

BILANCIO SOCIO- AMBIENTALE 2020

IL NOSTRO CONTINUO IMPEGNO PER RACCONTARE LA SOSTENIBILITÀ IN VALAGRO

Da 40 anni Valagro aiuta gli agricoltori ad ottenere il meglio dalle loro produzioni ottimizzando l'uso delle risorse e degli input di produzione con un unico obiettivo: quello di creare un futuro sostenibile per le persone e l'ambiente. Un obiettivo, questo, che non può essere realizzato senza una coerenza di fondo che caratterizza non solo le soluzioni offerte al mercato globale, ma anche i processi di produzione e la cultura aziendale.

Il Bilancio socio-ambientale (o Sustainability Report) è uno strumento utile che ci aiuta a raccontare, anno dopo anno, il nostro impegno, coerente e costante, per la sostenibilità; è un atto di responsabilità verso la comunità più ampia nella quale operiamo e con la quale auspichiamo di coltivare una cultura sempre più rispettosa dell'ambiente e attenta ai bisogni della collettività.

I dati illustrati di seguito si riferiscono ai risultati ambientali, economici e sociali di Valagro SpA.

IL GRUPPO VALAGRO IN NUMERI

80

Paesi in cui siamo presenti con la nostra rete distributiva e commerciale

8

Impianti produttivi

in Italia, Norvegia, India e Brasile

13

Filiali
nel mondo

€

**148
milioni**

Fatturato
totale

**VALAGRO
728**

dipendenti in
tutto il mondo

19

Dottori
di ricerca

LE NOSTRE ATTIVITÀ CONTRIBUISCONO PRINCIPALMENTE A QUESTI OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE (UN Sustainable Development Goals):



IL NOSTRO IMPATTO AMBIENTALE

PREMESSA

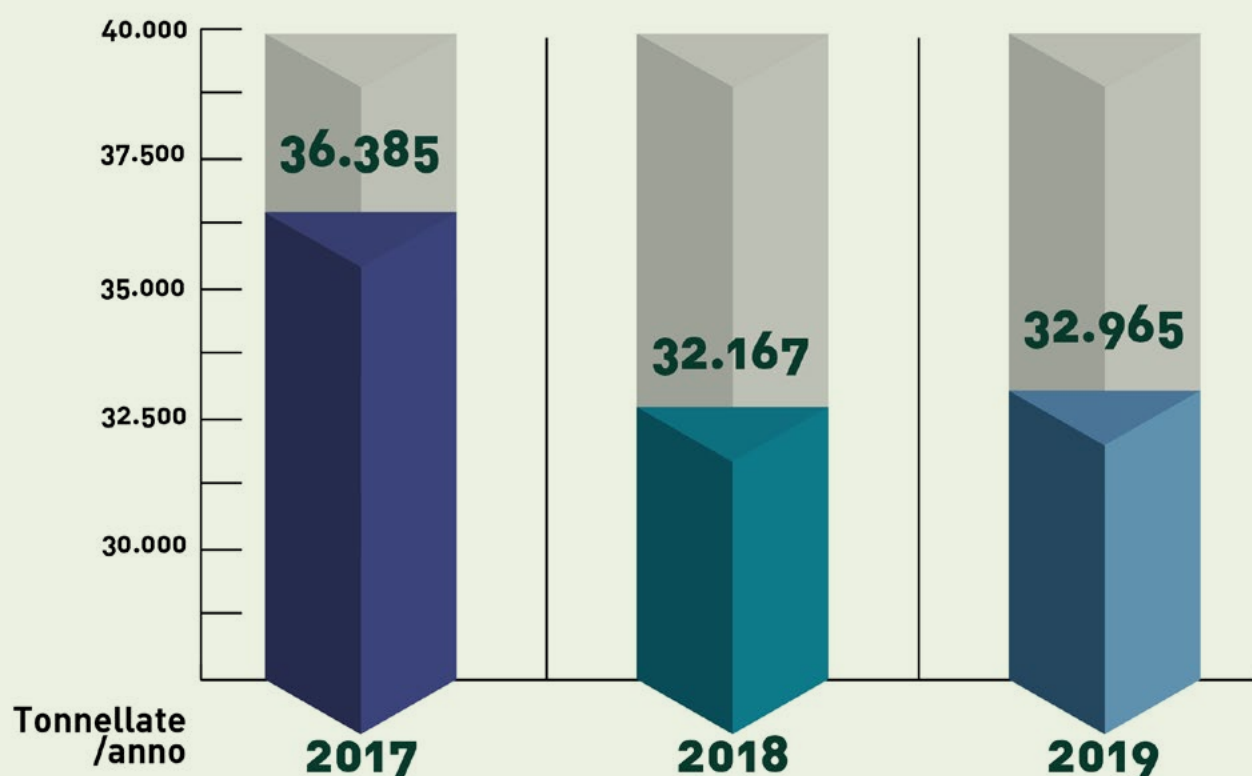
Come indicato nelle precedenti versioni del Bilancio Socio-Ambientale, per interpretare correttamente gli indicatori relativi all'impatto ambientale delle attività di Valagro SpA, occorre considerare il rapporto tra tali indicatori e il **valore della produzione**.

Quest'ultimo, nel passaggio dal 2017 al successivo biennio, registra una flessione dovuta principalmen-

te alla operatività degli impianti di produzione presenti all'estero, in Brasile, India e Norvegia. L'obiettivo perseguito da Valagro è quello di **migliorare la trasparenza e l'accessibilità delle informazioni relative al suo impatto ambientale, economico e sociale**, pertanto l'impegno dell'azienda è quello di integrare all'interno del Sustainability Report nel prossimo triennio il monitoraggio delle performance di sostenibilità delle sue filiali produttive



all'estero. Per quanto riguarda gli indicatori di Valagro SpA, si ricorda che un'analisi più approfondita è disponibile all'interno della dichiarazione EMAS – Eco-Management and Audit Scheme consultabile sul sito Valagro, nella pagina Certificazioni.

