



edp

EDP ENERGIA ITALIA

OFFERTA COMMERCIALE



AGENDA

1

EDP – INTRODUZIONE AL GRUPPO

2

EDP COMERCIAL - PORTAFOGLIO E ORGANIZZAZIONE

3

ENERGIA SOLARE PER L'AUTOCONSUMO

4

IL MODELLO "AS A SERVICE" - EASY SOLAR

5

EFFIZENCY – IL CONFIGURATORE D'OFFERTA

6

SOLARE FV – PROCESSI DI VENDITA



EDP

INTRODUZIONE AL GRUPPO



EDP È UNA UTILITY VERTICALMENTE INTEGRATA CHE OPERA DA PIÙ DI 40 ANNI IN EUROPA E NEL MONDO



GENERAZIONE



DISTRIBUZIONE

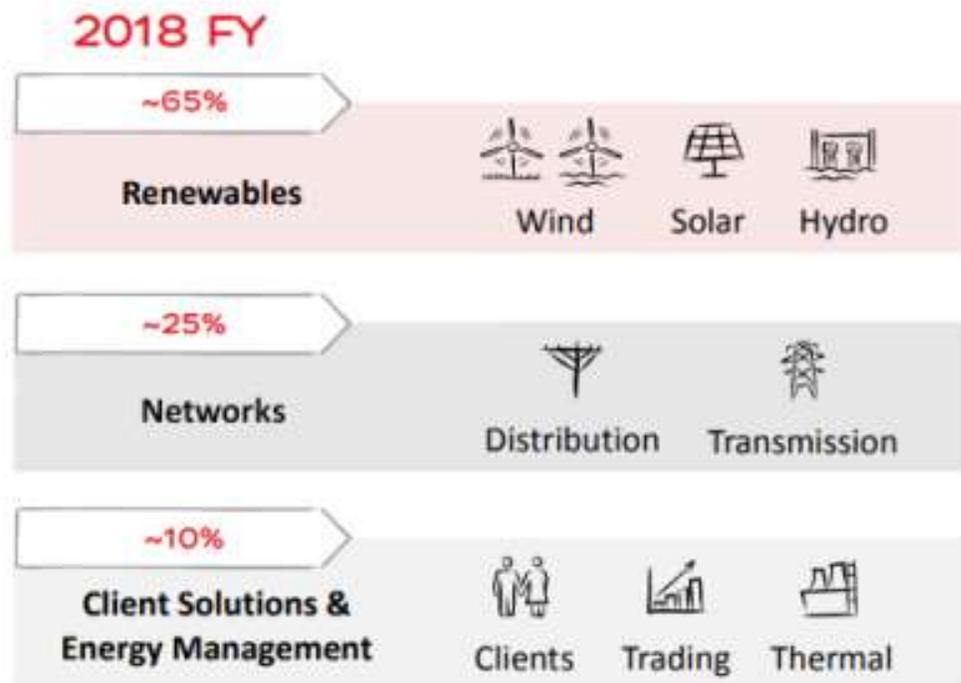


VENDITA



UTILITY INTEGRATA LEADER A LIVELLO MONDIALE

PRESENTE IN 16 PAESI E CON POSIZIONE PRIMARIA NEL SETTORE DELLE ENERGIE RINNOVABILI

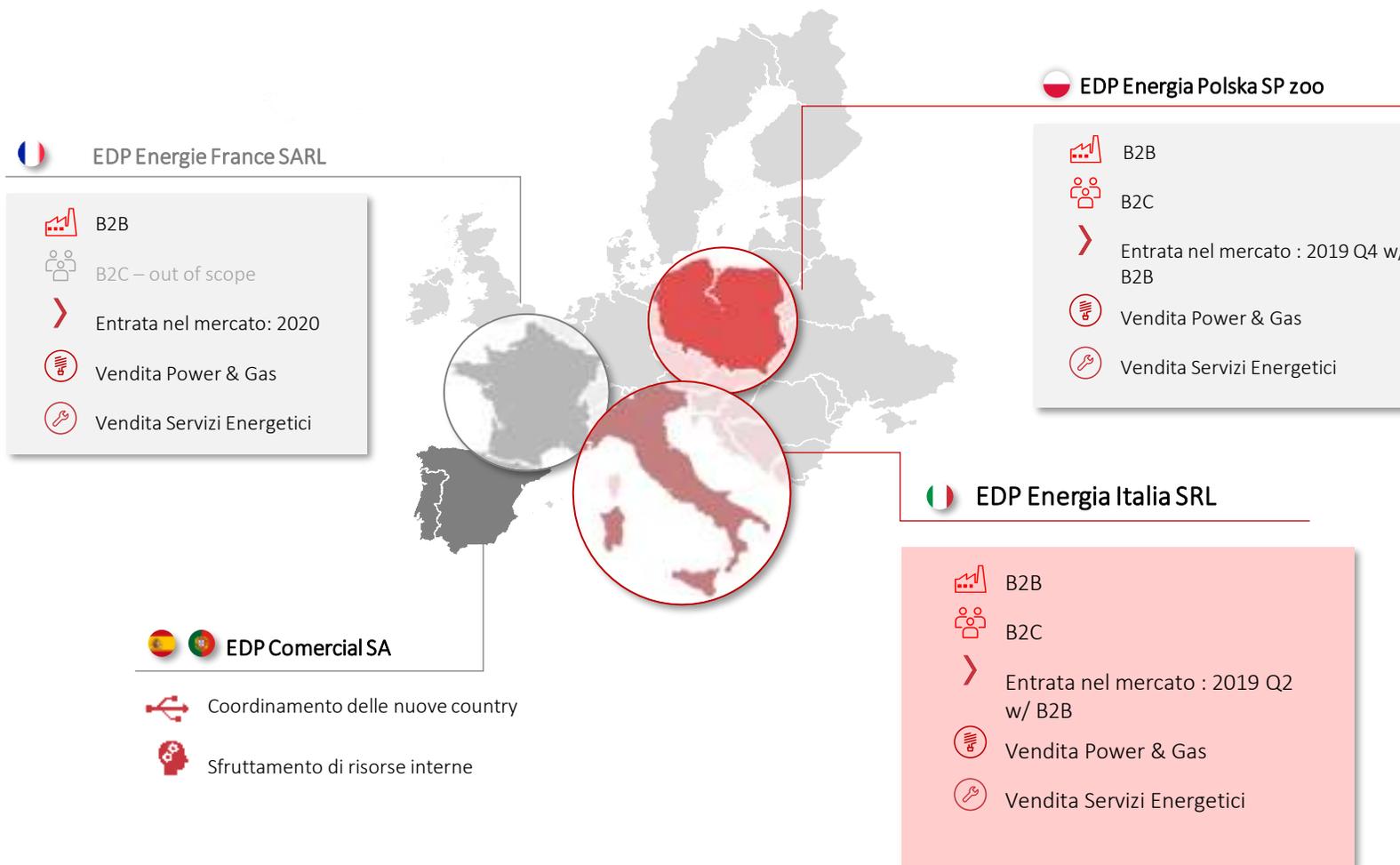


Key figures⁽¹⁾: Installed Capacity | 28.1 GW EBITDA | €3.3bn Net Profit | €0.5bn Employees | 11.6k Customers⁽²⁾ | 9.8m

Note: EBITDA values corresponding to 2018
Source: EDP



SVILUPPO DEL B2B IN ITALIA E POLONIA CON IL SUPPORTO DELLE RISORSE “IBERICHE”



The background is a grayscale photograph of a construction site. In the foreground, a worker wearing a hard hat and a safety vest is looking down at a set of blueprints. The background shows the skeletal steel framework of a building under construction, with various beams and supports visible against a light sky.

