

E.R.CO.L.E.



NETWORK COMUNITA' ECO-SOSTENIBILI

www.ercole.tech

La nostra proposta "SMART DISTRICT"

quale AREA di
COMUNITA'
ECO-SOSTENIBILE



www.ercole.tech

*La realizzazione di uno
SMART DISTRICT ERCOLE
consiste nella rigenerazione
urbana di una porzione del
territorio cittadino in una
Area di Comunità ad
impronta di tipo Ecologica*

*All'interno di questa area,
saranno dislocate una serie di
attività eco-sostenibili che
interagiscono tra di loro e
tutte insieme costituiscono
per il cittadino un nuovo
punto di riferimento per le
tematiche ambientali e sociali*



LA PRIMA SPERIMENTAZIONE TERRITORIALE IN SICILIA

ERCOLE

intenderebbe sperimentare la funzionalità degli SMART DISTRICT utilizzando la ripartizione territoriale fatta dal GSE per delimitare le Cabine Primarie.

Una prima sperimentazione è infatti prevista in Sicilia



Area Ambientale

Orto Collettivo

Centro di compostaggio
per rifiuti organici

Raccoglitori per Plastica,
Vetro, Carta, RAEE etc.

Le principali attività di uno Smart District



Area Tecnologica

Esposizione e vendita di
Tecnologie Ecosostenibili
nei settori Energetico,
dell'Automotive, della
Bioedilizia e dell'Agrifood

Area Educativa

**Corsi di Educazione
Ambientale e Riciclo
Creativo per il riutilizzo
dei materiali da
raccolta differenziata**

Area Commerciale

Presenza di un Centro
specializzato in servizi
MULTI UTILITY da quelli
Postali e di spedizione, a
quelli telefonici, finanziari,
assicurativi e di pagamento

Area Sociale

**Ludoteche per
bambini e centri
diurni per gli anziani
Insediamento di
Caf e Patronato**

Area Ambientale

Nell'ambito dello SMART DISTRICT quest'Area Ambientale è decisamente una delle più importanti e decisive per la riuscita del Progetto.

La tematica centrale è quella connessa al trattamento delle risorse agricole ed alimentari per poi seguire il ciclo della vita con riguardo allo smaltimento della parte organica rispetto a quelle relative alle altre materie prime : quali carta, vetro, plastiche varie, RAEE etc.

Il coinvolgimento della Cittadinanza che si intenderà realizzare è di tipo attivo, consapevole e partecipativo, sia per le azioni di base che per quelle consequenziali al trattamento dei rifiuti facendoli diventare risorse condivise e di riuso e riciclo creativo.

Area Educativa

Area Centrale per uno sviluppo qualitativo dell'intero Progetto e per raggiungere un livello partecipativo della cittadinanza.

All'interno dello SMART DISTRICT si potranno tenere degli appositi Corsi di istruzione e formazione professionale sulle tematiche: ambientali, energetiche, sociali e di cittadinanza attiva.



Saranno trattate anche tematiche di igiene e sanità ambientale (non strettamente limitate alla salubrità dell'ambiente esterno ma anche ed in particolare a quelle relative agli ambienti indoor).

Basti ricordare, tra tutte, le nuove direttive sul corretto efficientamento energetico e le riqualificazioni strutturali in materia di Case Green.

Area Tecnologica



Quest'Area Tecnologica è al pari di quella Ambientale decisamente centrale per la riuscita del Progetto dal punto di vista soprattutto finanziario.

Si ritiene infatti importante far crescere nel cittadino la coscienza dell'Autoconsumo Energetico attraverso il suo nuovo ruolo di "Prosumer".

All'interno dell'Area Tecnologica si potranno insediare ai fini espositivi e commerciali una serie di attrezzature e macchinari di tipo eco-sostenibili, provenienti dai settori : Energetico per l'utilizzo degli indispensabili Impianti Fotovoltaici ovvero si potranno ritrovare dispositivi di risparmio energetico e di minore immissione di Co2 nell'ambiente.

All'interno di uno SMART DISTRICT si potrà ottenere inoltre la giusta consulenza ed i relativi materiali per attuare una corretta bio-edilizia nonché macchinari per la mobilità ecologica (moto e auto ibride, non solo elettriche, ad aria compressa, etc.)

Area Sociale

Quest'altra Area presente all'interno di uno Smart District fungerà da collante con il territorio per le ovvie implicazioni di ruolo che dovrà svolgere.

E' stata ipotizzata la forma del PPP ovvero del Partenariato Pubblico Privato andando ad ipotizzare che a fronte di una serie di servizi sociali che si andranno ad erogare all'utenza, nella medesima Area di riferimento, si potrà a vario titolo coinvolgere l'Ente Locale per una migliore presenza sul territorio.



Ovviamente il nostro Partner di riferimento, il CAF SFUC ha esperienza di trattamento delle principali tematiche legate ad un pubblico di disoccupati, anziani, donne e persone in genere con invalidità vario genere.

