

AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE – MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO – DEL SERVIZIO ENERGIA, GESTIONE ELETTRICA DEGLI EDIFICI, DEGLI IMPIANTI, DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALI, NONCHÉ DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA MEDIANTE UN CONTRATTO DI RENDIMENTO ENERGETICO

Gestione dei contratti e Key Performance indicator

FORUM PA Roma, 25 Maggio 2017







## La gestione del contratto

I servizi offerti da Yousave S.p.A. si concretizzano attraverso:

- La fornitura di gas metano ed energia elettrica
- La gestione, la conduzione ed l'esecuzione di tutte le prestazioni necessarie ad assicurare l'esercizio degli impianti termici ed elettrici conformemente alle prescrizioni normative
- La manutenzione degli impianti di condizionamento compresi nel perimetro di servizio e degli impianti elettrici
- L'assunzione della mansione di Terzo Responsabile ai sensi dell'art. 11, commi 1 e 3, del DPR 412/93



## La gestione del contratto

I servizi offerti da Yousave S.p.A. si concretizzano attraverso:

- La progettazione e realizzazione degli interventi di efficienza energetica individuati di concerto con l'Amministrazione
- La rendicontazione periodica dell'energia utilizzata
- Il monitoraggio continuo delle performance energetiche degli impianti



# Case history 1 – KPI contratto Desenzano del Garda

| Perimetro gestione contrattuale                          | 29 impianti termici<br>69 impianti elettrici<br>5.892 punti luce |
|--|--|
| Sconto offerto in fase di gara (rispetto spesa storica): | 7%   |
| Importo canone annuo:                                    | 1.620.962 €  |
| Durata convenzione:                                      | 20 anni<br>Data avvio contratto 01/04/2015                       |

#### Risultati dopo i primi due anni di contratto:

- Riduzione del 29% dei consumi termici
- Riduzione del 41% del consumi elettrici dell'impianto di illuminazione pubblica
- 1.110 segnalazioni gestite di cui 95% entro gli SLA contrattuali
- Ulteriori investimenti sugli impianti di condizionamento per € 100.000
- Restituita a titolo di conguaglio la somma di € 73.342
- Realizzazione servizio SMART Parkinkg



# Case history 1 – KPI contratto Desenzano del Garda

|  | Impianti termici   | Impianto illuminazione<br>pubblica   |
|--|--|--|
| Interventi di efficienza<br>energetica realizzati: | Oltre agli interventi di riqualifica sulle 6 centrali termiche offerte in gara sono stati realizzati:  16 impianti di telecontrollo;  Un nuovo impianto di condizionamento | Oltre all'intervento di riqualifica di 5.600 punti luce sono stati realizzati:  Revamping punti luce centro storico  Impianto di monitoraggio real time e gestione da remoto |
| Importo interventi                                 | 500.000 € offerti<br><b>650.000</b> € realizzati   | 2.400.000 € offerti<br>4.500.000 € realizzati  |
| Tempistiche realizzazione interventi               | 18 mesi prevista<br>4 mesi per la realizzazione  | 18 mesi prevista<br>12 mesi per la realizzazione<br>di quanto offerto in gara  |



### Case history 2 – KPI contratto Lumezzane

| Perimetro gestione contrattuale                          | 2 impianti termici<br>2 impianti elettrici |
|--|--|
| Sconto offerto in fase di gara (rispetto spesa storica): | 33%  |
| Importo canone annuo:                                    | 64.127 €                                   |
| Durata convenzione:                                      | 10 anni<br>Data avvio contratto 29/01/2013 |

#### Risultati dopo i primi quattro anni di contratto:

- Riduzione del 65% dei consumi termici
- Riduzione del 45% del consumi elettrici
- 95 segnalazioni gestite di cui 98% entro gli SLA contrattuali
- Ulteriori investimenti sugli impianti di condizionamento per € 10.000
- Municipio di Lumezzane vincitore premio «Edizilia Green Ecomondo 2016»
- La Scuola "Serafino Gnutti" prima in Italia a ricevere la certificazione CasaClima School R



### Case history 2 – KPI contratto Lumezzane

|  | Impianti termici  | Opere edili   |  |
|--|---|---|--|
| Interventi di efficienza<br>energetica realizzati: | Installazione nuovo generatore di calore, valvole termostatiche, impianto fotovoltaico e sistemi monitoraggio della temperatura per tutti gli edifici rientranti nel perimetro contrattuale | Cappotto esterno,<br>sostituzione infissi e<br>attenuazione ponti termici |  |
| Valore delle opere                                 | 974.000 € previsti  1.050.000 € realizzati  |   |  |
| Tempistiche realizzazione interventi               | 12 mesi prevista (termine fissato al 31/01/2014)  12 mesi per la realizzazione (verbale di consegna dell'opera datato 04/10/2013)   |   |  |



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Daniele De Santis

BU - Project Manager

Yousave S.p.A. Innowatio Group

Via Stezzano, 87 c/o Kilometro Rosso

24126 - Bergamo (BG)

Mob.: 3348306344

Mail: Daniele.desantis@innowatio.com