EDP COMERCIAL

PORTAFOGLIO E ORGANIZZAZIONE



B2B SERVIZI ENERGETICI

PER SODDISFARE LE ESIGENZE DEI NOSTRI CLIENTI

edp



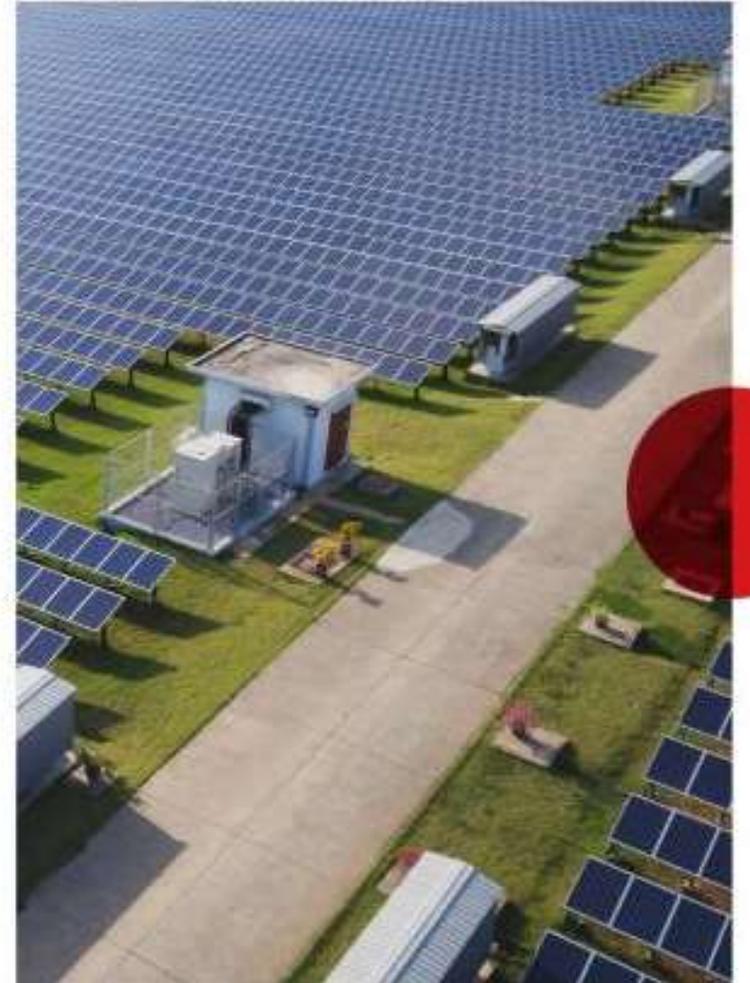
Impianti fotovoltaici in
Autoconsumo



Efficientamento energetico
(LED, Aria compressa, Gestione consumi)



Mobilità elettrica



EDP È LEADER NEL MERCATO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE RINNOVABILE PER L'AUTOCONSUMO



La legislazione sull'autoconsumo è stata introdotta in Portogallo nel 2015, da allora EDP ha installato più di 500 pannelli fotovoltaici a settimana



