

PROMOTORI



Artigiani
Imprenditori
d'Italia

Rimini

Col patrocinio del

COMUNE DI
RICCIONE



COSTRUIAMO



LA CITTÀ SOLARE

IL VALORE DI UN'IDEA STA NEL METTERLA IN PRATICA

ALLEGATO A

SIC SRL SB

SEDE LEGALE: VIA MAURO MACCHI 8 - 20124 MILANO - ITALY
TEL. 051 0035777 - C.F./P.I 12092130967
SOLARINFOCOMMUNITY.IT - INFO@SOLARINFOCOMMUNITY.IT



*Firma del patto di Responsabilità Sociale - Riccione,
21 giugno 2025. Gli 11 Costruttori della Città Solare
di Riccione.*

Queste imprese vogliono fare
la storia, lanciando la sfida per
un futuro più sostenibile.

Solar Info Community srl SB

SPONSOR TECNICI E SPONSOR STRATEGICI



(Firma)



Artigiani
Imprenditori
d'Italia

Rimini

(Firma)



(Firma)

SPONSOR



(Firma)



DeltaMotors

ANCONA - MACERATA - PESARO - RIMINI

(Firma)



(Firma)



(Firma)



(Firma)



Per. Ind. Filippo Migani - Per. Ind. Marco Conti
Per. Ind. Cristian Neto - Per. Ind. Lorenzo Pecci
STUDIO ASSOCIATO - Viale Emilia n°16 - 47838 RICCIONE (RN)
tel./fax. 0541 648584 e-mail: info@progetti.com www.progetti.com

(Firma)



(Firma)



(Firma)

Programma Riccione Comunità Solare 2035

Indice

1 Premessa

1.1 Una sfida epocale senza precedenti

2 I Costruttori di Città Solari

3 Obiettivi del programma “Riccione Comunità Solare 2035”

4 Piano delle Attività (2024-2035)

4.1 Fase 1: Inizio (2024)

4.1.1 Pianificazione e Coinvolgimento degli Stakeholder

4.1.2 Sensibilizzazione e Educazione

4.1.3 Piattaforma tecnologica per la condivisione dell'energia rinnovabile

4.2 Fase 2: Espansione (2025-2030)

4.2.1 Aumento della Produzione di Energia Solare

4.2.2 Implementazione di Infrastrutture di Stoccaggio e Condivisione

4.2.3 Coinvolgimento della Comunità

4.2.4 Monitoraggio e Valutazione

4.3 Fase 3: Consolidamento e Innovazione (2031-2035)

4.3.1 Ottimizzazione delle Infrastrutture

4.3.2 Espansione delle Comunità Solari

4.3.3 Puntare gli obiettivi di decarbonizzazione ed energia rinnovabile

5 Piano di Comunicazione

6 Impegno delle Imprese

7 Risultati Attesi

7.1 Valore per la Comunità

7.2 Valore per l'Ambiente

7.3 Valore Economico

8 Call-to-Action

9 I Costruttori di Città Solare si Raccontano

1 Premessa

1.1 UNA SFIDA EPOCALE SENZA PRECEDENTI

Siamo dentro una sfida epocale e come tutte le grandi sfide richiede determinazione e coinvolgimento della società civile.

PARALLELO CON LE GRANDI SFIDE DELLA STORIA

Negli anni '60, l'amministrazione americana, guidata dal Presidente John F. Kennedy, annunciò che avrebbe portato un Uomo sulla Luna entro la fine del decennio. Questo annuncio non fu solo un atto di indirizzo pubblico, ma una vera e propria chiamata alle imprese e alla società americana per affrontare una sfida tecnologica e scientifica senza precedenti.

LA SFIDA DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

La transizione energetica e la lotta ai cambiamenti climatici sono una sfida altrettanto grande che deve essere giocata a livello locale perché per sua natura coinvolge ogni singolo individuo. *La nostra missione è trasformare le città in Città Solari, rendendole sostenibili e resilienti attraverso l'uso di energie rinnovabili, tecnologie avanzate e il coinvolgimento della comunità.*

CHIAMATA ALLE IMPRESE

Proprio come fece la NASA con il Programma Apollo, anche noi abbiamo bisogno di una chiamata alle imprese per realizzare questa visione in quanto da soli sarà impossibile riuscirci.

Chiediamo quindi alle aziende locali di assumersi la Responsabilità Sociale di diventare *"Costruttori di Città Solari"*, contribuendo con idee, tecnologie e investimenti a trasformare la nostra città in una città più inclusiva e sostenibile.

Noi siamo pronti a rispondere a questa chiamata con le imprese che hanno sottoscritto questo programma



2 I COSTRUTTORI DI CITTÀ SOLARI

Il programma “Riccione Comunità Solare 2035” è un’iniziativa ambiziosa e lungimerante promossa da Solar Info Community srl SB (SIC) con il supporto di imprese locali. Il programma mira a trasformare Riccione in una città solare all'avanguardia entro il 2035, rendendola un modello di sostenibilità, inclusività e innovazione tecnologica. In un'epoca di transizione energetica globale, Riccione si pone come pioniere nella creazione di un'economia basata sull'energia rinnovabile e condivisa.