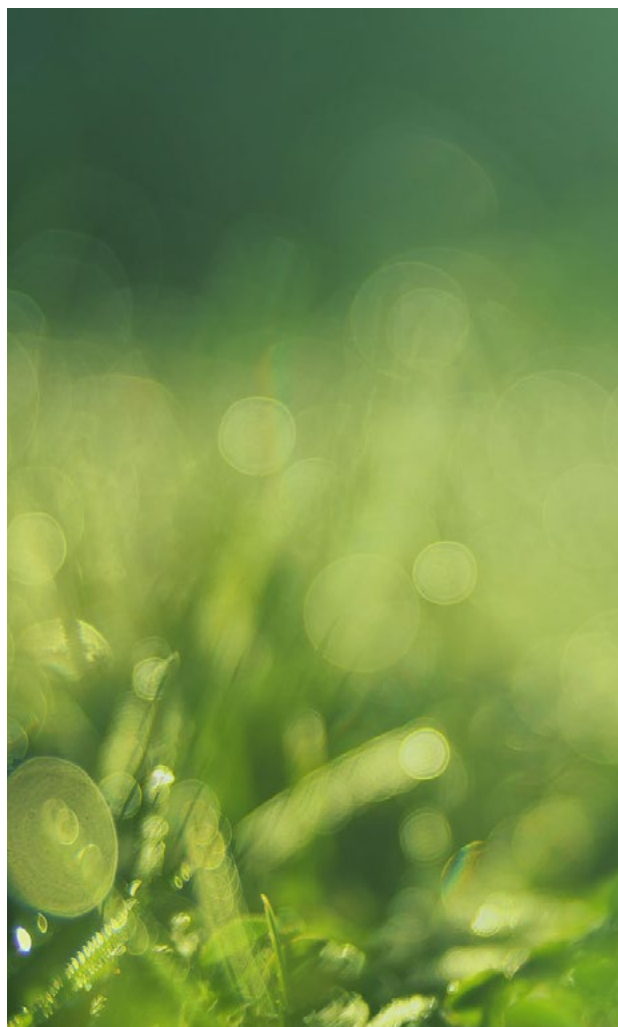


IN EVIDENZA

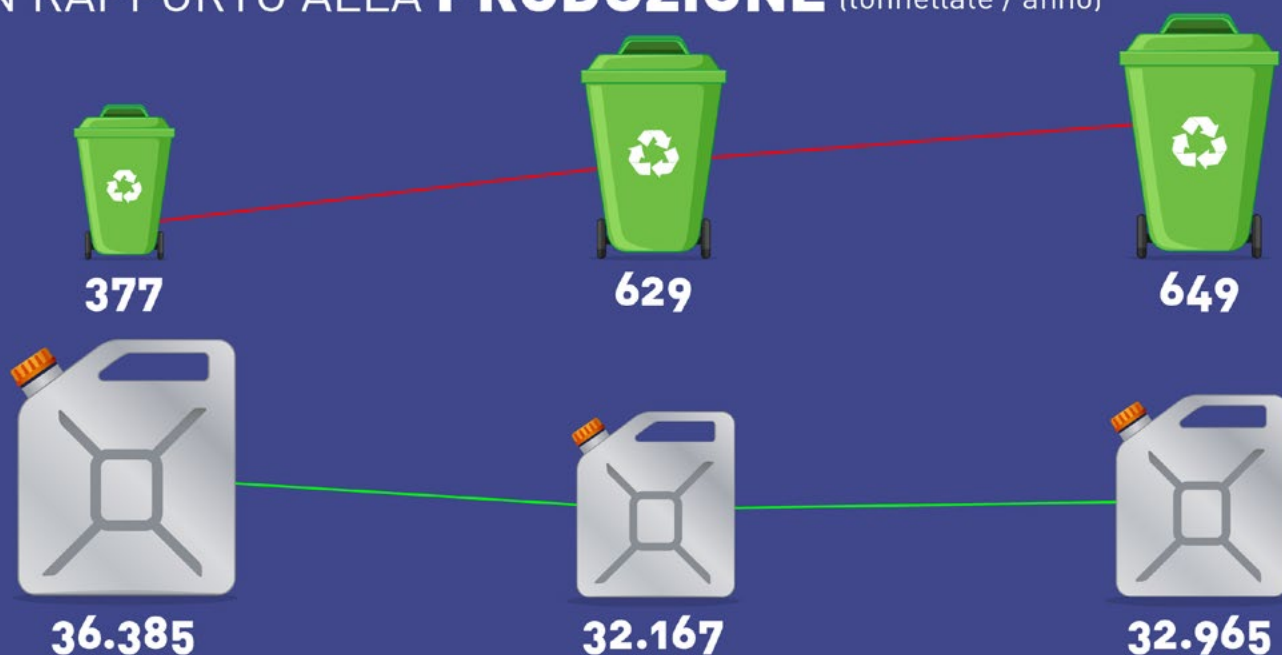
I RIFIUTI

Rispetto alla quantità di rifiuti prodotti che comprendono tutte le frazioni di rifiuti generati all'interno dello stabilimento di Atesa – si osserva che in rapporto all'aumento della produzione nel biennio 2018 e 2019 l'andamento dell'indicatore è piuttosto stabile.

Al fine di contenere ulteriormente la produzione dei rifiuti è in atto una razionalizzazione degli acquisti, per selezionare fornitori che riescano a garantire forniture prive di imballo (in silos, cisterne, o con imballi a rendere totalmente riutilizzabili).



RACCOLTA DI RIFIUTI TOTALI IN RAPPORTO ALLA PRODUZIONE (tonnellate / anno)



EMISSIONI DI METALLI

Per quanto riguarda le emissioni in atmosfera, nel 2019 si osserva che le quantità totali di metalli emessi si confermano stabili rispetto agli anni precedenti, sebbene ci sia stata una variazione nel mix di prodotti realizzati (aumento di produttività dell'impianto chelati) che in passato avrebbe comportato un innalzamento dei livelli di emissione. Questo è stato evitato grazie al miglioramento degli impianti di filtrazione delle emissioni.

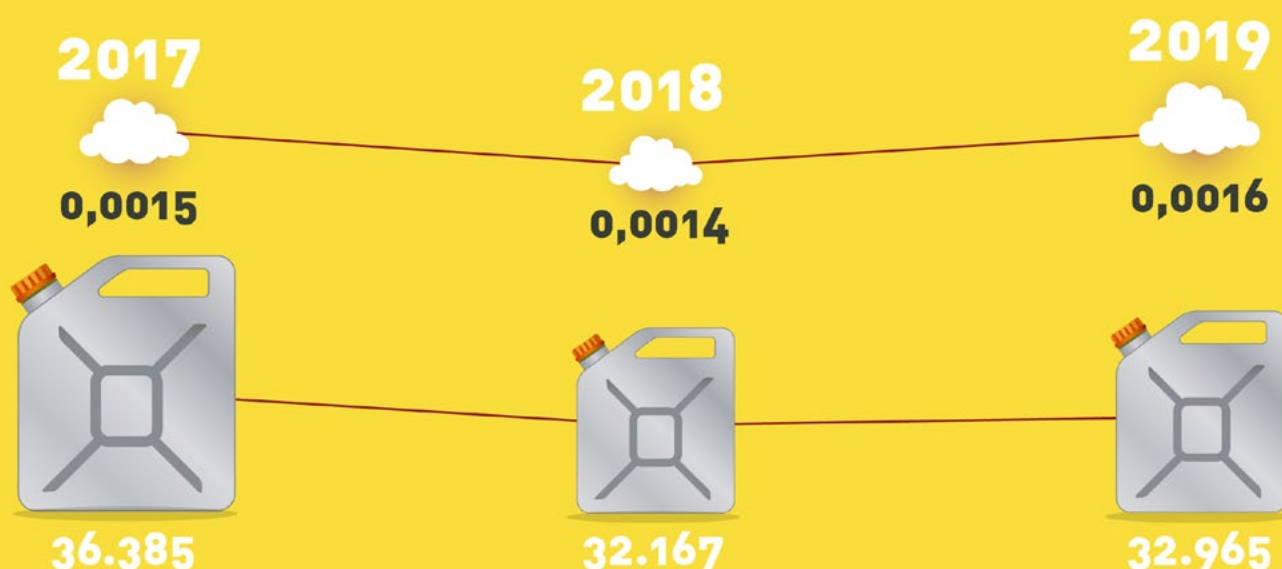
Valagro persegue infatti l'obiettivo di apportare continui interventi migliorativi sui filtri a maniche degli impianti.

Presso tutti i camini dove sono presenti polveri sono stati installati rilevatori triboelettrici per migliorare la verifica di eventuali perdite dalle maniche filtranti. L'utilizzo di materie prime selezionate e la continua ricerca di prestazioni ambientali più elevate hanno l'obiettivo di ridurre il più possibile le emissioni in atmosfera. In questo caso l'emissione di metalli rappresenta un target significativo che l'azienda proverà a ridurre anche in futuro.



EMISSIONI DI METALLI IN RAPPORTO ALLA PRODUZIONE

(tonnellate / anno)



SOV-SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI (II - III - IV)

Dal punto di vista delle emissioni delle sostanze organiche volatili (fenolo, alcool isobutilico e acetato di isobutile), è importante notare che il loro valore è influenzato dal mix produttivo. Nel 2019 si può notare che mentre le SOV di classe III e IV registrano una diminuzione, quelle di classe II registrano un lieve aumento, dovuto ad un aumento di produzione di alcuni formulati che contengono SOV II.

In ogni caso, si conferma il trend pluriennale in diminuzione e si ritiene che anche nei prossimi anni sarà possibile raggiungere soglie ancora più basse di questi valori.



EMISSIONI DI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI IN RAPPORTO ALLA PRODUZIONE

(tonnellate / anno)

2017 

SOV II 0,169
SOV III 0,035
SOV IV 0,476

2018 

SOV II 0,139
SOV III 0,128
SOV IV 0,147

2019 

SOV II 0,166
SOV III 0,056
SOV IV 0,071



36.385



32.167



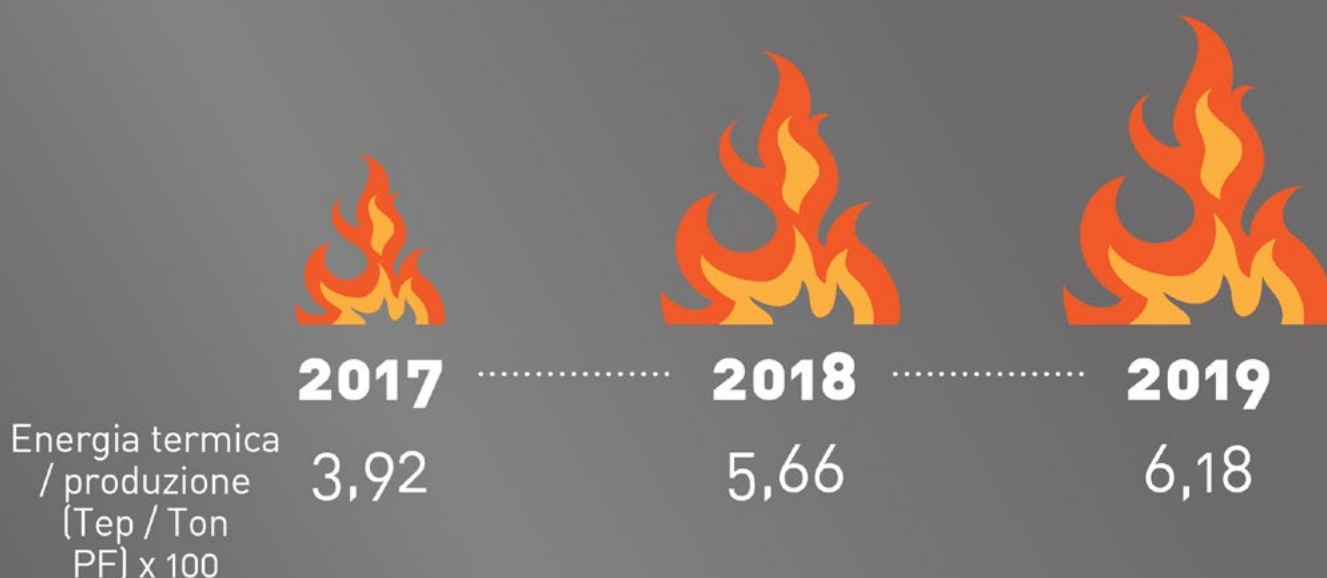
32.965

ENERGIA TERMICA

L'energia termica rappresenta uno dei principali fattori critici all'interno dei processi produttivi aziendali. Nel 2019 si assiste ad un aumento dell'indicatore di energia termica (TEP/Ton PF) e ciò è dovuto ad uno spostamento del mix produttivo a favore di prodotti più energivori. In ogni caso l'utilizzo di un cogeneratore all'interno del processo produttivo ha permesso di rendere più efficiente i processi in cui sono presenti le fonti termiche. Il valore in crescita è dovuto principalmente al fatto che quasi il 50% dell'energia elettrica utilizzata negli impianti viene prodotta attraverso la cogenerazione e questo di conseguenza fa registrare un aumento dei consumi di natura termica.



