RTD SRL

Your Energy Inspiration

Company Profile

„Il nostro obiettivo è un mondo dove tutti possano soddisfare i propri bisogni energetici attraverso una fonte di energia pulita e decentralizzata. Dove tutti sono in grado di connettersi tra di loro per condividere l'energia quando e dove ne hanno bisogno. Questo emanciperà il nostro mondo dalla dipendenza dall'energia da fonte fossile.“

- Christoph Ostermann

Chi siamo

RTD è un'azienda composta da giovani esperti nel settore delle rinnovabili, con l'obiettivo di affermarsi sul mercato come società leader sul territorio nazionale. Uno dei principi fondamentali per l'azienda è la sostenibilità nei confronti dell'ambiente. RTD punta sulla diffusione di sistemi di produzione d'energia rinnovabile cercando di armonizzare ecologia e responsabilità sociale.

L'investimento nel fotovoltaico è coerente con la filosofia RTD, che crede e investe costantemente, anche in tempi apparentemente poco prosperi, nella validità strategica dell'efficienza energetica e delle fonti alternative e rinnovabili.

Tutto il personale RTD possiede esperienza e preparazione, denotando profondo interesse verso tutte le novità che la tecnologia propone ogni giorno nel settore delle rinnovabili.

La versatilità dei prodotti che presenta a listino, permette alla RTD di offrire al cliente la formula migliore in base alle esigenze dello stesso, seguendolo durante tutte le fasi che precedono e seguono l'installazione, non lasciandolo mai solo e rimanendo nel tempo un riferimento per qualsiasi esigenza.

L’offerta completa

La gamma di prodotti RTD è sinonimo di tecnologia di alto livello ed è un punto di riferimento nel settore delle rinnovabili. Grazie all’elevata efficienza dei suoi prodotti, l’azienda contribuisce attivamente alla riduzione dei costi di gestione della bolletta elettrica e del riscaldamento, rappresentando la giusta scelta a favore dell’ambiente e un baluardo importante per il risparmio di ogni cliente.

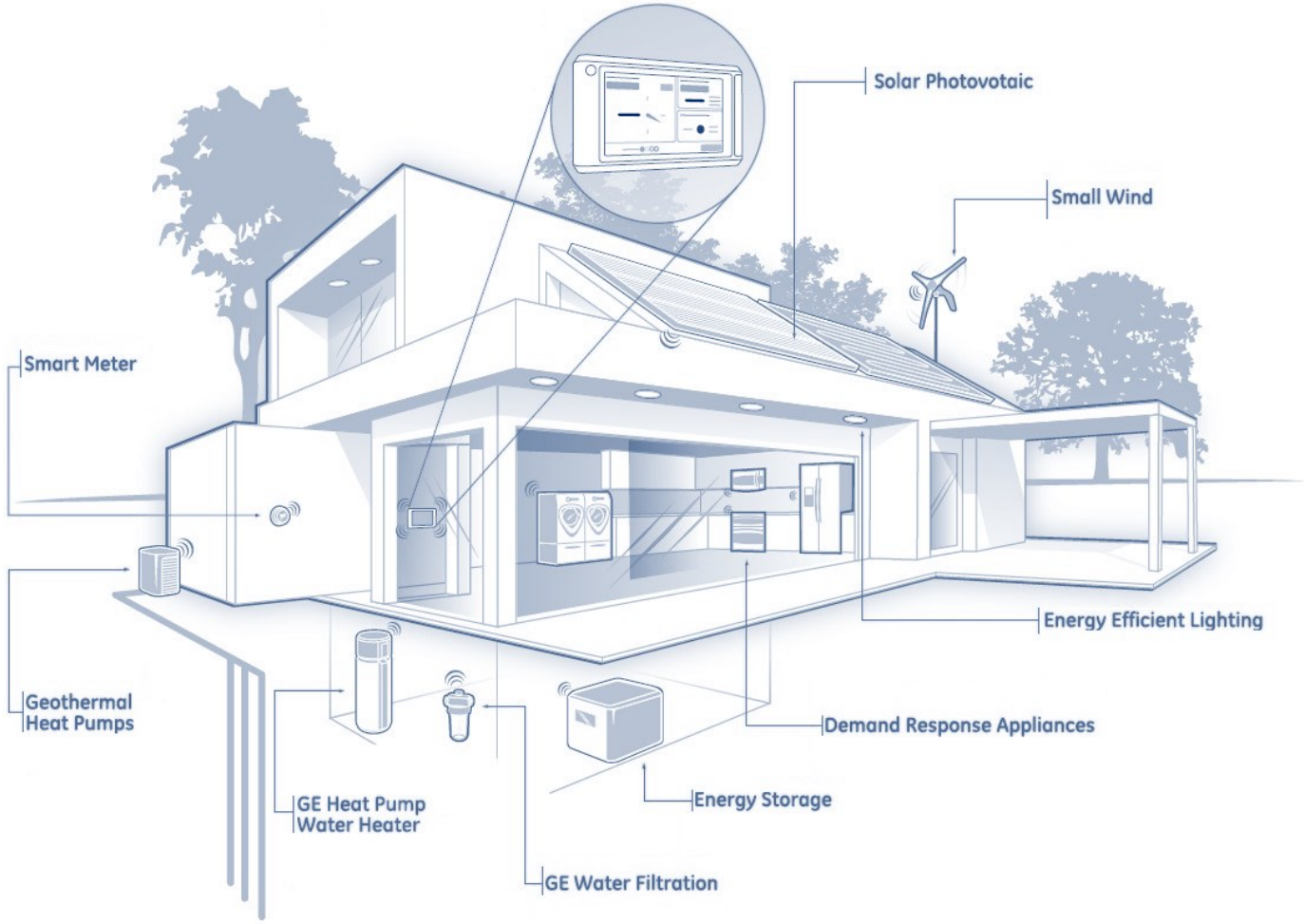
I prodotti RTD sono in grado di soddisfare le esigenze di qualsiasi tipo di cliente, in qualsiasi tipo di abitazione;
Dalle case mono- e bifamiliari, ai condomini, fino alle attività commerciali e industriali, sia nel caso di nuovi impianti che in caso d’intervento su sistemi già esistenti.

