



Energie per la Città

EXC: LAVORARE CON L'ENERGIA

UNI CEI 11352:2014 - ESCO



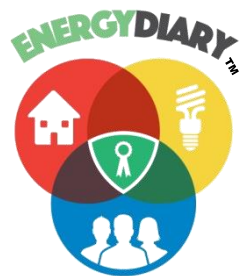
SERVIZIO
CERTIFICATO



SOCIETA' IN-HOUSE DEL COMUNE DI CESENA

27 / 03 / 2024

PROGETTI EXC



Energie per la Città



UNI CEI 11352:2014 - ESCO



Energie per la Città

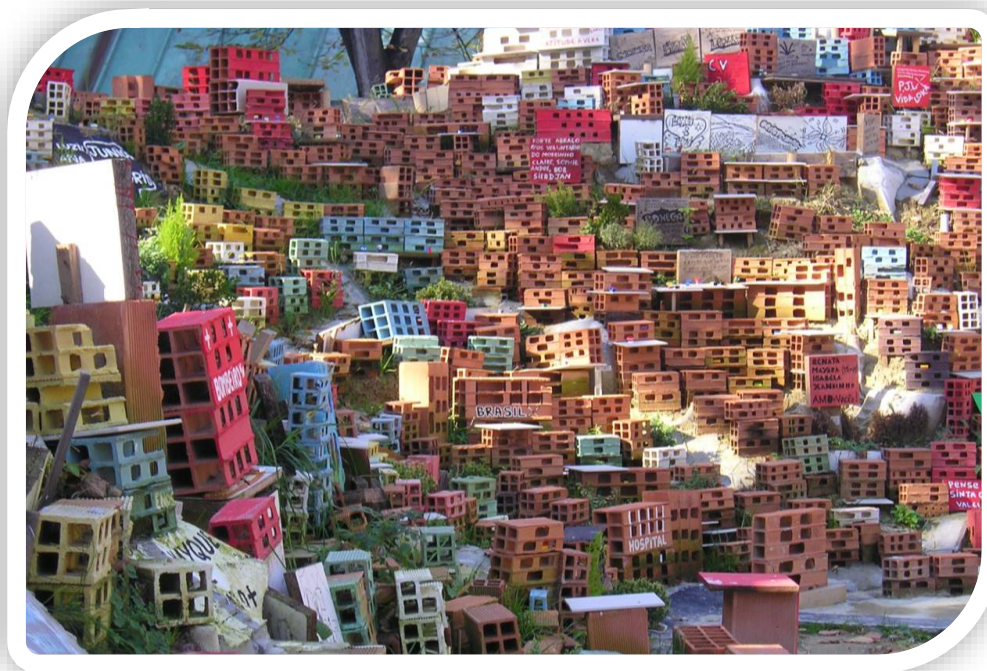
SOCIETA' IN-HOUSE DEL COMUNE DI CESENA



SACE

ENERGY MANAGEMENT

L' **ENERGY MANAGEMENT** È UNO **SFORZO** STRUTTURALE E ORGANIZZATIVO VOLTO AL
RISPARMIO DI ENERGIA SENZA RIDURRE IL **LIVELLO** DI VITA E DI PRODUTTIVITÀ”



(AGENZIA INTERNAZIONALE PER L' ENERGIA – 1980)

UNI CEI 11352:2014 - ESCO



SERVIZIO
CERTIFICATO


Energie per la Città

SOCIETÀ' IN-HOUSE DEL COMUNE DI CESENA

ENERGY MANAGEMENT: DA DOVE SIAMO PARTITI



Tariffa kWh prodotta x Tariffa 100 kWh p.p.
Incentivati

S.S.P (fattore 91E)

Stima
In
→ zuga 6

70
* 10
* 100 + Tar. Jus
* 10 + SSP
* 10 + Vendita

Ricavi dal
Comune
+ Contratto IST
+ Autocostruzione

Ricavi da 45E
100 + Tar. Jus
10 + SSP
10 + Vendita

0,15
→ 8,5
10 Vendita

70
SSP
Vendita

Ricavi IV	Fattore IVA	Importo	KWh	Nelc
Comune	100%	100		
Autocostruzione	100%	100		
Produzione SSP	100%	100		
Vendita	100%	100		

pompa di calore	Cellarola	Pavim	Solara	VMC	fan coil
XPT 678	55 Vigna 42	VIEI VIME LENA ARIE	VIEI VIME MAN	XTV=VIM	XPT 678
ON/OFF	PAVIM XS=	CAVIEDE ACQUA TRIP GIL	VALVOLA PERVILLA	ON/OFF	FAN COIL
ORA DI	M/PAC Pavim	39	25		
TEMP	NOTTURNO	28C	25C		
CURVE					
ESTIVO 10KWh = FI					

