifiuto conferito a terzi a (kg)	% a recupero

CER	KG prodotti MUD 2020	KG prodotti MUD 2021	KG prodotti MUD 2022	KG prodotti MUD 2023	KG prodotti Al 31/08/2024
*13025		80		500	400
*130208	500		500		
150106	7900	11570	9330	1970	7700
*150110	110	30	50		
*160107	20	10		200	
*160601	110	20	737	843	17
170203		510			
170405		4430	11260		2820
170504					353140
170604				300	2840
170904	226840	40804		743020	824770
200201	535900	1141725	997610		
200138				29550	
200304	19690	18360			
TOTALE	<b>790170</b>	<b>1217539</b>	<b>1019487</b>	<b>786383</b>	<b>1195227</b>

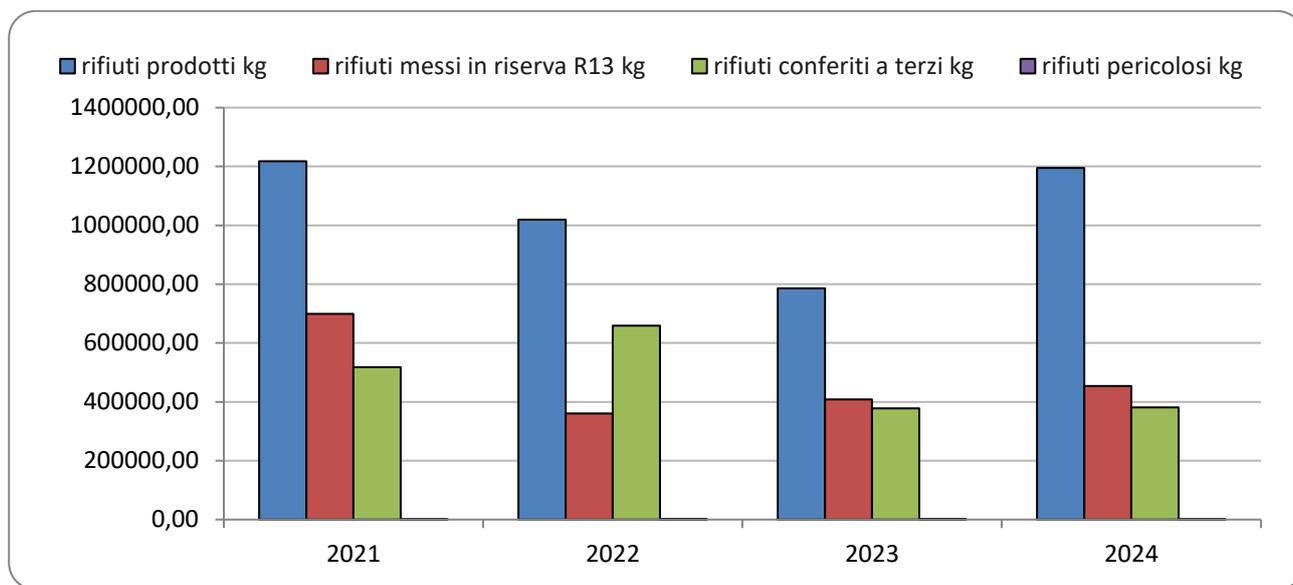




Di seguito si riportano le tabelle degli indicatori relativi ai quantitativi di rifiuti prodotti da Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l..

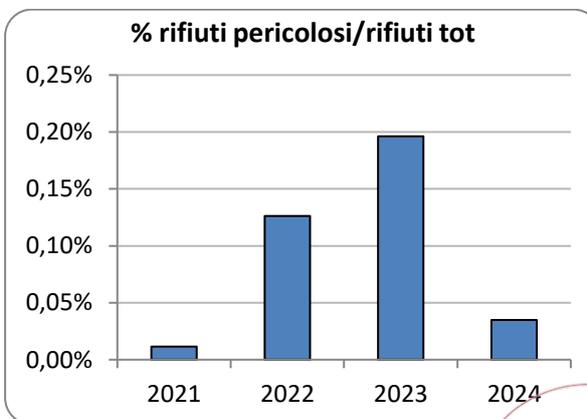
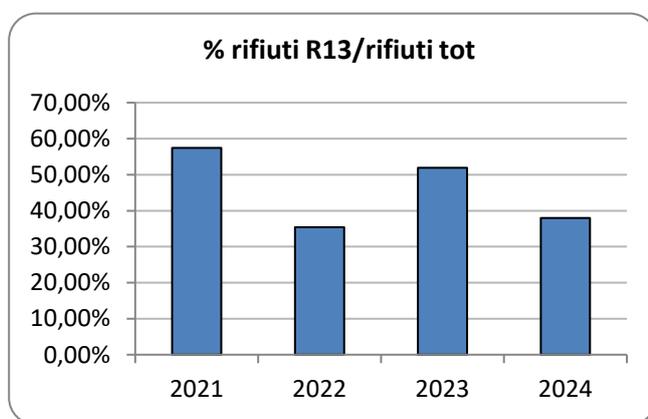
	rifiuti prodotti	rifiuti R13	rifiuti conferiti a terzi	rifiuti pericolosi
	kg	kg	kg	kg
2021	1217539.00	699475.00	518064.00	140.00
2022	1019487.00	361010.00	658477.00	1287.00
2023	786383.00	408300.00	378083.00	1543.00
2024	1195227.00	453900	381410.00	417.00

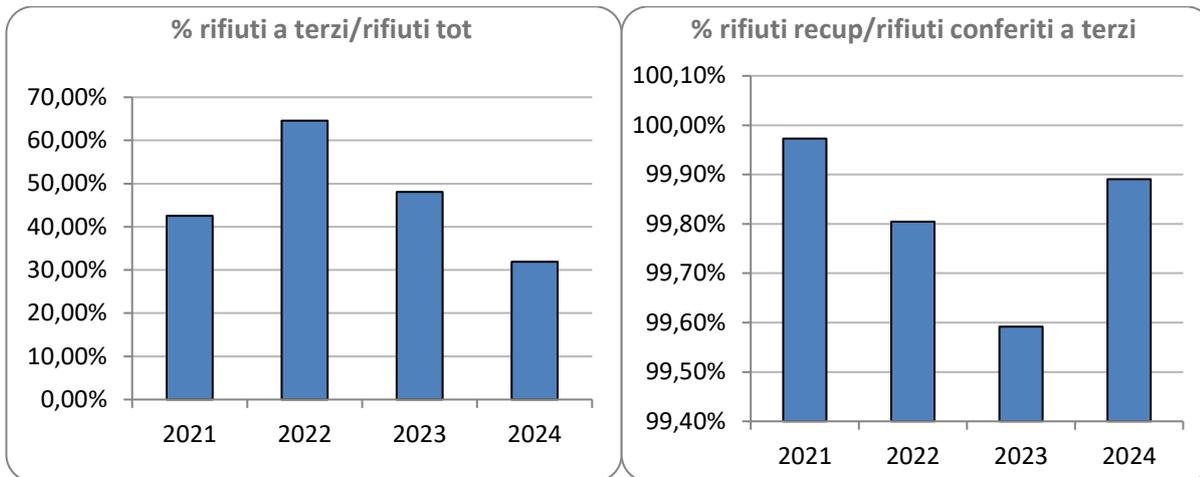
\*Per l'anno 2024 sono stati conteggiati i primi mesi (01/01/2024-31/08/2024)



