

Opera di **Marino Collecchia**
sede di Firenze

Lentius, profundius, suavius

***La transizione ecologica potrà affermarsi quando
apparirà socialmente desiderabile.***

ALEXANDER LANGER

 **ambiente**

consulenza & ingegneria
esperienza per l'ambiente



TAG:

#ambiente

#sostenibilità

#ingegneria

#efficacia

#economia circolare

#competenze multidisciplinari

#misura

#efficienza

#pianificazione

ambiente spa

- la storia
- lo scenario
- l'attività
- la struttura
- le sedi
- i clienti
- l'approccio operativo
- l'organizzazione interna





Opera di **Beppe Francescani**
sede di Carrara

la storia

PIONIERI NELLA CONSULENZA AMBIENTALE DAL 1984

La normativa ambientale era appena ai suoi inizi e la sensibilità collettiva ancora molto acerba.

Non esistevano ancora presupposti normativi né di mercato che potessero rendere credibile l'idea di "fare impresa" a partire dalle **tematiche sulla protezione dell'ambiente e la sicurezza suoi luoghi di lavoro**.

Per un gruppo di giovani "innovatori" un po' visionari, con la vocazione e la volontà di un'attività lavorativa nuova e indipendente e una particolare sensibilità alle questioni ambientali, fu il momento giusto per una nuova avventura imprenditoriale.

La prima sede di **ambiente** fu un piccolo ufficio di due stanzette nel centro di Massa.

"Tutti sbrigavamo tutto: sopralluoghi e relazioni tecniche, fotocopie e rilegature, segreteria e amministrazione. Solo macchine da scrivere e neppure un computer, il primo arrivò qualche anno dopo."

***Un sogno sembra un sogno
fino a quando non si comincia a lavorarci.
E allora può diventare
qualcosa di infinitamente più grande.***

ADRIANO OLIVETTI



lo scenario

LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE È QUOTIDIANITÀ

Lo scenario industriale di oggi è sostanzialmente diverso rispetto a quello degli anni '80, quando è nata **ambiente**.

E' sempre più diffusa la consapevolezza che la sostenibilità ambientale sia un passaggio obbligato per la **competitività**.

Oggi non si parla più di costi ambientali, ma di investimenti che vanno a beneficio del valore aggiunto dei prodotti. **Gli investimenti vengono orientati sia alla sostenibilità del ciclo di produzione sia a quella del prodotto.**

La cultura industriale si è ormai sensibilmente integrata con la cultura ambientale. **La gestione delle tematiche ambientali è diventata una funzione aziendale riconosciuta e autorevole**, presente negli organigrammi delle imprese di ogni dimensione.

Gli aspetti ambientali vengono gestiti in maniera organizzativa e programmata e il rispetto della norma ambientale è parte integrante della policy aziendale.

Gli interventi di emergenza rimangono relegati nell'ambito della straordinarietà. Nuove tecnologie e nuove organizzazioni aziendali consentono il rispetto delle regole e dei limiti fissati dalle norme.

TAG:

#sostenibilità ambientale

#sostenibilità economica

#sostenibilità sociale

Digitalizzazione, integrazione delle competenze e sostenibilità

oggi sono le keywords dei modelli di business di successo

*e ne definiscono il **vantaggio competitivo**.*



l'attività

OLTRE TRENTACINQUE ANNI DI ESPERIENZA

Il confronto quotidiano con problematiche sempre nuove, in oltre 35 anni di attività, ci ha reso forti di un'esperienza unica che mettiamo a disposizione di Imprese e Istituzioni.

La normativa ambientale è il nostro baricentro e l'adeguamento di tutte le attività antropiche a leggi e regole di rispetto dell'ambiente e della vita delle comunità, la nostra missione.

Dalle tematiche ambientali più storiche a quelle più attuali, siamo in grado di dare risposte complete sia di adeguamento del presente sia di strategia per il futuro.

TAG:

#ambiente

#sostenibilità

#multidisciplinarietà

Siamo una comunità di tecnici multi-specialistica e interdisciplinare. La crescita delle competenze, l'aggiornamento, la dinamica e la flessibilità sono i nostri motori.



la struttura

ORGANIZZAZIONE SOLIDA, SAPERI IN MOVIMENTO

Il nostro staff è costituito da **ingegneri, biologi, geologi, agronomi, chimici, architetti, naturalisti, archeologi**, ma anche da **economisti, esperti legali, sociologi** e **tecnici** competenti in materia di **salute e sicurezza nei luoghi di lavoro** e tutte le **tematiche ambientali**.

Con i nostri esperti affianchiamo il management del cliente, ne supportiamo il percorso operativo e di crescita fino alla **realizzazione degli obiettivi strategici**.

Ascoltiamo le esigenze e **teniamo informati** sulle opportunità di finanziamento e sugli obblighi normativi ambientali.

Trasformiamo gli obiettivi di sviluppo in progetti concreti e sostenibili.

Progettiamo percorsi tailor made per creare e valorizzare i punti di forza delle aziende clienti.

Sosteniamo nel tempo il consolidamento e lo sviluppo delle eccellenze acquisite in campo ambientale. **Proponiamo** nuovi obiettivi di successo e di crescita per una migliore competitività e sostenibilità aziendale.

Puntiamo costantemente all'innovazione: ci dedichiamo alla **Ricerca e Sviluppo**, partecipando a **bandi regionali, nazionali e internazionali**. Forniamo supporto alle aziende per realizzare **progetti di innovazione** e **ricerca** orientati alla **sostenibilità**.

Le **competenze specialistiche** di ognuno sono valorizzate dalle **capacità multidisciplinari** del gruppo.

L'ingegno è vedere possibilità dove gli altri non ne vedono.

ENRICO MATTEI



le sedi

A **Carrara** si trova la sede principale, il cuore dell'azienda, **motore di indirizzo e coordinamento, base operativa** avanzata in tutti i settori tecnici. Una sede moderna, confortevole ed eco-compatibile, circondata dal verde, all'interno di un ex sito industriale chimico recuperato e rigenerato a nuova vita. Oltre agli uffici, la sede ospita anche un ampio auditorium per convegni, seminari e corsi di formazione.

