



BENEFICIO COMUNE





oltre allo scopo di lucro

Associamo all'attività di gestione e guida dei progetti, uno o più segmenti operativi di progettazione, costruzione e gestione degli investimenti, impegnando risorse nello stesso progetto per trasformare e migliorare i territori, perseguondo volontariamente, nell'esercizio dell'attività, oltre allo scopo di lucro anche più finalità di beneficio comune nei confronti di persone, comunità, territori, ambiente ed altri portatori di interesse.

MODELLO SOCIETA' BENEFIT

Una società benefit è una società tradizionale con obblighi modificati che impegnano il management e gli azionisti a standard più elevati di scopo, responsabilità e trasparenza.

Le stesse caratteristiche le abbiamo applicate al network arkytec | 360° - SPM, impegnatonella gestione di progetti, orientando le attività secondo il modello delle Società Benefit, richiedendo ai Senior Project Manager di inserire negli obiettivi dei progetti il bilanciamento tra l'interesse degli investitori, il proprio e l'interesse della collettività.

In qualità di network benefit ci impegnano a creare un impatto positivo sulla società e la biosfera, ovvero valore condiviso, oltre a generare profitto.

La sostenibilità è parte integrante del business model applicata attraverso l'innovazione 4.0 e processi di innovazione ambientale, creando condizioni favorevoli alla prosperità sociale e ambientale, oggi e nel futuro.

Nelle pagine seguenti del presente documento sono indicati i nostri impegni e le attività dirette in ricerca e sviluppo.





NETWORK MULTIDISCIPLINARE BASATO SUL MODELLO DELLE SOCIETA' BENEFIT

NUOVI PARADIGMI - CONNETTENDO MENTI E PROCESSI

SOSTENIBILITA

SOCIALE

CRITERI AMBIENTALI MINIMI

MATERIE PRIME DA ESTRATTI VEGETALI NON DANNOSI PER L'AMBIENTE NON DANNOSI PER L'UOMO

RIVOLUZIONE TECNICA

BONIFICA CONTEMPORANEA ARIA-SUOLO-ACQUA ACCELERANDO PROCESSO NATURALE MICRORGANISMI AUTOCTONI

TECNOLOGIE RFID RILEVAZIONE OSTACOLI MOBILI **TECNOLOGIE RFID**

RILEVAZIONE OSTACOLI FISSI

CONTROLLO USO DPI

PIANIFICAZIONE ORIENTATA **AL CICLO DI VITA**

PROGETTAZIONE

INTEGRATA ATTRAVERSO IL **BUILDING INFORMATION MODELLING**

INNOVAZIONE TECNICA

TECNOLOGIA COMFORT SICUREZZA DESIGN **ESTENDONO LE CERTIFICAZIONI** LEED o CASACLIMA

Contenimento del consumo di suolo

> Zero rifiuti Zero chimica Zero discarica

TECNOLOGIE RFID

Benessere psicofisico

Riduzione aqenti inquinanti 🥆



SMART CITY E RIFIUTI

INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE **RACCOLTA H 24** INTERNET E TECNOLOGIE

SMART CITY E SMART TUNNEL

ATTRAVERSO SISTEMI PNEUMATICI I RIFIUTI GIÀ DIFFERENZIATI PRESSO LA PIATTAFORMA ECOLOGICA. SON EVIDENTI BENEFICI AMBIENTALI SOCIALI ED ECONOMICI.

TECNOLOGIE GEOLOCALIZZAZIONE MEZZI E RIFIUTI

RIDUZIONE RISCHI FATTORE UMANO BENESSERE PSICO-FISICO - WELFARE AZIENDALE

RIDUZIONE COSTI PROCESSI COSTRUTTIVI

ATTENZIONE AL RISPETTO DEI TEMPI

INCREMENTO QUALITA' DI VITA

TECNOLOGIE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE



MODELLO B-CORP

WWOLKIONE OF TONE OF THE OFFICE OF THE OFFICE OF THE OFFICE OFFIC













ZERO RIFIUTI

GESTIONE PORFOLIO PROGRAMMI DI RICERCA PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE E **DELL'ECOSISTEMA**

-ricerca fondamentale, industriale - sviluppo sperimentale



NUOVI CONCEPT DI BUSINESS

REALIZZAZIONE DI PROTOTIPI. PRODUZIONE E COLLAUDO PRODOTTI-PROCESSI-SERVIZI PER CHIMICA VERDE. SMART CITY e ECO-INDUSTRIA **FAVORIRE CREAZIONE NUOVE** START UP COMMERCIALI - SB



QUALITA' DELLA VITA

RIDUZIONE INQUINAMENTO CON PROCESSI INNOVATIVI CON PRODOTTI - ENERGIE DA FONTI RINNOVABILI -SMART WORKING E WELFARE AZIENDALE - BILANCIAMENTO VITA - LAVORO



EDILIZIA LOGICA

TECNOLOGIA / COMFORT SICUREZZA / DESIGN **ESTENDONO** CERTIFICAZIONI LEED o SIMILI **CONSENTENDO** RIDUZIONE DEI TEMPI ED IL RISPARMIO NEI COSTI.