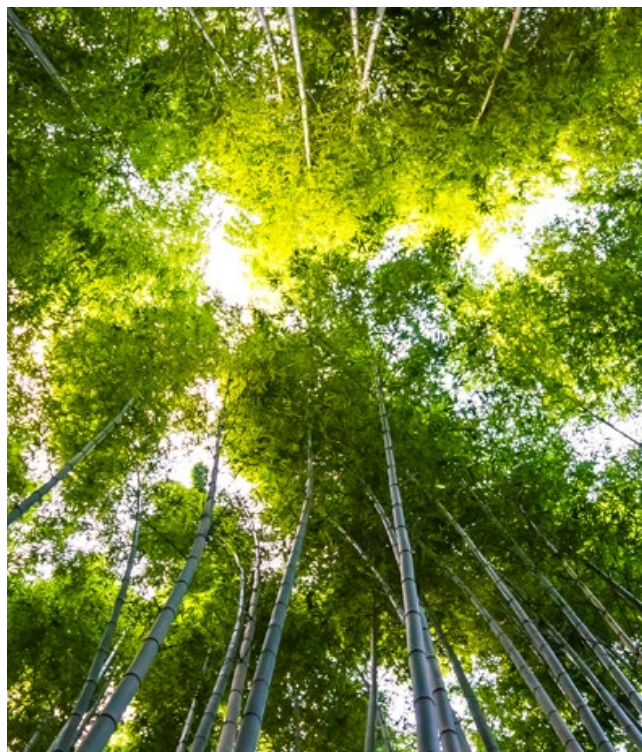
CONSUMO DI ENERGIA TERMICA



ENERGIA ED EMISSIONI DI CO₂

Attualmente l'impianto di cogenerazione rappresenta un pilastro fondamentale per l'ottimizzazione del consumo di energia di Valagro SpA: la sua installazione ha permesso di aumentare la produttività degli impianti soprattutto in fase di essiccazione, sfruttando la capacità di trattare tutti i semilavorati provenienti dai reattori e garantendo così standard produttivi elevati.

Oltre alla capacità termica l'impianto garantisce circa 400 kw di potenza elettrica: ciò ha consentito di ridurre la quota di energia elettrica acquistata dalla rete e di ottenere un'efficienza globale di processo (elettrico e termico) superiore al 85%.



IMPIANTO DI COGENERAZIONE

2017

TURBINA1



EE (kwh) da cogenerazione 305.185
Ton CO2 Eq risparmiate -141,61



DELTA 2017-2018 **619%**

2018

TURBINA1

TURBINA2



EE (kwh) da cogenerazione 2.195.801
Ton CO2 Eq risparmiate -1.018,85

2019

TURBINA1

TURBINA2

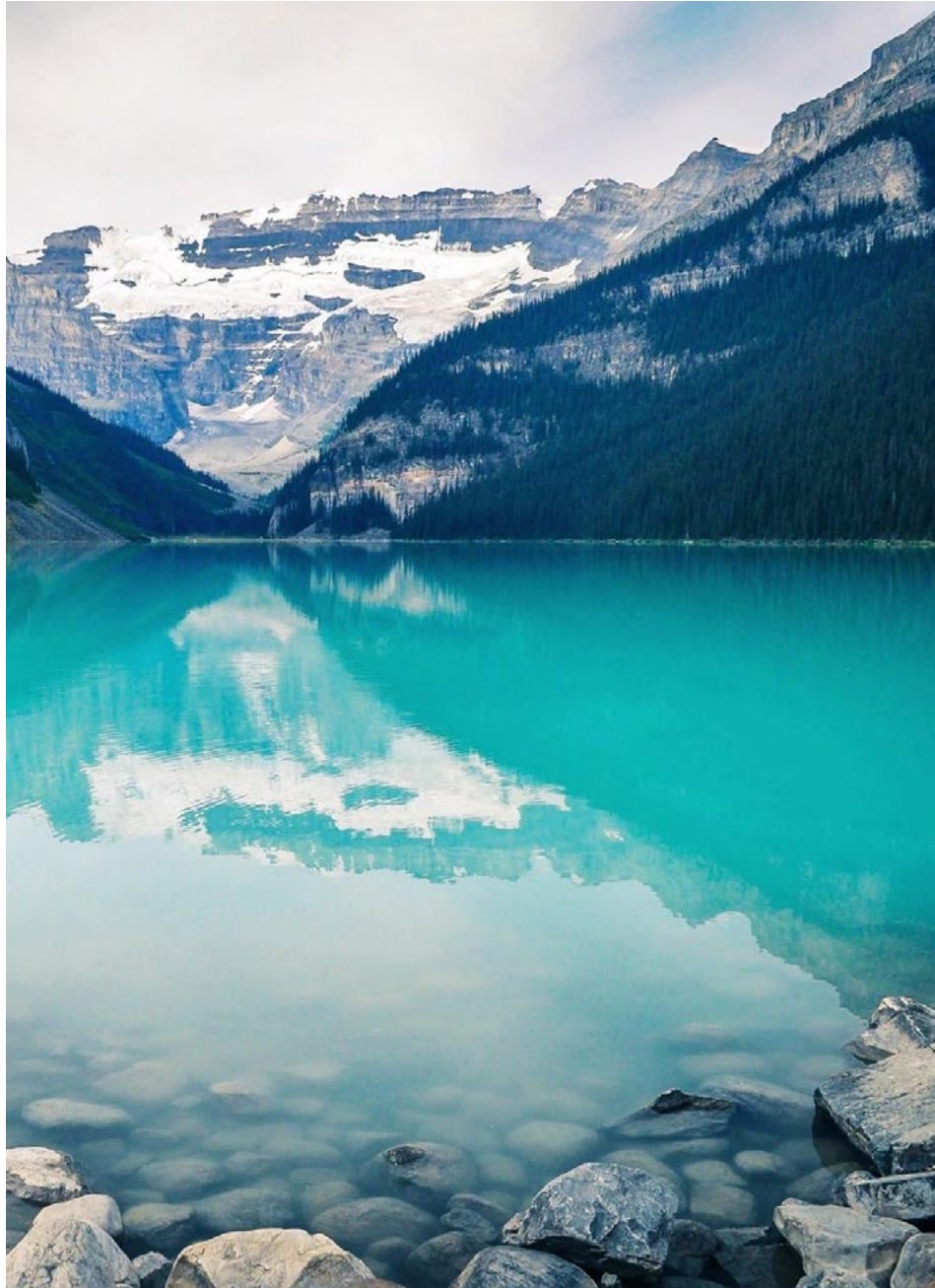


EE (kwh) da cogenerazione 2.347.000
(+ 7% rispetto all'anno prima)
Ton CO2 Eq risparmiate -668*

*valore calcolato sulla base dei Dati Ispra (Fattori di emissione per la produzione e il consumo di energia elettrica in Italia - aggiornamento al 2018 e stime preliminari per il 2019).

PRELIEVO DI ACQUA

Valagro ritiene che l'acqua sia un bene primario indispensabile e prezioso. Nel 2019 si riscontra un aumento del prelievo di acqua dovuto principalmente all'aumento della produzione di prodotti in forma liquida (in particolare i biostimolanti), ed inoltre all'utilizzo dell'acqua per la pulizia delle linee di produzione, che rientra in circolo negli stessi prodotti.



TOTALE DEL PRELIEVO DI ACQUA



2017

M³/anno 13.980



2018

14.180



2019

16.420

+15% vs 2018



IN PRIMO PIANO

LA NOSTRA IMPRONTA IN AGRICOLTURA



**IN VALAGRO
NEL 2019
ABBIAMO
CONSUMATO**

0,22 ton. di CO₂ / ton. prod.
= 220 kg CO₂eq / 1000 kg di prodotto

Monitorare le emissioni di CO₂ legate alla produzione delle sue soluzioni – obiettivo, questo, garantito da iniziative come la certificazione EPD - rappresenta per Valagro un impegno concreto che consente all'azienda di limitare l'impatto ambientale rendendo le produzioni agricole di fatto più sostenibili e di qualità.