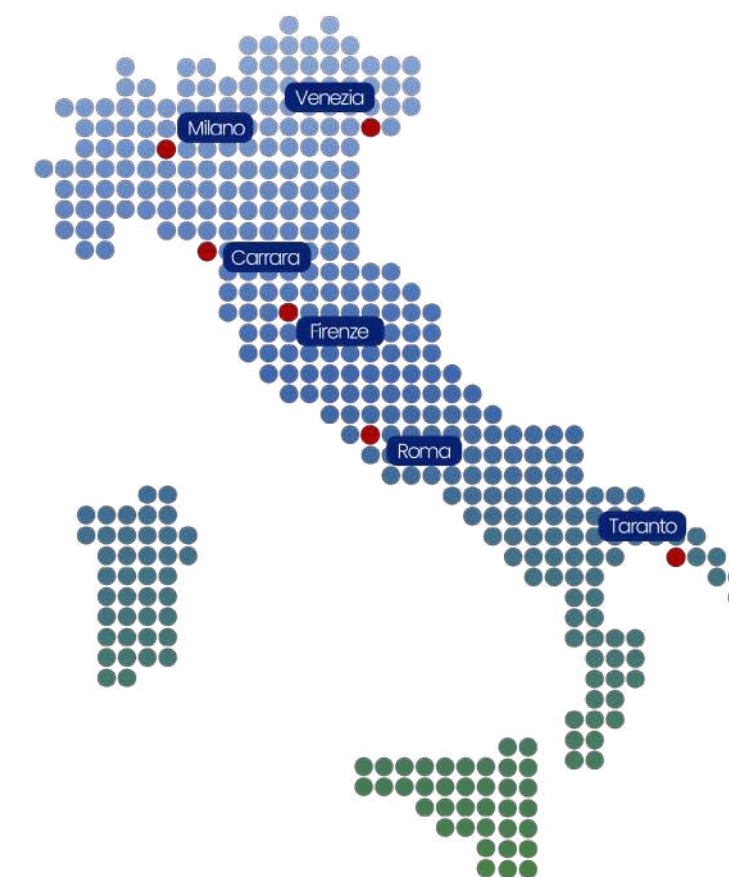
La sede di **Milano**, multidisciplinare e ampiamente diversificata sull'impronta della sede principale, è in forte sviluppo, in un nuovo edificio funzionale e di maggior prospettiva.

A **Firenze** è attivo un gruppo di lavoro interdisciplinare in tema di **sicurezza** sui luoghi di lavoro. La sede ha un importante asset produttivo nel settore **infrastrutturale, ferroviario, tranviario ed aeroportuale** ed è impegnata su tutto lo sviluppo trasportistico dell'area fiorentina.

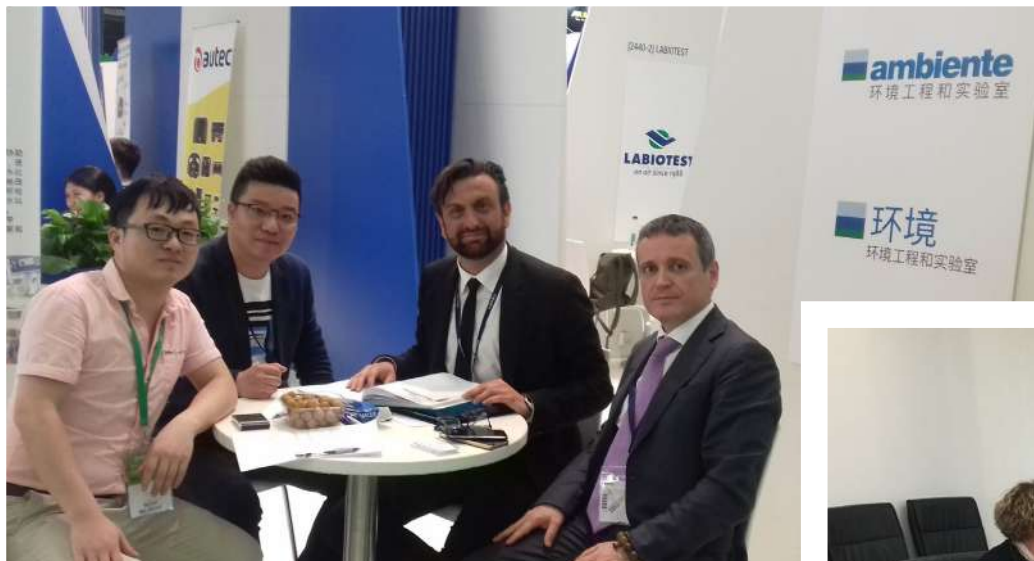
La sede di **Roma** ha tre centralità: la progettazione sul tema dell'efficiamento energetico, la progettazione ambientale nel campo delle costruzioni, il permitting e la valutazione degli impatti nei settori Oil&Gas e Servizi Pubblici.

La sede di **Taranto** segue buona parte delle commesse in area meridionale e insulare. Ha un'impronta multidisciplinare e rappresenta il ponte naturale per le attività nel bacino mediterraneo.

La sede di **Venezia** gestisce i rapporti con l'area **industriale, infrastrutturale e produttiva** di tutto il **Nord Est italiano**.



*La realtà di ogni sede di essere vicina al proprio territorio e alle sue peculiarità, unita alla **capacità di integrazione multidisciplinare** tra sedi diverse, crea un polo eccellente di competenze per i nostri clienti, ovunque essi siano dislocati.*



i clienti

PER OGNI ESIGENZA UNA RISPOSTA ADEGUATA

Lavoriamo per imprese sia pubbliche sia private, per amministrazioni nazionali, regionali e locali.

Tra i nostri clienti, vi sono grandi aziende industriali, leader nei settori dell'Oil&Gas, delle infrastrutture, della logistica e delle costruzioni. Affianchiamo importanti gruppi finanziari e industriali che si occupano di progetti di sviluppo e riqualificazione urbana e industriale, grandi aziende di servizi pubblici nei settori acqua, rifiuti, gas.

In ambito internazionale partecipiamo a progetti promossi da importanti Istituti Finanziari Internazionali (IFI) per sostenere lo sviluppo, nel rispetto dell'ambiente, dei Paesi europei ed extra europei.