Siamo in un momento storico di transizione energetica che richiede una presa di responsabilità sociale da parte delle imprese come fecero le grandi imprese, come General Electric agli inizi del 1900, che, grazie alla visione di pionieri quali Edison e Tesla, introdussero e cominciarono a realizzare tutte le infrastrutture, che utilizziamo oggi, per la distribuzione dell'elettricità prodotta dalle grandi centrali idroelettriche e termoelettriche. Le grandi imprese del passato hanno voluto l'industrializzazione dei loro paesi e hanno segnato la storia;

ora è il momento che anche a Riccione si faccia la storia per affrontare questa terza rivoluzione industriale che ci deve portare rapidamente a nuove città tecnologicamente avanzate che rispettano l'Ambiente e l'Uomo

Questo programma vuole essere un importante contributo di responsabilità sociale delle imprese che intendono in questo modo aiutare la propria città a cogliere le opportunità legate a un cambiamento epocale, coinvolgendo attivamente cittadini, aziende e istituzioni locali attraverso un innovativo modello di economia di prossimità basato sulla condivisione dell'energia rinnovabile, chiamato Comunità Solare.

Le imprese che hanno sottoscritto questo programma intendono dare un segnale forte al proprio territorio perché questo è il momento di agire.

Ogni impresa ha valutato la proposta e ha sottoscritto il suo impegno secondo le proprie disponibilità.

**Queste imprese vogliono fare la storia,
lanciando la sfida per un futuro**



3 OBIETTIVI DEL PROGRAMMA “RICCIONE COMUNITÀ SOLARE 2035”

A. Sostenibilità Energetica:

1. Promuovere la riduzione dei consumi tramite il risparmio e l'efficienza energetica;
2. Incrementare l'uso di energie rinnovabili prodotte sul territorio;
3. Andare verso un territorio a emissioni zero di anidride carbonica.

B. Inclusione e Coinvolgimento della Comunità:

1. Coinvolgere attivamente famiglie e imprese locali nella produzione e condivisione dell'energia rinnovabile;
2. Educare e sensibilizzare la comunità sull'importanza della sostenibilità energetica.

C. Innovazione Tecnologica:

1. Implementare infrastrutture all'avanguardia per la produzione, lo stoccaggio e la distribuzione dell'energia solare;
2. Promuovere la ricerca e lo sviluppo di nuove tecnologie energetiche.

D. Economia Locale:

1. Creare nuovi posti di lavoro nel settore delle energie rinnovabili;
2. Stimolare l'economia locale attraverso investimenti in infrastrutture e tecnologie verdi.



4 Piano delle Attività (2024-2035)

4.1 FASE 1: INIZIO (2024)

1. Pianificazione e Coinvolgimento degli Stakeholder:

Il Programma intende coinvolgere attivamente tutta la comunità verso i temi legati all'energia sostenibile attraverso:

- A. L'Identificazione e il coinvolgimento di partner strategici (imprese, istituzioni, comunità e associazioni locali);
- B. La Creazione di un piano dettagliato delle attività e dei finanziamenti.

Chiamata alle Associazioni Locali: Solar Info Community (SIC) invita tutte le associazioni locali a presentare progetti per la realizzazione della Giornata della Città Solare. I progetti dovranno prevedere:

Coinvolgimento dei Negozi

Attività che coinvolgano i negozi locali, incentivando la collaborazione tra commercianti e cittadini per promuovere una comunità più verde e sostenibile.



Coinvolgimento delle Famiglie

Iniziative che incoraggino la partecipazione delle famiglie, promuovendo una maggiore consapevolezza sulle buone pratiche energetiche e ambientali.



Momento Ludico

Attività interattive e giochi dedicati ai bambini per educarli in modo divertente sui temi della sostenibilità energetica e dell'energia rinnovabile.



SIC fornirà alle associazioni selezionate:



Staff, Giornata della Città Solare 2024 Rimini

Supporto Organizzativo

Assistenza nell'organizzazione e nella gestione dell'evento, assicurando che tutte le attività siano ben coordinate e comunicate efficacemente.

Branding e Materiale Promozionale

Materiali grafici e pubblicitari per la promozione della Giornata della Città Solare, inclusi loghi, manifesti, volantini e contenuti digitali.



Kit dell'Esploratore e Mappa della Città Solare

Le associazioni locali interessate sono invitate a inviare le loro proposte progettuali e i progetti saranno valutati da una commissione direttamente da SIC, sulla base della loro originalità, fattibilità e impatto sulla comunità. I progetti selezionati riceveranno il supporto necessario per la loro realizzazione.

Le associazioni dovranno anche dimostrare di fornire educatori qualificati in grado di seguire i moduli didattici previsti dal progetto.

2. Sensibilizzazione e Educazione:

Campagne di sensibilizzazione e educazione nelle scuole e nella comunità.

Giornata della Città Solare

- **Descrizione:** Evento di sensibilizzazione che coinvolgerà negozi e famiglie attraverso un gioco legato ai temi della sostenibilità, utilizzando la metafora della città delle api per promuovere l'efficienza energetica e la collaborazione. Il gioco deve prevedere la distribuzione di 200 box ai partecipanti e che saranno personalizzate con i loghi delle imprese sponsor del programma.
- **Tempistiche:** aprile-maggio.
- **Obiettivi:** Sensibilizzare la popolazione sull'importanza della sostenibilità energetica e dell'uso delle energie rinnovabili.