OLTRE 70 MW_p DI AUTOCONSUMO



Installazione inclinata su tetto con zavorra



Installazione complanare su tetto



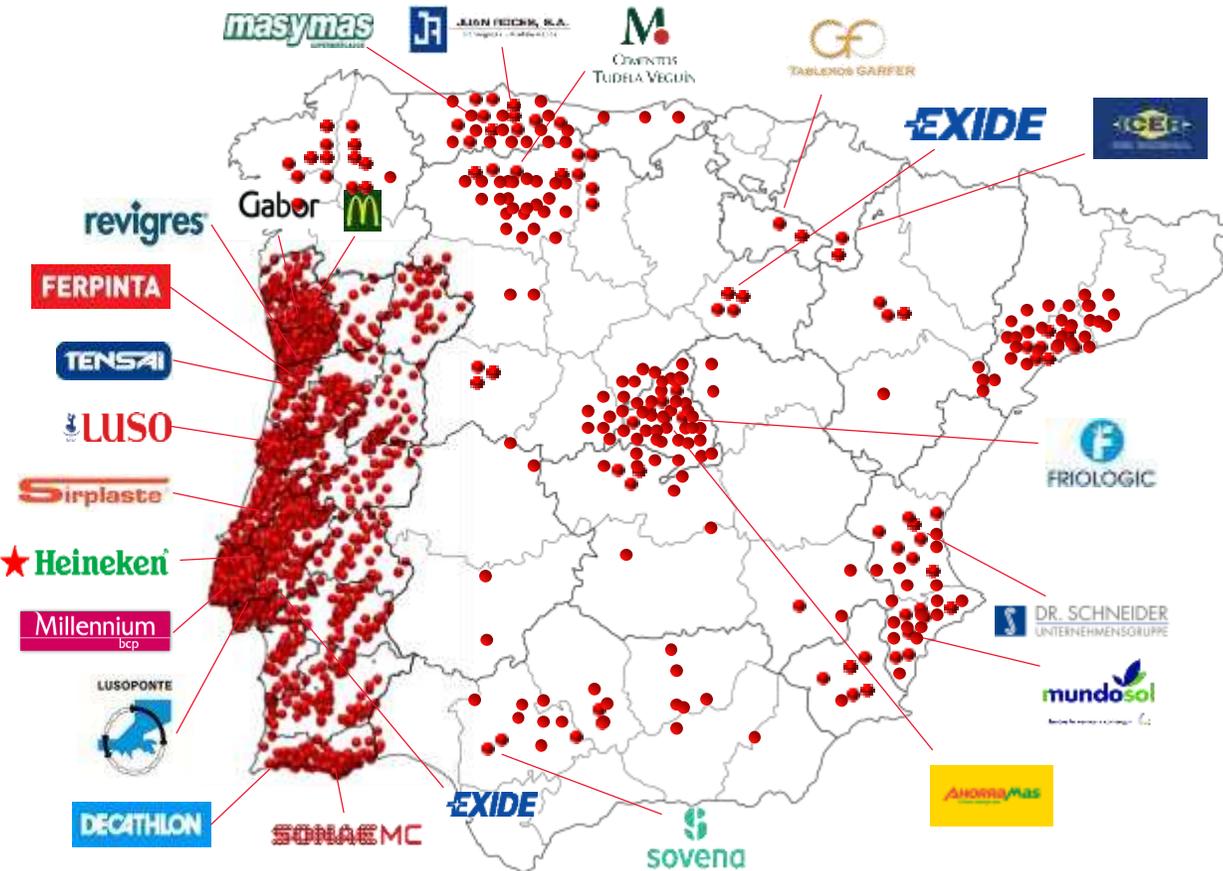
Installazione a suolo



Pensiline parcheggi



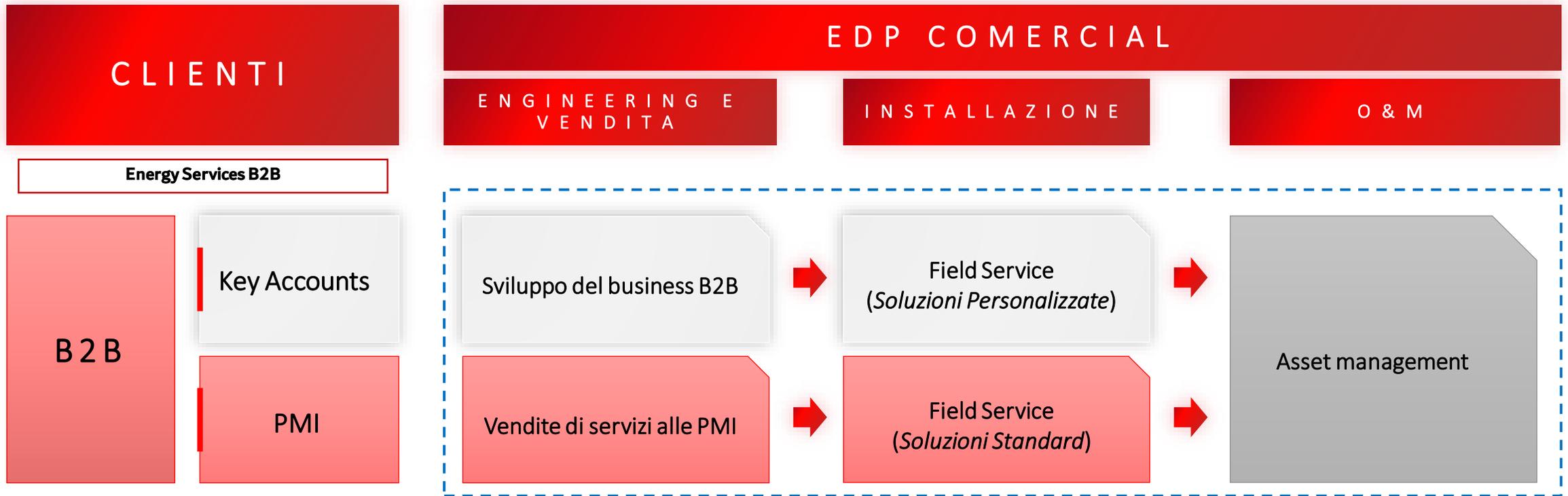
EDP è leader nel mercato del fotovoltaico per l'autoconsumo nella penisola iberica



- Con **più di 40.000 installazioni realizzate**, siamo leader nel mercato del fotovoltaico per l'autoconsumo nella penisola Iberica
- Abbiamo **una copertura capillare su tutto il territorio nazionale** per offrire ai nostri clienti una **gamma completa di prodotti e servizi** adatti a ogni segmento di mercato (grossi clienti, piccole e medie imprese e nuclei familiari)

GUIDA ALLA STRUTTURA DI EDP COMMERCIAL

ORGANIZZAZIONE E TEAMS OPERATIVI



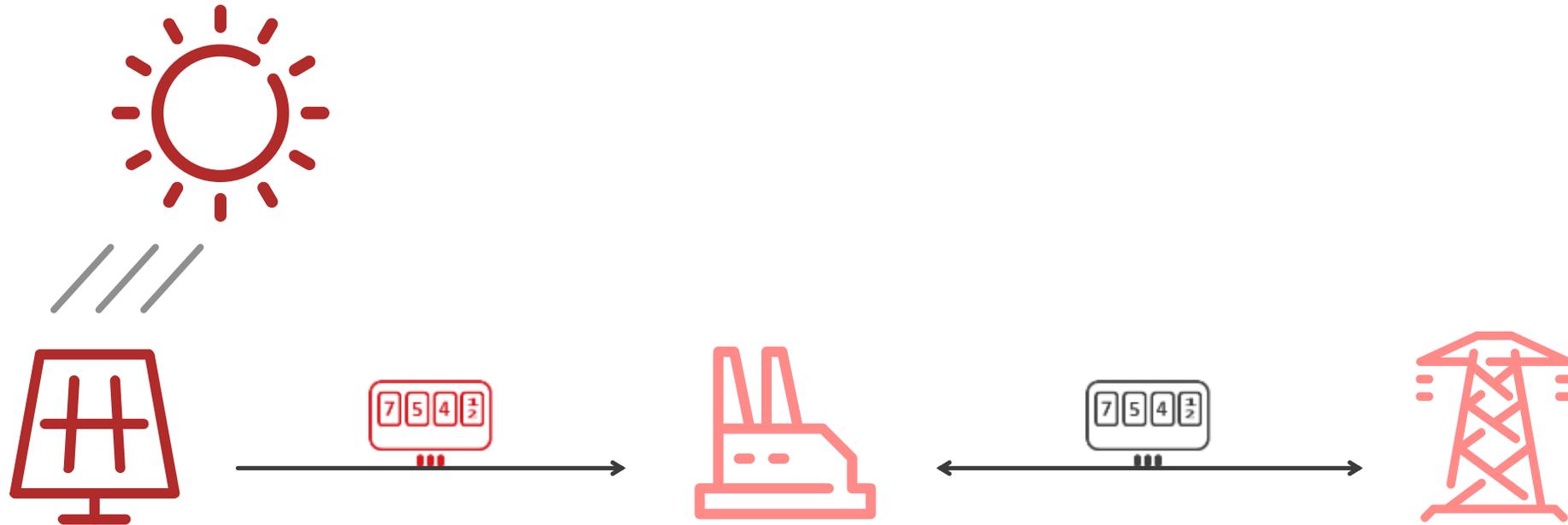
EDP offre supporto durante tutto il processo di generazione dell'offerta e di vendita

ENERGIA SOLARE PER L'AUTOCONSUMO

IMPIANTI FOTOVOLTAICI



COME FUNZIONA L'AUTOCONSUMO IN UNO SCHEMA MOLTO SEMPLICE



QUALI MODELLI DI BUSINESS OFFRIAMO

CARATTERISTICHE E DIFFERENZE



CHIAVI IN MANO

Pagamento immediato del cliente, suddiviso in fasi durante l'esecuzione del progetto



L'impianto solare fotovoltaico è di proprietà del cliente che quindi beneficia di tutti i risparmi

Pagamento immediato

Pagamento a rate

AS A SERVICE

Senza alcun investimento da parte del Cliente, verrà pagata mensilmente EDP per l'energia solare prodotta, ad un prezzo definito



Fino alla scadenza del contratto, l'impianto fotovoltaico solare è di proprietà di EDP che ha tutte le responsabilità di O&M

Il cliente ha la possibilità di riscattare l'impianto ad un prezzo predefinito



DIFFERENZE IN SINTESI

A CHIAVI IN MANO STANDARD

Investimento

- 100% da parte del cliente
- Operazione e manutenzione da parte del cliente

Metodo di pagamento

- Immediato
- A rate

Proprietà

- Il cliente è proprietario dell'impianto fotovoltaico e beneficia del 100% del risparmio generato