Quella della produzione di cibo sano per un mondo sano è una sfida nella quale Valagro crede fortemente, e oggi questo impegno assume rinnovato valore grazie alla strategia Farm to Fork (F2F), pietra angolare del Green Deal europeo. In linea con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite citati all'inizio di questo report, e grazie ad azioni specifiche che riguardano tutta la filiera, dall'agricoltura fino al modo in cui vengono

etichettati gli alimenti, la strategia F2F intende promuovere la transizione verso un sistema alimentare equo, sano e rispettoso dell'ambiente a livello globale, attraverso le politiche commerciali e la cooperazione internazionale tra Europa e Paesi terzi.

LA NOSTRA IMPRONTA IN AGRICOLTURA

Le soluzioni Valagro comparate a gestioni standard, in riferimento ai soli piani di concimazione, presentano valori più bassi di emissione di CO₂. Questo è da mettere in relazione sia con i quantitativi inferiori di prodotto utilizzato, sia con l'efficacia dei prodotti Valagro.

In generale, dalle prove effettuate, si può affermare che a parità di produzione, le colture gestite con le soluzioni Valagro hanno un impatto notevolmente inferiore rispetto a quelle gestite con prodotti standard.



	COLTURA	SOLUZIONI VALAGRO	VS SOLUZIONI STANDARD	Riduzione KgCO ₂ /ha con SOLUZIONI VALAGRO
	GRANO DURO	MICRONP 25kg Plantafol 2,5kg Megafol 3lit Opifol 2,5kg Yeldon 2lit	Semina Fosfato biammonico 150kg Nitrato Ammonico 200kg	- 8%
	MAIS	MICRONP 25kg Megafol 3lit Opifol 2,5kg Yeldon 2lit	Nitrato Ammonico 250 UREA 200kg	- 9%
	SOIA	MICRONP 25kg Megafol 3lit Opifol 2,5kg Yeldon 2lit	Fosfato biammonico 150kg Nitrato potassico 150kg	- 18%
	COLZA	MICRONP 25kg Megafol 3lit Opifol 2,5kg Yeldon 2lit	Urea 250kg Solfato ammonico 250kg	- 11%
	RISO	MICRONP 25kg Megafol 3lit Opifol 2,5kg Yeldon 2lit	Urea 200kg + 250kg	- 10%

calcolati sulla base di prove interne e sulla base di coefficienti Ecoinvent V3

**FOCUS
SULLE
SOLUZIONI**

TALETE
THE **VALUE DROP**
OF EVERY SINGLE



Nel 2019 Valagro ha lanciato il suo innovativo biostimolante Talete. Nato dalla esclusiva piattaforma tecnologica GeaPower per aumentare la Crop Water Productivity, Talete promuove una produzione sostenibile in condizioni di adeguata disponibilità di acqua e in condizioni di scarsità permanente o temporanea.

“Talete rappresenta concretamente la mission di Valagro che consiste nel creare un futuro sostenibile per le persone e l’ambiente: grazie a Talete, Valagro è in grado di fornire una valida soluzione agli agricoltori di tutto il mondo per ottenere il massimo dai loro raccolti ottimizzando l’utilizzo di una risorsa sempre più preziosa, l’acqua. Per soddisfare le crescenti esigenze della popolazione mondiale dobbiamo cambiare radicalmente il modo in cui l’acqua viene utilizzata, gestita e condivisa, soprattutto in agricoltura che, da sola, è responsabile del 70% del prelievo globale di acqua dolce. In linea con la nostra mission, e in risposta all’appello di organizzazioni internazionali come la FAO sulla creazione di mezzi tecnici innovativi per la produzione sostenibile di cibo, abbiamo messo il meglio della nostra ricerca e innovazione, frutto della piattaforma tecnologica GeaPower, al servizio dell’agricoltura, con il fine di renderla sempre più produttiva ed insieme sempre più efficiente” (CEO G. Natale, 4° Congresso mondiale sull’uso dei Biostimolanti in Agricoltura, Barcellona).

FOCUS SULLE SOLUZIONI

LE SOLUZIONI A BASE DI MICRORGANISMI



L 2019 è stato, per Valagro, l'anno di inizio dell'avventura con formulati microbici. A Maggio 2019 Valagro BioSciences (la filiale indiana del gruppo) ha infatti promosso un tour che ha attraversato 6 stati indiani - Telangana, Andhra Pradesh, Karnataka, Tamilnadu, Kerala and Maharashtra - per presentare una nuova linea di soluzioni innovative a base di microrganismi che includono biostimolanti, biofertilizzanti e il primo prodotto per il biocontrollo a marchio Valagro destinato al mercato indiano. Il tratto di-

stintivo di questa nuova linea di prodotti a base di microrganismi si riassume nella parola sostenibilità. Un obiettivo, questo, garantito principalmente dal miglioramento dell'efficienza d'uso dei nutrienti, perché i microrganismi alla base di queste innovative soluzioni sono infatti capaci di liberare nel suolo preziosi nutrienti altrimenti indisponibili e di aumentare la capacità delle colture di assimilare acqua e nutrimento.

I NOSTRI IMPIANTI ALL'ESTERO

Impianti produttivi **STATI UNITI**

Nel 2019 Valagro ha ufficializzato la costruzione dello stabilimento di Orangeburg, negli Stati Uniti, con una cerimonia per la posa della prima pietra alla quale hanno partecipato stimati ospiti, esponenti delle autorità locali e dello Stato della Carolina del Sud, e alcuni rappresentanti del governo federale. In linea con la sua attenzione per l'innovazione, lo stabilimento vedrà l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia per la produzione di micronutrienti chelati e biostimolanti negli Stati Uniti.

L'apertura del sito produttivo inoltre comporterà la creazione di quasi 50 nuovi posti di lavoro destinati ad una manodopera altamente specializzata. Grazie all'impianto di produzione di Orangeburg, Valagro sarà in grado di rispondere meglio all'attuale e futura domanda americana di soluzioni innovative per l'agricoltura sostenibile, di servire più efficacemente i clienti nordamericani e di promuovere l'uso di prodotti biologici in agricoltura.



Tra i principali interventi portati a termine nel 2019 nello stabilimento di Pashamylaram si segnala in particolare il rinnovo dell'impianto biologico, realizzato con meccanica completamente automatizzata, che può produrre colture microbiche di livello internazionale in ambiente interamente controllato grazie al Sistema SCADA. Punto forte del progetto sono stati l'ammodernamento dell'unità di fermentazione, così come la nuova unità di liofilizzazione, una tecnologia ad elevata efficienza per una migliore conservazione della vitalità microbica e per assicurare ai clienti una qualità eccellente.

Questa tecnologia è utilizzata per produrre soluzioni a base microbica utili per contrastare il deterioramento del suolo, convertire i nutrienti insolubili in forme solubili, migliorare il loro utilizzo e promuovere il generale sviluppo della pianta.



Ulteriori interventi hanno riguardato:

- Le pensiline per la separazione ed il confinamento dei rifiuti pericolosi, costruite per evitare la contaminazione incrociata con i rifiuti non pericolosi e per contenere l'impatto per l'ambiente.
- Distribuzione di pattumiere nei villaggi vicini per la raccolta dei rifiuti domestici.
- L'introduzione di un'affidabile macchina di confezionamento di prodotti solidi, che migliora l'efficienza produttiva e limita il consumo di energia e le ore di manodopera.
- Sistemi per la riduzione dell'impiego di acqua per la pulizia dell'attrezzatura di produzione. Questo consente un maggiore risparmio d'acqua rispetto al processo manuale.



Impianti produttivi **NORVEGIA**

Pincipali interventi portati avanti nel 2019 nel sito di Kristiansund:

- Installazione di scale più sicure per l'accesso agli uffici.
- Installazione di un sistema di monitoraggio incendi per ridurre il rischio.
- Miglioramento della qualità dell'aria negli uffici.
- Miglioramento dell'efficienza dell'illuminazione grazie alla tecnologia a LED. Riduzione del consumo di energia.
- Aumentata l'altezza del camino di emissioni gassose per ridurre la diffusione di odori nelle aree circostanti.

Pincipali interventi portati avanti nel 2019 nel sito di Brønnøysund:

- Rivestimento del magazzino con pannelli fonoassorbenti per limitare la diffusione dei rumori e ridurre il loro impatto sulle abitazioni nelle vicinanze.
- Nuovo magazzino più vicino al sito produttivo per migliorare la sostenibilità del business e



gestire le giacenze lavorate o semi-lavorate. Drastica riduzione dell'impatto della logistica e minore consumo di CO₂ derivata dalla logistica dei prodotti finiti e semi-lavorati.

- Sostituzione di una struttura in legno con una in acciaio inossidabile per lo stoccaggio temporaneo delle alghe fresche prima che vengano trattate. Aumento della sicurezza dei prodotti da vendere come mangime.
- Inizio della realizzazione (ultimata nel 2020) di un nuovo harvester (particolare imbarcazione dedicata alla raccolta delle alghe nei fondali dei fiordi) adatta alla raccolta sostenibile: il sistema di taglio è stato progettato per evitare di danneggiare
- Inizio della realizzazione (ultimata nel 2020) di una nuova mietitrice adatta alla raccolta sostenibile: il sistema di taglio è stato progettato per evitare di danneggiare le radici delle alghe rendendo il processo sostenibile.