La lunga esperienza del personale RTD ha portato l’azienda a sviluppare soluzioni perfette, completate da una vasta gamma di servizi.

PROGRAMMA COMPLETO RTD PER TUTTE LE FONTI DI ENERGIA E TUTTE LE APPLICAZIONI:

- Fotovoltaico tradizionale
- Fotovoltaico integrato
- Fototermico
- Sistemi di accumulo elettrici
- E-Mobility
- Pompe di calore
- Caldaie a condensazione
- Climatizzazione
- Sistemi di videosorveglianza
- Sistemi antintrusione

Tetto strutturale fotovoltaico integrato da 16,0 kWp presso Cooperativa Giada, Benevento



Know How, efficienza e sinergia

RTD si propone come società di riferimento per il sud Italia nel ramo delle installazioni impiantistiche, con un occhio proteso verso le novità tecnologiche relative alle rinnovabili. Si distingue, quindi, per la competenza e la completezza delle offerte relative all'energia solare.

Nata nel 2011, la RTD ha puntato fin da subito sulla professionalità e la preparazione del proprio personale, contando su un know-how acquisito nel corso degli anni che garantisce proposte in grado di ottimizzare l'autoconsumo energetico, sia in ambiti residenziali che industriali.

Le soluzioni proposte garantiscono rendimenti particolarmente elevati, la massima flessibilità e facilità d'installazione e di utilizzo, adattandosi alle più svariate necessità del cliente. Sistemi fotovoltaici, solari termici, pompe di calore e soluzioni di accumulo termico ed elettrico sono appositamente progettati da noi per comunicare l'uno con l'altro, in perfetta sinergia.

Rivolgersi alla RTD garantisce sicurezza di avere un unico interlocutore, affidabile e solido, per tutte le esigenze d'efficientamento energetico degli edifici.

I servizi per il cliente

Tecnico commerciale dedicato
Presenza costante sul territorio, con nostri addetti specializzati che operano direttamente sul luogo d'installazione, senza mediatori

Ufficio pre-vendita
Assistenza da parte del personale tecnico, che progetta l'impianto in oggetto nella sua interezza, offrendo la soluzione più adeguata, dimensionata su misura del cliente

Credito al consumo
Possibilità di usufruire di finanziamenti coi nostri partner bancari.