*Guardiamo avanti: offriamo concreta e fattiva risoluzione a esigenze immediate, proponiamo studi e analisi per **nuovi progetti di sviluppo: sostenibilità, economia circolare** e ogni nuova sfida che ci venga proposta.*

progettazione circolare



l'approccio operativo

PROGETTI CHE NASCONO DALLE SINGOLE ESIGENZE

Competenze solide, approccio multidisciplinare, aggiornamento costante, dialogo efficace con le Istituzioni, capacità di diversificare ed aggiornare le attività in funzione dell'evoluzione normativa e delle mutate istanze sociali e culturali: sono queste le caratteristiche che ci rendono il partner adeguato nella soluzione di qualsiasi problema collegato alla normativa ambientale.

Offriamo la garanzia di una progettazione sostenibile, integrata e sinergica tra le varie tematiche, nel rispetto dei requisiti normativi di riferimento e attenta al rapporto costi-benefici.

L'obiettivo della nostra società è individuare la migliore risposta per ogni singola situazione, sia in termini professionali sia di sostenibilità economica e ambientale.

Gestiamo il rapporto con gli enti di controllo, affiancando i committenti in questa attività complessa, a partire dalla fase di studio e di progetto fino al pieno esercizio.



*La nostra mission è **trasformare l'attenzione per l'ambiente in nuove opportunità di sviluppo** e in vantaggio competitivo per le aziende clienti.*



Opera di **Marino Collecchia**
sede di Firenze

l'organizzazione interna



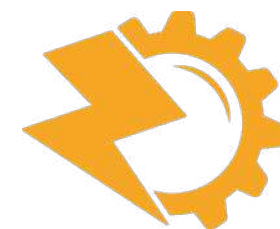
Bonifiche Ambientali

24



Infrastrutture & Territorio

28



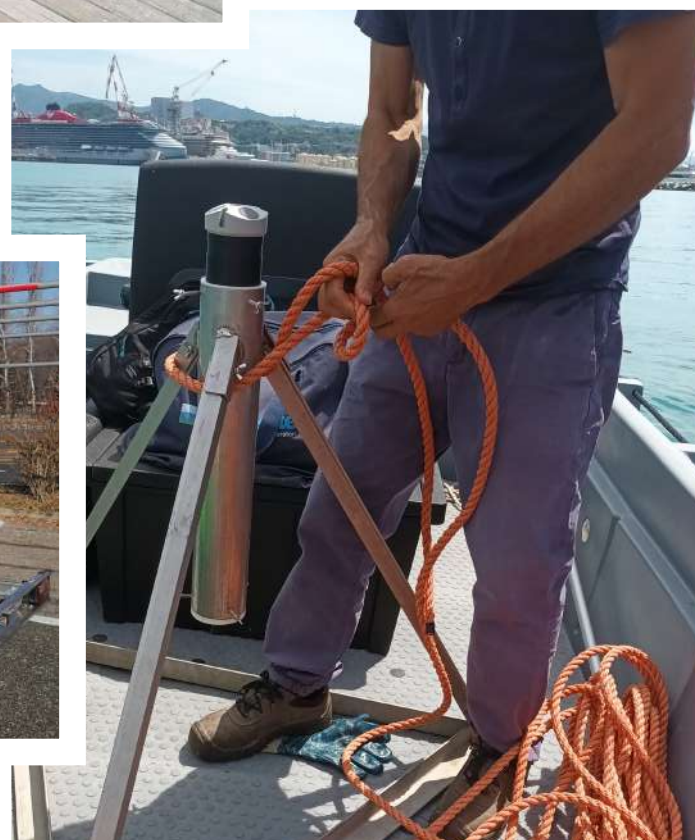
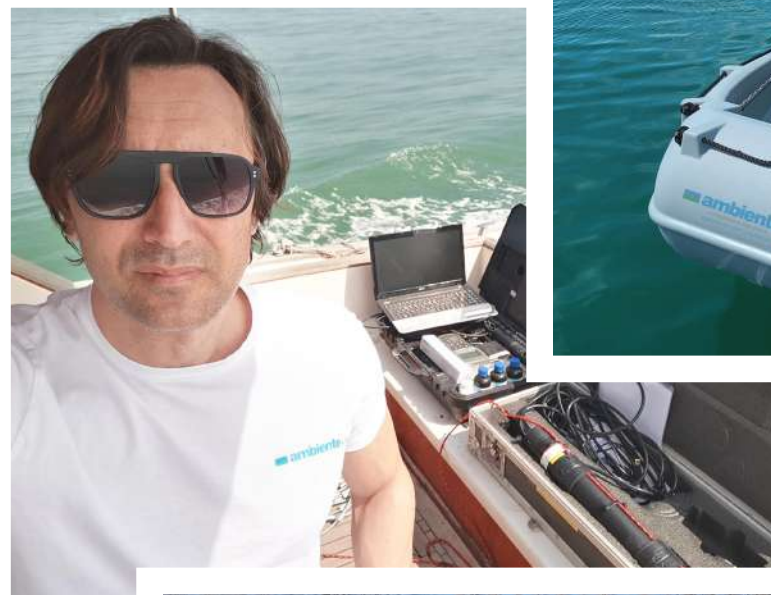
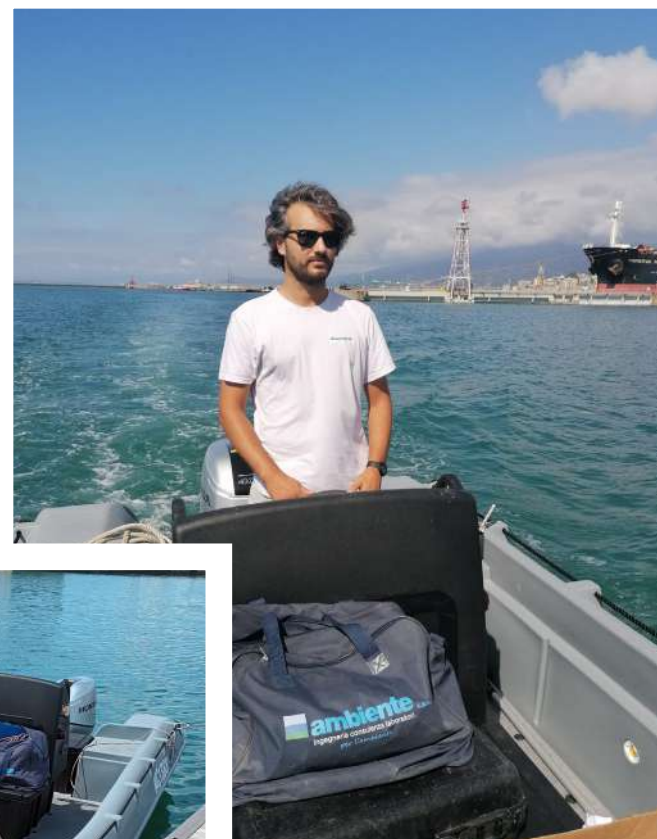
Industria & Energia

36



Sostenibilità & Innovazione

42



Il settore

bonifiche ambientali

Il principio che da sempre ha pervaso il nostro lavoro è quello di **fornire un'attività volta al risanamento completo**, dalla fase di valutazione e diagnostica al collaudo dell'avvenuta bonifica, occupandoci delle attività operative e degli adempimenti normativi previsti.