	Rifiuti R13/ rifiuti tot	rifiuti pericolosi/rifiuti tot	rifiuti a terzi/rifiuti tot	rifiuti recup/rifiuti conferiti a terzi
2021	57.45%	0.01%	42.55%	99.97%
2022	35.41%	0.126%	64.59%	99.80%
2023	51.92%	0.20%	48.08%	99.59%
2024	37.98%	0.03%	31.91%	99.89%

\*Per l'anno 2024 sono stati conteggiati i primi mesi (01/01/2024-31/08/2024)





Dalla tabella sopra riportata si evince che l'incidenza dei rifiuti pericolosi prodotti dalle attività della Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. è irrilevante rispetto al totale dei rifiuti prodotti nei cantieri di manutenzione e realizzazione del verde esterno. La quasi totalità dei rifiuti vengono destinati a recupero presso il proprio impianto di compostaggio o altri impianti terzi.

Relativamente al dato "fuori trend" dei rifiuti pericolosi prodotti e smaltiti nel 2023 si specifica che tale andamento è dovuto allo smaltimento simultaneo di batterie di trattori ed autocarri di grandi dimensioni, giunte a fine vita.

### Conformità alla normativa

Regolamento Tari Comune di Castiglion Fiorentino (AR)

I MUD sono stati regolarmente compilati e presentati, sono stati assolti anche i pagamenti dei diritti annuali alla CCIAA (MUD anno 2023 emissione del 25/03/2024)

L'azienda è in possesso delle seguenti autorizzazioni:

1. autorizzazione al trasporto rifiuti data e scadenza sia per conto proprio che per conto terzi)
  - Iscrizioni Albo Gestori Ambientali n. FI05476:
  - Categoria 2-bis: dal 28/10/2021 scad. 28/10/2031
  - Categoria 1/C: dal 113/02/24 scad. 13/02/29
2. autorizzazione impianto compostaggio
  - Autor. N. AR-74 del 17/10/2023

## 7.3 Combustibili e traffico indotto

### Aspetto riferito alla sede operativa.

Tale aspetto risulta parzialmente significativo per la sede operative il traffico indotto è provocato dai dipendenti degli uffici che si recano al lavoro e da alcune consegne dei fornitori.

### Aspetto riferito alle attività di cantiere.

L'impatto ambientale dovuto al traffico indotto dalle attività di cantiere risulta parzialmente significativo e generato dagli addetti che si recano al cantiere e dai fornitori che consegnano direttamente in cantiere.

Tematica Ambientale		numeratore	denominatore	indicatore
Energia combustibili Traffico indotto	Carburante Cantiere, sede operativa	Consumo gasolio (Litri))	km mezzi	lt /km mezzi
		Consumo benzina (Litri)	H attrezzature	lt /h attrezzature
		Consumo gasolio (Litri)	H macchine operative	lt /h macchine operative

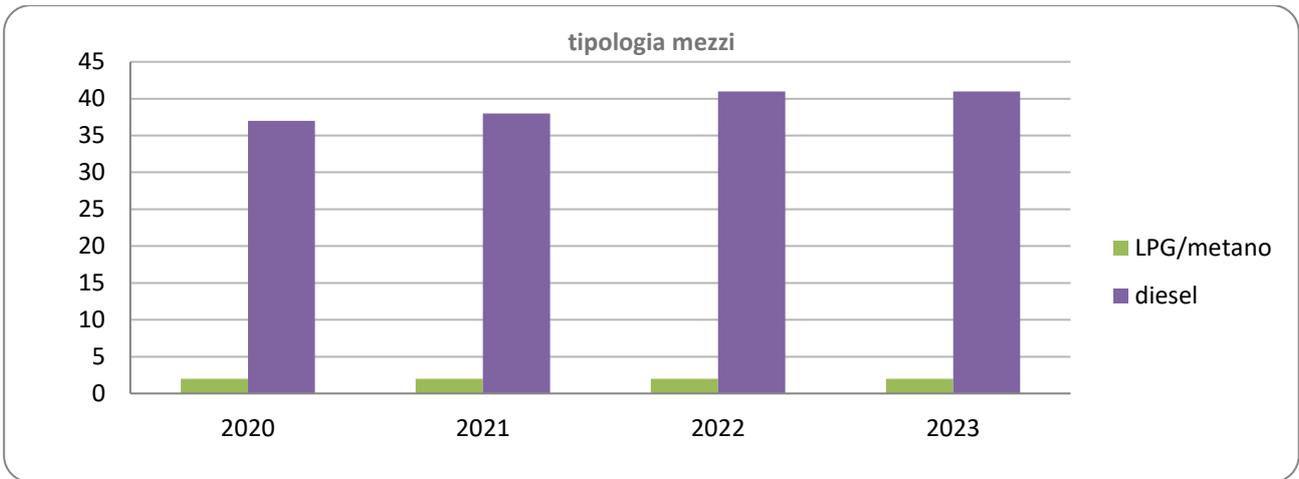


**Classe Ambientale Parco auto**

La distribuzione per classe ambientale del parco automezzi è riportata in tabella successiva.

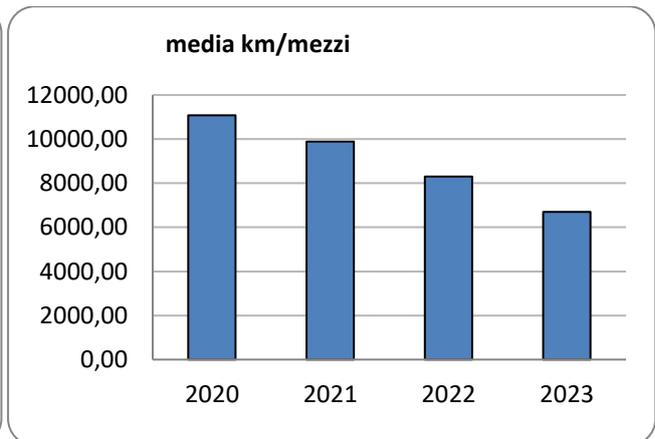
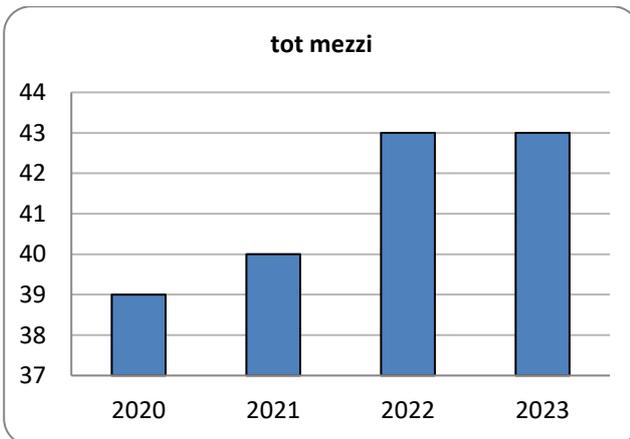
Anno	euro0	euro1	euro2	euro3	euro4	euro5	euro6	TOT
2021	4	5	9	12	7	1	2	39
2022	3	5	9	12	7	1	2	38
2023	4	4	11	14	7	2	2	44
2024	4	5	11	13	6	4	6	49

