



POLICY AMBIENTALE

Welcome to TESISQUARE®

CONNECTING PEOPLE, TECHNOLOGY,
AND PROCESSES IN A COLLABORATION SQUARE

Revisione e approvazione

AZIONE	FUNZIONE	NOME	DATA
Approvato	CEO	Giuseppe Pacotto	26/09/2024
Verificato	CFO	Mariarosa Macagno	26/09/2024
Redatto	Legal Manager	Alessandro Cassinelli	26/09/2024
	IT Manager	Mauro Biffo	26/09/2024
	Consultant	Carlo Candela	26/09/2024

Aggiornamento

VERSIONE	DATA	NOTE
1.0	26/09/2024	Creazione documento

PREMESSA

La presente politica illustra i valori, gli obiettivi, gli impegni e alcune azioni intraprese da TESISQUARE a favore della prevenzione, gestione e riduzione degli impatti ambientali derivanti dalle proprie attività, ovvero dei propri impatti diretti.

Alla data di redazione del presente documento, TESISQUARE ha intrapreso un percorso di misurazione delle proprie strategie di riduzione dell'impatto ambientale, con l'obiettivo di redigere un primo bilancio di sostenibilità per l'esercizio finanziario 2025. Gli indicatori di sostenibilità che verranno utilizzati saranno in linea con i più elevati standard internazionali e consentiranno di verificare in maniera efficace se l'azienda sta raggiungendo i propri obiettivi di riduzione dell'impatto ambientale.

In attesa di definire tali indicatori, e impostare conseguentemente nuove strategie di mitigazione del rischio ambientale, già da diversi anni TESISQUARE adotta iniziative per contenere il proprio impatto sull'ambiente. TESISQUARE è infatti consapevole delle conseguenze che le attività e i prodotti hanno sull'ambiente ed è consapevole che le aziende svolgono un ruolo chiave nella promozione dello sviluppo sostenibile.

TESISQUARE da sempre ritiene che la creazione di valore, l'efficienza dei processi e la competitività di prodotti e servizi deve essere compatibile con il contesto e l'ambiente in cui opera. Utilizzare le risorse in modo efficiente e ridurre l'impatto ambientale è una strategia importante per aggiungere valore all'azienda e per alle comunità in cui operiamo.

1. Policy

In coerenza con quanto sopra indicato, TESISQUARE:

1. rispetta ogni previsione di legge, a qualsiasi livello, relativa alla tutela dell'ambiente;
2. utilizza le risorse in modo efficiente e consapevole evitando lo spreco e privilegiando scelte sostenibili nel tempo;
3. fornisce il suo contributo nel contrasto al cambiamento climatico;
4. individua e adotta misure aziendali, anche oltre le previsioni normative, finalizzate al miglioramento delle proprie performance ambientali ed energetiche;
5. monitora lo stato di avanzamento delle azioni intraprese.

2. Destinatari

La presente policy è indirizzata a tutti i dipendenti di TESISQUARE e alle società collegate e controllate di TESISQUARE, nonché ai vari stakeholder di TESISQUARE che ne prenderanno visione e ne accetteranno i contenuti.

3. Azioni. Le quattro R: Riusa, Riduci, Ripara e Ricicla

Il documento riporta qui di seguito alcune azioni intraprese da TESISQUARE per ridurre il proprio impatto ambientale seguendo "la regola delle quattro R".

Riciclo dell'hardware. TESISQUARE ha sempre posto molta attenzione al ciclo vita dell'hardware. I PC non più utilizzati dai dipendenti, ad esempio, sono riparati e ricondizionati a cura di TESISQUARE e ceduti ai dipendenti stessi per finalità personali. La cessione è gratuita ed è condizionata esclusivamente ad un'offerta a favore di "Amici di Cecilia", associazione attiva in progetti di volontariato che TESISQUARE supporta da anni.

Autoproduzione di energia elettrica e utilizzo di energie da fonti rinnovabili. TESISQUARE ha installato due impianti fotovoltaici presso la propria sede centrale di Cherasco, per una potenza complessiva di 358 KW. Tali impianti coprono circa il 60% di tutto il fabbisogno di energia elettrica della sede. La restante parte di energia elettrica è acquistata sul libero mercato da fornitori che assicurano una produzione maggioritaria da fonti rinnovabili.