Assistenza post-vendita
Il nostro team segue il cliente anche dopo l'avvenuta installazione, fornendo supporto qualificato nel post-vendita

Impianto fotovoltaico da 20,0 kWp presso CEV Centro Europeo Vernici SRLS, Caserta

Obiettivi di RTD

Verso edifici energeticamente indipendenti

L'obiettivo di RTD è quello di fornire tecnologie evolute al fine di realizzare abitazioni energeticamente indipendenti, grazie all'integrazione di tecnologie, sistemi e prodotti che possono generare riduzioni dei consumi sia di energia elettrica che di gas. Lo scopo è rendere sempre più svincolato l'utente finale dall'utilizzo di fonti fossili e inquinanti che si stanno esaurendo rapidamente.

Le soluzioni proposte da RTD permettono di limitare via via la dipendenza dalle fornitura pubbliche, le quali sono mutevoli nel tempo (in termini di oscillazione dei prezzi e nelle dinamiche di erogazione).

I nostri prodotti si integrano perfettamente fra loro in maniera ottimale, perché studiati sin dal principio per lavorare in armonia e sviluppare le massime prestazioni.

Il futuro: la casa indipendente ecosostenibile

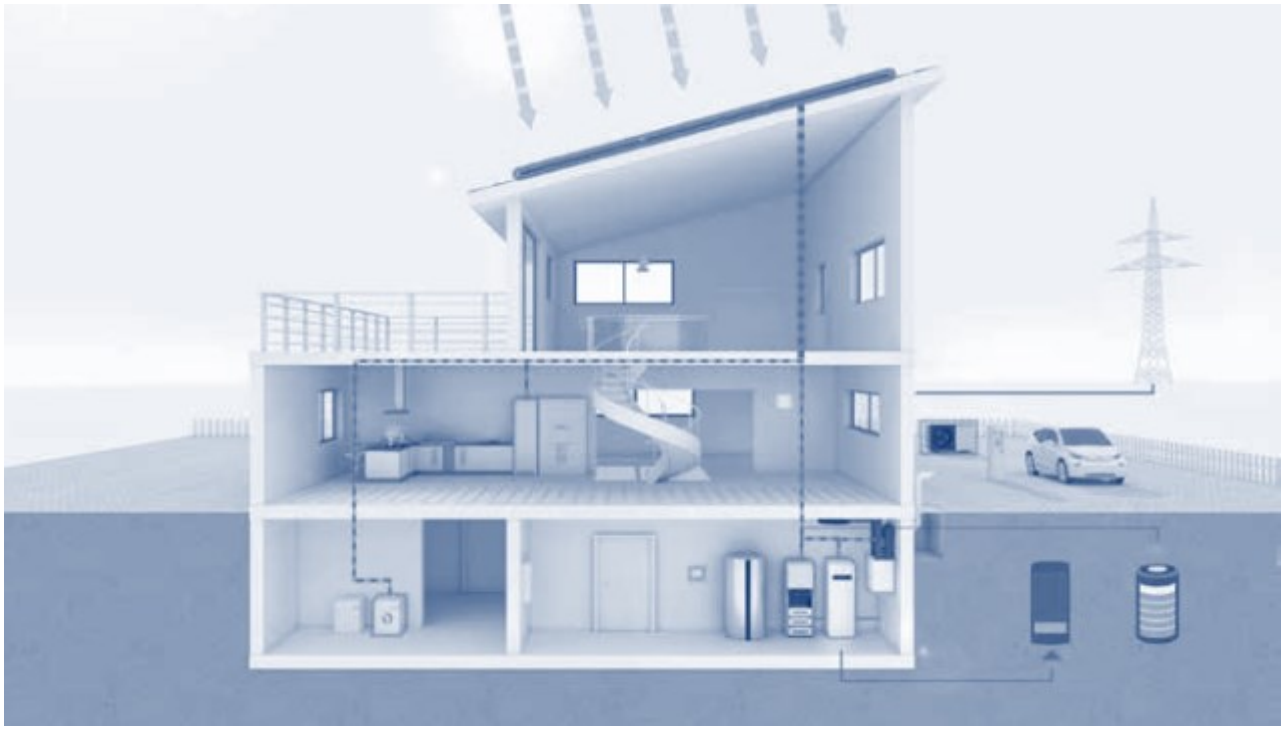
Il nostro impegno è interamente teso alla realizzazione futuribile di edifici totalmente indipendenti a livello energetico.