\*Per l'anno 2024 sono stati conteggiati i primi mesi (01/01/2024-31/08/2024)



	tot mezzi	LPG/metano	gasolio
2021	39	2	37
2022	40	2	38
2023	43	2	41
2024	49	2	47

\*Per l'anno 2024 sono stati conteggiati i primi mesi (01/01/2024-31/08/2024)

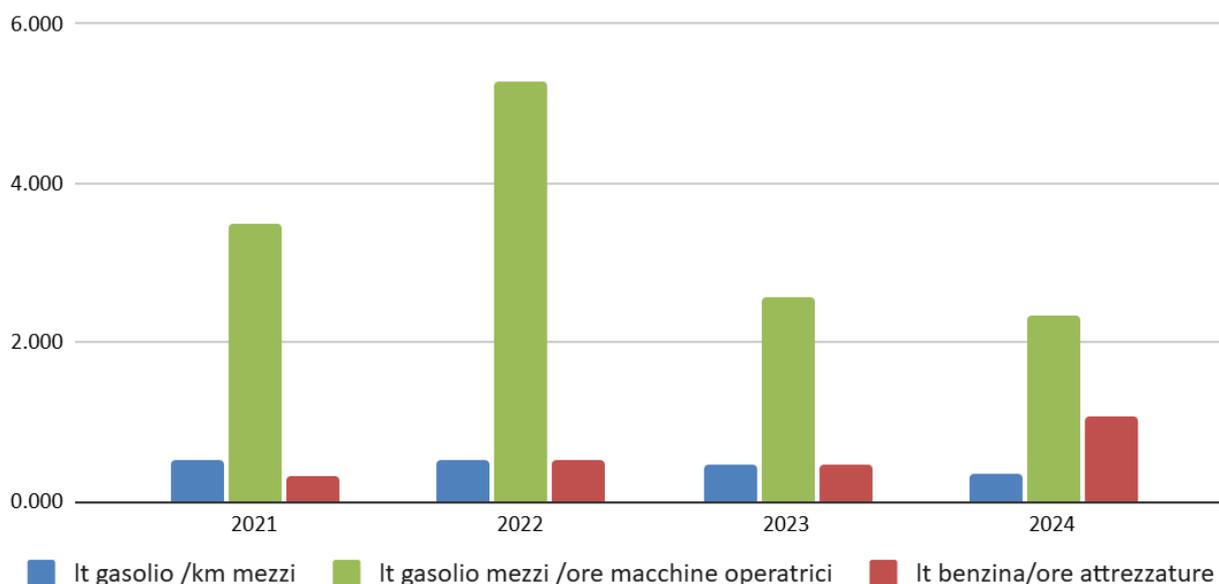




	2021	2022	2023	2024
km mezzi	395,540.00	357,024.00	522,966.30	508,373.00
ore attrezzature benzina	25,113.50	19,159.50	23,203.00	11,966.50
ore attrezzature diesel	11,834.00	11,428.00	14,092.00	5,502.00
lt gasolio mezzi	41370.31	60322.03	36145.92	12844.0125
lt gasolio macchine operatrici	41370.31	60322.03	36145.92	12844.0125
lt gasolio tot	<b>244052.38</b>	<b>249285.34</b>	<b>274788.05</b>	<b>194876.05</b>
lt benzina	301664.84	330586.46	358162.07	379606.76
lt gasolio/km mezzi	0.512	0.529	0.456	0.358
lt gasolio macchine operatrici/ore macchine operatrici	3.496	5.278	2.565	2.334
lt benzina/ore attrezzature	0.323	0.528	0.463	1.070

\*Per l'anno 2024 sono stati conteggiati i primi mesi (01/01/2024-31/08/2024)

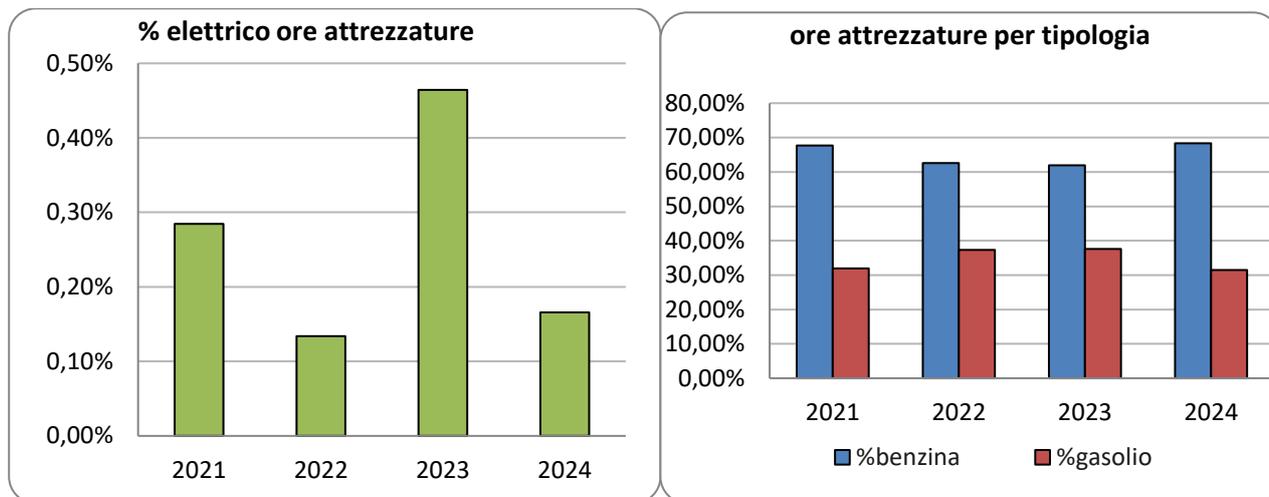
### consumo carburanti



Uso tipologia di attrezzature	2021	2022	2023	2024
% uso attrezzature benzina	67.74%	62.55%	61.93%	68.39%
% uso attrezzature gasolio	31.92%	37.31%	37.61%	31.44%
% attrezzature elettriche	0.28%	0.13%	0.46%	0.17%

\*Per l'anno 2024 sono stati conteggiati i primi mesi (01/01/2024-31/08/2024)





Al fine di ridurre i consumi di carburante è strategia aziendale sostituire progressivamente sia i mezzi che le macchine operatrici con mezzi meno inquinanti e parte delle attrezzature in elettriche.