Modulo didattico Energy@School

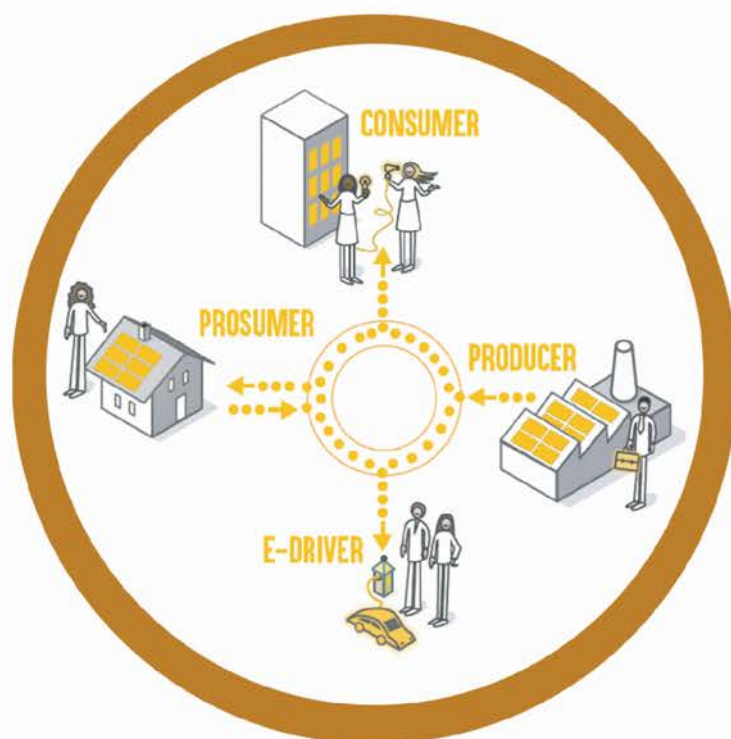
- **Descrizione:** Programma didattico rivolto agli studenti delle scuole primarie volto a insegnare come misurare e ridurre i consumi energetici. Il progetto culminerà in una presentazione pubblica delle attività svolte dai ragazzi. Il modulo didattico prevede il coinvolgimento di circa 100 studenti a cui verrà donato il kit dello "Studente Solare".
- **Tempistiche:** Un modulo didattico ogni anno scolastico.
- **Obiettivi:** Educare le nuove generazioni sull'importanza dell'energia rinnovabile e delle pratiche sostenibili.



I futuri Energy Guardians, Scuola Primaria di Medicina (BO), Classe 5C

3. Piattaforma tecnologica per la condivisione dell'energia rinnovabile:

Sviluppo della Comunità Solare



Autoconsumo collettivo

- **Descrizione:** Comunità Solare è una comunità energetica rinnovabile di diritto privato in cui le premialità previste per l'autoconsumo collettivo sono generate dal progetto stesso per permettere ai cittadini di condividere l'energia rinnovabile prodotta localmente. L'implementazione della comunità solare intende coinvolgere le famiglie del territorio e promuovere il concetto di energia elettrica rinnovabile come un bene comune prodotto a chilometro zero attraverso un innovativo modello di economia di prossimità basato sulla condivisione dell'energia. La piattaforma consentirà il monitoraggio e la gestione dell'energia prodotta e consumata.
- **Tempistiche:** La sezione di autoconsumo collettivo è già operativa.
- **Obiettivi:** Aumentare la produzione e la condivisione di energia rinnovabile all'interno della comunità, così come il coinvolgimento delle attività commerciali per il rilancio del commercio locale.

4.2 FASE 2: ESPANSIONE (2025-2030)

1. Aumento della Produzione di Energia Solare:

- a) Estensione delle installazioni solari su edifici privati e commerciali.
- b) Sviluppo di impianti di accumulo di comunità.

2. Implementazione di Infrastrutture di Stoccaggio e Condivisione:

- a) Installazione di sistemi avanzati di stoccaggio dell'energia (batterie, smart grids).
- b) Estensione della piattaforma di autoconsumo collettivo dell'energia attraverso le Comunità Solari.
- c) Integrazione della mobilità elettrica nella rete di condivisione dell'energia con lo sviluppo di Community Charger

3. Coinvolgimento della Comunità:

- a) Implementazione della Giornata della Città Solare con il coinvolgimento dei costruttori della città solare e dei cittadini solari.
- b) Implementazione del programma "Energy@School" per coinvolgere studenti e insegnanti con eventuale estensione alle scuole secondarie e superiori.

4. Monitoraggio e Valutazione:

- a) Monitoraggio continuo dei progressi e valutazione degli impatti ambientali, economici e sociali.
- b) Report annuali per informare la comunità e gli stakeholder sui risultati ottenuti.



4.3 FASE 3: CONSOLIDAMENTO E INNOVAZIONE (2031-2035)

1. Ottimizzazione delle Infrastrutture:

- a) Aggiornamento e manutenzione delle infrastrutture esistenti.
- b) Implementazione di tecnologie emergenti per migliorare l'efficienza energetica.

