

ALLEGATO G.1) MODULO PER L'OFFERTA ECONOMICA

| Rif.  | Descrizione  | Note per il calcolo  | UdM                   | Valore a Base di Gara | Valore offerto                                      | Valore offerto (in lettere)   | Sottoscrizione valore offerto |
|---|--|--|-----------------------|-----------------------|---|---|-------------------------------|
| QUANTITA' DI GARA                                       |  |  |                       |                       |   |   |                               |
| N <sub>pl (i)</sub>                                     | Numero punti luce della Pubblica Illuminazione iniziali  | (compresi ex ENEL Sole)  | n.                    | 7.786                 | di cui impianti ex ENEL Sole: 2.416                 |   |                               |
| N <sub>s (i)</sub>                                      | Numero impianti Semaforici iniziali  | (ogni impianto è dotato di n.3 punti luce)   | n.                    | 9                     |   |   |                               |
| G   | Numero anni di Gara  |  | anni                  | 10                    |   |   |                               |
| CONSUMI ENERGETICI ANNUALI INIZIALI                     |  |  |                       |                       |   |   |                               |
| kWh <sub>1°anno</sub>                                   | Consumo annuo impianti Illuminazione Pubblica e Semaforici (1° anno)   | (compresi ex ENEL Sole)  | kWh/anno              | 5.163.644             | di cui per impianti ex ENEL Sole 1.338.921 kWh/anno |   |                               |
| kWh <sub>(i)</sub>                                      | Consumo annuo impianti Illuminazione Pubblica e Semaforici considerato nel calcolo (dal 2° al 10° anno)              | (compresi ex ENEL Sole)  | kWh/anno              | 4.177.534             | di cui per impianti ex ENEL Sole 1.338.921 kWh/anno |   |                               |
| PREZZI  |  |  |                       |                       |   |   |                               |
| P <sub>kWh (i)</sub>                                    | Prezzo energia elettrica iniziale  |  | €/kWh                 | 0,18310               |   |   |                               |
| P <sub>pl (i)</sub>                                     | Prezzo servizio gestione/ manutenzione iniziale IP   |  | €/punto luce          | 15,00                 |   |   |                               |
| P <sub>s (i)</sub>                                      | Prezzo servizio gestione/ manutenzione iniziale impianti Semaforici  |  | €/impianto semaforico | 15,00                 |   |   |                               |
| QUOTE ANNUALI PER COMPONENTI PRINCIPALI                 |  |  |                       |                       |   |   |                               |
| Q <sub>en 1°anno</sub>                                  | Quota annua iniziale servizio di fornitura energia elettrica (1°anno)  | Q <sub>en 1°anno</sub> = kWh <sub>1°anno</sub> x P <sub>kWh (i)</sub>  | €/anno                | 945.463,22            |   |   |                               |
| Q <sub>en (i)</sub>                                     | Quota annua iniziale servizio di fornitura energia elettrica (dal 2° al 10° anno)                                    | Q <sub>en (i)</sub> = kWh <sub>(i)</sub> x P <sub>kWh (i)</sub>  | €/anno                | 764.906,48            |   |   |                               |
| Q <sub>man, IP (i)</sub>                                | Quota annua servizio gestione/ manutenzione IP   | Q <sub>man, IP (i)</sub> = N <sub>pl (i)</sub> x P <sub>pl (i)</sub>   | €/anno                | 116.790,00            |   | di cui costi aziendali interni per la sicurezza (art. 87, comma 4 del D.Lgs.163/2006) |                               |
| Q <sub>man, S (i)</sub>                                 | Quota annua servizio gestione/ manutenzione impianti Semaforici  | Q <sub>man, S (i)</sub> = N <sub>s (i)</sub> x P <sub>s (i)</sub>  | €/anno                | 405,00                |   |   |                               |
| Q <sub>riqu, IP</sub>                                   | Quota annua per servizio di riqualificazione energetica IP (in n.9 rate costanti dal 2° al 10° anno)                 |  | €/anno                | 219.428,25            |   |   |                               |
| Q <sub>riqu, S</sub>                                    | Quota annua per servizio di riqualificazione energetica imp. Semaforici (in n.9 rate costanti dal 2° al 10° anno)    |  | €/anno                | 6.194,59              |   |   |                               |
| s   | Corrispettivo annuo Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso d'Asta) (in n.9 rate costanti dal 2° al 10° anno) |  | €/anno                | 10.202,35             | 10.202,35   | Diecimiladuecentodue/35   |                               |
| TOTALE annuo (solo 1°anno)                              |  |  |                       | 1.062.658,22          |   |   |                               |
| TOTALE annuo (dal 2° al 10° anno)                       |  |  |                       | 1.111.732,08          |   |   |                               |
| AMMONTARE D'APPALTO (10 ANNI) PER COMPONENTI PRINCIPALI |  |  |                       |                       |   |   |                               |
| 1)  | Quota per costi di energia impianti Illuminazione Pubblica e Semaforici  | 1) = Q <sub>en 1°anno</sub> + (G-1) x Q <sub>en (i)</sub>  | €                     | 7.829.621,50          |   |   |                               |
| 2.1)  | Quota per costi manutenzione Illuminazione Pubblica  | 2.1) = G x Q <sub>man, IP (i)</sub>  | €                     | 1.167.900,00          |   |   |                               |
| 2.2)  | Quota per costi manutenzione impianti Semaforici   | 2.1) = G x Q <sub>man, S (i)</sub>   | €                     | 4.050,00              |   |   |                               |
| 3.1)  | Corrispettivo totale per interventi iniziali IP  | 3.1) = (G-1) x Q <sub>riqu, IP</sub>   | €                     | 1.974.854,27          |   |   |                               |
| 3.2)  | Corrispettivo totale per interventi iniziali impianti Semaforici   | 3.1) = (G-1) x Q <sub>riqu, S</sub>  | €                     | 55.751,31             |   |   |                               |
| AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'APPALTO (10 ANNI)            |  |  |                       |                       |   |   |                               |
| Q   | Ammontare complessivo del corrispettivo per energia, manutenzione, interventi iniziali                               | Q = (Q <sub>en 1°anno</sub> + Q <sub>man (i)</sub> ) + (G-1) x (Q <sub>en (i)</sub> + Q <sub>man (i)</sub> + Q <sub>riqu</sub> ) | €                     | 11.032.177,07         |   |   |                               |
| S   | Oneri della Sicurezza (non soggetti a ribasso d'Asta)  | S = (G-1) x s  | €                     | 91.821,15             |   |   |                               |
| R   | Corrispondente ribasso sulla base di Gara (%)  |  |                       |                       |   |   |                               |