Impianti produttivi **BRASILE**

Nel 2019 presso lo stabilimento di Pirassununga sono stati portati a termine i seguenti interventi:

- Acquisto di dispositivi di sicurezza e protezione per transitare sulle autocisterne in condizioni di sicurezza.
- Adeguamento della sicurezza del dosaggio di Cobalto Solfato e acido bórico per evitare il contatto e l'esposizione alle polveri di questi materiali.
- Costruzione di una canalina di scolo intorno all'unità di produzione dei fertilizzanti idrosolubili per contenere le perdite di acqua e il suo spreco nei pressi dell'impianto.
- Installazione di una nuova linea per acqua calda ottimizzata per ridurre il consumo di acqua durante il lavaggio dell'unità dei fertilizzanti idrosolubili.
- Altri investimenti per la sicurezza dell'impianto come l'installazione di un guard rail nel magazzino per migliorare la sicurezza sul lavoro.



IL NOSTRO VALORE AGGIUNTO

VALORE ECONOMICO
DISTRIBUITO
88.938.566,96
milioni

IL Valore Aggiunto sintetizza la capacità dell'azienda di produrre ricchezza per poi distribuirla ai vari stakeholder. Le sue componenti fondamentali sono il **Valore Economico Generato** dalla gestione ordinaria dell'azienda e poi la ripartizione in termini di **Valore econo-**

mico distribuito e trattenuto. La quota parte di Valore Economico Distribuito è ripartita tra i principali portatori di interesse: Fornitori, Dipendenti, Soci – Azionisti, Amministrazione Centrale, Collettività e ambiente. Il Valore Economico Trattenuto riguarda invece le rettifiche di va-

lore, le imposte anticipate e differite, gli accantonamenti ai fondi e l'utile d'esercizio.

Valore economico in Milioni di euro di Valagro SpA

	2017	2018	2019
Generato	99.179.769	96.703.770	95.855.515
Distribuito	93.275.647	84.528.279	88.938.566,96
Trattenuto	5.904.121	12.175.491	6.916.947,71

Ricavi per area geografica

RICAVI PER AREA	2019	Vs 2018
EMEA	40.449	-7%
AMERICAS	21.225	-6%
ASIA PACIFIC	19.727	10%



L'IMPEGNO PER LE NOSTRE PERSONE

La nostra cultura aziendale

Il 25 luglio è la data che segna un momento cruciale per Valagro: l'azienda ha lanciato la sua nuova vision e mission, i valori e la cultura aziendale. Celebrando la storia dell'azienda, la storia di un sogno iniziato quarant'anni fa con i suoi fondatori e poi diventato realtà, le persone di Valagro hanno condiviso la volontà di seguire l'esempio di una prospettiva più ampia, creare un valore più grande, un futuro sostenibile per le persone e l'ambiente, e infine di adottare ciò che noi chiamiamo "la terza via". Si tratta dell'approccio che consente alle persone di Valagro di generare innovazione nel campo dell'agricoltura per produrre di più avendo a cuore la sostenibilità, di alimentare la capacità di fare cose straordinarie, mettendo a frutto le diversità, lavorando in modo eccellente per raggiungere obiettivi ambiziosi, trasformando l'impossibile in realtà.

Agire con integrità, essere appassionati, degni di fiducia e capaci di creare connessioni e innovazione con coraggio, curiosità e determinazione, rendendo possibile il cambiamento. Tutto ciò fa parte da sempre dell'identità dell'azienda, ovunque nel mondo: sono i valori di Valagro, la migliore sintesi di ciò che guida le azioni delle nostre persone ogni giorno.



LA CRESCITA DELLA **VALAGRO** **CORPORATE UNIVERSITY** A LIVELLO GLOBALE

“Imparare ad apprendere” è la strada per l'eccellenza. E l'eccellenza è un valore fondamentale di Valagro nel suo futuro percorso verso un successo sempre più ampio. Valagro si impegna a diventare una organizzazione fondata sull'apprendimento (learning organization) attraverso una formazione costante e pervasiva. Ecco perché nel 2019 l'Azienda ha incrementato il suo investimento in formazione, fornendo alle sue persone gli strumenti per migliorare le loro capacità professionali e manageriali. La Valagro Corporate University (VCU) è stata sviluppata a livello globale consentendo l'apprendimento continuo, multimodale, fondato sulla tecnologia digitale e richiedendo responsabilità per-

sonale e impegno, al fine di renderlo parte del lavoro. La diffusione della formazione digitale per le persone del Gruppo Valagro ha aumentato le opportunità di sviluppo: dai corsi di autoapprendimento ai webinar interni ed esterni, la formazione non è più qualcosa da fare in alternativa al lavoro ma è lo spazio, all'interno dei flussi di lavoro, in cui si costruiscono competenze, incidendo sui risultati e creando più velocemente connessioni all'interno dell'intera organizzazione.

Uno dei principali programmi che la VCU ha lanciato nel 2019 è stato un percorso di sviluppo volto al potenziamento dei team di vendita, riconosciuti come affidabili, e piena-

mente impegnati nel “servire la Natura attraverso la Scienza”. Lavorando sinergicamente, viene offerto a ciascuno dei business partner a livello globale l'acume e l'esperienza scientifica che Valagro ha maturato nell'agribusiness. Il percorso sostiene i team di vendita di Valagro nella condivisione dello stesso linguaggio e della stessa attitudine nel “creare un futuro sostenibile”, adottando uno standard professionale che consente di mantenere viva la soddisfazione dei clienti e sostenere partnership durature. trovi piena attuazione all'interno dei diversi ambiti dell'organizzazione.



Best Performance Award 2019

Nel 2019 Valagro si è aggiudicata il premio Best Performance Award 2019, nella categoria "Best Performer of the Year".

La Sda Bocconi School of Management, insieme a J.P. Morgan Private Bank, PwC, Refinitiv e Gruppo 24 ORE, è tra i promotori di questa iniziativa nata tre anni fa e finalizzata a valorizzare le migliori imprese italiane che si distinguono per l'eccellenza nello sviluppo sostenibile inteso in un'accezione ampia, ovvero come la capacità di fare impresa garan-

do la continuità aziendale nel rispetto di dimensione umana e ambientale (Green & Social), innovazione (Innovation & Technology) e gestione economica (Value Added).

Il premio conferito a Valagro nella categoria "Best Performer of the Year" è il riconoscimento dell'im-

pegno che l'azienda ha profuso nel rendere centrale, nella quotidianità, il tema della sostenibilità e nell'investire nel capitale umano per far emergere le potenzialità di ogni persona rispetto alle sue capacità e competenze e rispetto ai suoi bisogni.



Welfare & Wellbeing

Sono molte le iniziative messe in campo da Valagro per rendere l'azienda un 'bel posto in cui lavora-

re'. L'importante rinnovo delle strutture, la mensa interna, nuovi spazi per favorire il relax e gli incontri di lavoro: tutto ciò è stato concepito con particolare attenzione nel creare un ambiente piacevole, sce-

