

	A2019	A2020	A2021
Totale CO2e Anno	3.868,68	3.468,19	3.246,22
Fatturato (€)	111.029.607	102.282.939	127.321.183
Totale CO2e Anno/fatturato*1000000	35	34	25
Obiettivo CO2e Anno/fatturato*1000000	35	34	26

Metodo di calcolo CO2equivalente: GHG

N°	Descrizione KPI	Valore Tot	CO2e (tonnes)	Valore Tot	CO2e (tonnes)	Valore Tot	CO2e (tonnes)	UdM dell'indicatore	KPI A2019	KPI A2020	KPI A2021	Obiettivo KPI 2021	Obiettivo KPI 2022	Dettaglio del piano di azione in corso ad oggi
1	Acquisto di energia elettrica annua/fatturato generato	6.500.000	3.167	5.785.000	2.819	5.178.961	2.523	Kwh/euro * 1000	58,54	56,56	40,68	Max 60,0	Max 60,0	Nessun obiettivo. Solo monitoraggio
2	Acquisto di energia elettrica annua da fonti rinnovabili certificate	-	//	-	//	-	//	Kwh/euro * 1000	-	-	-	0%	20%	Richiesta modifica contratto di fornitura di energia - Al 04/10/22 contratto stipulato
3	Produzione interna di energia elettrica annua da centrali IDROELETTRICA/fatturato generato	702.032	342	723.600	353	745.169	363	Kwh/euro * 1000	6,32	7,07	5,85	6,0%	6,0%	Manutenzione straordinaria alle turbine nel 2022 - Mantenimento Indicatore al di sopra del 6% - Potenza nominale di picco complessiva 330 KwP
4	Produzione interna di energia elettrica annua da FOTOVOLTAICO/fatturato generato	61.918	30	57.286	28	56.898	28	Kwh/euro * 1000	0,56	0,56	0,45	0,5%	0,5%	Mantenimento Indicatore al di sopra del 0,5% - al 31/12/2021 abbiamo circa 53 Kw di potenza fotovoltaico installata
5	Percentuale totale energia elettrica da fonte rinnovabile annuale/Totale energia elettrica annua	12%	//	13%	//	15%	//	adm	11,75%	13,50%	15,49%	15,0%	35,0%	
6	Produzione interna di energia elettrica annua da fonte rinnovabile e RIVENDUTA alla rete /fatturato generato	401.023	195	393.046	192	385.068	188	Kwh/euro * 1000	3,611856	3,842728	3,024383	3,0%	3,0%	Mantenimento Indicatore al di sopra del 3%
7	Consumo di gas metano annuo/fatturato generato (1 mc gas = 10,69 kWh)	500.000	969	524.309	1.016	548.617	1062,887	mc/euro * 1000	4,503303	5,126060	4,308922	4,4	4,3	Inserimento di specifici contatori che distinguono il consumo di gas operativo da quello per riscaldamento. Individuazione piano per riduzione utilizzo centrali olio diatermico a gas per riscaldamento degli stampi
8	Consumo di carburante per autotrazione annuo/fatturato generato	111.155	300	74.105	200	89.692	242	litri/euro * 1000	1,00	0,724510	0,704455	solo monitoraggio	solo monitoraggio	Rinnovo del parco auto aziendale (bride/elettriche)

	A2019	A2020	A2021
Totale CO2e Anno	3.868,68	3.468,19	3.246,22
Fatturato (€)	111.029.607	102.282.939	127.321.183
Totale CO2e Anno/fatturato*1000000	35	34	25
Obiettivo CO2e Anno/fatturato*1000000	35	34	26

Metodo di calcolo CO2equivalente: GHG

N°	Descrizione KPI	Valore Tot	CO2e (tonnes)	Valore Tot	CO2e (tonnes)	Valore Tot	CO2e (tonnes)	UDM dell'indicatore	KPI A2019	KPI A2020	KPI A2021	Obiettivo KPI 2021	Obiettivo KPI 2022	Dettaglio del piano di azione in corso ad oggi
9	Consumo di acqua annuo/fatturato generato	40.000	//	42.544	//	45.089	//	m3/euro * 1000	0,360	0,416	0,354	0,400	0,400	Mantenimento costante a parità di numero di addetti impiegati
10	Quantità di rifiuti annui/fatturato generato	1.414.285		870.173	//	1.110.397	//	kg/euro * 1000	12,737909	8,507509	8,721228	12,5	12,2	Individuazione piano per riduzione dei rifiuti generati dai materiali/prodotti di prova - workshop per la gestione del residuo
11	Acquisto di alluminio annuo/fatturato generato	ND	ND	ND	ND	1.542,05	ND	ton/euro * 1000	nd	nd	0,011876	solo monitoraggio	solo monitoraggio	In questa fase storica, visti i tempi di approvvigionamento, un'azione sulla riduzione dei blocchi non è al momento un'opzione percorribile
12	Acquisto di acciaio annuo/fatturato generato	ND	ND	ND	ND	3.200,70	ND	ton/euro * 1000	nd	nd	0,025139	solo monitoraggio	solo monitoraggio	In questa fase storica, visti i tempi di approvvigionamento, un'azione sulla riduzione dei blocchi non è al momento un'opzione percorribile
13	Ammontare di alluminio e trucioli di alluminio, limatura e trucioli di materiali non ferrosi annuo/fatturato rivenduto (rifiuti inviati al riciclo/recupero)	ND	ND	ND	ND	145,04	ND	ton/euro * 1000	ND	ND	0,001139	solo monitoraggio	solo monitoraggio	
14	Ammontare di ferro e acciaio, limatura e trucioli di materiali ferrosi annuo/fatturato rivenduto (rifiuti inviati al riciclo/recupero)	ND	ND	ND	ND	441,67	ND	ton/euro * 1000	ND	ND	0,003469	solo monitoraggio	solo monitoraggio	
15	Ammontare rifiuti pericolosi prodotti e smaltiti presso centri di smaltimento rifiuti	ND	ND	12,24	ND	46,20	ND	ton/euro * 1000	ND	0,000120	0,000363	solo monitoraggio	solo monitoraggio	
16	Ammontare di KG di gas fluorurato a effetto serra disperso dagli impianti di refrigerazione/raffrescamento	ND	ND	3,00	5,77	- 0,90	- 2,60	kg/euro * 1000	ND	0,000029	0,000045	solo monitoraggio	solo monitoraggio	
17	Valutazione dei principali fornitori su aspetti Co2 e altri parametri (Ecovadis e Global Compact)	Non presente	Non presente				Presente e iniziata somministr azione	N° di fornitori che generano l'80% degli acquisti valutati	Zero	Zero	NV	Almeno il 10% dei fornitori appartenenti al campione	Almeno il 40% dei fornitori appartenenti al campione	Somministrazione del questionario predisposto