UNI CEI 11352:2014 - ESCO



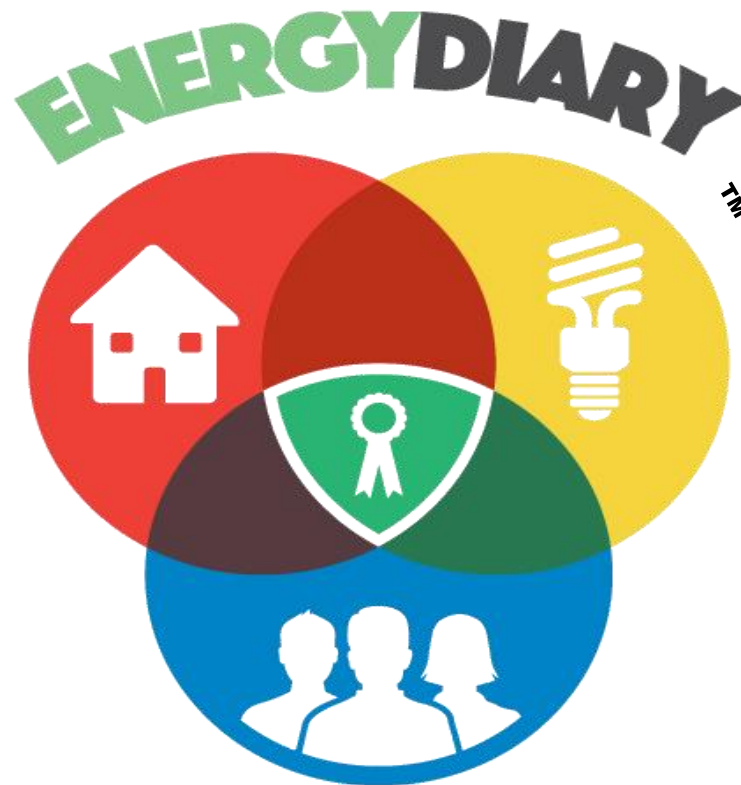
SERVIZIO CERTIFICATO



Energie per la Città

SOCIETA' IN-HOUSE DEL COMUNE DI CESENA

ENERGY MANAGEMENT CONDIVISO



Bologna 2016

TM: *Energy Diary is a registered trademark. Its use is permitted only with the consent and authorization of Energie per la Città SRL*