## 7.4 RUMORE

### Aspetto riferito alle sedi operative.

L'aspetto rumore, stante le attività svolte presso la sede, non risulta significativo

### Aspetto riferito alle attività di cantiere.

Per le attività di cantiere l'aspetto può risultare significativo in funzione delle attività previste per la realizzazione dell'opera, e del contesto nel quale il cantiere si svolge.

Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. prima dell'inizio di ogni cantiere effettua una analisi ambientale partendo dal contesto e dalle normative applicabili. Dove risultasse necessario procedere ad una valutazione di impatto acustico previsionale viene affidato a tecnico competente l'incarico per effettuare la valutazione preliminare e in funzione dei risultati vengono adottate le misure necessarie.

## 7.5 CONTAMINAZIONE SUOLO E FALDE

### Aspetto riferito alle sedi operative.

L'aspetto legato alla potenziale contaminazione del suolo, stante le attività svolte presso le sedi, non risulta significativo presso le stesse.

### Aspetto riferito alle attività di cantiere.

L'aspetto per le attività di cantiere è presente ma non significativo. Nei cantieri di manutenzione e realizzazione del verde a volte sono necessari interventi con prodotti chimici che possono determinare un inquinamento del suolo e sottosuolo e una alterazione dell'equilibrio chimico-fisico e biologico del suolo. I cantieri realizzati e gestiti da Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. sono in molti casi cantieri del verde urbano.

Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. ha adottato come scelta aziendale di utilizzare prodotti chimici biologici per la cura delle piante e dove possibile utilizzare tecniche naturali, ad es. uso di antiparassitari naturali tipo insetti entomofagi es. coccinelle ecc.; sempre più spesso si fa riferimento alla cd. "lotta integrata", al fine di azzerare l'impiego di prodotti chimici, per quanto a bassa pericolosità o comunque biologici.

Tali tecniche sono già in uso e vengono proposte in fase progettuale dove ritenute applicabili.

### Conformità alla normativa

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo, scheda contenente i dati di sicurezza di tutti i prodotti chimici pericolosi che si trovano stoccati all'interno del magazzino.





## 7.6 SOSTANZE PERICOLOSE

### Aspetto riferito alle sedi operative.

Presso la sede operativa dispone di una modesta scorta di prodotti chimici e sostanze etichettate come pericolose (combustibili, prodotti fitosanitari, concimi etc.).

Di ogni sostanza utilizzata in azienda è disponibile la relativa scheda di sicurezza a norma di legge. Gli operatori addetti alla manipolazione di prodotti fitosanitari sono dotati di "Patentino".

### Aspetto riferito alle attività di cantiere.

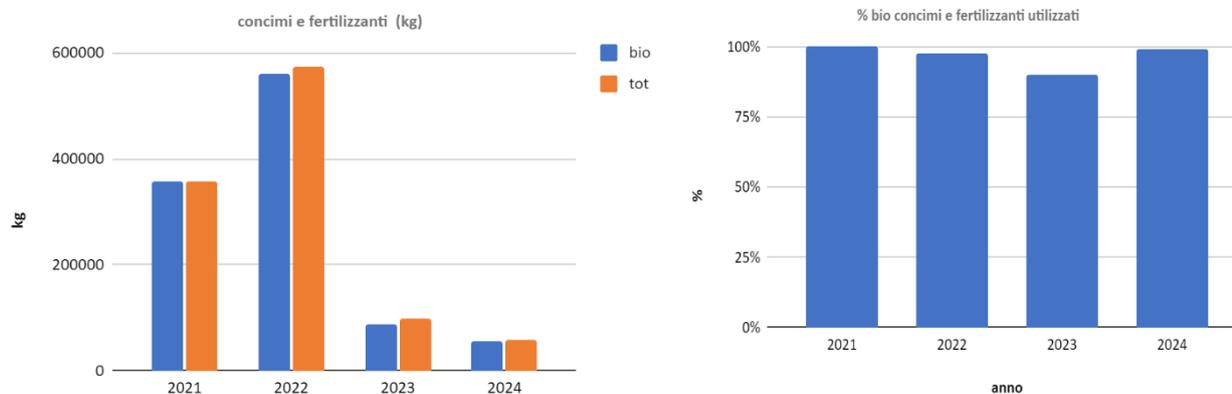
Nei cantieri non vengono stoccate sostanze pericolose, i prodotti presenti in cantiere sono in quantità sufficiente per svolgere le attività giornaliere.

Tematica Ambientale		numeratore	denominatore	indicatore
Sostanze pericolose	Prodotti utilizzati cantiere	Consumo fitofarmaci e altri prodotti (kg- litri)	Consumo fitofarmaci e altri prodotti bio (kg- litri)	% bio
		Consumo concimi (kg- litri)	Consumo concimi bio (kg- litri)	% bio

concimi e fertilizzanti (kg)	2021	2022	2023	2024
bio	356240	559221	88743	56829.6
tot	356270	572728	98848	57359
%bio	99.99%	97.64%	89.78%	99.08%

\*Per l'anno 2024 sono stati conteggiati i primi mesi (01/01/2024-31/08/2024)

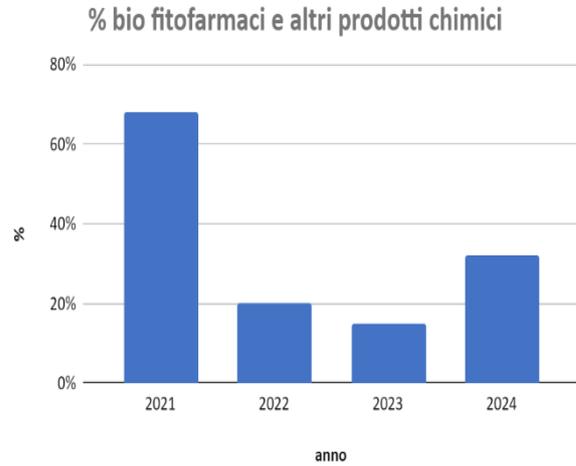
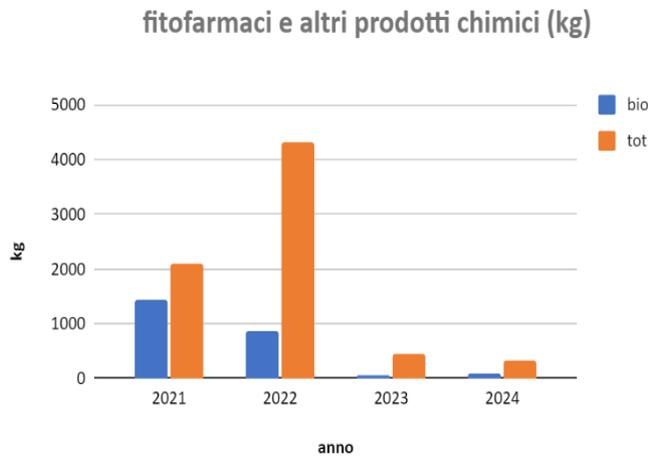
NB: per "bio" si intendono quei prodotti ammissibili in "agricoltura biologica" ai sensi dei vigenti regolamenti.