Il nostro obiettivo è che il **rapporto fra qualità dell'intervento di bonifica e spesa necessaria per la sua attuazione sia condiviso e sostenibile dal cliente**.

Abbiamo una solida esperienza nel campo delle problematiche connesse **alla gestione dei siti inquinati**. Già con l'entrata in vigore del D.M. 471/99, abbiamo eseguito, per operatori privati o enti pubblici, attività di consulenza ambientale relative alle procedure tecnico-amministrative necessarie per la definizione del grado di contaminazione.

Abbiamo sviluppato rilevanti competenze nel campo dell'**inquinamento da idrocarburi, solventi, metalli pesanti, prodotti petrolchimici vari e sostanze organiche in generale**.

Gestiamo operazioni di **messa in sicurezza d'emergenza, bonifica di siti contaminati e da riqualificare**, con mezzi e attrezzature specializzate.

Visione e finalità del progetto per definirne fattibilità ambientale, economica, tecnica e sociale.

Attività ambientali preliminari

- Indagini preliminari
- Due Diligence per la valutazione delle passività ambientali
- Progettazione di interventi di messa in sicurezza di emergenza

Attività di caratterizzazione

- Elaborazione ed esecuzione di piani di caratterizzazione di siti potenzialmente contaminati
- Indagini, prelievi, analisi in ambiente fluviale, marino e terrestre
- Analisi di rischio sanitario-ambientale per la stima degli obiettivi di bonifica e le misure di prevenzione
- Modellazione idraulica per il trasporto di inquinanti in falda
- Studi di idrogeologia
- Studio dei valori di fondo naturali

Progettazione

- Elaborazione Progetti di bonifica di siti contaminati on site (AS\SVE, ossidazione, landfarming, fitodepurazione) e off site
- Elaborazione Progetti di Messa in Sicurezza Permanente
- Progettazione interventi di ripristino e riqualificazione ambientale
- Progettazione e implementazione test pilota di tecnologie di bonifica
- Progettazione, realizzazione e gestione di barriere idrauliche e impianti per la bonifica di falde acquifere (TAF)

Direzione Lavori

- Direzione lavori di interventi di bonifica e recupero ambientale

Altre attività

- Ingegneria del decommissioning
- Redazione Piano Utilizzo Terre e Piano di Gestione Materiali
- Pianificazione territoriale per gestione dei rifiuti urbani e speciali



TAG:

#remediation
#caratterizzazione
#contaminanti
#due diligence
#suolo

#conformità
#idrocarburi
#capping
#ripristino
#air sparging

#soil vapor extraction
#progettazione ambientale
#messa in sicurezza
#elettromagnetismo
#T.A.F.



infrastrutture & territorio

LE INFRASTRUTTURE

Siamo il partner adeguato per la realizzazione di grandi infrastrutture sia trasportistiche (autostrade, gallerie, porti, aeroporti) sia di pubblico servizio. Curiamo tutti gli aspetti legati agli **impatti ambientali** e alle **opere di prevenzione e mitigazione**, dalle attività preliminari **dell'analisi del territorio a tutte le fasi della progettazione ambientale**.

Siamo operativi nel campo dell'**edilizia sostenibile**, orientati verso una progettazione in grado di garantire comfort abitativo.

Accompagniamo e supportiamo i team di progettazione e costruzione per l'ottenimento delle certificazioni di **sostenibilità ambientale degli edifici**.

I nostri tecnici, accreditati come **Envision Sustainability Professionals**, collaborano con i team di progetto per la progettazione di infrastrutture sostenibili.

Utilizziamo la progettazione **BIM, "Building Information Modeling"**, metodologia operativa in grado di organizzare le informazioni in modalità tridimensionale, secondo un modello informativo, dinamico, interdisciplinare, condiviso e in continua evoluzione, favorendo la collaborazione di tutti gli stakeholders coinvolti nel progetto.

In fase di realizzazione sviluppiamo le attività di **monitoraggio chimico, fisico e biologico** sulle attività di cantiere e ne gestiamo gli **aspetti autorizzativi relativi alla movimentazione e al conferimento dei materiali di scarto del cantiere**.

Ci occupiamo di tutti gli aspetti relativi alla **sicurezza nei cantieri**.

Leggere il paesaggio, valutare il contesto socioculturale,

capire il progetto anticipando gli impatti

che potrebbero avere sul territorio e sulle comunità.

Rendere sostenibile l'opera da realizzare, integrata nel

territorio, pronta a svolgere lo scopo per cui è stata concepita.