2. Espansione delle Comunità Solari:

- a) Coinvolgimento di nuove comunità e quartieri nel programma.
- b) Creazione di modelli di economia circolare basati sull'energia rinnovabile.

3. Puntare gli obiettivi di decarbonizzazione ed energia rinnovabile:

- a) 30% di riduzione dei consumi.
- b) 80% decarbonizzazione.
- c) 70% di copertura dei consumi di energia con fonte rinnovabile locale.



5 PIANO DI COMUNICAZIONE

Il piano di comunicazione è stato ideato per aumentare l'interattività verso l'esterno, al fine di favorire le attività di engagement. Per questo motivo sono stati inseriti modelli di gamification e di stimolo verso l'adozione di nuovi stili di vita e di consumo come la Solar Champions League che mostra settimanalmente gli stati di avanzamento del progetto. Il progetto sostiene infine un evento nazionale in cui i Costruttori delle Città Solari avranno l'occasione di incontrarsi con i cittadini solari con l'obiettivo di migliorare le attività e/o introdurre nuove attività.

E-DAY: Happening delle Comunità Solari

- Descrizione:** Evento nazionale in cui i Costruttori di Città Solare si incontrano con le Comunità Solari per fare il resoconto nazionale e premiare cittadini e imprese attraverso il coinvolgimento delle amministrazioni pubbliche.
- Tempistiche:** marzo-aprile di ogni anno.
- **Obiettivi:** Celebrare i risultati ottenuti e promuovere ulteriormente la partecipazione delle comunità locali.

Solar Champions League

- Descrizione:** La Solar Champions League è un campionato nazionale che raccoglie i Comuni virtuosi coinvolgendo cittadini e imprese che stanno contribuendo a questa grande trasformazione. Il gioco sarà una fonte di stimolo per tutti e mostrerà su scala nazionale l'impegno di Riccione in questo cammino per diventare una città solare.
- Obiettivi:** Comunicare il progetto in maniera trasparente e verificabile, incentivando la partecipazione attiva e competitiva delle comunità locali.
- Meccanismo:** Ogni settimana le comunità solari si sfideranno a colpi di energia condivisa con aggiornamenti regolari sullo stato di avanzamento del progetto.



E-DAY 2024, Consegna premi 1ª Edizione 2023 da parte del Comune di Imola e dal Vice Presidente dell'Assemblea Legislativa della Regione ER



E-DAY 2024, Vincitori Edizione 2023: 1ª Comunità Solare di Medicina; 2ª Comunità Solare di Forlì; 3ª Comunità Solare di Pesaro



Foto E-DAY 2024, Autodromo Enzo e Dino Ferrari di Imola

6 IMPEGNO DELLE IMPRESE

Le imprese sottoscrittrici, guidate da SIC, si impegnano a sostenere finanziariamente e operativamente le attività del programma “Riccione Città Solare 2035” e a coinvolgere altre imprese del territorio per sostenere le finalità del progetto. Questo impegno rappresenta un patto sociale tra imprenditori, cittadini e amministrazione pubblica per costruire una città più inclusiva e sostenibile in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

Valore per le Imprese

1. Valorizzazione del Rating ESG:

Partecipare al programma “Riccione Città Solare” consente alle imprese di promuovere il proprio impegno su temi ESG rafforzando la reputazione aziendale e contribuendo al miglioramento della percezione di sostenibilità presso investitori e stakeholder.

2. Innovazione e Competitività:

Le imprese hanno l'opportunità di promuovere le loro tecnologie innovative e di essere riconosciute come leader nella sostenibilità energetica.

3. Visibilità e Reputazione:

Attraverso la partecipazione agli eventi e alle iniziative del programma, le imprese ottengono una significativa visibilità e migliorano la loro reputazione come attori responsabili e impegnati nella sostenibilità.

4. Networking e Collaborazioni:

Il programma offre opportunità di networking con altre imprese e stakeholder, creando sinergie e collaborazioni per progetti futuri.



7 RISULTATI ATTESI

Valore per la Comunità

1. Riduzione dei Costi Energetici:

La produzione e la condivisione di energia rinnovabile a chilometro zero porterà a una riduzione complessiva dei costi energetici per i cittadini e le imprese locali.

2. Sostenibilità Ambientale:

Il programma promuove l'uso di energie rinnovabili, contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO₂ e migliorando la qualità dell'aria e dell'ambiente urbano.

3. Educazione e Sensibilizzazione:

Attraverso iniziative come Energy@School, il programma educa le giovani generazioni e sensibilizza la comunità sull'importanza della sostenibilità energetica.

4. Inclusione Sociale:

Coinvolgendo cittadini, scuole e attività commerciali, il programma crea un senso di comunità e collaborazione, rendendo la transizione energetica un progetto inclusivo e partecipativo.

Valore per l'Ambiente

1. Riduzione delle Emissioni di CO2:

Promuovendo l'uso di energie rinnovabili, il programma contribuisce significativamente alla riduzione delle emissioni di gas serra, mitigando i cambiamenti climatici.

2. Efficienza Energetica:

Le iniziative del programma migliorano l'efficienza energetica degli edifici e delle infrastrutture locali, riducendo gli sprechi e ottimizzando l'uso delle risorse.