UNI CEI 11352:2014 - ESCO



SERVIZIO
CERTIFICATO



SOCIETA' IN-HOUSE DEL COMUNE DI CESENA

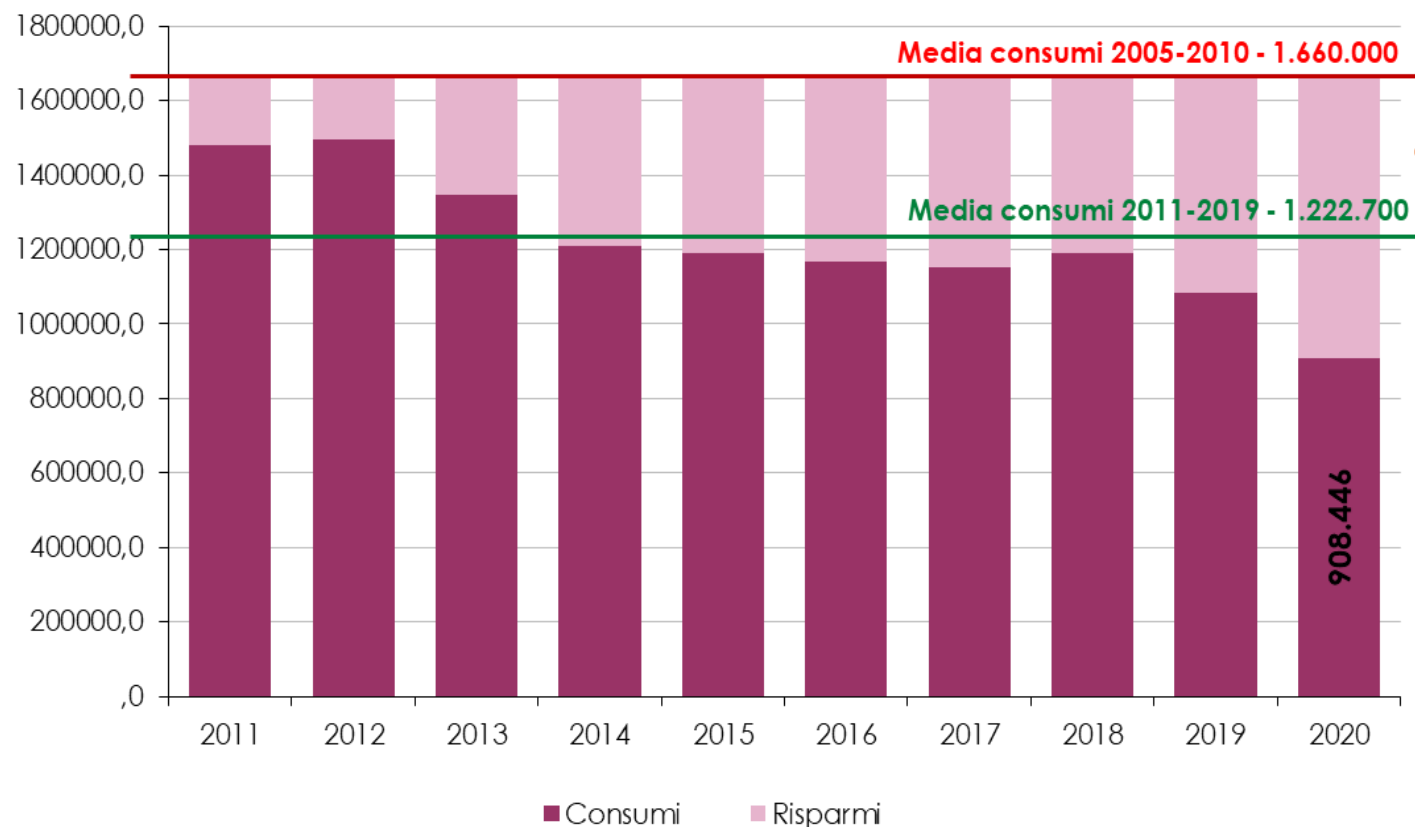
IL CONCEPT



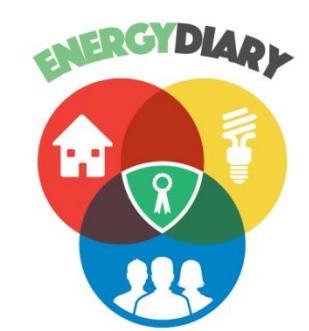
VIDEO ENERGY DIARY: https://youtu.be/LELCfCs_myQ?si=Syb6ADZieuXv971Z

I RISULTATI SU CESENA

RIDUZIONE DEI CONSUMI DI GAS PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO



-3,3 MILIONI€



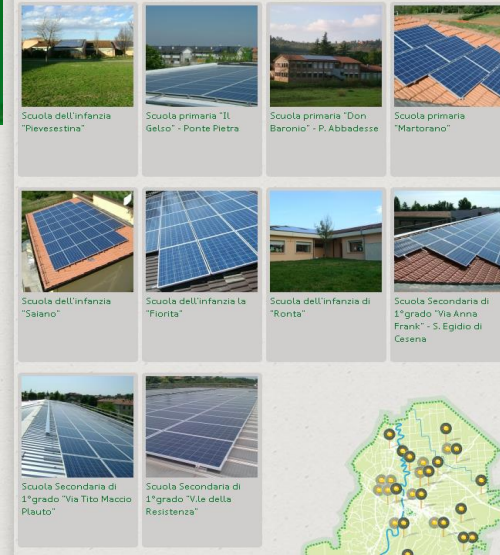
UNI CEI 11352:2014 - ESCO



SOCIETA' IN-HOUSE DEL COMUNE DI CESENA



LE SCUOLE DEL SOLE



Scuola dell'infanzia "Pievesestina"

Scuola primaria "Il Gelco" - Ponte Pietra

Scuola primaria "Don Baronio" - P. Abbadesse

Scuola primaria "Martorano"