fitofarmaci e altri prodotti chimici(kg)	2021	2022	2023	2024
bio	1424	862	68	103
tot	2094	4315	454.5	320
%bio	68.00%	19.98%	14.96%	32.19%

\*Per l'anno 2024 sono stati conteggiati i primi mesi (01/01/2024-31/08/2024)





Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l. ha adottato come buona pratica aziendale di stoccare i prodotti chimici solo presso la sede operativa, i prodotti arrivano in cantiere solo nelle quantità necessarie per l'intervento con flaconcini etichettati e trasportati in appositi contenitori per contenere eventuali sversamenti, questa procedura aziendale è volta a prevenire il potenziale rischio di contaminazione del suolo.

#### Conformità alla normativa

DPR 151/2011

Attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio relativa a deposito di gasolio per autotrazione in contenitore mobile del 23-02-2021 protocollo n. 0003746 Pratica VV.F. n. 37882 Attività 13.1.A .  
Patentini per utilizzo fitofarmaci n° 6 con scadenze varie.

## 7.7 SOSTANZE EFFETTO SERRA

### Aspetto riferito alle sedi operative.

L'impianto di climatizzazione presente presso la sede è così composto:

- PT con R410A (GWP 2088) kg 1.35 corrispondenti a 2.82 ton CO<sub>2</sub>eq (non soggetto a controllo perdita di gas in quanto avente un quantitativo di gas refrigerante inferiore alle 5 Tonn. CO<sub>2</sub> eq),
- PT-P1 con R410A (GWP 2088) kg 3.2 corrispondenti a 6.68 ton CO<sub>2</sub>eq (soggetto a controllo annuale di perdita di gas in quanto avente un quantitativo di gas refrigerante superiore alle 5 Tonn. CO<sub>2</sub> eq),
- P1 con R32 (GWP 486) kg 0.72 corrispondenti a 0.32 ton CO<sub>2</sub>eq (non soggetto a controllo perdita di gas in quanto avente un quantitativo di gas refrigerante inferiore alle 5 Tonn. CO<sub>2</sub>eq)

Nel corso del triennio 2020-2023 e primi sei mesi 2024 non si sono registrate fughe di gas.

### Conformità alla normativa

Controllo fughe periodico di gas (DPR 517/14): ultimo ottobre 2024.

Decreto del Presidente della Repubblica 16 novembre 2018, n. 146 recante attuazione del regolamento (CE) n. 517/2014 sui gas fluorurati ad effetto serra.





## 7.8 CONSUMI

Aspetto riferito alla sede operativa.

Tematica Ambientale		numeratore	denominatore	indicatore
consumi	acqua	mc	Ore ufficio	Mc/h uff
	Metano per riscaldamento	mc	Superficie uffici	Mc/mq
		mc	Ore ufficio	Mc/h uff
	Energia elettrica	kW	Ore ufficio	kW/h uff

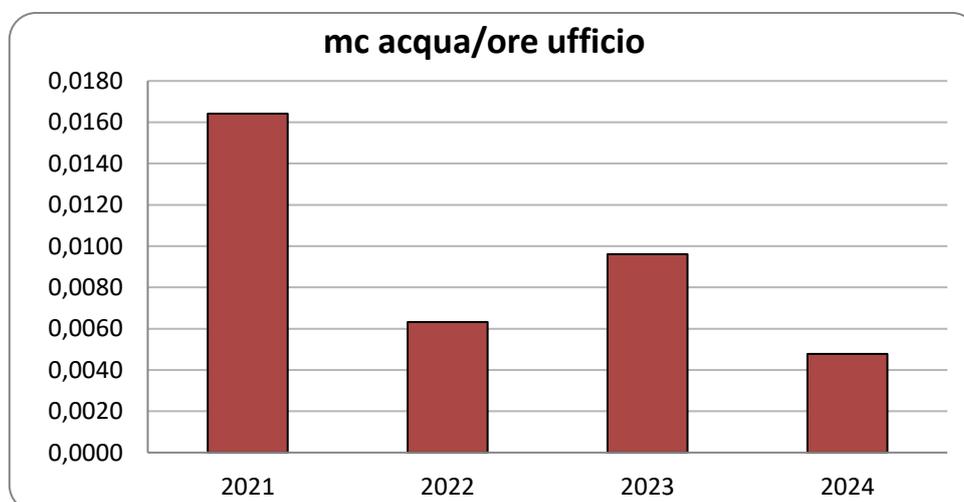
	2021	2022	2023	2024
Ore ufficio	16935	34315.5	18313.5	12765
Acqua (mc)	278	217	176	61
mc h2o/ore uff	0.016	0.006	0.010	0.005
Metano (mc)	3370	3126.07	3851.07	1418
Metano (MJ)	118988	110375.3	135973.58	50066.744
mc gas/ore uff	0.199	0.091	0.210	0.111
Sup edificio (mq)	900	900	900	900
mc gas/mq uff	3.74	3.47	4.28	1.58
Energia elettrica (kW)	34723	36510	26715.15	23373
Energia elettrica (MJ)	125002.8	131436	96174.53	84142.8
kw/ ore uff	2.050	1.064	1.459	1.831
Sup piazzali permeabili (mq)	23000	23000	23000	23000

\*anno 2024 Dati rilevati al 31/08/2024

### Acqua

Il consumo di acqua non si ritiene significativo per le attività aziendali:

- il consumo di acqua in sede è legato al solo utilizzo dei servizi igienici, utilizzati da massimo 6 persone nel corso delle 8 ore di lavoro giornaliero e quindi si ritiene non significativo;
- il consumo di acqua nei cantieri è un dato che non è stato possibile rilevare e che dipende dalle attività richieste dal Committente.