3. Conservazione delle Risorse Naturali:

La produzione di energia rinnovabile riduce la dipendenza dalle risorse fossili, contribuendo alla conservazione delle risorse naturali per le future generazioni.

Valore Economico

1. Stimolo all'Economia Locale:

Il programma genera investimenti nelle infrastrutture energetiche locali, creando posti di lavoro green e stimolando l'economia del territorio.

2. Attrazione di Investimenti:

Un progetto di questa portata attira l'interesse di investitori pubblici e privati, favorendo lo sviluppo economico e la crescita sostenibile della città.

3. Aumento del Valore Immobiliare:

La trasformazione di Riccione in una città solare aumenta l'attrattiva e il valore delle proprietà immobiliari, rendendo la città più competitiva e vivibile.

8 CALL-TO-ACTION

Invitiamo l'Amministrazione Comunale di Riccione a sostenere il programma **"Riccione Comunità Solare 2035"** patrocinando le attività e facilitandola collaborazionetra le diverse parti interessate.

Questo progetto non solo contribuirà a migliorare la sostenibilità ambientale e sociale della città, ma rappresenta anche un'opportunità unica che le imprese vogliono cogliere per posizione Riccione come esempio virtuoso di transizione energetica a livello nazionale.

Con il vostro supporto, possiamo fare di Riccione una città all'avanguardia nella sostenibilità energetica, dove l'energia condivisa diventa un bene comune per tutti.

Questo documento rappresenta l'impegno delle imprese e di SIC nel trasformare Riccione in una città solare innovativa e sostenibile. Con il patrocinio e il supporto dell'Amministrazione Comunale, possiamo realizzare questo ambizioso progetto e scrivere insieme una nuova pagina nella storia della sostenibilità energetica.



9 I COSTRUTTORI DI CITTÀ SOLARE SI RACCONTANO

In questa sezione, ogni azienda “Costruttore di Città Solare” avrà l'opportunità di descrivere le azioni concrete e i progetti che si impegna a realizzare o che ha già realizzato per contribuire alla trasformazione di Riccione in una “Città Solare” entro il 2035, portando sostenibilità e innovazione nel cuore della città.

Ad esempio, l'azienda potrebbe decidere di inserire nel programma la realizzazione di un impianto fotovoltaico o un altro progetto che si intende sviluppare per contribuire alla trasformazione della propria città in una Città Solare. Tale iniziativa sarà formalmente integrata nel programma, che verrà poi presentato al Comune, accompagnato dalla firma delle aziende promotrici.



MISANO WORLD CIRCUIT

COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

Stazione di ricarica elettrica veicoli, Misano Circuit Tour (visite guidate all'impianto con percorso in pista a bordo di bici elettrica), iniziative solidali in occasione di WSBK e GP per le associazioni di volontariato, accoglienza dedicata per persone con disabilità in occasione dei grandi eventi, pianificazione mobilità alternativa in occasione dei grandi eventi (navette, trenini, etc..), recupero eccedenze alimentari e donazione alle case di accoglienza e case famiglia, azione di rimboschimento di aree verdi, raccolta differenziata tramite creazione di isole ecologiche dedicate, nascita, progettazione e sede del corso di formazione ITS per personale altamente specializzato in Sport & Electric Motorcycle, centro federale FMI per la crescita e formazione di giovani talenti del motorsport.

Sin dal 2010 il Misano World Circuit, seguendo le orme dei più importanti enti e federazioni internazionali, ha deciso di impegnarsi nell'intento di riconciliare il motorsport con l'ambiente, al fine di contenere l'impatto del mondo dei motori sull'ambiente circostante conciliando quindi il ritorno economico

con il rispetto dei principi etici, sociali e di sostenibilità.

Il nostro obiettivo è, oltre alla salvaguardia del territorio circostante, anche quello di educare, ispirare e promuovere non solo il rispetto dell'ambiente ma anche un positivo interesse da parte della comunità del territorio e in particolare modo del motorsport e dei suoi fan per formare così una nuova generazione più attenta e consapevole.

Benefici attesi per la comunità: Il circuito condivide pienamente gli obiettivi del progetto "Riccione Città Solare 2035" in particolar modo attraverso la realizzazione di investimenti crescenti in infrastrutture che possano garantire e incrementare il risparmio energetico e la produzione di energia tramite l'ammodernamento dei propri sistemi fotovoltaici già in essere; il contenimento della pressione acustica attraverso la realizzazione di barriere fonoassorbenti e la sensibilizzazione della propria comunità di fan e appassionati ad un consumo consapevole, attraverso l'invito al riciclo e al contenimento dell'utilizzo di mezzi di trasporto endotermici, favorendo lo sviluppo del



MISANO WORLD CIRCUIT

COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

car sharing e utilizzo di mezzi elettrici per la partecipazione agli eventi.

Risparmio energetico e riduzione delle emissioni:

Introduzione sistema di monitoraggio fonometrico del rumore e di barriere fonoassorbenti, impianto fotovoltaico e ammodernamento tecnologico dell'impianto di illuminazione che consente una riduzione del 30% dei consumi di energia elettrica, riduzione quantità CO₂ in occasione di grandi eventi con la pianificazione di viabilità alternativa (monopattini, bici elettriche, navette dedicate (Bus for Fun in occasione di Moto GP ha consentito un risparmio di 14.360,44 kg CO₂).