B AS A SERVICE

Investimento

- 100% da parte di EDP
- Operazione e manutenzione da parte di EDP

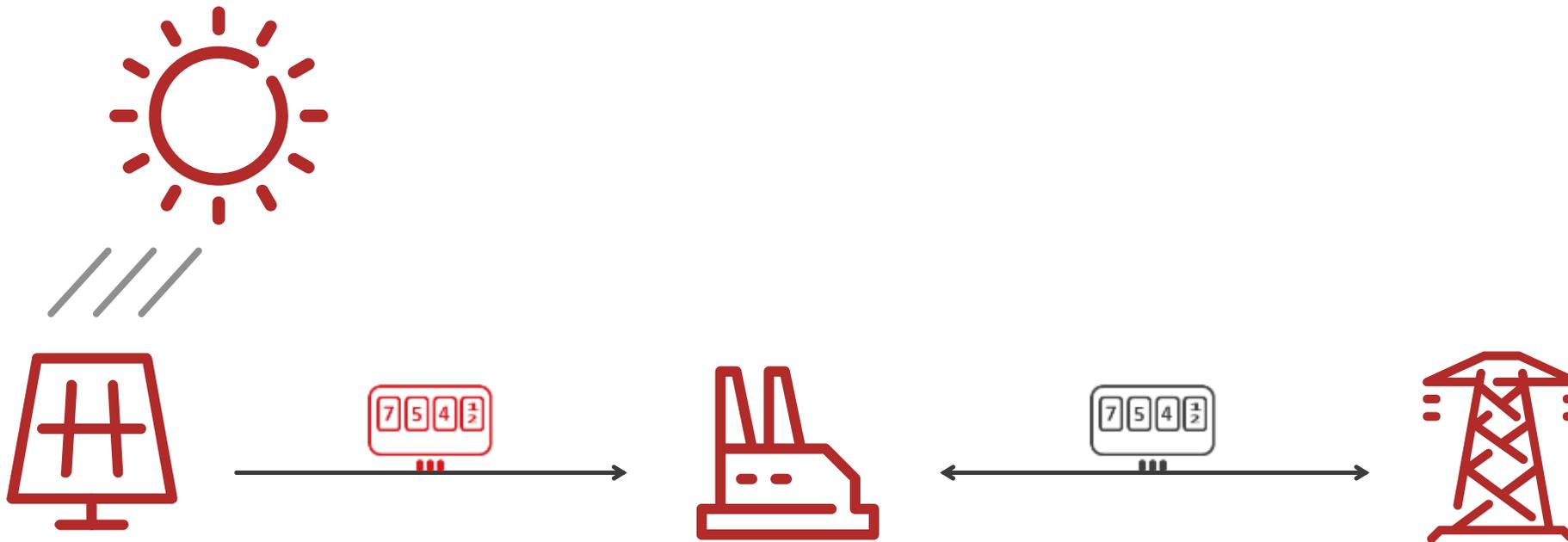
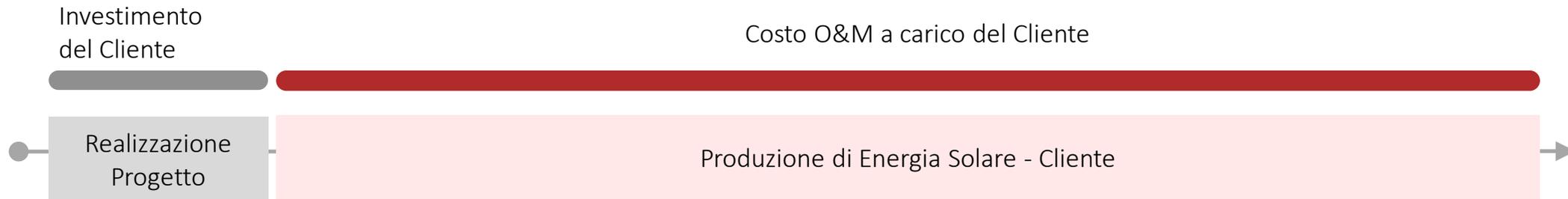
Metodo di pagamento

- Il cliente paga una rata mensile fissa inferiore rispetto al risparmio ottenuto

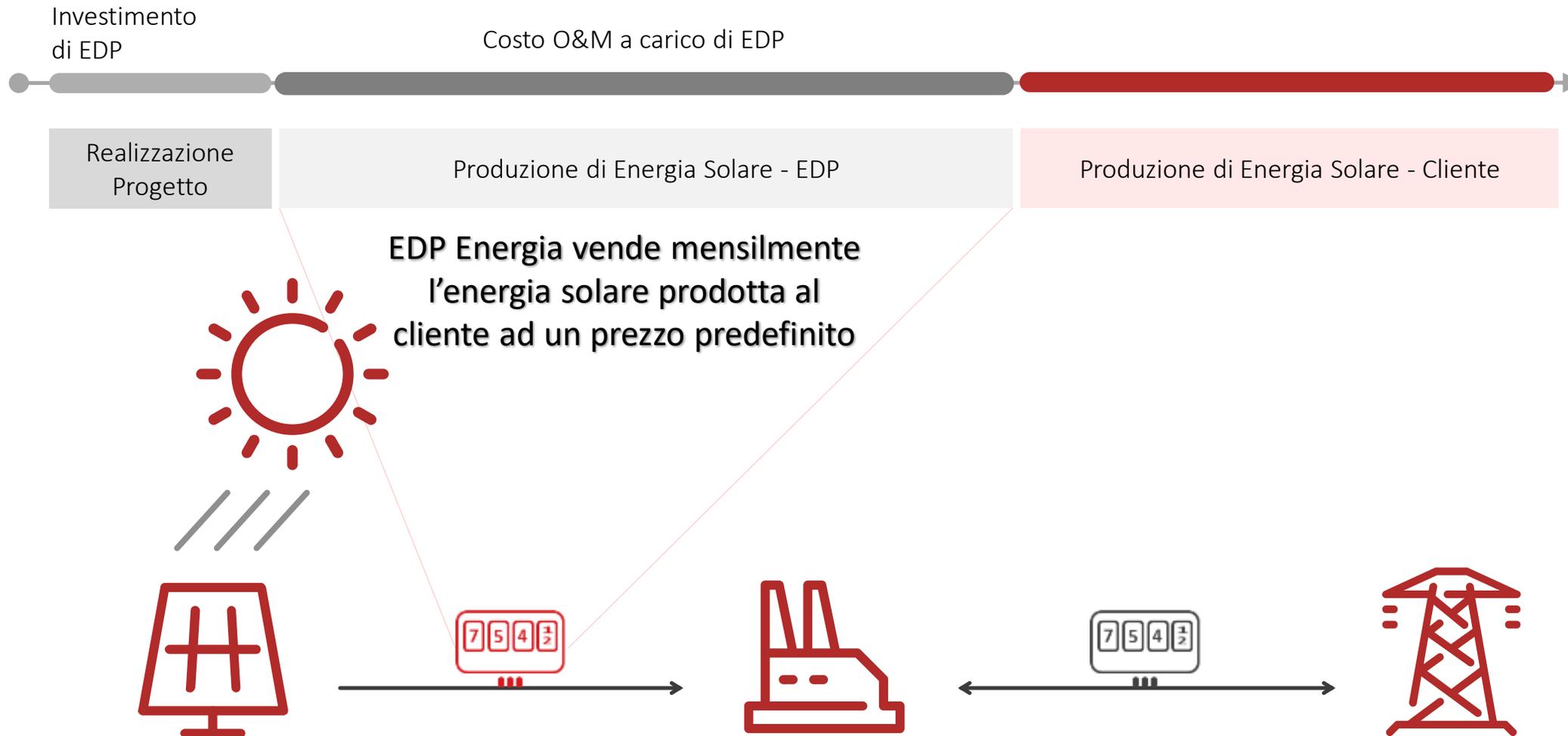
Proprietà

- EDP è proprietaria dell'impianto fotovoltaico
- Alla scadenza del contratto, l'impianto diventa di proprietà del cliente