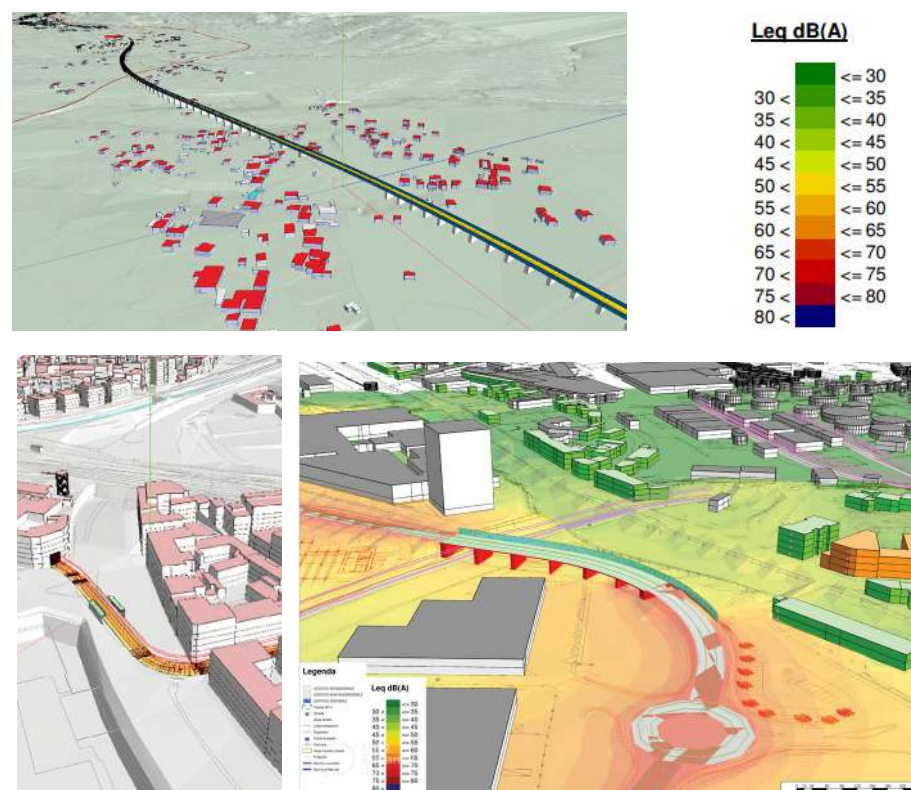


Progettazione ambientale

- Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)
- Progettazione ambientale in conformità agli standard **Envision SP**
- Consulenza in fase di gara
- Progettazione **cantiere sostenibile**
- Progettazione di Piani di Monitoraggio Ambientale (PMA)
- Progettazione delle opere di mitigazione ambientale
- Progettazione di **Sistemi Informativi Territoriali** (SIT) per la gestione, la consultazione e la divulgazione dei dati ambientali
- Progettazione ambientale in **BIM**
- Valutazione previsionale impatto acustico
- Modellazione acustica in 3D
- Monitoraggi ambiente sociale
- Stakeholder Engagement

Monitoraggi ambientali

Monitoraggi ante operam, in corso d'opera e post operam, delle componenti: **atmosfera, acque superficiali e sotterranee, suolo e sottosuolo, rumore e vibrazioni, campi elettromagnetici, radon, ecosistema e componenti biotiche, traffico.**



Cantiere

- **Sviluppo di Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14000 ed EMAS e Sistemi di Gestione Integrati HSE**
- Diffusione della cultura ambientale e **formazione adeguata**
- Assistenza verso enti preposti
- **Gestione completa** della filiera dei **rifiuti**
- **Gestione della tracciabilità delle terre e rocce da scavo**

- Manuale, Piano di Emergenza Ambientale, Procedure ed istruzioni operative specifiche, POS, DVR, verifiche di idoneità tecnico-professionale
- **Piani di Controllo Ambientale**
- **Gestione delle non Conformità Ambientali**
- Gestione **iter autorizzativi** (emissioni in atmosfera, scarico/approvvigionamento idrico, rifiuti)



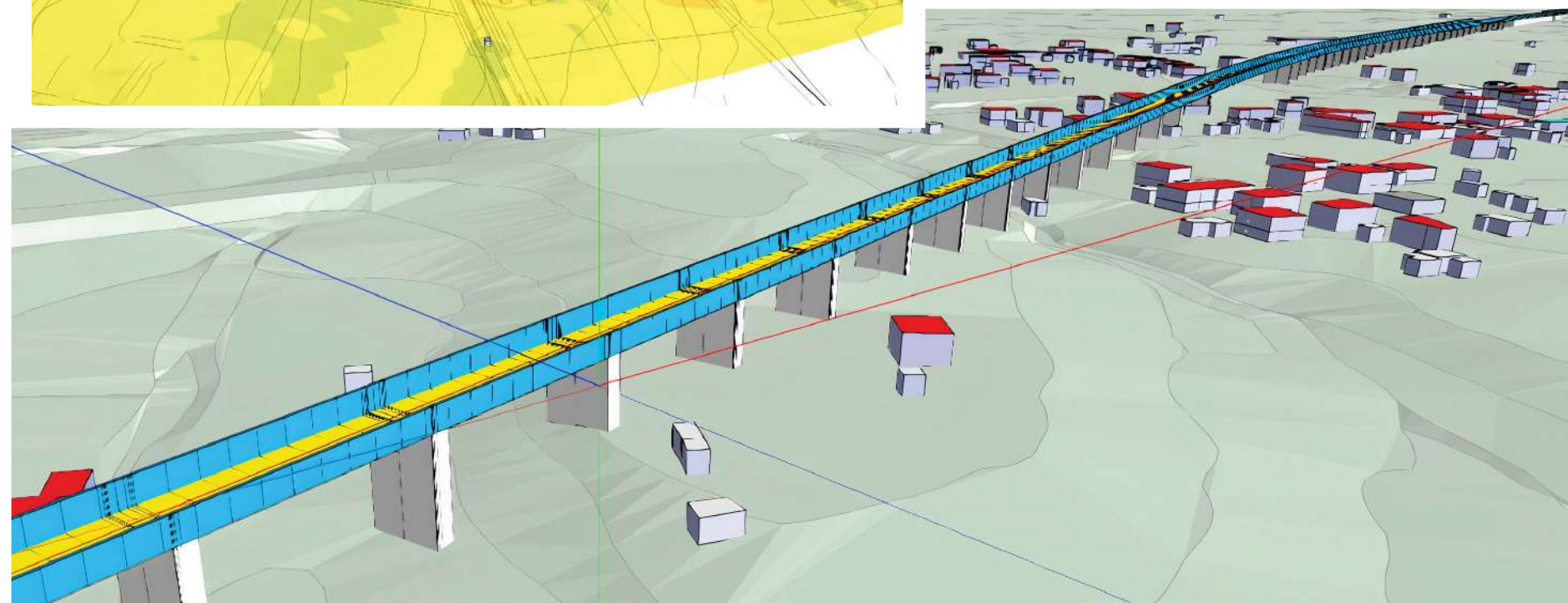
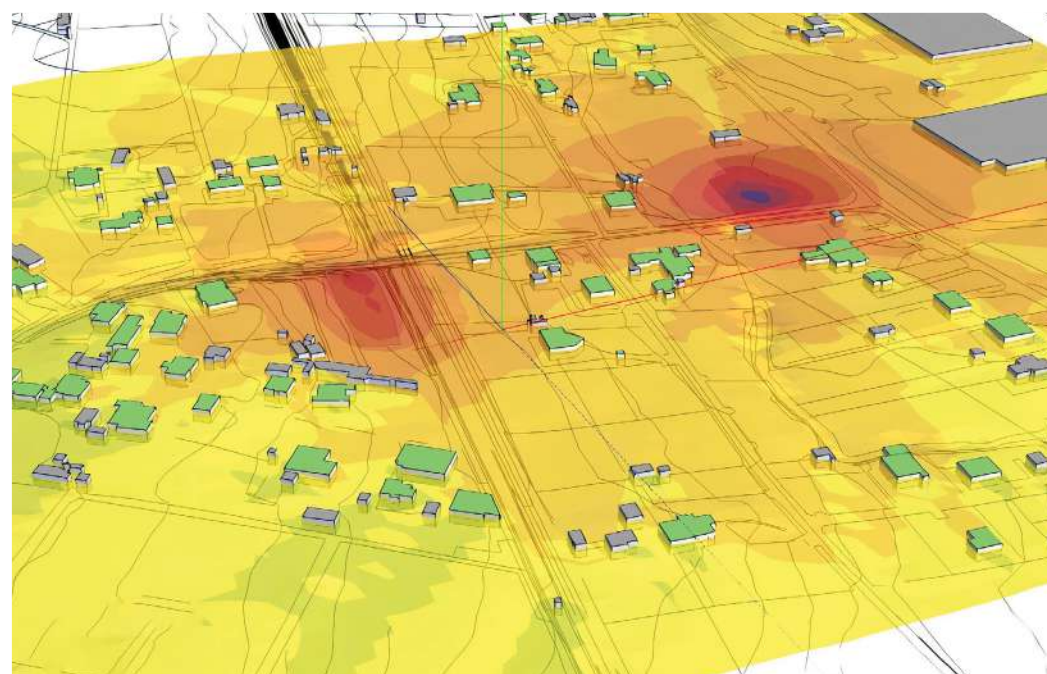
TAG:
#cantiere
sostenibile