Benefici ambientali: Riduzione inquinamento acustico, riduzione di CO₂ prodotta, riduzione del 30% del consumo di energia elettrica.

Benefici per i dipendenti e la Comunità Locale: Urbanizzazione dell'area di collegamento fra Santa Monica e Zona industriale con la realizzazione di una strada (via Simoncelli) e rotatoria, contributo alla realizzazione di un

centro di quartiere, collaborazione con le Associazioni locali di volontariato per iniziative di accoglienza ed eventi dedicati, contributo per l'acquisto di un veicolo per il Comune di Misano di assistenza alle persone con disabilità, rimboschimento di aree verdi accessibili alla comunità, acquisto di n. 1 auto elettrica e n. 12 scooter elettrici per la mobilità interna dei dipendenti.



DeltaMotors
ANCONA - MACERATA - PESARO - RIMINI

COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

Delta Motors investe concretamente nella sostenibilità con l'energia solare e infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici, riducendo l'impronta carbonica e promuovendo una mobilità più pulita.

L'azienda incentiva l'adozione di veicoli a zero emissioni e informa attivamente sul "green", contribuendo così alla creazione di un futuro più sostenibile e a un miglior benessere della comunità.

Le sue iniziative fungono da modello, allineandosi agli obiettivi di transizione energetica per città più "solari".

L'azienda offre a tutti i possessori di auto elettriche o Plug-in Hybrid, acquistate in una delle concessionarie, la ricarica del veicolo.

Gli impianti Fv rendono le sedi autonomamente sufficienti per il 75% del totale durante l'attività lavorativa, mentre l'energia non utilizzata viene reimmessa nuovamente in rete.

Benefici attesi per la Comunità: Delta Motors sta contribuendo attivamente alla visione di "Città Solare", integrando la sostenibilità nel suo modello di business. Grazie a **6.200 pannelli fotovoltaici**, l'azienda produce la maggior parte dell'energia che consuma, riducendo le emissioni di CO2 di oltre 885.000 kg all'anno.

DELTA MOTORS



DeltaMotors

ANCONA - MACERATA - PESARO - RIMINI



**DeltaMotors**

ANCONA - MACERATA - PESARO - RIMINI

DELTA MOTORS

COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

Offrendo **26 colonnine di ricarica gratuite** e promuovendo la vendita di auto elettriche e ibride usate, Delta Motors incentiva la mobilità sostenibile e migliora la qualità dell'aria locale. Questi sforzi non solo supportano l'ambiente, ma educano anche la comunità sui benefici della transizione energetica, contribuendo a un futuro più pulito e consapevole per tutti.

Risparmio energetico e riduzione di emissioni: 885.000 kg di anidride carbonica (CO₂) ridotti annualmente.

Benefici ambientali: Le iniziative di Delta Motors non solo migliorano l'efficienza energetica delle proprie strutture, ma fungono da catalizzatore per un cambiamento più ampio verso un ambiente locale più pulito e sostenibile, riducendo l'inquinamento atmosferico e le emissioni di CO₂, e promuovendo attivamente la mobilità elettrica.

Benefici per i dipendenti e la Comunità Locale: Delta Motors investe attivamente nel miglioramento delle infrastrutture per la mobilità sostenibile, nella tutela

ambientale e nella sensibilizzazione della comunità, creando al contempo un contesto che potenzialmente favorisce la crescita professionale e l'orgoglio dei propri dipendenti.



SMART SOLAR IMPIANTI SRL

COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

Attività e/o progetti che l'azienda intende mettere in dote al programma: Impianti fotovoltaici, stazioni di ricarica per veicoli elettrici.



Obiettivo. Adozione di fonti energetiche rinnovabili:

Sostituire o integrare le fonti fossili con energie rinnovabili (come solare, eolico, biomassa o idroelettrico), contribuendo alla decarbonizzazione del sistema energetico.

Benefici attesi per la Comunità: L'attività di installazione di impianti fotovoltaici e colonnine di ricarica per veicoli elettrici rappresenta un contributo strategico e concreto agli obiettivi del piano **"Riccione Città Solare 2035"**, volto a trasformare Riccione in una città più sostenibile,

autonoma dal punto di vista energetico e a basse emissioni.

I principali benefici per la comunità sono:

- **Incremento della produzione di energia rinnovabile locale:** Gli impianti fotovoltaici riducono la dipendenza da fonti fossili, aumentando la quota di energia pulita prodotta e consumata localmente.
- **Sviluppo della mobilità sostenibile:** Le colonnine di ricarica incentivano l'utilizzo di veicoli elettrici, contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO₂ e al miglioramento della



SMART SOLAR IMPIANTI SRL

COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

della qualità dell'aria e della vivibilità urbana.