L'impianto fotovoltaico genera energia elettrica; l'autoproduzione alimenterà il consumo istantaneo delle utenze domestiche, l'impianto d'illuminazione e quello di climatizzazione, collegato a una pompa di calore terra/acqua con campo geotermico installato a 15 metri di profondità nel giardino, oltre alla colonnina di ricarica dell'auto elettrica.
L'energia non autoconsumata verrà invece accumulata in un sistema di batterie al litio, che consentirà di massimizzare l'utilizzo della corrente prodotta, sfruttandola anche in orari serali e condizioni climatiche avverse al funzionamento.

Con un'abitazione impostata su di un modello del genere i vantaggi ambientali ed economici garantirebbero il benessere delle famiglie e un utilizzo più corretto delle risorse disponibili, oltre che salvaguardare un ambiente fin troppo sfruttato.

Più case ecosostenibili potrebbero cambiare il mondo in maniera assolutamente positiva, permettendo di realizzare progetti dotati di una lontana futuribilità, adesso, ma che un giorno potrebbero diventare l'assoluta normalità. La mentalità delle persone è ovviamente una conseguenza dei propri stili di vita.

Se tutti avessero un auto elettrica, alimentata dall'impianto fotovoltaico domestico, in quanto tempo il diesel diverrebbe obsoleto?



Il Progetto ENEL X

„Apriamo la strada a un'economia ancora più collaborativa e connessa. Creiamo servizi energetici aprendo a nuovi operatori e integrando nuovi settori. Siamo una Energy Cloud Platform."

Francesco Venturini
Presidente e Amministratore delegato Enel X

Il progetto ENEL X, nuovo brand del supercolosso internazionale ENEL, sul mercato dalla primavera del 2018, offre soluzioni innovative e integrate ed esplora le potenzialità della transizione energetica.

Per fare ciò, ENEL ci ha selezionati assieme a poche aziende, tra migliaia di competitors, per fare da *portavoce* al progetto X, che pone le basi di un sistema in cui si avrà:

1. Un risparmio economico considerevole dato dall'autoproduzione e il conseguente autoconsumo dell'energia elettrica e termica, che conferma la validità strategica dell'efficienza portata dalle fonti alternative e rinnovabili.
2. Una maggior cura dell'ambiente e il rispetto verso un ragionamento green, che conferma la *vision* di RTD: un mondo più pulito, dove i consumi vengono adattati con intelligenza alle reali necessità dei fruitori.

Poste queste basi, e dopo un lungo controllo burocratico che attesta l'assoluta validità della RTD, le due realtà hanno cominciato una collaborazione che unisce le capacità professionali della nostra azienda, che vanta un personale in grado di progettare, fornire, installare e monitorare nel tempo impianti di produzione d'energia rinnovabile, domestici o industriali, e quelle tecnico/organizzative di ENEL, capace di fornire ai propri partner materiale d'alta qualità e un pacchetto clienti acquisiti tramite call center e centri specializzati sparsi sul territorio nazionale.

Assieme alla proposta ENEL X, RTD è pronta a sondare il mercato con una rete di prodotti garantiti dalla più grande azienda nazionale di fornitura d'energia elettrica.
Mettendo a disposizione la professionalità e l'esperienza, maturata sul campo nel corso degli anni, RTD punta a diventare una delle aziende top nel contesto nazionale delle rinnovabili

L'unione di queste due realtà vuole portare alla creazione di una piattaforma che tutti possono utilizzare per trasformare l'energia in servizio e dare a ciascuno di noi la possibilità di creare un nuovo valore per tutti, migliorando i nostri uffici, le nostre città, le nostre case: le nostre vite.

Vogliamo portare questa forza a tutti, aumentando le opportunità di connessione, collaborazione e innovazione. Insieme vogliamo creare una New Power Economy.

Assieme a Enel X, la *mission* è diventare una fabbrica globale di soluzioni tecnologiche sostenibili, innovative, semplici su scala nazionale e internazionale, con un occhio sempre puntato sulla mobilità elettrica.

La nostra concezione di FOTOVOLTAICO INTEGRATO

Quando i moduli diventano tetto, pavimento, finestre...