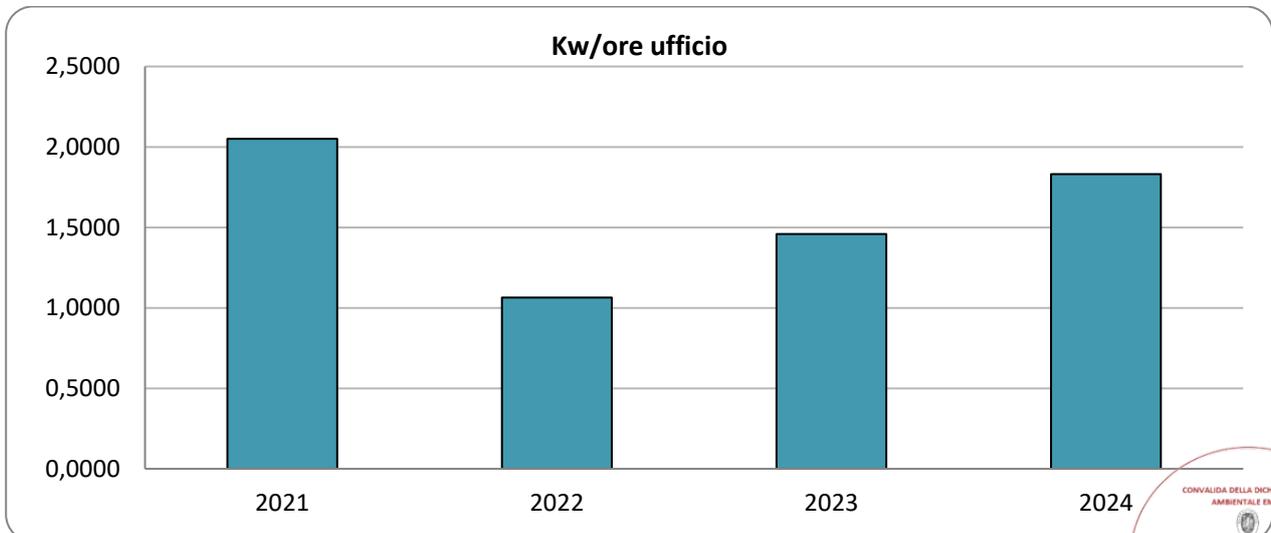
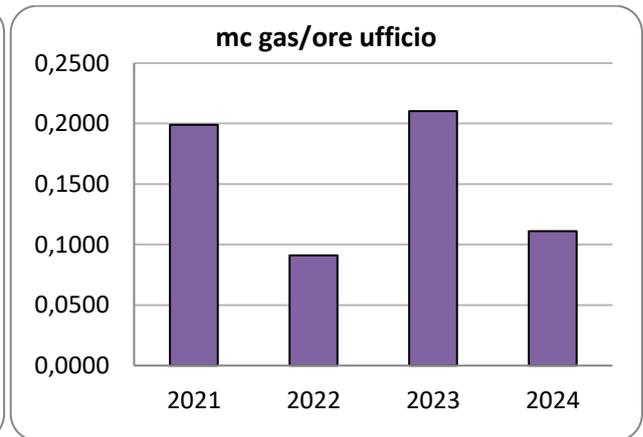
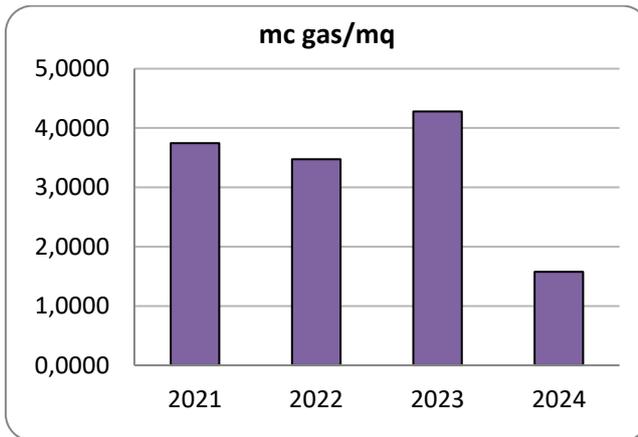
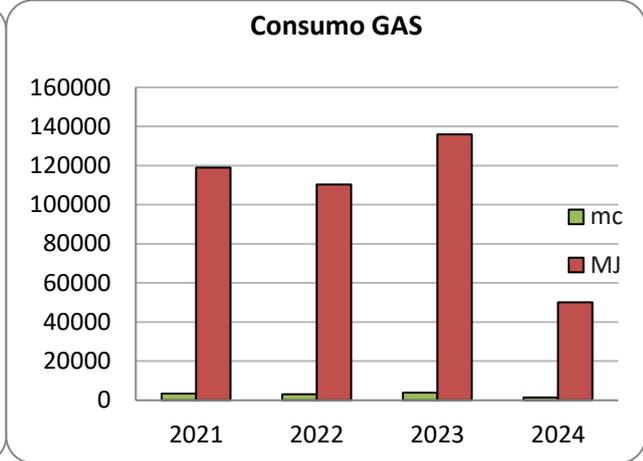
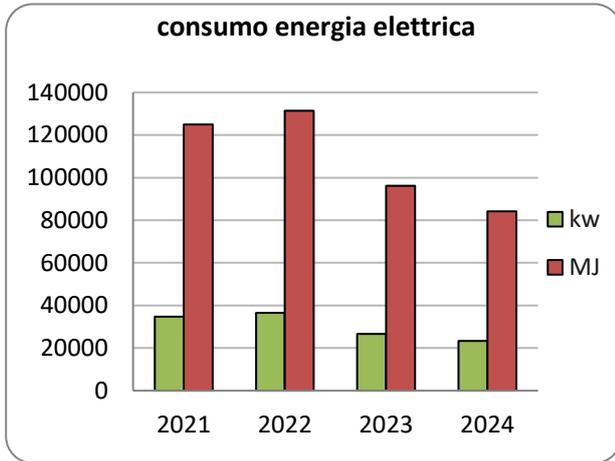


## Energia

I consumi di energia relativi alle attività di sede sono i seguenti:

- consumo di energia elettrica
- consumo di metano

Si specifica che l'azienda ad oggi non utilizza energie rinnovabili se non nella % dichiarata dal gestore A2A fornitore di energia elettrica.



Per quanto riguarda le attività di cantiere, si fa riferimento a quanto espresso e descritto nei paragrafi precedenti in merito a consumo di carburante e sostanze pericolose.





## 7.9 BIODIVERSITÀ

### Aspetto riferito alla sede operativa.

Per la sede operativa l'aspetto ambientale non risulta significativo. Adiacente alla sede ed all'interno dell'area di proprietà dei F.lli Buccelletti è presente un vivaio che fa parte della rete di imprese "Rete Agricola Italiana", come indicato al par 2.4 (contratto num AR-47846)

### Aspetto riferito all'attività di cantiere.

Per le attività di cantiere l'aspetto legato alla Biodiversità risulta essere un aspetto ad impatto positivo. Tutte le attività svolte nei cantieri di manutenzione del verde esterno sono finalizzate al miglioramento dell'area oggetto degli interventi. L'acquisto degli alberi avviene solo da vivai certificati, ogni pianta è dotata di un passaporto che consente la registrazione dei prodotti (supportata da un archivio botanico completo), la movimentazione, la tracciabilità e il monitoraggio continuo dei singoli articoli.