- **Riduzione dei costi energetici:** L'energia solare autoprodotta può portare a significativi risparmi per le utenze pubbliche, private e per le comunità energetiche locali, con un impatto positivo sulla spesa delle famiglie e degli enti.
- **Creazione di una rete energetica intelligente e resiliente:** L'integrazione tra produzione fotovoltaica e infrastrutture per la ricarica elettrica favorisce lo sviluppo di un sistema energetico più efficiente, decentralizzato e flessibile.
- **Innalzamento del valore ambientale e urbano della città:** L'attività valorizza gli spazi pubblici e privati, contribuendo all'immagine di Riccione come città all'avanguardia nella transizione ecologica e nella lotta al cambiamento climatico.
- **Sensibilizzazione e coinvolgimento dei cittadini:** Il progetto può essere accompagnato da campagne informative per promuovere comportamenti energeticamente consapevoli, stimolando una partecipazione attiva al processo di transizione energetica.

- **Occupazione e innovazione locale:** L'intervento stimola l'indotto legato alle tecnologie verdi, creando opportunità di lavoro nei settori dell'energia rinnovabile, della mobilità elettrica e della manutenzione tecnica.

L'attività comporta una significativa riduzione dei consumi energetici da fonti fossili e delle emissioni climalteranti, grazie alla produzione locale di energia rinnovabile e alla promozione della mobilità elettrica.

Stima indicativa del risparmio energetico:

- **Produzione da impianti fotovoltaici.** Un impianto fotovoltaico da **1 kWp** in Emilia-Romagna produce mediamente circa **1.200 – 1.300 kWh/anno**. Ad esempio, con l'installazione di **100 kWp**, si otterrà una produzione annua di circa: **120.000 – 130.000 kWh/anno**
- **Risparmio equivalente in energia elettrica da rete:** Questa produzione consente di evitare l'approvvigionamento dalla rete di pari quantità di energia, con un minor impatto ambientale.



SMART SOLAR IMPIANTI SRL

COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

Riduzione di emissioni di CO₂:

- L'energia elettrica prodotta da fonti fossili in Italia genera in media circa **0,4 kg di CO₂ per kWh**. Applicando questo coefficiente: **120.000 kWh × 0,4 kg/kWh = 48.000 kg di CO₂ evitati/anno**, ovvero **48 tonnellate di CO₂ evitate ogni anno**

Benefici aggiuntivi legati alle colonnine di ricarica elettrica:

- L'infrastruttura di ricarica supporta la diffusione dei veicoli elettrici, che **non emettono CO₂ durante l'utilizzo**. Considerando un'auto elettrica che percorre 15.000 km/anno e consuma 15 kWh/100 km, il passaggio da auto a combustione a EV può evitare circa: **1,5 – 2 tonnellate di CO₂/auto/anno**

Se le colonnine ricaricano, ad esempio, 50 auto l'anno, il beneficio complessivo è: **circa 75 – 100 tonnellate di CO₂ evitate/anno**

Totale benefici stimati annuali:

- **Energia rinnovabile prodotta:** 120.000 – 130.000 kWh

- **CO₂ evitata (fotovoltaico + mobilità elettrica):** 120 – 150 tonnellate/anno

Questi valori sono stime indicative.

Benefici ambientali:

- **Investimenti in energie rinnovabili:** Installazione di impianti fotovoltaici, eolici o a biomassa per produrre energia pulita e ridurre la dipendenza da fonti fossili.

Per promuovere la sostenibilità e favorire la transizione energetica sul territorio, le azioni o i progetti che abbiamo realizzato includono:

- **Efficienza energetica negli edifici:** Riqualficazione energetica degli edifici pubblici e privati attraverso l'installazione di sistemi di isolamento termico, la sostituzione di impianti di riscaldamento obsoleti con soluzioni a basso impatto (pompe di calore, caldaie a condensazione) e l'uso di illuminazione a LED.
- **Promozione della mobilità sostenibile:** Creazione di infrastrutture per la ricarica di veicoli elettrici,



SMART SOLAR IMPIANTI SRL

COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

Inoltre, abbiamo sostituito i nostri veicoli diesel con veicoli elettrici, riducendo così le emissioni di CO2 e migliorando la sostenibilità delle nostre operazioni.

- **Economia circolare:** Incentivare il riciclo e il riutilizzo dei materiali, con progetti di raccolta differenziata avanzata.
- **Collaborazioni con imprese locali:** Sostenere le imprese nella transizione energetica, incentivando l'adozione di pratiche sostenibili e a basso impatto ambientale.

Questi progetti non solo mirano a ridurre l'impatto ambientale, ma anche a stimolare l'economia locale e creare nuove opportunità di lavoro sostenibili.



AIKOM TECHNOLOGY SRL

COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

Attività e/o progetti che l'azienda intende mettere in dote al programma: Doppio impianto fotovoltaico, il primo da 6kw installato nel 2014 e il secondo, da 19,8kw installato nel 2022.

Obiettivo: Rendersi indipendenti o meno dipendenti dalle forniture elettriche di sistema.

Benefici attesi per la Comunità: Minor impatto ambientale.

Benefici ambientali: Riduzione dell'inquinamento atmosferico.



ROSSI OLEODINAMICA SRL

COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

Attività e/o progetti che l'azienda intende mettere in dote al programma: Il nostro apporto, per ora, è di tipo economico e comunicativo: sosteniamo gli eventi ufficiali, amplifichiamo la campagna sui nostri canali social e valutiamo, in prospettiva 2026-27, l'installazione di un impianto fotovoltaico sullo stabilimento.