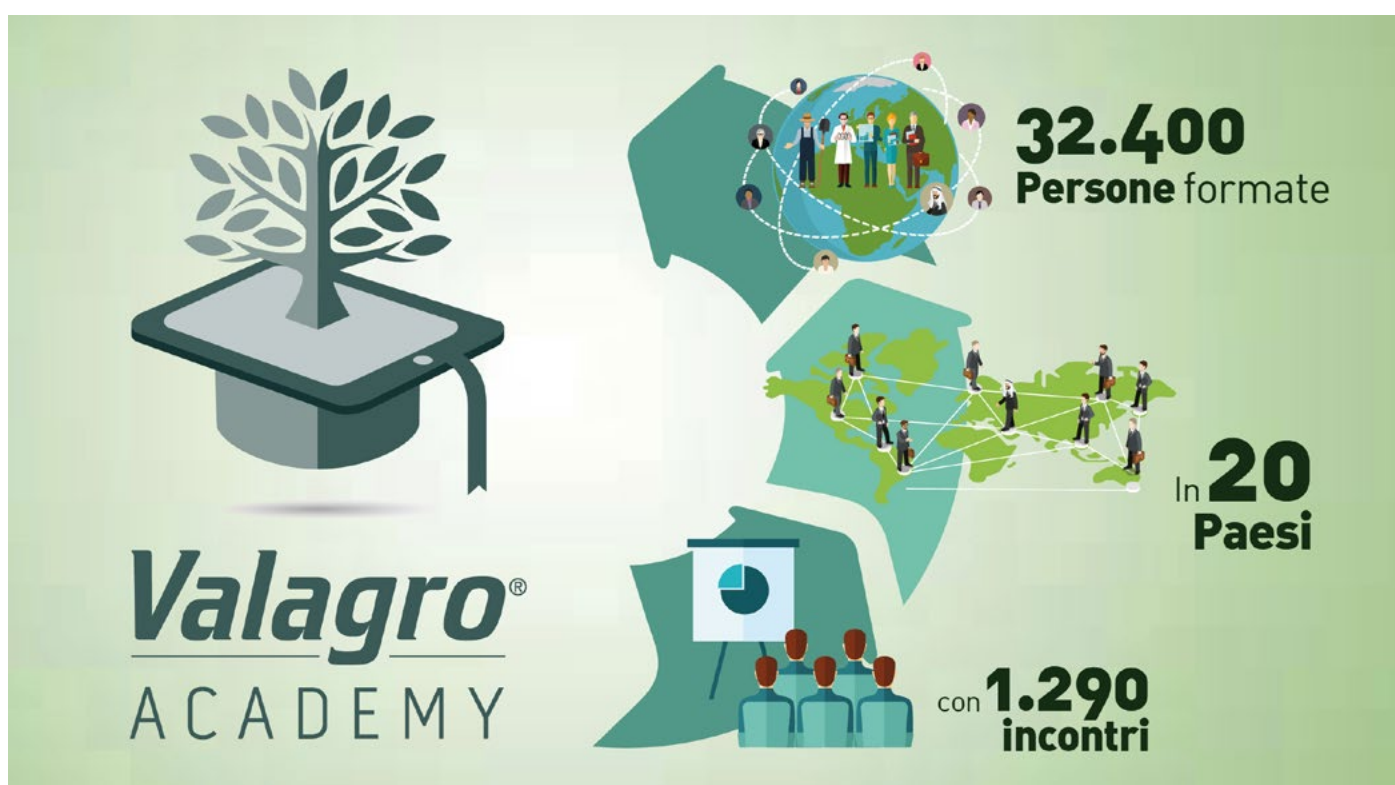
gliendo materiali sostenibili e avendo a cuore il benessere delle persone. Altre iniziative, in termini di flessibilità lavorativa e lavoro agile sono già avviate e Valagro continuerà a implementarle, focalizzandosi sui risultati e coerentemente con uno dei suoi valori fondanti: la fiducia delle persone. Nel 2019, alle misure di welfare si è aggiunta un'iniziativa per sostenere il benessere familiare dei dipendenti e dei loro bambini: un divertentissimo summer camp, un vero successo!



L'IMPEGNO PER I NOSTRI CLIENTI: **VALAGRO ACCADEMY**

Valagro Academy è un programma dedicato ai clienti Valagro, da sempre al centro delle attività aziendali. Nata nel 2016, Valagro Academy è progettata per promuovere le competenze di Valagro nel campo della nutrizione delle colture e dei biostimolanti, e per illustrare come le soluzioni Valagro possono migliorare le prestazioni delle colture a vantaggio dell'efficienza e della sostenibilità in agricoltura.

Coordinata dal team Marketing e dai Market Development Managers, Valagro Academy prevede un'assistenza altamente qualificata e sessioni di formazione al team di vendita dei clienti Valagro al fine di condividere informazioni e aggiornamenti sul mondo della nutrizione vegetale e dei biostimolanti, insieme a sessioni specifiche su prodotti, esigenze locali e le soluzioni più efficaci da applicare in campo.



L'IMPEGNO PER LA COMUNITÀ: **ORTIAMO**

Ortiamo è il progetto educativo promosso da Valagro nel biennio 2018 – 2019 per sensibilizzare i più giovani al valore della sostenibilità in agricoltura. Il progetto ha coinvolto quasi 400 studenti delle scuole elementari nelle province di Chieti e Pescara con l'obiettivo di promuovere il ruolo dell'agricoltura sostenibile nel garantire una crescente qualità ed efficienza delle produzioni agricole alla base di un'alimentazione sana e sicura. Il percorso educativo si è fondato sul coinvolgimento attivo dei bambini che hanno osservato da vicino il ciclo di vita di una piantina di insalata di cui si sono presi cura fino al momento della raccolta.

La partecipazione dei genitori e della comunità più ampia è stata resa possibile dalla realizzazione di un sito web dedicato e inoltre nel 2019 da una web serie online sul sito Ortiamo.net che, in linea con le finalità del progetto, ha visto i bambini diventare protagonisti del racconto della propria esperienza. un vero successo!



VALAGRO PEOPLE

In sintesi

7682

ore totali di
formazione

450

Dipendenti
nelle filiali

278

dipendenti di
Valagro SpA

43,43

media ore di formazione
per dipendente

LA NOSTRA RICERCA

Nel 2019 l'attività del team di Global Research vede da un lato culminare l'attività di ricerca nella produzione di articoli scientifici che hanno ad oggetto lo studio del contributo dei biostimolanti per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura, e dall'altro l'impegno e la partecipazione attiva all'interno di progetti orientati a perseguire obiettivi di sostenibilità. Tra questi si segnalano in particolare due progetti entrati nel vivo delle attività proprio nel biennio 2018-2019: la partecipazione al progetto **POR FESR Abruzzo denominato "RECOVER"** per il recupero e la valorizzazione dei prodotti assorbenti per l'igiene, con l'obiettivo di produrre soluzioni nu-

trizzionali per agricoltura; la partecipazione e il coordinamento del progetto **POR FESR Abruzzo denominato "INNOPAQ - Innovazione sostenibile per le produzioni agroalimentari di qualità"** finalizzato allo studio e allo sviluppo di biostimolanti per applicazioni agronomiche al fine di migliorare le caratteristiche di alcune colture tipiche del territorio e sviluppare prodotti agroalimentari ad elevata valenza salustica e nutrizionale. Un'altra importante collaborazione è quella avviata con l'Università di Bari per supportare un progetto di dottorato industriale per la valorizzazione di alcune piante acquatiche presenti sulle coste del mediterraneo.

Ma il 2019 è caratterizzato in particolar modo dalla definizione delle strategie di ricerca e progettualità nel campo dei microorganismi, mirate principalmente al miglioramento dell'efficienza d'utilizzo ed

assorbimento di nutrienti, conservazione e salute del suolo, e lo sviluppo di soluzioni per il "biocontrollo".

Continua, anche nel 2019, l'attività strategica dello "Scientific Advisory Committee", composto da un team di esperti internazionali in vari ambiti, quali la fisiologia delle piante, lo studio di micro e macro alghe, la scienza del suolo, la microbiologia e le nanotecnologie. Riunitosi il giorno 20 giugno 2019, il Comitato Scientifico si è confrontato insieme al team di ricerca Valagro per discutere temi scientifici di rilievo per le strategie di ricerca dell'azienda e supportare il team Valagro ad identificare nuove applicazioni tecnologiche, soluzioni innovative, ed opportunità di "networking" e collaborazione a livello globale.



PRINCIPALI INNOVAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE

Nell'unità Qualità si segna la implementazione del nuovo strumento ICP -AES (Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectroscopy), uno dei più avanzati strumenti attualmente disponibili, in grado di analizzare "simultaneamente" più di 70 elementi, utilizzato per l'analisi dei microelementi e dei metalli pesanti in matrici complesse come quelle dei biostimolanti e dei prodotti fertilizzanti. Grazie a questo nuovo strumento il team di Global Research è in grado di effettuare analisi più veloci, più affidabili e ad un costo più basso rispetto al passato.

La tecnologia "Fast Scan Spectroscopy" è inoltre utilizzata per la caratterizzazione e la verifica delle materie prime in ingresso e dei prodotti finiti. Attraverso questa tecnica è possibile acquisire un'impronta digitale che consente di riconoscere con un grado di precisione elevato la sostanza in analisi, evitando i tempi lunghi delle analisi tradizionali con costi più contenuti, ed inoltre di evitare l'uso di sostanze pericolose per l'operatore.

La riduzione dell'uso di solventi organici pericolosi mediante l'utilizzo di tecnologie analitiche "green" che prevedono l'uso di acqua, oppure tecniche spettroscopiche che generano impatto zero vanno nella direzione di realizzare esternalità positive dal punto di vista economico e ambientale.



LA NOSTRA RICERCA

In sintesi

4

lavori scientifici presentati al
**4° Convegno Internazionale
sull'utilizzo dei Biostimolanti
in agricoltura**
(Novembre 2019)

2

**brevetti
depositati**

3

pubblicazioni scientifiche
su riviste **"peer-reviewed"**
Internazionali

3

ricerche presentate in
**eventi scientifici
internazionali**

LE LINEE GUIDA G4 GRI

A partire dall'edizione edizione 2016 del Sustainability Report, abbiamo intrapreso un percorso di progressivo adeguamento agli **standard internazionali dettati dal Global Reporting Initiative – GRI**. Tale novità è parte integrante del nostro impegno verso la condivisione e la trasparenza, perché ci fornisce un supporto oggettivamente valido per relazionarci al meglio con tutta la comunità, come è nelle finalità di questo report: le linee guida G4 GRI ci aiutano a comunicare l'impatto delle attività aziendali dal punto di vista sociale, ambientale ed economico.

La scelta di questo standard nasce dalla volontà di dotarsi di uno strumento riconosciuto a livello internazionale che possieda al suo interno i caratteri specifici di comparabilità, accuratezza, chiarezza, tempestività e affidabilità.