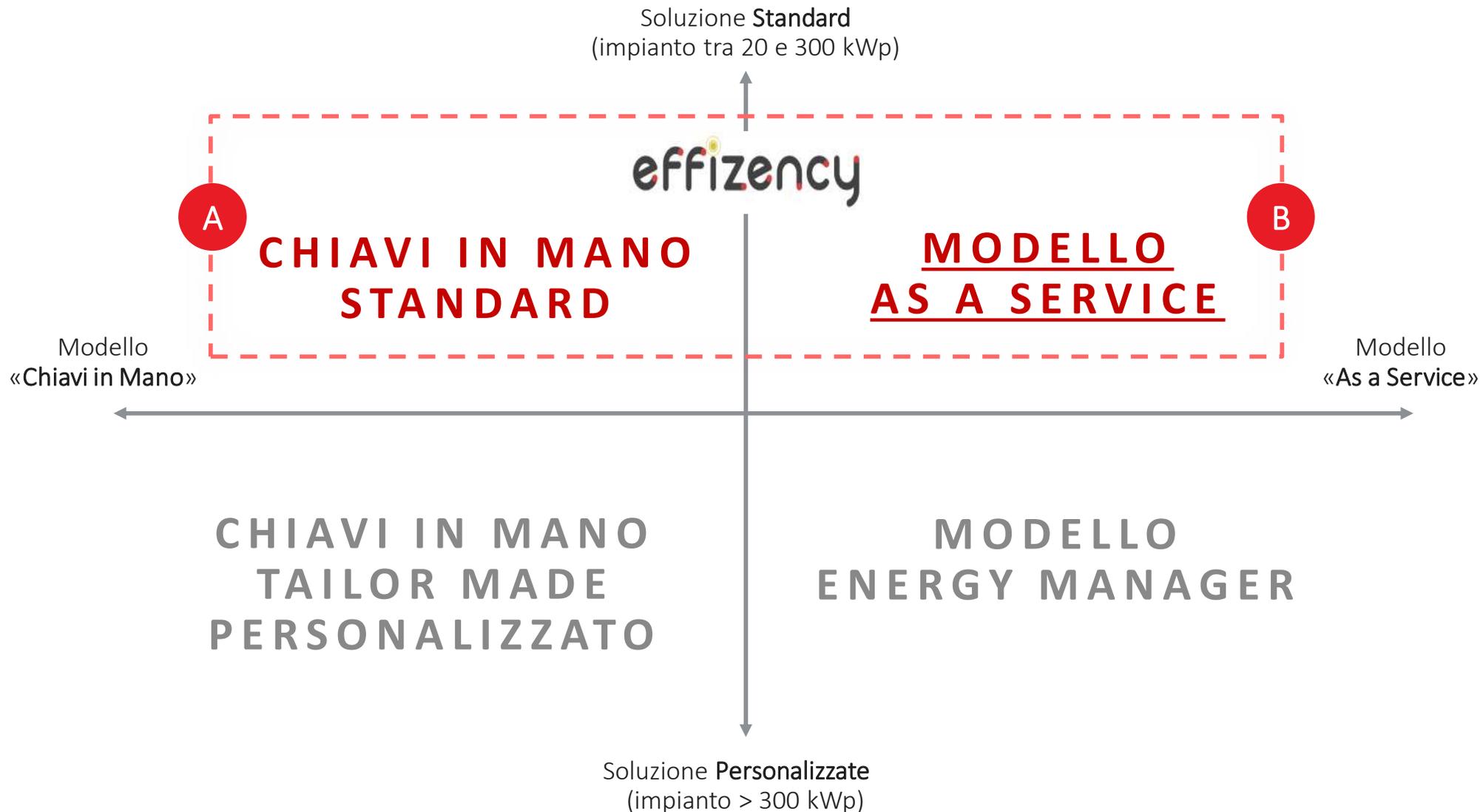
MODELLO CHIAVI IN MANO



MODELLO AS A SERVICE



MODELLI PER “TAGLIA” DI CLIENTE E MODALITÀ DI OFFERTAZIONE



MODELLO 'AS A SERVICE'

EASY SOLAR



MODELLO **EASY SOLAR**



INVESTIMENTO

100% EDP
Nessun Intermediario finanziario

DURATA

10 anni

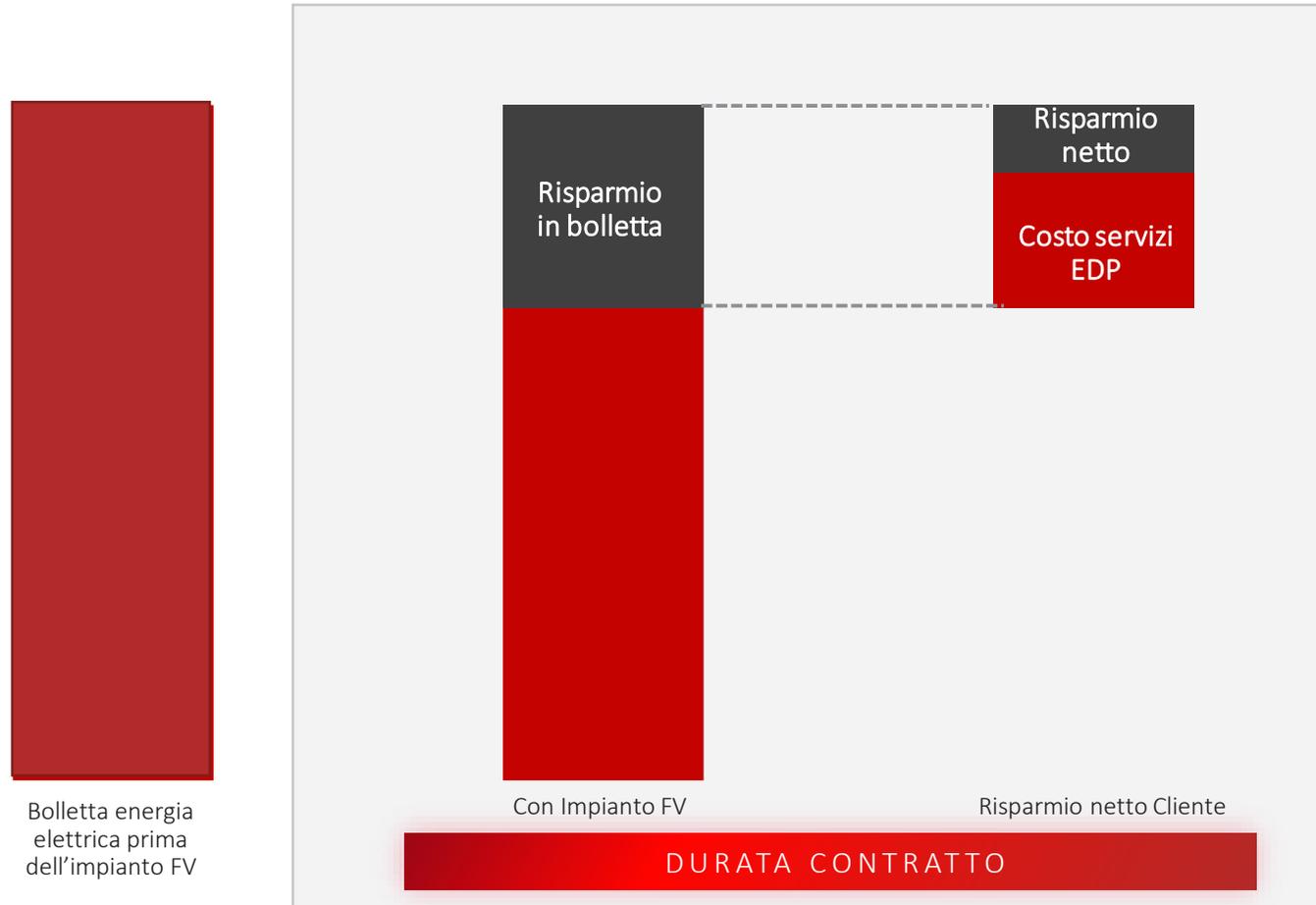
RISPARMIO

Risparmio netto annuale predeterminato per il cliente

O & M

Costi di manutenzione a carico di EDP per l'intera durata del contratto.

