

in collaborazione con



PRESENTA

ESG MONITORING



ESG MONITORING offre la consulenza e le soluzioni per l'efficiamento della qualità ambientale in tutti gli ambienti di lavoro, aiutando le aziende a migliorare la propria gestione in ambito di sostenibilità.



WHAT IS IT

CHE COS'E' L'ESG MONITORING

"La sostenibilità non consiste più nel fare meno male. Si tratta di fare meglio."

Jochen Zeitz (CEO di Harley Davidson Inc.)

Per monitoraggio (dal latino monitor -oris; con il significato di "avvisare", "informare") si intende il controllo dell'andamento nel tempo di una o più grandezze variabili.

Oggi in pieno sviluppo del mondo del lavoro, secondo i criteri della industria 4.0 è iniziato un processo di trasformazione dei metodi produttivi che implica l'adozione di un nuovo approccio nel modo di concepire le dinamiche aziendali, ed il suo rapporto con l'ambiente e la società. Acronimi come ESG (governance ambientale e sociale) GSSB (Comitato per gli standard di sostenibilità globale) e soprattutto la CSRD (Direttiva sulla rendicontazione della sostenibilità aziendale), la direttiva europea che detta le linee guida per il nuovo modello di sostenibilità ambientale che progressivamente - partendo proprio dai report del 2023 – riguarderanno tutti gli ambiti lavorativi.

Con progetto ESG Monitoring, STS-LAB, si pone l'obiettivo di aiutare le aziende e più in generale tutte le realtà lavorative, nel dotarsi di sistemi di controllo della qualità ambientale nei posti di lavoro, dotandosi di strumenti che permettano loro di affrontare le sfide del presente e del futuro ponendosi all'avanguardia nel cambiamento imposto dalla transizione ecologica in atto.

SONDE PER MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL' ARIA E DELL' ACQUA, e una piattaforma di controllo REAL-TIME di tutti i parametri monitorati, permettono a qualunque realtà lavorativa di ottenere le massime performance a livello di sostenibilità ambientale.

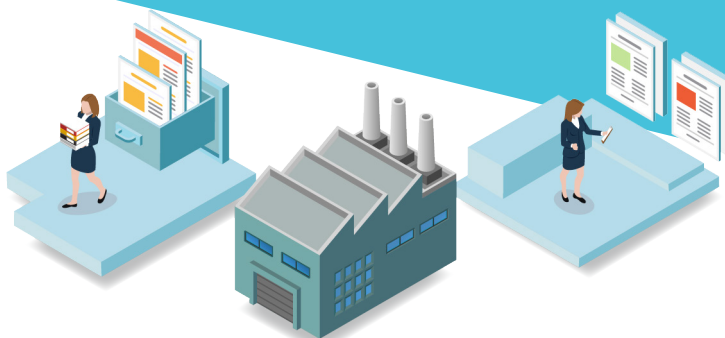
Strumenti che aiutano la rendicontazione e la messa in opera delle soluzioni ottimali per ottenere le più importanti certificazioni in materia di sostenibilità.(es. ISO 14001, ISO 9001 ecc.)

HOW IT WORKS

ESG
PLATFORM

COME FUNZIONA IL SISTEMA DI MONITORING ESG

AUDIT
INTERNO/ESTERNO



IL PRIMO STEP RIGUARDA LA RACCOLTA DI DOCUMENTAZIONE RELATIVA ALLA PROPRIA SITUAZIONE IN MATERIA DI SOSTENIBILITA' CON UN **AUDIT AMBIENTALE - INTERNO/ESTERNO** - EFFETTUATO DA **RINA*** SULLA BASE DEI REQUISITI RICHIESTI DELLA **NORMATIVA ISO 14001**

*Il RINA fornisce servizi di certificazione, classificazione navale, test di prodotto, supervisione in sito e ispezione dei fornitori, si occupa inoltre del rilascio delle principali certificazioni di sostenibilità ambientale.