INFRASTRUTTURE VERDI

REQUISITI PROGETTO E CAM AMBIENTE E IDRAULICA MATERIALI E RISORSE TECNOLOGIA RFID PER LA SICUREZZA RIDUZIONE DEI TEMPI ED IL RISPARMIO NEI COSTI.

PORTFOLIO



RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGIE SETTORE AMBIENTALE



Porfolio e programmi Obiettivo Zero Rifiuti

ZERO DISCARICHE

BIO-DYNAMIC



REMED ATION

isola 3.0

Programma di ricerca finalizzato ad accelerare i processi per **INCREMENTARE LA** RACCOLTA DIFFERENZIATA

ZERO RIFIUTI NELLA SMART CITY

avviando nel contempo attività finalizzate allo sviluppo di SMART CITY e stimolare l'ECONOMIA CIRCOLARE

ZERO SOSTANZE CHIMICHE



Programma di ricerca e commercializzazione finalizzato ad accelerare i processi per UTILIZZO DI PRODOTTI PER - PULIZIA E BONIFICA SUPERFICI

derivanti da estratti naturali, eliminando i principi attivi chimici, che inquinano suolo, aria e acqua

Programma di ricerca e sperimentazione in campo finalizzato ad accelerare i processi per **CONFINARE E BONIFICARE** CONTEMPORANEAMENTE SUOLO E FALDA da: - IDROCARBURI

- METALLI PESANTI

trasformando il Suolo Bene Comune, in area decontaminata ed accelerare i processi di riutilizzo, attraverso la bonifica naturale.



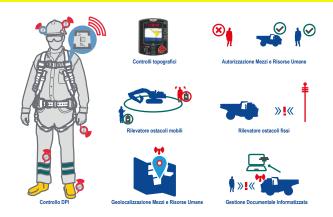


RICERCA - SVILUPPO - APPLICAZIONE TECNOLOGIE NEGLI INVESTIMENTI

edilizia*logica*®

Porfolio e programmi Infrastrutture e edilizia

TECNOLOGIA NEI CANTIERI



Programma promozione e sperimentazione in campo finalizzato ad accelerare i processi applicativi dell'uso della Tecnologia nei cantieri per incrementare la Sicurezza, Incrementare Qualità, Ridurre Tempi e Costi e aspetti Ambientali:

1. SISTEMI RFID PER CONTROLLO USO DPI
2. SISTEMI RFID E GPS CONTROLLO MEZZI
3. SISTEMI TOPOGRAFICI E ISPEZIONI CON DRONI
4. SISTEMI GESTIONE DOCUMENTALE ABBINATI A GESTIONE CLOUDS

• GREEN BUILDING LAB



INTEGRAZIONE DALLA
PROGETTAZIONE ALLA GESTIONE
DI ELEMENTI ESSENZIALI
PER IL CONTROLLO TOTALE
CHE RISULTA ASSENTE NEL SISTEMA
TRADIZIONALE
PER GARANTIRE NELL'EDILIZIA 4.0:

COMFORT/SICUREZZA DESIGN/TECNOLOGIA





RICERCA - SVILUPPO - APPLICAZIONE TECNOLOGIE NEGLI INVESTIMENTI

Project Financing e Partenariato Pubblico Privato

VERSO LA SMART CITY E SMART ROAD

SMARTCITY360°

Smart Government / Public Safety / Smart Air Pollution / Smart Energy / Smart Health / Smart Mobility / Internet of Things / Smart Retail / Smart Buildign / Water Quality / Smart Education / Smart Digital Citizen / Smart Manufacturing / Smart Farm Agriculture

Offrire Consulenza alla PA -> Progettare la soluzione -> Connetterla al Privato -> Costruire il futuro Verso la Smart City a 360° Una innovativa metodologia di consulenza che permette

- Usufruire delle migliori competenza integrando Tecnici/ Gestionali/ Competenze in Finanza di Progetto e PPP / Legali e Best-Practice.
- Analisi Attendibili al 100% utilizzando il "Principio di Economia Reale" coniugato nel PPP con il "Project Financing";
- Opere progettate nel rispetto del Controllo Totale dell'investimento
- Realizzare investimenti con minimo impiego delle fonti (Equity, Linee di Debito Bancarie, Finanziamento Soci) fino al 50% di quelle che sarebbero state necessarie rispetto alle superate metodologie di consulenza;
- Promuovere un dialogo competitivo con le Banche per ottimizzare l'ottenimento di linee di prestito, riducendo al minimo il servizio del debito (interessi, commissioni, agency fee, DSRA);
- Permettere un dialogo sinergico con la Parte Pubblica, finalizzato a ottimizzare i contributi pubblici in conto capitale o in conto esercizio;
- Ottimizzare e ridurre i costi di gestione del Progetto.







www.arkytec.com/il-network/beneficiocomune.html