IL TERRITORIO

Concepriamo il **territorio come il luogo della convivenza e dell'equilibrio tra comunità, attività economiche, infrastrutture e ambiente naturale.**

Conoscere a fondo le caratteristiche naturali e antropiche di un territorio, avere consapevolezza delle sue caratteristiche di qualità e di salute, è condizione fondamentale per la pianificazione sia di tutte le attività economiche e di pubblico servizio sia di quelle necessarie allo sviluppo della comunità civile.

*Conoscenza e consapevolezza
delle condizioni
del proprio territorio
per uno sviluppo sostenibile.*



Impatti ambientali

- Studi di prefattibilità ambientale
- Studi di **Impatto Ambientale (SIA)**
- Studi di **fattibilità** ambientale
- Studi e **Relazioni Paesaggistiche**
- Dichiarazioni di **"non assoggettabilità"** alle procedure di VIA
- Studi di **incidenza**

Pianificazione ambientale

Fisica ambientale

- Richiesta di **autorizzazione in deroga ai limiti acustici** per attività rumorose temporanee
- **Valutazioni previsionali di impatto acustico e vibrazionale** relativamente alla realizzazione, alla modifica o al potenziamento di grandi infrastrutture e impianti industriali
- **Valutazioni di clima acustico e vibrazionale per nuovi insediamenti** residenziali pubblici e privati, di progetto o esistenti (scuole, ospedali), prossimi alle aree di realizzazione di nuove infrastrutture e impianti industriali
- **Valutazioni di impatto acustico e vibrazionale** per la verifica della normativa vigente **per le infrastrutture esistenti**

- **Valutazione Ambientale Strategica (VAS)** di piani e programmi, come previsto dalla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (codice ambientale) e dalle nuove disposizioni normative regionali
- **Studi di Valutazione di Incidenza** per piani e programmi che interessano la tutela ambientale dei siti di interesse comunitario (SIC, ZPS), ai sensi del DPR 357/97, della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e della relativa normativa regionale
- **Studi finalizzati all'ottenimento dell'autorizzazione paesaggistica**, ai sensi del D.Lgs. 42/04 "Codice dei beni culturali e del paesaggio"
- **Studi finalizzati alla redazione del quadro conoscitivo di Piani Strutturali e dei Piani di Coordinamento territoriale delle Province** (approfondimenti socio-economici, territoriali, naturalistici, normativi)
- **Piani Comunali di gestione e organizzazione dei sistemi di Teleradio-comunicazioni**
- **Studi di fattibilità** e progettazione in materia di rifiuti e bonifiche, acque, inquinamento atmosferico ed elettromagnetico e sviluppo delle energie rinnovabili
- **Pianificazione energetica, Zonizzazione Acustica e Piani di Risanamento Acustico**



Focus progettare sostenibile

PER COMUNITÀ E CITTÀ RESILIENTI

Le nuove **sfide della Progettazione Sostenibile** si realizzano nell'integrazione dei dati ambientali ed economico-sociali tramite analisi e valutazioni multidisciplinari proiettate verso il futuro.

Raccogliamo le sfide e andiamo oltre: supportiamo con il nostro know-how tutte le fasi della progettazione, puntando sui concetti essenziali per lo sviluppo di una **Progettazione sostenibile**:

- resilienza
- rigenerazione
- autosufficienza
- innovazione sociale e urbana
- smartness

Gli strumenti che utilizziamo si basano sulla nostra esperienza quarantennale che si è mantenuta al passo con i tempi, generando innovazione, utilizzando i più moderni sistemi informatici e i più evoluti standard qualitativi:

- progettiamo in **BIM**
- utilizziamo strumenti **GIS**
- aderiamo ai protocolli **LEED, Envision, WELL**

La **riqualificazione di aree urbane dismesse** offre molti vantaggi dal punto di vista urbanistico-architettonico, prestandosi a trasformazioni interessanti sia come volumetrie sia come disposizione e rimodellazione degli spazi.



Valutiamo la pianificazione del progetto **dalla fattibilità**

normativa al rapporto costi-benefici.

Progettiamo e implementiamo **monitoraggi ambientali e sociali.**

TAG:

#industria

#salute e sicurezza

#energie rinnovabili

#impatto ambientale

#sistemi di gestione

#economia circolare

#permitting

#cantieri

#efficientamento energetico

#seveso



Il settore

industria & energia

Ci occupiamo di tutti gli aspetti legati **all'impatto ambientale e all'inserimento nel territorio di insediamenti produttivi** (chimici, petroliferi, minerari) **e di servizio pubblico**.