Pertanto lo SMART DISTRICT potrà diventare per il territorio un nuovo punto di riferimento dove potere disbrigare, oltre le normali pratiche di uso comune per un CAF e/o Patronato, anche di erogare servizi innovativi curando l'accesso agevolato per chi è in stato di povertà energetica o per quelle fasce deboli, a cui prospettare una serie di servizi di RISPARMIO anche su altri servizi commerciali di uso comune, illustrando nel linguaggio semplice quanto sia importante fare parte di un GRUPPO D'ACQUISTO animato da nuove regole Etiche.



ERCOLE Group ha sottoscritto con UNIGROUP s.p.a. un Accordo Commerciale in Franchising per assicurare agli SMART DISTRICT l'intera gamma prevista dal Franchisor per la Formula SMART e POWER UP che comprende l'intera gamma dei loro servizi

AREA MULTI UTILITY



La gamma dei servizi di MULTI UTILITY comprende la possibilità di effettuare operazioni Postali, di spedizioni, nonché servizi collaterali energetici, telefonici, assicurativi, finanziari, di pagamento, nonché una serie di altri prodotti innovativi di Credit Management per garantire meglio l'operatore economico nello svolgimento della sua normale attività commerciale.

LA PROPOSTA E.R.COL.E. PER L'AVVIAMENTO DI UNO SMART DISTRICT



ERCOLE come precedentemente detto, intenderebbe fare coincidere l'insediamento di uno SMART DISTRICT all'interno delle Aree che il GSE ha già pianificato e riservato per il riconoscimento delle COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI (in sigla C.E.R.) nelle circa 150 Distretti di zona a sua volta riferiti alla Cabina Primaria

Uno SMART DISTRICT ha infatti bisogno di avere un giusto dimensionamento per assolvere alle problematiche di mobilità urbana e concorrendo ad una migliore qualità della vita per la vasta gamma di servizi offerti al cittadino, benchè con la principale caratterizzazione ecologica.

Gli SMART DISTRICT ipotizzati saranno di TRE tipologie: da almeno 1.000mq. da 5.000mq. e da 10.000mq ed oltre

Il nuovo ruolo dell'Ente Locale



Molti Enti Locali come anticipato si fanno promotori o comunque rimangono disponibili a partecipare delle Comunità Energetiche Rinnovabili, in sigla C.E.R. ERCOLE ha però notato che tale partecipazione passiva di per sé non è bastevole!

Ecco che allora gli Enti Locali potranno offrire agli SMART DISTRICT il loro sostegno nell'individuazione ed assegnazione

di apposite Aree del proprio territorio comunale alle quali conferire l'uso temporaneo previsto dalla Legge 120 del 2020.

ERCOLE ha intenzione altresì di proporre all'Ente Locale soluzioni in Partnership per implementare il ruolo di E.S.Co. (Energy Saving Company) per una migliore efficienza di alcuni servizi energetici e di domotica.

ERCOLE non esclude che si possano mettere in Rete alcune C.E.R. per gestire al meglio le soluzioni energetiche attraverso una C.E.C. (Comunità Ecologica dei Cittadini) ovvero con un Gruppo d'Acquisto di Energia.

L'Auto-consumo dell'operatore economico

Come per l'Ente Locale, anche l'operatore Economico potrebbe avere la necessità di aderire ad un Gruppo d'Acquisto Solidale (G.A.S.) per la fornitura di energia a prezzi competitivi e soprattutto senza sorprese di aumenti indiscriminati.

La proposta del nostro Network ERCOLE è quella di



potere sperimentare senza costi di ingresso per l'Operatore economico, l'adesione ad una C.E.R. o C.E.C. che come detto, potranno offrire maggiore forza contrattuale a tutti i partecipanti che si configureranno nel programmato Gruppo d'Acquisto Solidale.

Ovviamente all'operatore economico verranno offerte altresì le dovute informazioni tecnico-commerciali per il necessario consumo critico delle scelte che dovrà operare

Vantaggi derivanti dall'adesione al G.A.S.

RISPARMIO
TARIFFARIO

ASSISTENZA
TECNOLOGICA

EDUCAZIONE
FINANZIARIA

NESSUN
COSTO
DI INGRESSO
E DI USCITA



PRECISAZIONI OPERATIVE PRIMA DELLA SOTTOSCRIZIONE

La media di risparmio che il Gruppo d'Acquisto si prefigge di raggiungere è di almeno il 25/30% considerando tutte le voci tariffarie in atto presenti sulla Bolletta.

Va altresì considerato che far parte di un gruppo d'acquisto non garantisce solo il risparmio sui costi ma una serie di altri vantaggi in termini di performance rispetto ai competitors sul mercato.

ERCOLE quale Network di Comunità Ecosostenibili è innanzitutto impegnato a garantire sempre il massimo livello di professionalità, nella scelta delle Partnership qualificate che riguardano, Produttori di nuove tecnologie, Installatori specializzati al fine di potere dare al proprio membro del Network il migliore servizio al miglior prezzo di mercato.

CONTATTI PER L'APERTURA DI UNO SMART DISTRICT E.R.COL.E.

Coordinatore dell'iniziativa la società:

INNOVAZIONE&PROGETTI s.r.l.

Via Duca della Verdura,33 -90143 PALERMO

www.ercole.tech - info@ercole.tech

Tel. Responsabile di Progetto Sig. Francesco Strafalaci

+39 393 8103961

Si ringraziano gli attuali principali Partners per la fiducia accordata al Progetto