Riduzione dei consumi di energia. TESISQUARE adotta nel day-by-day piccole iniziative per ridurre mano a mano i propri consumi di energia. Ad esempio, per ottimizzare i consumi termici presso la sede centrale di Cherasco, TESISQUARE ha deciso di spostare i due UPS da 10kW, che alimentano i rack della sala server, in un locale esterno raffreddato naturalmente, riducendo notevolmente la potenza di refrigerazione necessaria al mantenimento in temperatura della sala server stessa. Inoltre, al fine di ottimizzare i consumi di energia elettrica, ha avviato il progetto di sostituzione delle lampade fluorescenti, con nuove lampade a LED, già installate presso gli edifici di più recente costruzione. Sulle stampanti aziendali sono in corso iniziative per ridurre al minimo le stampe non necessarie.

Riduzione dei rifiuti. La raccolta differenziata è obbligatoria in tutte le sedi TESISQUARE. Inoltre, ai dipendenti sono state distribuite borracce termiche per evitare l'acquisto di acqua in bottigliette di plastica; sono stati inoltre distribuiti presso le sedi erogatori d'acqua.

Riduzione nell'utilizzo di acqua potabile. TESISQUARE si è dotata presso la propria sede centrale di una vasca di accumulo da 33.000 litri per la raccolta di acque piovane dalle coperture. L'acqua viene utilizzata per l'irrigazione del verde aziendale e del parco. È in corso di valutazione l'utilizzo di tale acqua anche per l'alimentazione delle vaschette dei servizi igienici.

Verde e CO2. TESISQUARE ha realizzato TESILAND, uno spazio verde presso la propria sede di Cherasco ad utilizzo sia dei dipendenti, sia del pubblico, diviso in cinque spazi con diverse funzioni: spettacolo, sport, gioco, frutteto didattico, comunità. L'area occupa 18.000 metri quadrati con 200 alberi messi a dimora, 2.200 arbusti, 7.000 piante tappezzanti, 2.200 bulbi per un totale di 70 specie vegetali diverse. È stato messo a dimora un frutteto con 32 alberi da frutto, tra i quali meli, giuggioli, susini, ciliegi che potranno essere utilizzati per le attività di educazione verso le scuole oltre che fornire i frutti per collaboratori e dipendenti di TESISQUARE. Sono state inoltre allestite un'area multisport, un'area per la ricarica e riparazione di bici elettriche, un'area gioco naturalistica con giochi in legno. Non è irrigata l'intera superficie, ma l'uso attento dell'erba piantumata a bassissima richiesta idrica ha permesso di indirizzare il flusso solo nelle aree di cui se ne ha veramente necessità. L'illuminazione, tutta a led e controllata da dimmer, viene ottimizzata dell'energia dell'impianto fotovoltaico.

Colonnine per la ricarica di auto elettriche. I dipendenti possono usufruire gratuitamente presso la sede centrale di Cherasco di colonnine per la ricarica di auto elettriche, che ad oggi rappresentano l'unica evoluzione concreta dei motori a combustibile fossile.

Sensibilizzazione e welfare: Hortobot. TESISQUARE ha adottato un'iniziativa in cui confluiscono varie direttrici: nuove tecnologie, sensibilizzazione dei dipendenti verso i temi ambientali, welfare. Si tratta di Hortobot, un progetto innovativo che ha visto TESISQUARE sostenere la messa in produzione di un prototipo di robot automatico in grado di coltivare un orto aziendale. L'orto è messo a disposizione dei dipendenti, che possono ritirare frutta e verdura seguendo la stagionalità dei vari frutti della terra. Hortobot è un sistema che, fra l'altro, consente un risparmio di circa il 60% rispetto ad un sistema di irrigazione tradizionale. L'uso di piante "ostaggio" serve per allontanare gli animaletti dagli ortaggi, indirizzandoli ad altre piante sacrificabili, con l'obiettivo di non usare sostanze chimiche.

Monitoraggio e misurazione. TESISQUARE sta implementando un sistema di misura puntuale di consumo dell'energia elettrica basato su strumenti che acquisiscono i dati di misura e li trasmettono ad un sistema che sarà in grado di memorizzarli e processarli. Tale sistema (SCADA) permetterà oltre all'analisi dei dati, la verifica delle attività di efficientamento che si stanno portando avanti. Si avrà inoltre il beneficio di poter controllare i carichi e le ottimizzazioni del corretto funzionamento dei vari impianti, in modo da poter attuare una manutenzione preventiva e predittiva.

4. Revisione periodica

Questa policy sarà sottoposta a una revisione periodica da parte della Direzione Legale di TESISQUARE. In particolare, una prima revisione è prevista all'esito delle attività di analisi della cd. doppia materialità che consentirà a TESISQUARE di decidere quali politiche perseguire in tema ambientale e più in generale in ambito ESG.

5. Conseguenze dei controlli

In caso di violazione dei principi della presente Policy, TESISQUARE avrà diritto di procedere nei confronti del soggetto interessato contestando un inadempimento contrattuale nelle modalità previste dalla legge e dal contratto stesso.