Interveniamo con **competenza specialistica**, garantendo il coordinamento e lo sviluppo di **progetti integrati** (industriali, infrastrutturali, urbanistici, territoriali).

Le nostre proposte, basandosi sull'**analisi di fattibilità tecnico-economica**, possono comprendere il coordinamento delle varie fasi, dalla progettazione allo sviluppo del percorso autorizzativo, integrando lo **studio e la valutazione di tutti gli aspetti specificatamente ambientali** e di sicurezza del lavoro e del territorio.

Coordiniamo e realizziamo piani di sicurezza per **gli impianti a rischio di incidente rilevante**.

Garantiamo adeguato supporto nella **transizione energetica** per valutare le opportunità di risparmio sui costi e riduzione degli impatti ambientali.

Elaboriamo e sviluppiamo soluzioni per **l'energy management**, la generazione e la distribuzione di energia, per la produzione industriale e l'esercizio di impianti tecnologici, con **sistemi sostenibili** sia consolidati sia innovativi.

Le attuali strategie dell'Unione Europea hanno stimolato **l'aumento di produzione di energie da fonti rinnovabili** (idrogeno, fotovoltaici, energia eolica). In questa transizione energetica, accompagniamo le imprese dall'analisi vincolistica ambientale fino all'ottenimento delle autorizzazioni per l'esercizio dell'impianto.



La transizione energetica è diventata, a oggi, una necessità, ma deve coniugarsi con gli iter autorizzativi e le esigenze ambientali del contesto e del territorio.

Progettazione

- Studi di fattibilità tecnico-economica sulla base delle Best Available Techniques (**BAT**)
- **Due Diligence Ambientali**
- Progettazione ambientale
- Progettazione **antincendio**
- Studi di **incidenza e inserimento paesaggistico**
- Studi di **scoping, verifica di Valutazione di Impatto Ambientale**
- Studi diffusionali
- Valutazioni previsionali di impatto acustico
- **Analisi di rischio** di incidente rilevante
- **Autorizzazione Integrata Ambientale**

Costruzione

- Valutazione **emissioni diffuse** di cantiere
- Valutazioni di **impatto acustico di cantiere** ed eventuale richiesta deroghe
- Identificazione delle misure di **mitigazione** ambientale
- Coordinamento e gestione ambientale di cantiere
- Assistenza specialistica **rifiuti**
- Gestione delle **terre e rocce da scavo**
- Assunzione del ruolo di Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva CSE

- **Autorizzazione Unica Ambientale**
- **Autorizzazione Unica Energetica**
- Autorizzazione Unica **Rifiuti**
- Autorizzazione **Risorse Idriche**
- Certificato di **Prevenzione Incendi**
- Notifica per Nuovi Insediamenti Produttivi
- Denunce INAIL per impianti in pressione e impianti di sollevamento
- Assunzione del ruolo di **Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione** CSP
- Supporto nella transizione all'**Economia Circolare**



Esercizio

- **Valutazione dei rischi** specifici in ambienti di lavoro (movimentazione manuale dei carichi, agenti fisici, incendio ed esplosione, chimici e cancerogeni, microbiologici, amianto)
- Supporto nella gestione delle prescrizioni presenti nelle **autorizzazioni ambientali**
- Supervisione dei **Piani di Monitoraggio e Controllo**
- Sviluppo di **Piani di Emergenza**
- Coordinamento in materia **sicurezza e ambiente** per le modifiche impiantistiche
- Implementazione e supporto per **Sistemi di Gestione** (Qualità, Ambiente, Sicurezza, Rischi di Incidente Rilevante, Energia)
- Implementazione di **modelli organizzativi 231**
- Implementazione e supporto per **protocolli LDA**
- **Autorizzazione Integrata Ambientale**
- Rischio incidenti rilevanti (Direttiva Seveso)

Sicurezza nei luoghi di lavoro

La sicurezza negli ambienti di lavoro è un requisito fondamentale e irrinunciabile in qualsiasi contesto lavorativo. **Evitare il verificarsi di infortuni e l'insorgenza di malattie professionali**, nonché **garantire il benessere psicofisico e sociale dei lavoratori**, è un obiettivo basilare in una società civile e uno stimolo per la nostra attività professionale.

Offriamo attività di supporto alle aziende mediante **servizi di assistenza per la valutazione e il mantenimento della conformità rispetto alla normativa vigente** in materia di igiene, salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Forniamo **audit preliminari** per valutare la posizione rispetto alla normativa applicabile di sicurezza e igiene sul lavoro (Testo unico Sicurezza, Antincendio, Sostanze pericolose, norme di settore e regionali), e forniamo assistenza per la risoluzione delle non conformità o rilievi in materia.

La valutazione del rischio per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro, attività nella quale abbiamo un elevato grado di expertise, permette di intervenire in anticipo sui possibili rischi generati da alcune attività, riducendo i costi, assegnando le opportune responsabilità interne e attivando, se e quando necessario, un confronto con le parti interessate.

- Implementazione di **Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni SME**
- Sviluppo di Piani di **Monitoraggio degli odori**
- Assistenza con autorità competenti ed enti di controllo
- Assunzione e supporto al servizio di **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale**
- Consulenza **ADR**
- Consulenza **Emission Trading**
- Consulenza Tecnica di Parte CTP
- Formazione accreditata in materia ambiente e sicurezza (ASR per lavoratori e attrezzature, addetti a pronto soccorso e antincendio, RSPP, ASPP, RLS)

Dismissione

- Redazione di **piani di dismissione**
- Comunicazioni necessarie alla dismissione degli impianti e attrezzature
- Individuazione di **passività ambientali residue**

Focus efficientamento energetico

PER COMUNITÀ E CITTÀ SOSTENIBILI

Offriamo soluzioni integrate e servizi per l'efficienza energetica nei settori civili e industriali nell'ambito dei sistemi di gestione dell'energia

Il concetto di efficienza energetica nell'uso civile e industriale è normato dalla UNI CEI EN ISO 50001:2011 che definisce i requisiti minimi che qualsiasi sistema deve possedere per gestire l'energia e il relativo efficientamento. Più precisamente viene definita **efficienza energetica** il rapporto o altra relazione quantitativa tra i risultati in termini di prestazioni, servizi, beni o energia e l'immissione di energia.