COME FUNZIONA EASY SOLAR



AL TERMINE DEL CONTRATTO:

- 1 *DIVENTARE PROPRIETARIO DELL'IMPIANTO*
- 2 *RICHIEDERE LO SMANTELLAMENTO DELL'IMPIANTO*
- 3 *PROCEDERE CON IL CONTRATTO EASY SOLAR*



EFFIZENCY

IL CONFIGURATORE D'OFFERTA





EDP fornisce tutte le possibilità di vendita:

- Pagamento anticipato
- Pagamento rateale
- As A Service



Pagamento in unica soluzione	
Asset del cliente	
Project Resume	
Investment	ROI
20.878 €	58 anni
SELEZIONA	

Pagamento a rate	
Asset del cliente	
Project Resume	
Investment	ROI
22.128 €	11 years
SELEZIONA	

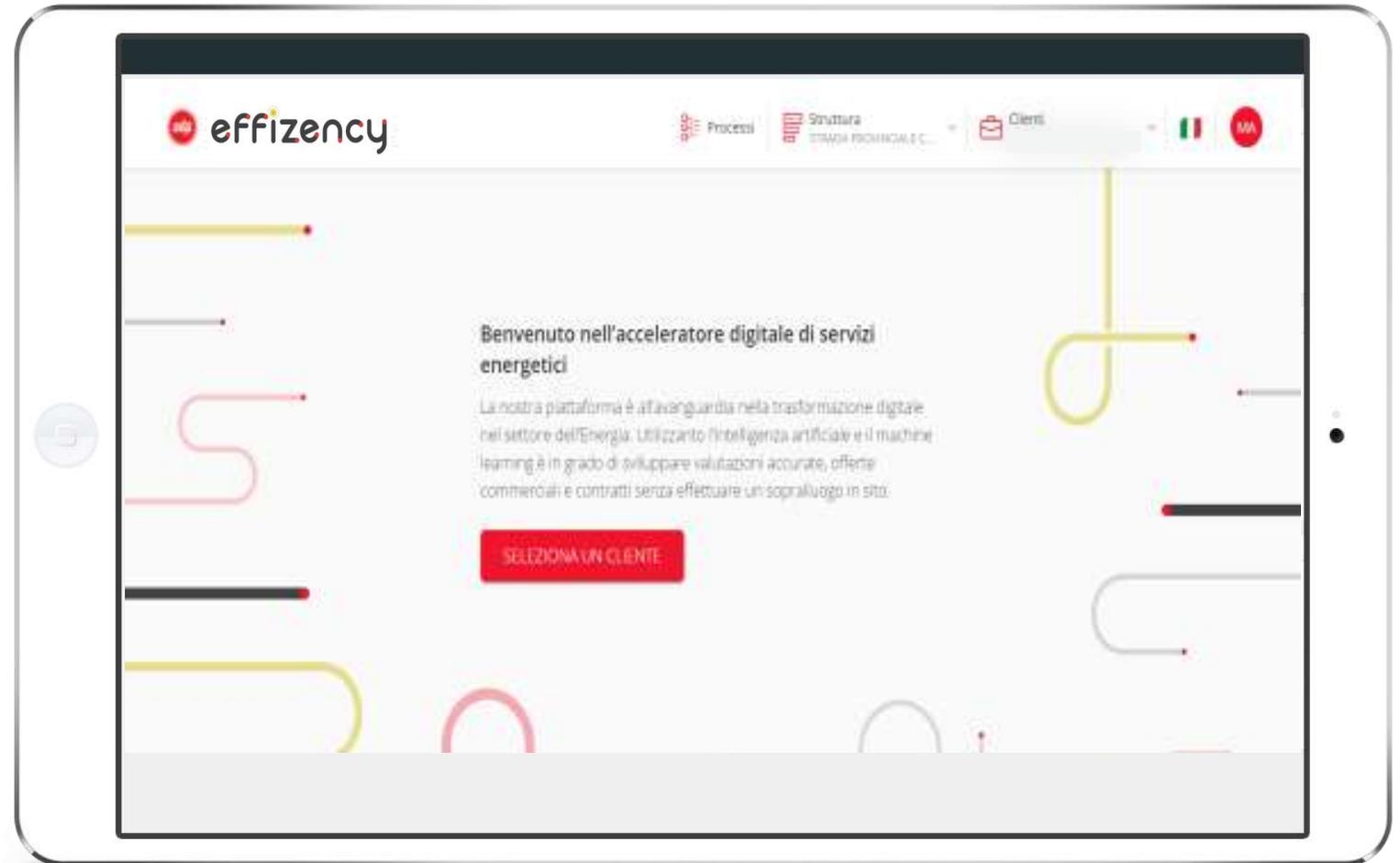
As A Service EASY SOLAR	
Asset di EDP	
Project Resume	
Price	Saving
2.328 €/anno	1.014 €/anno
SELEZIONA	





Effizency fornisce supporto in tutti i passi della vendita:

- Dimensionamento
- Supporto Ingegneristico
- Documentazione da presentare al cliente:
 - Teaser
 - Contratto



