



**PARTECIPA**  
**PROPONI**  
**SCEGLI**

*Città di*  
*Albignasego*

## Scheda di partecipazione al Bilancio Partecipativo 2018

<b>Titolo dell'idea progetto</b> San Tommaso energeticamente all'avanguardia	COMUNE DI ALBIGNASEGO (PD) PROVINCIA DI PADOVA - 7 MAG 2018
<b>Nominativo di chi presenta</b> Michela Longo	PROT. N. <u>16980</u> TIT. _____ CLASS. _____

### Descrizione dell'idea progetto

L'idea progettuale consiste nella realizzazione di interventi di efficienza energetica volti all'ottimizzazione dei consumi comunali, con conseguente risparmio economico per l'Amministrazione. Gli interventi si potranno applicare sia alle strutture di proprietà del Comune sia al quartiere San Tommaso in senso lato: di fatto, non solo gli edifici influiscono sul consumo energetico ma anche l'illuminazione pubblica e gli spazi comuni, per esempio in occasione di manifestazioni temporanee quali fiere, eventi e mercati.

La scelta degli interventi prioritari potrà essere effettuata mediante l'analisi di Diagnosi energetiche realizzate ad hoc per tutte le strutture del quartiere.

La Diagnosi energetica è definita dal Decreto Legislativo 102/2014 come "una procedura sistematica finalizzata ad ottenere un'adeguata conoscenza del profilo di consumo energetico di un edificio ed individuare e valutare opportunità di risparmio energetico, analizzandole in termini di costi-benefici".

In altre parole questo tipo di Diagnosi mira ad analizzare approfonditamente tutti gli usi e consumi energetici di una struttura o di un processo per ottenere un modello energetico dettagliato, contenente informazioni sui vettori energetici utilizzati, come vengono impiegati e a quale costo, quanto viene consumato e quali sono gli edifici/impianti che consumano di più. Grazie a ciò si possono identificare le opportunità di efficientamento energetico e l'analisi di fattibilità finanziario-economica con quantificazione dei risparmi energetici nel breve, medio e lungo termine.

Il progetto si sostanzia nelle seguenti fasi:

- Sopralluoghi presso gli edifici/strutture oggetto di diagnosi, raccolta e verifica dei dati energetici
- Analisi dei dati raccolti e generazione del Modello Energetico
- Redazione dei Rapporti di Diagnosi energetica per ciascuna struttura
- Presentazione dei possibili interventi di efficientamento da realizzare con il rimanente budget (fino ad un massimo di 100.000 euro)
- Realizzazione degli interventi considerati prioritari.

Gli investimenti economici per la realizzazione degli interventi esposti in Diagnosi saranno completi di payback time in quanto ogni intervento proposto genererà un risparmio in termini economici, oltre che energetici, per l'Amministrazione comunale.

Al completamento delle Diagnosi (il cui costo indicativo potrebbe ammontare a circa 15.000 euro comprensivo dell'analisi di edifici afferenti al quartiere, illuminazione pubblica e processi/impianti legati a manifestazioni e spazi comuni per la collettività), l'Amministrazione potrà stanziare la rimanente quota di budget (presumibilmente circa 85.000 euro) per la realizzazione degli interventi che riterrà prioritari. A titolo esemplificativo si riportano alcuni interventi: relamping (sostituzione punti luce con sistemi a risparmio energetico), sostituzione di impianti esistenti come caldaie e/o pompe di calore con impianti tecnologicamente innovativi, sfruttamento di energia da fonti rinnovabili, sensibilizzazione degli utenti verso comportamenti "energeticamente" più sostenibili e consapevoli.

L'Amministrazione potrà in ogni caso decidere se estendere gli interventi a tutti gli edifici, i punti luce e gli spazi comunali oppure se considerare solo quelli che ritiene prioritari.



**PARTECIPA**  
**PROPONI**  
**SCEGLI**

*Città di  
Albignasego*

### **Benefici attesi per il quartiere**

Il progetto presentato si pone come pilota per il quartiere di San Tommaso per renderlo il quartiere della città all'avanguardia dal punto di vista energetico, con l'idea di estendere in un secondo momento gli interventi anche agli altri quartieri della città.

La costruzione di un business plan per il reinvestimento dei costi risparmiati con gli interventi di efficientamento rappresenta l'opportunità di innescare un processo virtuoso e poter pensare a futuri interventi anche per gli altri quartieri della città.

Una Amministrazione che si pone proattivamente verso il tema della sostenibilità ambientale ed energetica ha la possibilità di essere trasparente con i propri cittadini, presentando dati veritieri di risparmio energetico e creando nuove opportunità di investimento anche in altri campi grazie al risparmio economico derivante da quello energetico, offrendo quindi sempre nuovi servizi alla collettività. Senza dimenticare il risvolto educativo di un tale progetto: la sensibilizzazione dei cittadini ai temi del risparmio energetico ha una ricaduta importante per l'intera comunità. La risonanza del progetto inoltre sarà maggiore se gli interventi saranno effettuati su edifici ad alta frequentazione di utenza, in particolare le scuole.

### **Budget previsto**

Fino a 100 mila euro

Luogo e data: Albignasego 05/05/2018

Firma di chi presenta il progetto

*V. Chelozzo*

Note per la compilazione della scheda di partecipazione

1. Compilare la presente scheda di partecipazione in modo chiaro e leggibile;
2. A tutte le idee progetto ritenute ammissibili verrà assegnato un numero univoco che partirà da 1 fino al numero dei progetti ritenuti ammissibili. Nella scheda per la votazione l'idea progetto verrà identificata dal numero di cui sopra e dal titolo indicato nella presente scheda di votazione. E' importante quindi che il titolo dell'idea progetto permetta di identificare il progetto;
3. Alla presente scheda di partecipazione è possibile allegare altro materiale che sia d'aiuto per la valutazione tecnico - economica svolta dagli uffici. A titolo esemplificativo è possibile allegare materiale che aiuti a valutare la quantificazione del budget previsto;
4. A parte il nominativo nella prima pagina della presente scheda, non inserire altri elementi personali al di fuori della sezione "Dati del presentatore" in quanto la scheda - priva della sezione "Dati del presentatore" - potrebbe essere pubblicizzata;
5. La scheda di partecipazione e i dati anagrafici / dichiarazione devono essere firmati da chi viene indicato nella voce "Nominativo di chi presenta"