### Conformità alla normativa

REGOLAMENTO FITOSANITARIO EUROPEO 2016/2031/UE è in vigore dal 14 dicembre 2019.

## 8 SCADENZARIO

Di seguito, si riporta tabella contenente le principali scadenze delle autorizzazioni aziendali in essere, e prescrizioni connesse.

TIPO	DATA	FREQUENZA	SCADENZA
autorizzazione al trasporto rifiuti n. FI05476 Categoria 2-bis	28/10/2021	10 anni	28/10/2031
autorizzazione al trasporto rifiuti n. FI05476 Categoria 1/C	12/02/2019	5 anni	12/02/2029
autorizzazione impianto compostaggio N. AR-74	17/10/2023	5 anni	17/10/2028 presentare rinnovo almeno 4 mesi prima
MUD	25/03/2024	1 anno	Entro aprile 2025
Attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio relativa a deposito di gasolio per autotrazione in contenitore mobile protocollo n. 0003746 Pratica VV.F. n. 37882 Attività 13.1.A	23/02/2021	5 anni	21/01/2026
Estintori Lampade	7/10/2024 23/10/24	Semestrale annuale	Aprile 2025 Ottobre 2025
Controllo fughe periodico di gas (DPR 517/14)	7 novembre 2024	1 anno	Ottobre 2025
Verifica Messa a Terra N° verbale CEVI: 3/2650/4500	27/12/2023	2 anni	dicembre 2025
Caldaia Uffici (controllo periodico)	17/10/24	annuale	Ottobre 2025
Caldaia Uffici (controllo efficienza energetica)	Installata 17/10/2022	4 anni dalla installazione Poi ogni 1 anno	Ottobre 2026
prove di emergenza	03/09/2024 sversamento 23/09/24 evacuazione	a rotazione per ogni scenario, almeno semestrale	marzo 2025





TIPO	DATA	FREQUENZA	SCADENZA
	terremoto		
Autorizzazione allo scarico civile connesso alla abitabilità dei fabbricati	-	a variazione	a variazione

l'Organizzazione nello svolgimento delle proprie attività si impegna ad operare nel pieno rispetto della normativa comunitaria, nazionale, regionale e volontaria, nonché nel rispetto di accordi e impegni sottoscritti dall'organizzazione con le parti interessate ai fini della tutela dell'ambiente e della salute e sicurezza dei lavoratori. L'azienda rispetta le normative delle nazioni in cui opera applicando inoltre, laddove possibile, standard più elevati.

## 9 PROGRAMMA AMBIENTALE 2023-2024-2025 AVANZAMENTO

### OBIETTIVI AZIENDALI

Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo annuale	Indicatore	Traguardo triennale	Azioni per il raggiungimento e risorse	Resp. Attuazione	Stato raggiungimento (31/08/2024)
Emissioni in atmosfera	Riduzione emissioni diffuse derivanti da mezzi e macchine operatrici	2023 : -2% 2024 : -2% 2025:-1%	Numero di mezzi dismessi e sostituiti con nuovi	tot.: -10% nel triennio	Dismissione mezzi e/o macchine operatrici vetusti e loro sostituzione con nuovi Circa 70.000 euro/anno	Bucelletti Cesare Bucelletti Francesco	2023 acquisti: 3 mezzi classe 5 1 mezzo classe 6  2024 acquisti: Un mezzo, classe 6
Emissioni in atmosfera	Riduzione emissioni diffuse derivanti da attrezzature	2023 : -2% 2024 : -2% 2025:-1%	Numero di attrezzature dismesse e sostituite con nuove ad alimentazione elettrica	tot.: -10% nel triennio	Dismissione attrezzature vetuste e loro sostituzione progressiva con nuove elettriche Circa 25.000 euro/anno	Bucelletti Cesare Bucelletti Francesco	Nel 2023 6 di tipo elettrico  Nel 2024 2 di tipo elettrico
Emissioni in atmosfera	Quantificazione e rendicontazione e emissioni di GHG	2023/2024: predisposizione strumenti di calcolo 2024 redazione inventario GHG conforme a UNI EN ISO 14064 2025 Certificazione e inventario GHG conforme a UNI EN ISO 14064	Report GHG	Report GHG certificato secondo la ISO 14064-1	Individuare società di consulenza per sviluppare lo strumento di calcolo e predisporre l'inventario GHG- le risorse economiche saranno individuate nel primo trimestre 2023 (ad oggi si stimano circa 15.000 euro)	Bucelletti Cesare Bucelletti Francesco	L'obiettivo a oggi è stato messo parzialmente in stand BY in attesa dell'uscita di bandi ad hoc da poter utilizzare per tale investimento
Trasversal e a tutti gli	Più strutturato e complesso è l'obiettivo che Bucelletti intende perseguire nel triennio 2023-2025 coinvolgendo gli altri partecipanti alla Rete d'impresa di cui fa parte interessando trasversalmente tutti gli aspetti ambientali: Bucelletti si farà						





aspetti	<p>promotore di una policy ambientale da far sottoscrivere ai partner della rete d'impresa per condividere ed attuare miglioramenti ambientali finalizzati alla riduzione della CO2 emessa mediante la messa a dimora di piante e successivamente compensare le emissioni residue e "non riducibili" fino alla carbon neutrality dell'Organizzazione, con rilascio di "carbon neutral label". L'obiettivo sarà strutturato in più step:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuazione della metodologia più appropriata per attuare compensazione tramite crediti di carbonio e tramite rinaturalizzazione territoriale a fini compensativi 2024-2025</li> <li>• Ottenimento carbon neutral label 2026</li> </ul> <p>Lo sviluppo di tale obiettivo verrà maggiormente dettagliato nel corso dei prossimi anni</p>
	È stata predisposta una politica ambientale condivisa con le imprese facenti parte della RETE d'Impresa