Quando non è possibile installare il tradizionale impianto fotovoltaico è la tecnologia integrativa che ci viene incontro: coi speciali moduli vetro/vetro e vetro/ceramica riusciamo a combinare la produzione di energia rinnovabile e il risparmio energetico, canoni principali di un impianto fotovoltaico tradizionale, con gli elementi architettonici di costruzione, curando l'armonia delle forme e il design.

Ciò è stato reso possibile grazie alle soluzioni di BIPV (Building Integrate Photovoltaics). Misure e spessori sono determinati in fase progettuale, e il risultato porta alla possibile sostituzione di elementi di costruzione senza la necessità di altro se non profili di contenimento adeguati alle dimensioni del vetro e alla sottostruttura.

Moduli installati al posto di finestre, di coperture su pensiline, addirittura d'intere facciate murali. RTD integra il bello al conveniente.

Facciata fotovoltaica 6,0 kwP, Centro ISMETT, Palermo

Pavimento fotovoltaico su terrazzo da 4,0 kWp presso Procida, Napoli

Impianto fotovoltaico integrato a tetto da 15,0 kWp presso Rama Beach, Varcaturo, Napoli.

Con alti criteri di personalizzazione, il fotovoltaico integrato è la soluzione migliore da prendere in considerazione quando si pone il problema dell'installazione in luoghi in cui il fotovoltaico non può essere montato, come in luoghi in cui ci sono vincoli ambientali e paesaggistici.

La possibilità di dare una tonalità differente dal classico blu o nero del backsheet del pannello (ma anche della cella solare fotovoltaica) crea numerose opportunità per adattare ai propri canoni estetici qualcosa di essenziale come il fotovoltaico.

E quindi si ha la possibilità di creare pannelli di ogni colore e dimensione, in vetro/vetro o vetro/ceramica, e di installarli su tetti di colore simile, per diminuire drasticamente lo stacco visivo dai moduli.

I vetri fotovoltaici strutturali si adattano alle esigenze di Integrazione Architettonica dove è previsto il vetro come elemento di costruzione, riducendo fortemente la necessità di compromessi estetici e funzionali. La libertà di personalizzazione in termini di misure, forme, potenza erogata, trasparenza e design permette una armoniosa ed esclusiva integrazione nell'architettura degli edifici. Il vetro fotovoltaico strutturale è quindi applicabile in tutte le situazioni dove è possibile l'utilizzo del vetro in edilizia come ad esempio:

- Facciate Continue (ventilate / doppia pelle)
- Tetti e Coperture in vetro
- Parapetti e Balconi
- Pensiline e ombreggianti
- Serre bioclimatiche e Verande
- Barriere Antirumore

L'AUTOMOTIVE: CARICHI PER UN NUOVO GIORNO MENNEKES®

„Si prevede che entro il 2050 più di due terzi della popolazione mondiale vivrà nelle città, pertanto la pressione sulle reti dei trasporti nei contesti urbani aumenterà in modo significativo"

Chris Delaney
Presidente Goodyear EMEA

MENNEKES QUALITY PARTNER

Il futuro dell'ecosostenibilità arriva direttamente dalla mobilità elettrica, intelligente e pulita.
RTD è *Quality Partner* di Mennekes, società tedesca che da anni sviluppa e distribuisce materiale elettrico e che nell'ultima decade ha concentrato i propri sforzi sulla produzione di sistemi di ricarica per automobili elettriche.
I modelli sono disponibili per l'utilizzo residenziale, ottimizzati per l'abbinamento con impianto fotovoltaico con storage, ma anche in versione commerciale, per installazioni esterne, in una versione esteticamente accattivante e con rinforzi strutturali antivandalo.
Le colonnine di ricarica Mennekes installate da RTD rappresentano la soluzione perfetta per chiunque sia pronto a effettuare il passo effettivo verso il futuro della mobilità: l'auto elettrica.
Sempre più commercializzata, e coi motori diesel in via di ritiro da tutti i mercati di produzione entro il 2020, questo prodotto risulterà, nei prossimi dieci anni, un *must* per ogni abitazione e attività.

La soluzione Mennekes è interessante anche soprattutto in ambito commerciale.

Attività alberghiere, stazioni di rifornimento, bar e ristoranti, stabilimenti balneari ma anche parcheggi a pagamento, hanno tutti in comune un elemento: la sosta del cliente.

Installare una stazione di ricarica Mennekes, geolocalizzata, porterebbe un flusso di clientela totalmente nuova, oltre a garantire un'immagine del tutto innovativa all'attività, segnandola come favorevole a una mentalità più ecosostenibile e tecnologica.