Per evidenziare questo percorso, nella pubblicazione saranno espressamente indicati gli indicatori rendicontati dalle diverse funzioni aziendali sulla base della disponibilità delle informazioni richieste dallo standard.

GRI INDICATORS

CATEGORY

ENVIRONMENTAL

CATEGORY: ENVIRONMENTAL
ASPECT: MATERIALS

MATERIALS USED BY WEIGHT OR VOLUME



Valagro SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
External Source (Kg)	35,968,893	40,334,706	38,738,554
Internal Source (Kg)	886,965	1,609,620	2,021,625
Non-renewable materials used (Kg)	33,131,610	39,044,706	35,120,579

CATEGORY: ENVIRONMENTAL
ASPECT: MATERIALS

RECYCLED INPUT MATERIALS USED



Valagro SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

Identify the total weight or volume of materials used as reported under G4-EN1	2017	2018	2019
Total weight (tonnes)	3,724	2,899	3,617

CATEGORY: ENVIRONMENTAL

ASPECT: ENERGY

ENERGY CONSUMPTION WITHIN THE ORGANIZATION



Valagro® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
Identify the types of energy (fuel, electricity, heating, cooling, and steam) consumed within the organization (TJ)	2,250	2,331	2,950
Report fuel consumption for renewable fuel source (TJ)	0.00	0.00	0.00

CATEGORY: ENVIRONMENTAL

ASPECT: ENERGY

ENERGY INTENSITY



Valagro® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
Report the energy intensity ratio (MWh/Ton)	0.63	0.81	0.94
Report the types of energy included in the intensity ratio	All	All	All
Report whether the ratio uses energy consumed within the organization, outside of it or both	Within	Within	Within

CATEGORY: ENVIRONMENTAL

ASPECT: WATER

WATER WITHDRAWAL BY SOURCE



 **Valagro**® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

Identify the total volume of water withdrawn from any water source

2017

2018

2019

Report the total volume of water withdrawn

29.961

28.597

35.944

CATEGORY: ENVIRONMENTAL

ASPECT: WATER

WATER SOURCES SIGNIFICANTLY AFFECTED BY WITHDRAWAL OF WATER



 **Valagro**® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

Identify water sources significantly affected by water withdrawal by the organization

2017

2018

2019

Report the total number of water sources significantly affected by withdrawal

2

2

2

CATEGORY: ENVIRONMENTAL

ASPECT: WATER

WATER RECYCLED AND REUSED



Valagro® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
Report the total volume of water recycled and reused as a percentage of the total water withdrawal reported under Indicator G4-EN8.	4.429	5.245	4.870

CATEGORY: ENVIRONMENTAL

ASPECT: EMISSIONS

DIRECT (SCOPE 1) GHG EMISSIONS



Valagro® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

Identify direct emissions of GHGs from sources owned or controlled by the organization	2017	2018	2019
Report gross direct (Scope 1) GHG emissions in metric tons of CO2 equivalent	3,918.9	4,891.12	5,484.46
Report gases included in the calculation	All	All	All
Report biogenic CO2 emissions	0	0	0

CATEGORY: ENVIRONMENTAL

ASPECT: EMISSIONS

ENERGY INDIRECT (SCOPE 2) GHG EMISSIONS



Valagro® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
Report gross energy indirect (Scope 2) GHG emissions in metric tons of CO2 equivalent	1,354.33	984.64	774.88
Report gases included in the calculation	All	All	All

CATEGORY: ENVIRONMENTAL

ASPECT: EMISSIONS

OTHER INDIRECT (SCOPE 3) GHG EMISSIONS



Valagro® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
Report gross other indirect (Scope 3) GHG emissions in metric tons of CO2 equivalent, excluding indirect emissions from the generation of purchased or acquired electricity, heating, cooling, and steam consumed by the organization	922.36	878.19	878.06

CATEGORY: ENVIRONMENTAL

ASPECT: EMISSIONS

GREENHOUSE GAS (GHG) EMISSIONS INTENSITY



Valagro® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
Indirect emissions (tonnes)	1,354	984	774.88
Other indirect (tonnes)	301	301	301
Flights (tonnes)	621,34	577	577
Total scope 1,2 and 3 (tonnes)	6,258	6,753	7,137
Turnover M€	86.14	83.64	81.83
Tonnes CO2 /M€	72.60	81.36	87.21
Production	36,385	32,167	32,965
Tonnes CO2/Kg Product	0.17	0.20	0.22
Employees	274	279	282
Tonnes CO2/ Employees	22.84	24.20	25.30

CATEGORY: ENVIRONMENTAL
ASPECT: EMISSIONS

NITROGEN OXIDES (NOX), SULFUR OXIDES (SOX), AND OTHER SIGNIFICANT AIR EMISSIONS



SUSTAINABILITY REPORT 2020



	2017	2018	2019
NOX	NA	NA	NA
SOX	NA	NA	NA
POP	NA	NA	NA
VOC (UNI EN 13649:2002 UNI EN 13649:2002)	681.04	415	297
PM (UNI EN 13284-1:2003)	249.5	483.1	93.74
Metals	1.56	1.43	1.59

CATEGORY: ENVIRONMENTAL
ASPECT: EFFLUENTS AND WASTE

WATER DISCHARGE BY QUALITY AND DESTINATION



Valagro® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

Rainwater	2017	2018	2019
Destination	0	0	0
Quality of the water including treatment method (kg/year)	COD: 0 Nitrogen: 0 Phosphorus: 0 Metals: 0	COD: 0 Nitrogen: 0 Phosphorus: 0 Metals: 0	COD: 0 Nitrogen: 0 Phosphorus: 0 Metals: 0
Whether it was reused by another organization	No	No	No

Black waters	2016	2017	2018
Destination	Sewerage	Sewerage	Sewerage
Whether it was reused by another organization	No	No	No

CATEGORY: ENVIRONMENTAL
ASPECT: EFFLUENTS AND WASTE

WASTE BY TYPE AND DISPOSAL METHOD



Valagro SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

Identify the weight of waste created by the organization's operations	2017	2018	2019
Hazardous	49,157	90,143	215,843
Non-hazardous	328,397	539,057	433,309
Report the total weight of hazardous and non-hazardous waste, by the following disposal methods:			
Recycling	379,517	543,063	264,746
Composting	7,420	1,400	1,500
Landfill	46,978	84,737	191,571

CATEGORY: ENVIRONMENTAL
ASPECT: EFFLUENTS AND WASTE

TRANSPORT OF HAZARDOUS WASTE



Valagro SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

Total weight of hazardous waste transported by destination	2017	2018	2019
Total weight (kg)	49,157	90,143	215,843

CATEGORY: ENVIRONMENTAL

ASPECT: COMPLIANCE

NON-COMPLIANCE WITH ENVIRONMENTAL LAWS AND REGULATIONS



 **Valagro**® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
Monetary value of significant fines and total number of non-monetary sanctions for non-compliance with environmental laws and regulations			
Report significant fines and non-monetary sanctions	0	0	0

CATEGORY: ENVIRONMENTAL

ASPECT: OVERALL

TOTAL ENVIRONMENTAL PROTECTION EXPENDITURES AND INVESTMENTS BY TYPE



 **Valagro**® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
Report total environmental protection (€)	240,000	610,000	400,000

GRI INDICATORS

CATEGORY SOCIAL - LABOR PRACTICES AND DECENT WORK

CATEGORY: LABOR PRACTICES AND DECENT WORK
ASPECT: EMPLOYMENT

NEW EMPLOYEE HIRES AND EMPLOYEE TURNOVER



Valagro SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

TOTAL NEW RECRUITS BY AGE GROUP W/M	2017	2018	2019
Under 30 years old	7/14	5/14	6/11
30-50 years old	27/31	14/23	1721
Over 50 years old	2/0	1/19	0/12

STAFF TURNOVER BY AGE GROUP W/M	2017	2018	2019
Under 30 years old	4/15	5/15	4/11
30-50 years old	12/31	12/28	13/13
Over 50 years old	1/17	0/15	0/13

CATEGORY: LABOR PRACTICES AND DECENT WORK
ASPECT: OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

WORKERS REPRESENTATION IN FORMAL JOINT MANAGEMENT-WORKER HEALTH AND SAFETY COMMITTEES

Valagro SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature



Percentage of total workforce represented in formal joint management-worker health and safety committees that help monitor and advise on occupational health and safety programs	2017	2018	2019
Report the level at which each formal joint management-worker health and safety committee typically operates within the organization.	1	1	1
Report the percentage of the total workforce represented in formal joint management-worker health and safety committees.	100	100	100

CATEGORY: LABOR PRACTICES AND DECENT WORK
ASPECT: OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

TYPES OF INJURY AND RATES OF INJURY, OCCUPATIONAL DISEASES, LOST DAYS, AND ABSENTEEISM, AND NUMBER OF WORK-RELATED FATALITIES

Valagro SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature



Type of injury and rates of injury, occupational diseases, lost days, and absenteeism, and total number of work-related fatalities	2017	2018	2019
Injury	1.34	1.32	0
Occupational diseases	0	0	0
Severity Index	0.08	0.21	0

CATEGORY: FAIR WORK PRACTICES AND CONDITIONS
ASPECT: TRAINING

AVERAGE HOURS OF TRAINING PER YEAR FOR EMPLOYEE



Valagro SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

TOTAL EMPLOYEE BY GROUP W/M AND CATEGORY	2017	2018	2019
Total	269	269	278
Gender (W/M)	80/189	82/187	86/192
Directors	12	13	15
Executives	32	29	33
Desk Employees	120	121	127
Technicians	105	106	103
TRAINING TOTAL HOURS	2017	2018	2019
Total	10,911	11,683	7,682*
Directors	780	713	656
Executives	1,038	1,327	7,30
Desk Employees	6,414	7,808	3,129
Technicians	2,679	1,835	3,167
AVERAGE TRAINING HOURS PER EMPLOYEE	2017	2018	2019
Total	40.56	43.43	27.63
Gender (W/M)	28% / 72%	31% / 69%	28% / 72%
Directors	13.99	16.38	11.71
Executives	13.99	16.38	10.52
Desk Employees	1.70	1.49	2.45
Technicians	4.07	6.37	2.42

* VCU launch impacted learning hours with the introduction of digital learning.