### PERFORMANCES AMBIENTALI raggiunte 2023 e obiettivi 2024

Tematica Ambientale		indicatore	Valore 2022	Valore ob 2023	Valore 2023	Valore ob 2024
Emissioni	Emissioni di CO2 Cantiere, sede operativa	Tonn CO2 gasolio/h operai	0.0071	<=2022	0.0076	<=2023
		Tonn CO2 benzina/h operai	0.00025	<=2022	0.00026	<=2023
		Tonn CO2 gas/h uff	0.0004	<=2022	0.0004	<=2023
		Tonn CO2 kw/h uff	0.0008	<=2022	0.0009	<=2023
		Tonn CO2 TOT/h tot	0.0065	<=2022	0.0069	<=2023
Rifiuti	Rifiuti Cantiere, sede operativa	% R13	35.41%	>= 2022	51.92%	>= 2023
		% pericoloso	0.20%	<=2022	0.13%	<=2023
		% conferiti a terzi	64.59%	<=2022	48.08%	<=2023
		% a recupero	99.59%	>= 2022	99.89%	<=2023
Energia/combustibili	Carburante Cantiere, sede operativa	lt /km mezzi	0.529	<=2022	0.456	<=2023
		lt /ore macchine operative	5.278	<=2022	2.565	<=2023
		lt /ore attrezzature	0.528	<=2022	0.463	<=2023
Sostanze pericolose	Prodotti utilizzati cantiere	% bio concimi	97,64%	>= 2022	89.78%	>= 2023
		% bio fitofarmaci e altri prodotti chimici	19,98%	>= 2022	14.96%	<=2023
Consumi sede operativa	acqua	Mc/h uff	0.012	<=2022	0.010	<=2023
	Metano per riscaldamento	Mc/mq	3.74	<=2022	4.28	<=2023
		Mc/h uff	0.179	<=2022	0.21	<=2023
	Energia elettrica	kW/h uff	2.092	<=2022	2.246	<=2023





## 10 PROGRAMMA AMBIENTALE 2024-2025-2026

### OBIETTIVI AZIENDALI

Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo annuale	Indicatore	Traguardo triennale	Azioni per il raggiungimento e risorse	Resp. Attuazione
Emissioni in atmosfera	Mobilità sostenibile finalizzata alla riduzione di CO2	2024: prendere contatti e verificare cosa serve per l'utilizzo del bio diesel 2025: installazione di cisterna apposita per rifornimento 2026: operatività cisterna	Installazione di cisterna dedicata per il bio carburante	Installazione di cisterna dedicata per il bio carburante e utilizzo bio carburante almeno il 10% sul totale	Utilizzo di diesel di Enilive prodotto al 100% da materie prime rinnovabili	Buccelletti Cesare Buccelletti Francesco
Sostanze pericolose biodiversità	Riduzione di olio idraulico di origine minerale con lubrificanti eco-compatibili, in particolare in settori sensibili dal punto di vista ecologico come silvicoltura, agricoltura, vie d'acqua	2024: individuazione lubrificanti ecocompatibili da utilizzare nei mezzi d'opera 2025: acquisto lubrificanti e sostituzione progressiva 2026: 2% dei mezzi d'opera con lubrificanti biodegradabili	N° mezzi d'opera con lubrificanti ecocompatibili	2% dei mezzi con lubrificanti ecocompatibili	Acquisito di lubrificanti ecocompatibili e progressiva sostituzione nei mezzi d'opera	Buccelletti Cesare Buccelletti Francesco
Trasversale a tutti gli aspetti	coinvolgimento di tutti partecipanti alla Rete d'impresa di cui Buccelletti si farà promotore di una policy ambientale da far sottoscrivere ai partner della rete d'impresa per condividere ed attuare miglioramenti ambientali finalizzati alla riduzione della CO2	2024	Politica condivisa	-	Formalizzare politica ambientale di RETE	Buccelletti Cesare Buccelletti Francesco
		2024: realizzazione di nuove piantagioni di olivo ad altissima densità con introduzione di pratiche innovative di agricoltura biologica di precisione volte, tra l'altro, alla rimozione del carbonio atmosferico e alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra per la mitigazione dei cambiamenti climatici. 2025: progetto è		iscrizione del progetto a registro dei crediti di carbonio	Il progetto "Olive Groves Carbon Project" sviluppato presso la Società Agricola Atena	Buccelletti Cesare Buccelletti Francesco Soc. ATENA





Aspetto ambientale	Obiettivo	Traguardo annuale	Indicatore	Traguardo triennale	Azioni per il raggiungimento e risorse	Resp. Attuazione
		ammissibile nell'ambito del programma Voluntary Carbon Standard per la generazione di quote di rimozione di CO <sub>2</sub>  2026: calcolo delle effettive rimozioni/riduzioni, così come dell'iscrizione del progetto a registro dei crediti di carbonio sono in corso di implementazione.				
Comunicazione e sensibilizzazione	Report di sostenibilità	2024-2026 predisposizione di report di sostenibilità e valutazione della necessità di farlo validare da ente terzo	report	Report validato	Individuazione soc. di consulenza per sviluppare i contenuti del report di sostenibilità, redazione e convalida	Buccelletti Cesare Buccelletti Francesco
Emissioni in atmosfera	Riduzione emissioni diffuse derivanti da mezzi e macchine operatrici	2024 : -2% 2025 : -2% 2026:-1%	Numero di mezzi dismessi e sostituiti con nuovi	tot.: -5% nel triennio	Dismissione mezzi e/o macchine operatrici vetusti e loro sostituzione con nuovi o a lungo noleggio Circa 70.000 euro/anno	Buccelletti Cesare Buccelletti Francesco  Mezzi a nolo
Emissioni in atmosfera	Riduzione emissioni diffuse derivanti da attrezzature	2024 : -2% 2025 : -2% 2026:-1%	Numero di attrezzature dismesse e sostituite con nuove ad alimentazione elettrica	tot.: -5% nel triennio	Dismissione attrezzature vetuste e loro sostituzione progressiva con nuove elettriche o a lungo noleggio Circa 25.000 euro/anno	Buccelletti Cesare Buccelletti Francesco





## 11 DICHIARAZIONE DI APPROVAZIONE

<i>Scopo e campo di applicazione</i>	Realizzazione e manutenzione aree a verde. Opere di ingegneria naturalistica e di bonifica e sistemazioni idrauliche di corsi d'acqua
<b>Società</b>	Az. Agricola F.lli Buccelletti s.r.l.
<i>Sede legale</i>	Loc. S. Lucia,149 - 52043 CASTIGLION FIORENTINO (AR)
<i>Sede Principale e Operativa</i>	Loc. S. Lucia,149 - 52043 CASTIGLION FIORENTINO (AR)
<i>Codice di attività [NACE]</i>	81.3 sistemazione del paesaggio 42.21 Costruzione di opere idrauliche
<i>P.iva</i>	00140120510
<i>REA</i>	AR-47846

La prossima dichiarazione sarà predisposta e convalidata entro tre anni dalla presente. Annualmente verranno predisposti e convalidati (da parte di un verificatore accreditato) gli aggiornamenti della Dichiarazione Ambientale, che conterranno i dati ambientali relativi all'anno di riferimento e il grado di raggiungimento degli obiettivi prefissati.

*Questa dichiarazione è stata preparata dal seguente gruppo di lavoro:*

BUCCELLETTI FRANCESCO	<i>Direzione Tecnica - Responsabile Sistema Ambiente</i>

*ed approvata da*

BUCCELLETTI BARTOLOMEO	<i>Presidente C.d.A.</i>