SULLA BASE DELL' AUDIT EFFETTUATO DA RINA, STS-LAB SVOLGERA' UN SO-PRALLUOGO INIZIALE PRESSO LA STRUTTURA PER UNA ANALISI DEL CON-TESTO - ES. FABBRICA, UFFICIO, PORTO, LOGISTICA ecc. - E IL SUCCESSIVO SVILUPPO DI UN PROGETTO IDONEO.



SOLUZIONI E PROPOSTE

SOLUTIONS

✓ STEP_4



INDIVIDUAZIONE DEI POSSIBILI RISCHI E DELLE POSSIBILI SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER IL MONITORAGGIO DEGLI AMBIENTI DI LAVORO. PROPOSTA PROGETTUALE CON INDICAZIONI OPERATIVE PER INSTALLAZIONE DISPOSITIVI.

✓ STEP_5



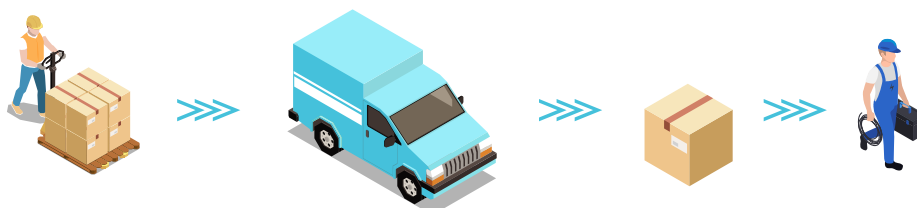
ATTIVAZIONE E PERSONALIZZAZIONE DELLA PIATTAFORMA DI MONITORAGGIO

ESG
PLATFORM



IN LABORATORIO VIENE SUCCESSIVAMENTE EFFETTUATA LA PERSONALIZZAZIONE DEI SENSORI IN BASE ALLE ESIGENZE DEI CLIENTI ED INTEGRATI NELLA PIATTAFORMA

✓ STEP_6



SPEDIZIONE AL CLIENTE PER L'ISTALLAZIONE DEL SISTEMA ADOTTATO, DA PARTE DEL PROPRIO PERSONALE TECNICO.

VERIFY

ESG
PLATFORM

VERIFICA E
INSTALLAZIONE

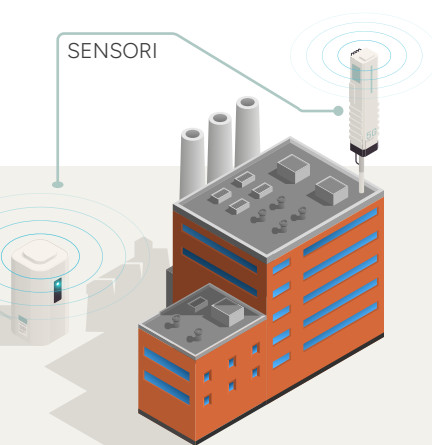
✓ STEP_7



PIATTAFORMA



SENSORI



VERIFICA CORRETTA INSTALLAZIONE E RAGGIUNGIBILITA' SULLA PIATTAFORMA



COLLAUDO E RILASCIO

PLATFORM



FORMAZIONE DEL CLIENTE



CHI SIAMO

NA.VI.GO. S.c.a.r.l.

Via Coppino 116 | 55049 Viareggio (Lu)

P.I. 02077140461

Ph. +3905840389731

info@navigotoscana.it

navigotoscana.it

S T S lab

smart technology system

Via Palestro 134 51015 Monsummano Terme (PT)

Via Cairoli 2 - 57016 Rosignano Solvay (LI)

Via Cesare Uva 20 - 83100 Avellino (AV)

phone: +39 0572 503601

e-mail: info@stslab.it

e-mail: commerciale@stslab.it

www.stslab.it

CF e P.IVA 02009010477