Con capacità d'erogazione differenti e ampia personalizzazione nel colore della scocca, gli Amtron di Mennekes rappresentano un prodotto di sicuro affidamento nel campo della mobilità elettrica, unendo funzionalità e design.

AXIS Companion Specialist

Leader mondiale nel settore della videosorveglianza

Axis è leader di settore per il video di rete. Dal 1996, anno in cui ha inventato la prima telecamera di rete al mondo, ha sempre innovato la videosorveglianza, proteggendo milioni di persone a livello globale e rispondendo a un'esigenza in costante crescita: quella di un mondo più intelligente e sicuro.

Dal 2014, RTD si occupa dell'installazione dei sistemi di videosorveglianza ad alta ingegneria Axis, fornendo:

- Le soluzioni migliori e all'avanguardia
- L'affidabilità di un sistema completo
- Competenze, servizio e supporto locali
- Servizi professionali per la progettazione di sistemi, istallazioni e configurazioni
- Esperienza ottimizzata dell'utente

Libertà di scelta

Per la sicurezza e non solo, Axis offre soluzioni intelligenti con tecnologie all'avanguardia come monitoraggio remoto, tecnologia Lightfinder, semplicità di installazione e la possibilità di integrare funzionalità di analisi della clientela. I nostri clienti possono ottimizzare la loro attività, acquisire informazioni commerciali utili e ridurre le emissioni di CO2 visualizzando le immagini direttamente da remoto.

Le soluzioni di sicurezza intelligenti, tra cui le telecamere di rete, sono anche gli elementi su cui si fonderanno le città ecologicamente e socialmente sostenibili del futuro. Le telecamere, ad esempio, vengono utilizzate in modo intelligente anche per monitorare il traffico in Russia, le infrastrutture critiche in Cina e altre importanti funzioni che aiutano i clienti a proteggere la loro attività o ottimizzare i processi.

Sicurezza end-to-end per un mondo più intelligente e sicuro

Trova la soluzione Axis giusta, dalla sorveglianza di base alla sicurezza su larga scala.

Città sicure

Scopri la nostra soluzione per rendere sicure le nostre città

Tesla Certified Installer

Eleganza e funzionalità, nello storage più potente del mondo

Semplice e compatto, il sistema di storage più performante del mondo è quello della nota casa statunitense. Tesla ha sviluppato un prodotto dotato della più recente tecnologia a litio per le proprie batterie, con le quali alimenta anche le proprie autovetture elettriche, garantendo loro quasi 900 km di autonomia con un solo ciclo di carica.
200 unità sono state inserite all'interno del Powerwall 2, bello e funzionale, in grado di accumulare fino a 13,5 kWp dal proprio impianto fotovoltaico.

RTD fa parte dell'esclusivissima cerchia di installatori certificati di Tesla.
La nostra esperienza ci ha permesso d'installare in tutta Italia diversi Powerwall 2, garantendo ai nostri clienti un prodotto in grado di soddisfare tutte le esigenze domestiche di energia.

Powerwall 2 funziona in modo integrato con i pannelli solari per immagazzinare l'energia in eccesso generata durante il giorno e renderla disponibile quando necessario, riducendo al minimo la dipendenza dalla rete elettrica.

L'installazione in serie è consigliata, soprattutto per quelle realtà industriali che funzionano 24h, e che sono costrette ad abbassare i regimi di produzione notturni per via dei consumi eccessivi.
Abbinati a un impianto fotovoltaico di taglia industriale, il Powerwall 2 rappresenta un sicuro investimento, in grado di abbassare i costi di gestione e di aumentare la quantità della produzione.

Disponibile in diverse colorazioni, il Tesla Powerwall 2 possiede un efficiente sistema di raffreddamento interno a liquido, che allunga ulteriormente la vita delle batterie.

vers 1 del 16/04/2018

RTD SRL

Sede Operativa
Via Ripuaria 50 — 80014, Giugliano in Campania
Tel + 39 081 839 16 25
Fax + 39 081 010 07 42

Sede legale
Viale Augusto 9 — 80125, Napoli
Tel + 39 081 839 16 25
Fax + 39 081 010 07 42

www.rtdimpianti.it
mail at: info@rtdimpianti.it