PENSIAMO GREEN

L'attenzione per la salvaguardia, il rispetto dell'ambiente e la riduzione di emissioni nocive sono argomenti all'ordine del giorno e sempre più importanti per la sopravvivenza del nostro Pianeta. E' nostra ferma convinzione come sia oggigiorno fondamentale che ognuno di noi si impegni attivamente per rispettare e migliorare la propria vita ed il proprio posto di lavoro in maniera sostenibile.

Il nostro Studio, oltre ad offrire e progettare soluzioni impiantistiche a favore della sostenibilità ambientale, ha da tempo adottato una serie di iniziative interne per aiutare nella vita di tutti i giorni il nostro Pianeta.

studio castagno

ENERGIA ELETTRICA GREEN

Lo studio è servito da un impianto fotovoltaico da 4,5 kWp, senza batterie di accumulo, che alimenta la nostra attività con energia pulita e sostenibile.

ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE

Nella nuova sede, inaugurata a fine 2021, l'impianto di illuminazione artificiale dei nostri uffici è stato realizzato adottando apparecchi equipaggiati con sorgenti a LED di ultima generazione, gestiti inoltre da sistemi domotici con regolazione in base alla presenza ed all'apporto di luce naturale, i quali garantiscono un risparmio energetico fino all'85%.

CLIMATIZZAZIONE

La climatizzazione invernale e la produzione di acqua calda sanitaria sono ottenute mediante generatore ad alimentazione elettrica (Pompa di calore), comandato da termostati intelligenti collegati al sistema di gestione domotica dello Studio, con impostazione di orari e temperature ottimali, così da non avere inutili sprechi di energia e risorse economiche. Con le dovute impostazioni, l'utilizzo delle Pompe di calore è concentrato nelle ore diurne, sostenuto dalla produzione dell'impianto fotovoltaico, riducendo al minimo il funzionamento nelle altre ore della giornata (mantenimento).

Studio Castagno di Castagno per. ind. Ivan. - Via Vittorio Emanuele, 87 - 12064 La Morra (CN) - Italia
P.IVA 02480540042 - C.F. CSTVNI73H19B111R - Tel. (+39) 0173.509836 - Mob. (+39) 339.2393136
www.studiocastagno.com - info@studiocastagno.com - ivan.castagno@pec.eppi.it

DISPOSITIVI ELETTRONICI

Abbiamo abilitato le impostazioni di risparmio energetico su PC, fotocopiatrici, stampanti, preoccupandoci di spegnere tali strumenti di lavoro a ogni fine giornata.

DIGITALIZZAZIONE DOCUMENTI

Dal 2019 abbiamo scelto la strada della digitalizzazione di tutti i documenti, limitando al massimo le stampe cartacee; inoltre, la consegna delle copie finali dei progetti ai nostri Clienti avviene in formato digitale.

ISOLAMENTO EDIFICIO E SERRAMENTI

L'edificio che ospita i nostri uffici è dotato di cappotto esterno per l'isolamento dei locali; inoltre, i vari ambienti sono dotati di infissi di ultima generazione, che contribuiscono a limitare gli sprechi energetici, riducendo i consumi ed evitando immissioni di CO2 nell'atmosfera.

RIFIUTI E RACCOLTA DIFFERENZIATA

Siano convinti fautori della raccolta differenziata, la quale costituisce una valida alternativa al classico smaltimento dei rifiuti eseguito in discarica. Grazie al riciclo dei materiali che ne consegue, è possibile ridurre le emissioni di gas a effetto serra, effettuando un impiego più efficiente delle materie prime e delle risorse intese come energia ed acqua.
Dal 2024 abbiamo inoltre attivato il compostaggio per la parte di rifiuti organici, che eseguiamo negli spazi verdi comuni dello Studio.

ACQUA

Cerchiamo nel quotidiano di ridurre al minimo i consumi e soprattutto gli sprechi di una risorsa importante come l'acqua e per far questo abbiamo installato rubinetti elettronici comandati da fotocellula, affiancati da dosatore elettronico e automatico di sapone, per ridurre al minimo il consumo di tali prodotti.

SMART WORKING

Visto anche quanto successo nel 2020 (durante l'emergenza COVID-19), abbiamo voluto proseguire con la politica dello smart working, svolto in modo parziale su scala mensile.
Siamo convinti che in futuro il lavoro dovrà essere flessibile e sostenibile, eliminando gli spostamenti superflui e le relative emissioni di CO2.

PRODOTTI PER LA PULIZIA

Utilizziamo prodotti biodegradabili per la pulizia degli uffici e dei vari arredi, così da ridurre al massimo la dispersione nell'ambiente di prodotti inquinanti.

PACKAGING ECO-FRIENDLY

Riduzione degli imballaggi per vincere la sfida della sostenibilità produttiva utilizzando materiali riciclabili, biodegradabili e contenitori riutilizzabili.

Studio Castagno di Castagno per. ind. Ivan. - Via Vittorio Emanuele, 87 - 12064 La Morra (CN) - Italia
P.IVA 02480540042 - C.F. CSTVNI73H19B111R - Tel. (+39) 0173.509836 - Mob. (+39) 339.2393136
www.studiocastagno.com - info@studiocastagno.com - ivan.castagno@pec.eppi.it

Oltre alle soluzioni adottate sopra descritte, abbiamo analizzato anche altri aspetti dell'attività che potevano rientrare in un piano di efficientamento ma che, per i motivi di seguito descritti, ***NON HANNO AL MOMENTO TROVATO APPLICAZIONE.***

BATTERIE DI ACCUMULO

Una delle soluzioni proponibili era quella di abbinare all'impianto fotovoltaico una batteria di accumulo, utile ad immagazzinare energia durante il giorno per averla poi disponibile negli orari serali/notturni. Visto però l'uso dell'ufficio, con prevalenza diurna, e gli attuali costi delle batterie, al momento riteniamo che la soluzione non sia applicabile in quanto non apporti particolari convenienze tecniche ed economiche.

MOBILITÀ ELETTRICA

Il mondo della mobilità è in continua evoluzione e il futuro sembra essere quello dei veicoli elettrici. Al momento, il nostro parco auto è sprovvisto di veicoli con tale tecnologia ma abbiamo comunque stilato un piano di investimenti triennale che prevede anche, entro il 2027, l'acquisto di 1 veicolo elettrico e/o ibrido dedicato all'attività.
Stiamo inoltre monitorando lo sviluppo di nuove tecnologie (ex: idrogeno) per capire la direzione futura di questo comparto.

Studio Castagno di Castagno per. ind. Ivan. - Via Vittorio Emanuele, 87 - 12064 La Morra (CN) - Italia
P.IVA 02480540042 - C.F. CSTVNI73H19B111R - Tel. (+39) 0173.509836 - Mob. (+39) 339.2393136
www.studiocastagno.com - info@studiocastagno.com - ivan.castagno@pec.eppi.it