GLI OUTPUT DI **effizency**



IL CONTRATTO



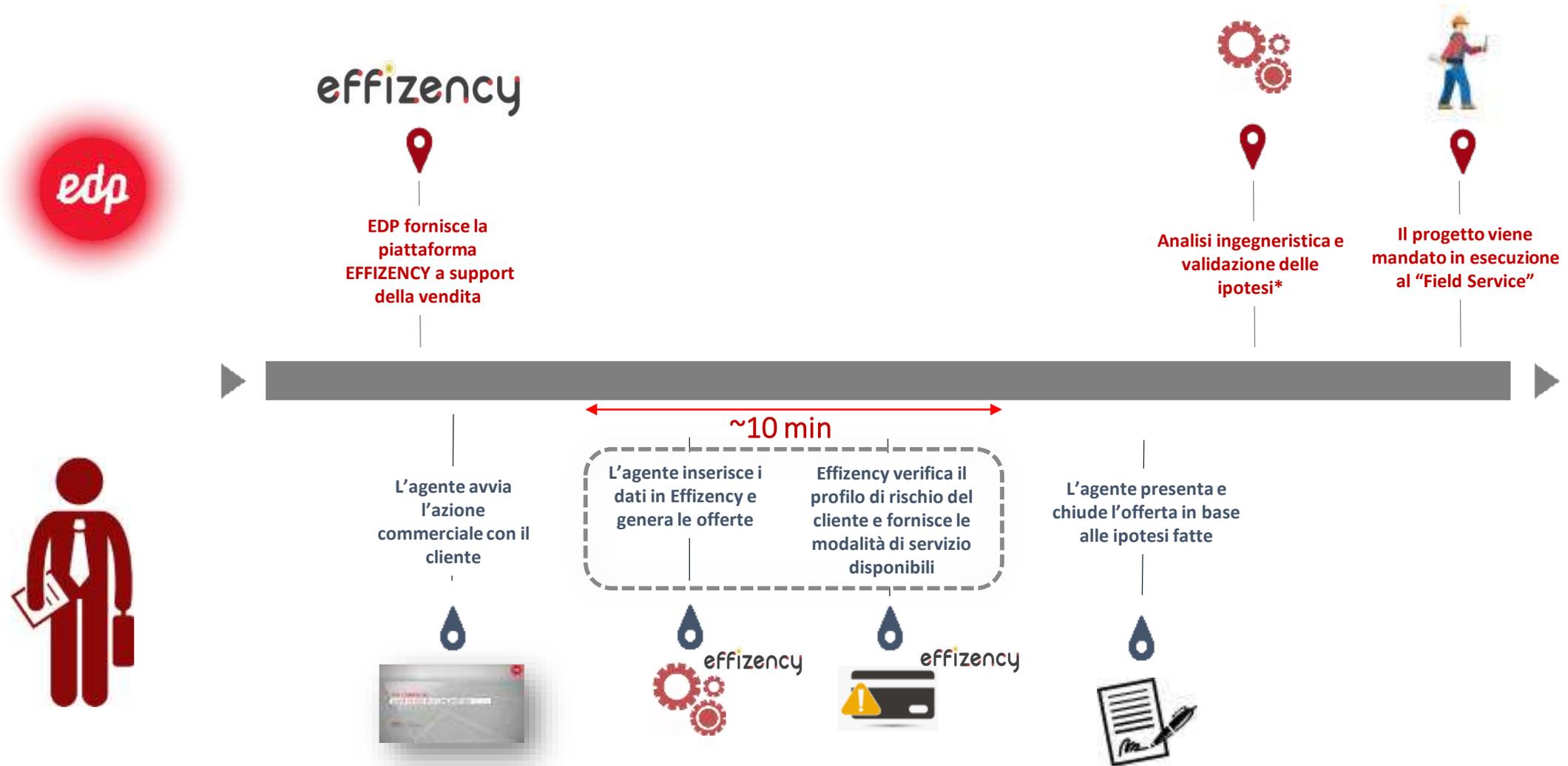
IL TEASER



The background is a grayscale, semi-transparent image showing a person's hands in a light-colored shirt working on a solar panel. The person is using a tool to adjust or clean the panel. The solar panels are arranged in rows, and the overall scene is brightly lit, suggesting an outdoor or well-lit indoor environment.

SOLARE FV PROCESSI DI VENDITA

PROCESSO DI VENDITA PER SOLUZIONI STANDARD



PROCESSO DI VENDITA PER SOLUZIONI PERSONALIZZATE



Schema delle commissioni per il modello chiavi in mano.

Tale modello include una % sul Prezzo al dettaglio dell'installazione fotovoltaica, piu' una divisione tra il margine aggiunto dell'agente ed EDP.



Consumo del Cliente	Dimensionamento impianto	PREZZO COMMERCIALE	COMMISSIONE AGENTE
600 MWh / Year	120 kWp	96 k €	4k€ (3,2 c€/Wp)
1500 MWh / Year	300 kWp	240 k €	10k€ (3,2 c€/Wp)
2500 MWh / Year	500 kWp	375 k €	15k€ (3 c€/Wp)
3500 MWh / Year	750 kWp	525 k €	21k€ (2,8 c€/Wp)

B2B ENERGY SERVICES

Esempio preso in considerazione.
 Riduzione del 20% del profilo di autoconsumo.
 Produzione specifica dell'impianto Solare PV 1100 kWh /kwp / a



COMMODITY

SERVICES



ENERGIA ELETTRICA

MODELLI, CARATTERISTICHE E DIFFERENZE

PREZZO FISSO

Condizioni di fornitura fisse per 12 mesi



PREZZO VARIABILE

Condizioni di fornitura legate all'andamento del mercato elettrico italiano + spread fissato per 12 mesi



Le principali caratteristiche dell'offerta EDP:

- Flessibilità anche nei prodotti «standard» (a listino)
- Possibilità di quotazione dedicate in base alla taglia e alla tipologia del cliente



MODELLI PER “TAGLIA” DI CLIENTE E MODALITÀ DI OFFERTAZIONE - COMMODITY



*GRAZIE PER
L'ATTENZIONE*

BACK-UP



EDP COMERCIAL

MAP TO EDP'S SPECIALIZED TEAMS





EDP È ORGANIZZATA IN TEAM SPECIALIZZATI CHE VI ACCOMPAGNERANNO DURANTE TUTTO IL PROGETTO



IL VALORE DI EDP È LA GARANZIA CHE IL VOSTRO INVESTIMENTO VERRÀ ACCOMPAGNATO CORRETTAMENTE DALLA VENDITA FINO ALL'ULTIMO GIORNO DELLA PRODUZIONE

ASSICURIAMO
APPARECCHIATURE
GARANTITE



GARANTIAMO ESERCIZIO E MANUTENZIONE

GARANZIE



GARANZIE SUI PRODOTTI

- Moduli: minimo 10 anni
- Inverter: minimo 5 anni



EFFICIENZA DEI MODULI

- Produzione: 25 anni
- Massimo decadimento: 0.7% / anno



GARANZIA DELLA PRODUZIONE EDP

- Produzione minima garantita, oppure EDP paga la differenza

MANUTENZIONE E ASSET MANAGEMENT



EDP garantisce manutenzione e monitoraggio dei consumi per tutta la durata del contratto



Il team EDP di Asset management monitora in tempo reale la performance del vostro Sistema e interviene in caso di anomalie

SAPETE CHE



Le perdite di produzione per mancata manutenzione variano dal 6% al 9% all'anno.⁽¹⁾



