



## COMUNE DI PORTO TORRES (SS)

PROGETTO DI FATTIBILITÀ RELATIVO ALLA PROPOSTA DI FINANZA DI PROGETTO REDATTA AI SENSI DELL'ART. 183 COMMA 15-19 E SS. E ART.179 COMMA 3, DEL D.LGS. N.50/2016 (EX ART. 278 D.P.R. N°207/2010) AVENTE OGGETTO LA "CONCESSIONE PER LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMPRESIVO DI FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E DI REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO ED EFFICIENZA ENERGETICA"

enel x



|          |  |
|----------|--|
|          | <b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ</b>               |
| <b>2</b> | Database di Censimento: Impianti Ante Operam |

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| Stato / Codice progetto:<br><b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ<br/>Pdf 0285.0</b> | Codice di classif. elaborato<br><b>DB 0285.0</b> | <b>Pag. 1 di 20</b> |
|---|--|---------------------|

|  |
|--|
| <u>Progettista Responsabile:</u><br>Esperto Gestione Energia Reg. Numero EGE_0053 rilasciato da KIWA<br><b>Dott.Ing. Luca Moscatello</b> |
|--|

|  |  |                                     |   |                 |
|--|--|-------------------------------------|---|-----------------|
| UNITÀ RESPONSABILE: OFFERING ENGINEERING |  |                                     |   |                 |
| <b>0</b><br>Prima<br>Emissione           | L'evidenza di verifica e approvazione come da procedura di progettazione secondo ISO 9001 sono registrate a sistema informativo aziendale Salesforce |                                     |   | <b>15/11/18</b> |
|  | <b>A. Pichiri</b>  | <b>C. Lodi Rizzini</b>              | <b>C. Lodi Rizzini</b>                  |                 |
| <b>Revisione</b>                         | <b>Incaricato</b>  | <b>Verifica Responsabile<br/>OE</b> | <b>Approvazione<br/>Responsabile OE</b> | <b>Data</b>     |

## INDICE

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>PREMESSA.....</b>                       | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>DATABASE DEI PUNTI LUCE .....</b>       | <b>3</b>  |
| <b>3</b> | <b>DATABASE DEI QUADRI ELETTRICI .....</b> | <b>29</b> |

## 1 PREMESSA

In questa fase propedeutica del Project Financing è stato eseguito un censimento conoscitivo degli impianti di illuminazione pubblica, per valutare in modo coerente la consistenza degli interventi da eseguirsi. E' stata effettuata quindi, una raccolta di dati preliminari della rete di pubblica illuminazione, su tutto il territorio al fine di procedere con l'accertamento delle condizioni degli impianti e di verificare la loro rispondenza alla normativa vigente.

L'impianto di illuminazione pubblica comunale è composto complessivamente da 869 punti di illuminazione urbana, prevalentemente ubicati in centro urbano e su suolo extraurbano di periferia.

Si precisa al riguardo, che il numero complessivo dei punti luce, può essere modificato per effetto degli stessi lavori di adeguamento previsti nel progetto preliminare che prevede l'eventuale sostituzione parziale o completa di un certo numero di stalli.

L'appaltatore, in sede di redazione del progetto definitivo presentato per la partecipazione alla gara d'appalto, verificherà la consistenza complessiva degli impianti, espressa in termini di punti luce, anche in seguito alle modifiche che l'appaltatore medesimo intendesse proporre rispetto al progetto preliminare stesso.

Di seguito la legenda associata a ciascuna caratteristica disponibile per ogni colonna della tabella in oggetto:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>n° QE</b>                 | Codice numerico di censimento, è il codice che identifica il quadro elettrico di pertinenza che alimenta il punto luce  |
| <b>q.tà apparecchi ante</b>  | indica la quantità di apparecchi presenti sul sostegno per la determinata tipologia trattata nella riga in oggetto      |
| <b>tipo sorgente ante</b>    | Indica il tipo di sorgente luminosa equipaggiata sull'apparecchio (sodio alta pressione, vapori di mercurio, led, ecc.) |
| <b>potenza sorgente ante</b> | Indica la potenza nominale della sorgente luminosa, espressa in W   |

DB 0285.0

DB 0285.0

DB 0285.0

DB 0285.0

DB 0285.0



DB 0285.0

DB 0285.0

DB 0285.0

DB 0285.0

DB 0285.0

DB 0285.0

DB 0285.0

DB 0285.0



DB 0285.0

DB 0285.0

DB 0285.0

| Quadro di alimentazione | Tipologia Lampada | Potenza CL Ante (W) | Numero di apparecchi per<br>Complesso illuminante |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---|
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |
| Q09                     | SAP               | 150                 | 1   |