Nel settore dell'efficienza energetica, supportiamo i nostri clienti offrendo:

- **Diagnosi e certificazione energetica** degli edifici per l'ottenimento del **Superbonus 110%**
- Progettazione di **impianti FER** ed **edifici NZEB**
- Servizio di **Energy Manager** esterno
- **Piani Comunali di Efficienza Energetica** (PCEE)

- **Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile** (PAES)
- **Audit e certificazione energetica** degli edifici
- **Analisi energetica** e ottimizzazione dei **cicli produttivi**
- **Titoli di Efficienza Energetica**
- Consulenza tecnica e scientifica



Superbonus 110%

Il **Superbonus 110%** è un nuovo incentivo fiscale per la riqualificazione energetica e sismica degli edifici esistenti messo in atto per rilanciare l'economia dopo la crisi COVID-19 e migliorare la qualità dei nostri edifici.

• Definizione della strategia dell'intervento

Verifica delle necessità di riqualificazione dell'edificio e opportunità del SUPERBONUS 110%.

• Progetto Specialistico

Il progetto è indispensabile affinché l'intervento rispetti gli stringenti vincoli normativi del SUPERBONUS 110%. La progettazione deve essere svolta da tecnici specializzati nell'**efficienza energetica** che analizzino i problemi dell'edificio, definiscano le soluzioni e le traducano in un progetto coerente e integrato.

• Direzione Lavori

Il progetto sviluppato dovrà essere realizzato sotto la guida di un Direttore Lavori specializzato.

Dovrà essere scelta un'impresa qualificata con la giusta capacità organizzativa.





TAG:

#innovazione #futuro

#sviluppo #crescita

#sostenibilità #vantaggio competitivo

Il settore

sostenibilità & innovazione

Le attività di ricerca rappresentano un punto di incontro tra enti di ricerca pubblici e privati e il mondo della produzione: il **progresso scientifico e le innovazioni proposte**, sempre fondate sulla **sostenibilità ambientale**, **contribuiscono a migliorare gli standard di vita e di lavoro nei diversi settori economici e produttivi**.

I numerosi progetti di ricerca sviluppati in questi anni ci permettono di affrontare il settore della R&D, con competenza ed esperienza, offrendo al cliente supporto qualificato nell'ambito della sostenibilità ambientale.

- Valutazione dello stato attuale (gap analysis e value analysis)
- Valutazione **DNSH**
- Piani strategici
- Report di Sostenibilità
- Sistemi di Economia Circolare
- LCA, LCC e EPD
- ESG, SDG e Finanza Sostenibile
- **Transizione ecologica**
- Gestione rifiuti
- GHG
- Alta formazione specialistica
- **Carbon Footprint**
- **Carbon Neutrality**
- Stakeholder Engagement
- Sistemi di gestione integrati

Focus

PNRR e sostenibilità

Il **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)** è stato approvato in Italia nel 2021 e si sviluppa in tre punti strategici: **digitalizzazione e innovazione, transizione ecologica, inclusione sociale**.

Le attività basate sulla sostenibilità vengono premiate da investitori e consumatori: per questo motivo, la sostenibilità è inserita nelle agende economiche di ogni azienda.

Supportiamo i Clienti nel proprio percorso di crescita con il **concreto coinvolgimento degli asset ambientali, sociali ed economici**, per uno sviluppo pienamente sostenibile.

Pianifichiamo insieme ai nostri Clienti un **percorso di sostenibilità organizzato e concreto**, capace di sostenere apertamente un confronto trasparente e proattivo con comunità e investitori.

Affianchiamo i nostri Clienti con l'orgoglio di contribuire a valorizzare i progetti di sviluppo secondo i principi della sostenibilità.

Focus economia circolare

Strumenti di valutazione e supporto decisionale per le imprese

Siamo presenti presso i più importanti tavoli di discussione.

Partecipiamo alla **Commissione Tecnica UNI/CT 057** economia circolare, interfaccia nazionale del Comitato tecnico internazionale ISO/TC 323 ("circular economy").

Presenziamo al tavolo 3 della Piattaforma Italiana degli attori per l'economia circolare – ICESP (**Italian Circular Economy Stakeholder Platform**), collegata alla Piattaforma Europea degli stakeholder per l'economia circolare – ECESP.

Offriamo un'attività di consulenza di elevata professionalità, a partire dall'individuazione dello standard più idoneo alle esigenze del cliente.

I nostri riferimenti in materia di economia circolare:

- **Norma Afnor XP X30-901:2018**

Sistema di gestione per l'economia circolare **certificabile**. Contiene i requisiti e le linee guida per la gestione di un nuovo progetto di economia circolare o per la gestione di un progetto aziendale già avviato.

- **Standard BS8001:2017**

Linee guida per l'economia circolare rivolte ad aziende ed organizzazioni. Lo standard fornisce soluzioni pratiche per implementare l'economia circolare in azienda e aiuta le organizzazioni a gestire le proprie risorse per ottenere **benefici economici, ambientali e sociali**.



Proponiamo molteplici soluzioni per avviare o accelerare la transizione verso l'economia circolare, ognuna capace di promuovere e valorizzare specifici aspetti dell'azienda:



Analisi del Grado di Maturità Circolare: guidiamo il cliente nella valutazione del grado di maturità circolare raggiunto, basandoci sullo standard **BS 8001:2017**

Analisi numerica del Grado di Circolarità: misura l'economia circolare dell'azienda secondo un protocollo proprietario trasparente e revisionabile tra pari, ideale per valorizzare e dirigere le energie aziendali, sempre a partire dallo standard **BS 8001:2017**

Implementazione di un sistema di gestione per l'economia circolare: l'azienda potrà gestire progetti innovativi e di sviluppo con una metodologia internazionale certificabile, la norma **Afnor XP X30-901:2018**.

Report di Circolarità: permette di inquadrare l'azienda relativamente all'economia circolare e di **comunicare** in maniera strutturata e trasparente con gli stakeholder.

Formazione specialistica al Top Management aziendale: permette all'organizzazione di maturare consapevolezza sul tema dell'economia circolare per intraprendere un percorso solido ed efficace, coinvolgendo tutti i livelli aziendali.



Opera di **Marino Collecchia**
sede di Firenze

 **ambiente**
consulenza & ingegneria
esperienza per l'ambiente

www.ambientesc.it

home@ambientesc.it





ambiente

consulenza & ingegneria

esperienza per l'ambiente