Obiettivo: Contribuire al fondo di welfare energetico cittadino, aumentare la visibilità di tecnologie green nel settore rifiuti e creare le basi per future sinergie (impianto FV aziendale).

Benefici attesi per la Comunità: Contributo economico immediato per avviare le iniziative. Una maggiore diffusione mediatica grazie alla nostra rete di contatti B2B. Possibile nuova capacità fotovoltaica (≈ 80 kWp) quando realizzeremo l'impianto.

Risparmio energetico e riduzione di emissioni: L'impianto FV previsto (80 kWp) potrebbe produrre circa 90 000 kWh/anno, che equivale a 38 t CO₂/anno in meno.

Benefici ambientali: Sensibilizzazione su energie rinnovabili durante gli eventi pubblici.

Benefici per i dipendenti e la Comunità Locale: Quota sponsor destinata a progetti di lotta alla povertà energetica; know-how industriale disponibile per workshop scolastici

PROGETTI
ENGINEERING

Per. Ind. Filippo Migani - Per. Ind. Marco Conti
Per. Ind. Cristian Neto - Per. Ind. Lorenzo Pecci
STUDIO ASSOCIATO - Viale Emilia n°16 - 47838 RICCIONE (RN)
tel./fax. 0541 646584 e-mail: info@progetti.com www.progetti.com

MPROGETTI ENGINEERING

COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

Lo studio vanta un'esperienza pluriventennale specializzata nella progettazione e direzione lavori per la realizzazione di impianti fotovoltaici industriali, commerciali e residenziali. Offriamo soluzioni su misura per la produzione di energia rinnovabile, ottimizzate per garantire la massima efficienza energetica, sostenibilità ambientale e ritorno economico.



Con un approccio tecnico e innovativo, seguiamo ogni fase del progetto: dallo studio di fattibilità alla progettazione esecutiva, dalle pratiche autorizzative fino al supporto in fase di installazione e collaudo.



Grazie a competenze avanzate e all'uso di software di simulazione assicuriamo impianti sicuri e conformi alle normative vigenti.

Obiettivo: Il nostro obiettivo è rendere l'energia solare accessibile, efficiente e in linea con le normative vigenti.





SQUARE 42

COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

Attività e/o progetti che l'azienda intende mettere in dote al programma:

Aumentare la percentuale del parco circolante della provincia di Rimini di veicoli elettrici per aumentare la consapevolezza e le riduzioni di CO2 di tutta la provincia.

Obiettivo: Guidare la transizione agevolando il passaggio degli utenti da veicoli termici a veicoli elettrici attraverso un'ampia gamma ed un elevato know how.

Benefici attesi per la Comunità: Grazie ai nostri obiettivi ed alla nostra struttura siamo in grado di supportare gli obiettivi della Comunità Solare soprattutto per i punti A e B di supportare tutti gli utenti della comunità nella scelta del loro veicolo elettrico.

Risparmio energetico e riduzioni di emissioni: La nostra sede attuale è classe energetica A4 e ENZEB, ovviamente senza gas e con 46kw di pannelli fotovoltaici.

Benefici ambientali: Con i nostri veicoli aziendali percorriamo una media di 100.00 km all'anno in elettrico risparmiando una media di 12 tonnellate di CO2 all'anno a cui si aggiungono tutte le vetture elettriche consegnate ai nostri clienti.

Benefici per i dipendenti e la Comunità Locale: Stiamo preparando una nuova sede anch'essa con pannelli fotovoltaici e di elevata classe energetica dove sposteremo la nostra sede attuale.



COSTRUTTORE DI CITTÀ SOLARE

Geat pone attenzione al tema della sostenibilità. I nuovi mezzi recentemente acquistati sono tutti elettrici (5). Inoltre, ha installato nel Comune di Riccione 11 colonnine per la ricarica di automezzi. Infine, sul nuovo tetto in costruzione verranno installati due impianti fotovoltaici.

Obiettivo: Attenzione all'ambiente, nell'impatto col territorio ma anche in azienda.

Benefici attesi per la Comunità: Sostenibilità ambientale.

Risparmio energetico e riduzione di emissioni: Da raggiungersi attraverso implementazione del parco mezzi elettrico.

Benefici ambientali: Diminuzione dell'inquinamento.

GEAT SRL



La **Solar Info Community srl SB** è una start-up tecnologica che ha raccolto l'idea di Comunità Solare e insieme al Tecnopolo di Rimini ha sviluppato ed è proprietaria della più grande piattaforma tecnologica nazionale per l'autoconsumo collettivo di energia rinnovabile che oggi è presente in 40 comuni italiani.

✉ info@solarinfocommunity.it

🌐 <http://www.solarinfocommunity.it/>

Il **Centro per le Comunità Solari** è un'associazione privata senza scopo di lucro, spin-off dell'Università di Bologna, nata nel 2015 con il compito di studiare e sviluppare gli strumenti per accompagnare le famiglie nella transizione energetica verso Città Solari, città tecnologicamente avanzate che rispettano l'Ambiente e l'Uomo.



info@comunitasolare.eu ✉

www.comunitasolare.eu 🌐

Insieme possiamo fare la differenza!