Scuola dell'infanzia "Saiano"

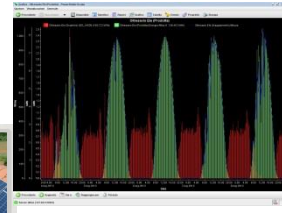
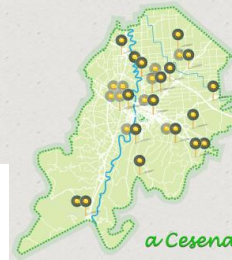
Scuola dell'infanzia la "Fiorita"

Scuola dell'infanzia di "Ronta"

Scuola Secondaria di 1° grado "Via Anna Frank" - S. Egidio di Cesena

Scuola Secondaria di 1° grado "Via Tito Maccio Plauto"

Scuola Secondaria di 1° grado "V. Le della Resistenza"

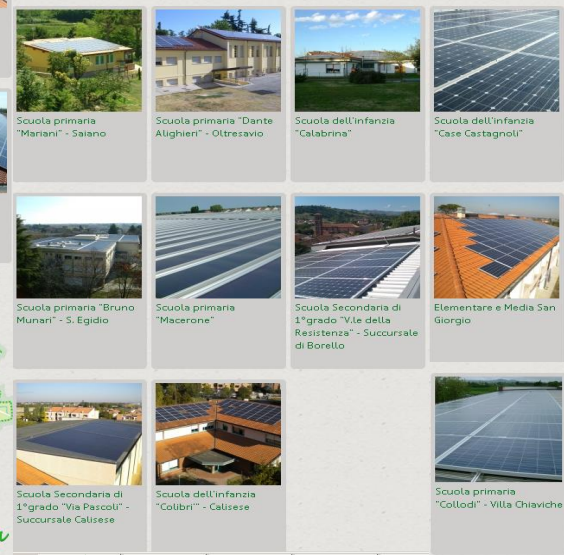


UN BUON CONSIGLIO



FOTOVOLTAICO SULLE SCUOLE: UN PASSO VERSO L'AUTOSUFFICIENZA

NEL 2020 LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FOTOVOLTAICO E' STATA PARI AL 43% DEI CONSUMI TOTALI DI ENERGIA ELETTRICA DEGLI EDIFICI PUBBLICI



Scuola primaria "Manani" - Saiano

Scuola primaria "Dante Alighieri" - Oltrezavio

Scuola dell'infanzia "Calabrina"

Scuola dell'infanzia "Case Castagnoli"

Scuola primaria "Bruno Munari" - S. Egidio

Scuola primaria "Macerone"

Scuola Secondaria di 1° grado "V. Le della Resistenza" - Succursale di Borello

Elementare e Media San Giorgio

Scuola Secondaria di 1° grado "Via Pascoli" - Succursale Calisese

Scuola dell'infanzia "Colibri" - Calisese

Scuola primaria "Colodi" - Villa Chiavichè

Complesso scolastico Villarco



UNI CEI 11352:2014 - ESCO



SERVIZIO CERTIFICATO



SOCIETA' IN-HOUSE DEL COMUNE DI CESENA

GREEN JOBS: QUALI PROSPETTIVE?

FONTE: IL SOLE 24 ORE – REPORT “BUILDING COMPETITIVE ADVANTAGE WITH A PEOPLE-FIRST GREEN BUSINESS TRANSFORMATION” DI MANPOWERGROUP – FEBBRAIO 2024

- ▶ DA QUI AL 2030 SI CREERANNO, A LIVELLO MONDIALE, **30 MILIONI DI POSTI DI LAVORO “GREEN”**
- ▶ **IL 70% DELLE AZIENDE** DI TUTTI I SETTORI PIANIFICA DI ASSUMERE TALENTI NELL' AMBITO DELLA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA ED AMBIENTALE
- ▶ SCARSEGGIANO I PROFESSIONISTI IN TALI AMBITI => NECESSITA' DI **FORMAZIONE**
- ▶ IN **AMBITO ENERGETICO**: INGEGNERI E PROGETTISTI, TECNICI MANUTENTORI, INSTALLATORI DI IMPIANTI A FONTI RINNOVABILI, ESPERTI IN EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

UNI CEI 11352:2014 - ESCO



SERVIZIO
CERTIFICATO



SOCIETÀ IN-HOUSE DEL COMUNE DI CESENA