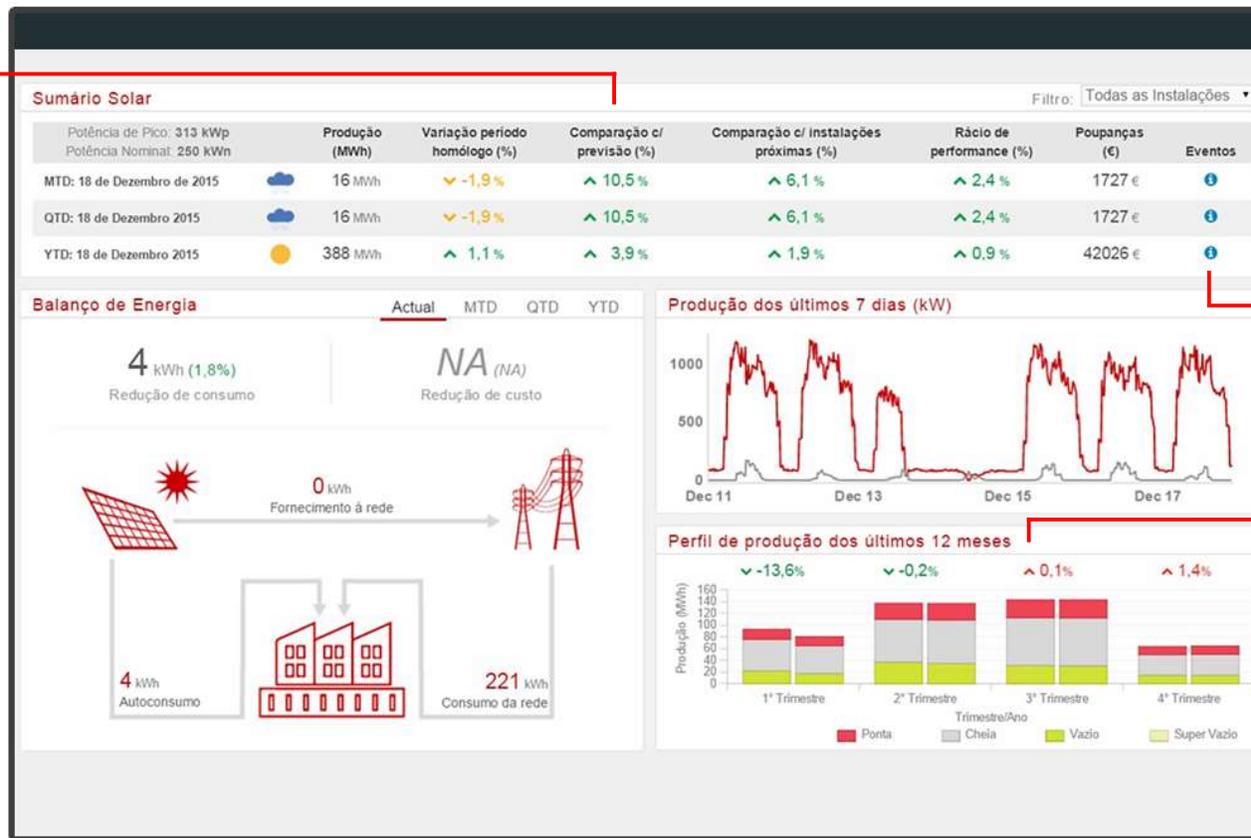
SISTEMA DI CONTROLLO DEI CONSUMI



Confronto con
le stime su periodi
omogenei



**SUPPORTO IN TEMPO
REALE**
DA PARTE DEL TEAM
DI ASSET
MANAGEMENT



Rilevamento in
tempo reale dei
guasti

Controllo online

*Immagine a scopo illustrativo



EDP COMERCIAL

EDP COMERCIAL SOLAR PORTFOLIO



LA PERFETTA INTEGRAZIONE NEL TETTO AD ARCO

RENDE QUESTO PROGETTO EDP UNO DEI PIÙ EMBLEMATICI DEL PAESE

Millennium
bcp

> Punti Chiave

- Struttura complanare alla falda
- Risparmio energetico del **14,2%**
- Generazione Solare **1.330 MWh/anno**
- Risparmio annuale di **159.584€**
- IRR del **21,8%** in 25 anni



POTENZA INSTALLATA

1.000 kWp
800 kWn



COMPONENTI

3.700 Moduli
32 Inverter

Clicca sul link per vedere il video del progetto
[Energia Solar – Millennium BCP](#)



TENSAI IL PRIMO IMPIANTO SOLARE DA 1MWP

ORA SIAMO LEADER DI MERCATO IN PROGETTI DI QUESTA PORTATA



> Punti Chiave

- Struttura complanare alla falda
- Risparmio enegetico del **30,5%**
- Generazione Solare **1.262 MWh/anno**
- Risparmio annuale di **132.964€**
- IRR del **13%** in 25 anni



POTENZA INSTALLATA

1.000 kWp
800 kWn



COMPONENTI

3.840 Moduli
32 Inverter

Clicca sul link per vedere il vídeo del progetto
[Energia Solar - Tensai Indústria - YouTube](#)



SIRPLASTE HA SCELTO EDP PER UN PACCHETTO DI SERVIZI COMPRESO 1 MWP E UNA SOTTOSTAZIONE AD ALTA TENSIONE



Sirplaste

> Punti Chiave

- Struttura complanare alla falda
- Risparmio energetico del **5,8%**
- Generazione Solare **1.332 MWh/anno**
- Risparmio annuale di **125.133€**
- IRR del **16,8%** in 25 anni



POTENZA INSTALLATA

1.000 kWp
780 kWn



COMPONENTI

3.840 Moduli
13 Inverter



IL PROGETTO DI LUSOPONTE E' UN GRANDE ESEMPIO DI COME OTTIMIZZARE LE STRUTTURE DEI PARCHEGGI



> Punti Chiave

- Struttura complanare alla falda
- Risparmio energetico del **14,2%**
- Generazione Solare **136 MWh/anno**
- Risparmio annuale di **16.170€**
- IRR del **11,8%** in 25 anni



POTENZA INSTALLATA

100 kWp
80 kWn



COMPONENTI

372 Moduli
4 Inverter

Clicca sul link per vedere il vídeo del progetto
[Energia Solar – Lusoponte - YouTube](#)



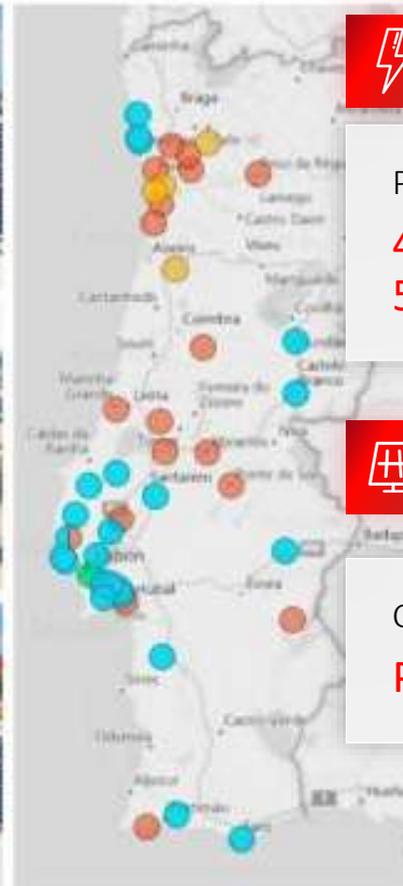
IL PROGETTO DI SONAE MC È STATO PRECURSORE PER IL MODELLO DI BUSINESS “SOLAR AS A SERVICE”



SONAE MC

> Punti Chiave

- Struttura non complanare inclinata
- 6M€ di investimento da parte di EDP Comercial
- Generazione Solare pulita di **145 GWh** in 25 anni di vita utile
- Tra i **Top 15 progetti europei** in generazione distribuita



POTENZA INSTALLATA
4.500 kWp
51 Impianti FV



COMPONENTI
Più di 18.000 Moduli



INTERMARCHÉ È STATO UN PROGETTO COINVOLGENTE PER IL MODELLO DI BUSINESS " SOLAR AS A SERVICE "

edp

Intermarché
JUNTOS PELO MELHOR E MAIS BARATO

> Punti Chiave

- Struttura complanare
- 5M€ di investimento da parte di EDP Comercial
- Generazione Solare pulita di **175 MWh/anno**
- Riduzione media annua del **25%** sulla fattura del cliente



POTENZA INSTALLATA
3.800 kWp
29 Impianti FV



COMPONENTI
13.820 Moduli
135 Inverters



A large, dark grey question mark is positioned on the left side of the image, partially overlapping the background scene.A large, dark grey question mark is positioned at the top center of the image, above the word 'DOMANDE'.

DOMANDE

A large, dark grey question mark is positioned on the right side of the image, partially overlapping the background scene.A large, dark grey question mark is positioned at the bottom center of the image, below the word 'DOMANDE'.