CATEGORY: LABOR PRACTICES AND DECENT WORK
ASPECT: DIVERSITY AND EQUAL OPPORTUNITY

DIVERSITY OF GOVERNANCE BODIES AND EMPLOYEES



Valagro® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

TOTAL GROUP EMPLOYEES (AS OF DECEMBER 31, 2019)	by gender W/M	by age Under 30 years old	by age 30-50 years old	by age Over 50 years old
Governance bodies	0/7	0	1	6
Directors	2/13	0	7	8
Executives	12/21	0	21	12
Desk Employees	54/72	8	92	24

GRI INDICATORS

CATEGORY ECONOMIC

CATEGORY: ECONOMIC
ASPECT: ECONOMIC PERFORMANCE

DIRECT ECONOMIC VALUE GENERATED AND DISTRIBUTED



Valagro SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

DIRECT ECONOMIC VALUE GENERATED (€)	2017	2018	2019
Cash received as interest on financial loans, as dividends from shareholdings, as royalties, and as direct income generated from assets	99,179,769	96,703,770	95,855,515

REVENUE DETAIL FOR REGIONS (€)	2017	2018	2019
Center and South America	14,885	12,134	13,772
Europe	51,074	43,699	40,449
Far East	6,865	5,894	4,961
Middle East and Africa	12,165	9,509	11,598
North America	6,090	10,354	7,453
Oceania	1,863	2,546	3,168
Total revenues	92,941	84,136	81,401
Dividends from subsidiaries	6,058	2,386	6,786
Interest income from subsidiaries	181	7,423	570
Total Economic value directly generated	99,180	93,945	88,757

CATEGORY: ECONOMIC
ASPECT: ECONOMIC PERFORMANCE

DIRECT ECONOMIC VALUE GENERATED AND DISTRIBUTED



DIRECT ECONOMIC VALUE DISTRIBUTED (€)	2017	2018	2019
Operating costs: property rental, license fees, facilitation payments, royalties, payments for contract workers, employee training costs	61,899,530	60,612,478	54,818,501
Employee wages and benefits: regular contributions as well as other employee	19.213.000	18,794,124	19,250,208
Payments to providers of capital: interest payments made to providers of loans	9,389,252	3,990,963	12,699,145
Payments to government: all organization taxes and related penalties paid at the international, national, and local levels	2,612,346	947,126	1,983,693
Community investments: Voluntary donations and investment of funds in the broader community	161,520	183,587	174,928
Total	93,275,647	84,528,278	88,926,475

ECONOMIC VALUE RETAINED	2017	2018	2019
Direct economic value generated' less 'Economic value distributed	5,904,122	12,175,491	6,929,040

DEFINED BENEFIT PLAN OBLIGATIONS AND OTHER RETIREMENT PLANS



COVERAGE OF THE ORGANIZATION'S DEFINED BENEFIT PLAN OBLIGATIONS

Defined contribution plans offered to employees

A defined contribution plan is a retirement plan under which the Company pays fixed contributions to a separate organisation. The Company has no legal or other obligation regarding the payment of additional contributions if the fund is not sufficient to pay benefits for the working period to all employees. Contribution obligations of employees for pensions and other types of payments are charged to the income statement when incurred.

Defined benefit plans offered to employees

Net obligations related to defined benefit plans mainly consist of employee severance indemnities (TFR) and end director's mandate indemnities (TFM), and are calculated by estimating the actuarial amount of the future benefit that the employees and the directors concerned have accrued in the current financial year and in previous years. The resulting benefit is discounted and is net of the fair value of any related assets. The calculation is carried out by an independent actuary, using the projected unit credit method. Actuarial gains and losses are recognised in the statement of comprehensive income for the year in which they occur.

Following the introduction of new legislation on supplementary pensions, as provided for by Legislative Decree 252/2005 implemented by the Financial Act 2007, the possibility has been given of providing the supplementary pension with the accruing severance indemnity. Consequently, in the actuarial valuation of the employee severance indemnity fund as of December 31, 2008, the effects of these new provisions have been taken into account, by evaluating for IAS/IFRS purposes only the liability relating to the termination indemnity accrued in the company since the further portions accruing are paid to a separate entity (supplementary pension scheme or INPS funds).

Long-Term Incentive Plan

The company adopted a loyalty plan for the 2014-2017 period addressed to the Core Team Member which, subject to certain conditions, provides for the provision of an incentive. According to the provisions of IAS 19 Revised, loyalty plans are classified as "other long-term employee benefits" and the valuation is to be carried out by adopting the "Projected Unit Credit Method" as well as "post-employment benefits".

Contribution rates of supplementary pension fund for FONCHIM category (extract CCNL CHEMICAL INDUSTRY - Part V)

- at the expense of the worker and the company as of 1 January 2001, the contribution rate is set at 1.2% of the payable benefit for the calculation of the TFR;

- at the expense of the company:

- as of 1 July 2011, the contribution rate is set at 1.65% of the payable benefit for the calculation of the severance indemnity (TFR);
- as of 1 July 2011, the contribution rate is set at 1.65% of the payable benefit for the calculation of the severance indemnity (TFR);
- as of 1 March 2017, the contribution rate is set at 2.1% of the payable benefit for the calculation of the severance indemnity (TFR);

As of 1 January 2007, the company must make a further payment for each employee who is registered with FONCHIM, exclusively for the fixed category FUND set at 0.20% of the payable benefit for the calculation of the severance indemnity (TFR), which will be provided to the FUND for insurance coverage in the case of predecease or permanent invalidity, sanctioned by the competent institutions, which determines the termination of the employment relationship.

No contribution is payable by the company if the employee decides to enter a pension scheme other than the contractual scheme.

CATEGORY: ECONOMIC
ASPECT: ECONOMIC PERFORMANCE

FINANCIAL ASSISTANCE RECEIVED FROM GOVERNMENT



Valagro SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
Report the total monetary value of financial assistance received by the organization from governments during the reporting period, including, as a minimum:	471,276	176,853	233,177

CATEGORY: ECONOMIC
ASPECT: PROCUREMENT PRACTICES

PROPORTION OF SPENDING ON LOCAL SUPPLIERS



Valagro SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
Calculate the percentages based on invoices or commitments made during the reporting period	41%	39%	45%

CATEGORY: SOCIAL - PRODUCT RESPONSIBILITY
ASPECT: PRODUCT AND SERVICE LABELING

INCIDENTS OF NON-COMPLIANCE CONCERNING PRODUCT AND SERVICE INFORMATION AND LABELING



Valagro SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
Total number of incidents of non-compliance with regulations and voluntary codes concerning product and service information and labeling, by type of outcomes	12	10	6

GRI INDICATORS

CATEGORY SOCIETY

CATEGORY: SOCIAL - SOCIETY
ASPECT: PUBLIC POLICY

POLITICAL CONTRIBUTIONS



Valagro® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

	2017	2018	2019
Total value of political contributions by country and recipient/beneficiary	0	0	0

The Company did not provide contributions to political parties, political individuals and related institutions during the periods considered.

CATEGORY: SOCIAL - SOCIETY
ASPECT: COMPLIANCE

NON-COMPLIANCE WITH LAWS AND REGULATIONS IN THE SOCIAL AND ECONOMIC AREA



Valagro® SUSTAINABILITY REPORT 2020
Where science serves nature

Monetary value of significant fines and total number of non-monetary sanctions for non-compliance with laws and regulations	2017	2018	2019
Highway Code administrative sanctions	7,104	4,311	2,132
Voluntary tax deduction correction	0	0	24
Chamber of Commerce administrative sanctions	0	559	0
Motor vehicle stamp duty	662	311	0
INPS + ENASARCO contributions	0	0	6
Stamp duty	1	30	0

Active repentance	0	0	829
AVIS commercial leases	50	0	0
Equitalia payment folder on the CCIAA Annual Law	31	0	0
LEROY Penal	1,494	0	0
Telepass stolen	56	0	0
Total	9,398	5,231	2,985