Note per la compilazione:

L'offerente compila solo le celle a sfondo verde.  
Per l'assegnazione dei punteggi si veda il "DISCIPLINARE DI GARA – Norme di gara"

RAGIONE SOCIALE, DOMICILIO, CF/ PARTITA IVA \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_

FIRMA DEL LEGALE/I RAPPRESENTANTE/I \_\_\_\_\_

ALLEGATO G.2) COMPOSIZIONE DELLA QUOTA INTERVENTI INIZIALI DI RIQUALIFICAZIONE E INTERVENTI FACOLTATIVI PROPOSTI (Q<sub>riqu</sub>)  
(Art.4, 12 del CSA)

| Rif.                  | Descrizione  | Valore a Base di Gara |                                 |
|-----------------------|--|-----------------------|---------------------------------|
| Q <sub>riqu, IP</sub> | Quota annua per servizio di riqualificazione energetica IP (in n.9 rate costanti dal 2° al 10° anno) | € 219.428,25          |                                 |
|                       | Importo complessivo interventi iniziali (rif. art.4 del CSA), senza Oneri della Sicurezza            | € 1.525.508,05        | riferiti all'allegato D.3 e D.6 |
|                       | Rate   | 9                     |                                 |
|                       | Tasso  | 5,50%                 |                                 |

| Rif.                 | Descrizione   | Valore a Base di Gara |
|----------------------|---|-----------------------|
| Q <sub>riqu, S</sub> | Quota annua per servizio di riqualificazione energetica imp. Semaforici (in n.9 rate costanti dal 2° al 10° anno) | € 6.194,59            |
|                      | Importo complessivo interventi iniziali (rif. art.4 del CSA), senza Oneri della Sicurezza                         | € 43.066,00           |
|                      | Rate  | 9                     |
|                      | Tasso   | 5,50%                 |

| Rif.                  | Descrizione  | Valore offerto | Valore offerto (in lettere) | Sottoscrizione valore offerto |
|-----------------------|--|----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Q <sub>riqu, IP</sub> | Quota annua per servizio di riqualificazione energetica IP (in n.9 rate costanti dal 2° al 10° anno) | € -            |                             |                               |
|                       | Importo complessivo interventi iniziali (rif. art.4 del CSA), senza Oneri della Sicurezza            |                |                             |                               |
|                       | Rate   | 9              |                             |                               |
|                       | Tasso  |                |                             |                               |

| Rif.                 | Descrizione   | Valore offerto | Valore offerto (in lettere) | Sottoscrizione valore offerto |
|----------------------|---|----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Q <sub>riqu, S</sub> | Quota annua per servizio di riqualificazione energetica imp. Semaforici (in n.9 rate costanti dal 2° al 10° anno) | € 0,00         |                             |                               |
|                      | Importo complessivo interventi iniziali (rif. art.4 del CSA), senza Oneri della Sicurezza                         |                |                             |                               |
|                      | Rate  | 9              |                             |                               |
|                      | Tasso   |                |                             |                               |

PIANO ECONOMICO A BASE DI GARA - PUBBLICA ILLUMINAZIONE

| Anno contratto | Q <sub>riqu</sub> | Quota Capitale | Quota Interessi | Importo Residuo Q <sub>riqu</sub> da riconoscere in caso di recesso (rif. art.12 del CSA) |
|----------------|-------------------|----------------|-----------------|---|
| 1              |                   |                |                 |   |
| 2              | € 219.428,25      | € 135.525,31   | € 83.902,94     | € 1.389.982,74  |
| 3              | € 219.428,25      | € 142.979,20   | € 76.449,05     | € 1.247.003,54  |
| 4              | € 219.428,25      | € 150.843,06   | € 68.585,19     | € 1.096.160,48  |
| 5              | € 219.428,25      | € 159.139,43   | € 60.288,83     | € 937.021,06  |
| 6              | € 219.428,25      | € 167.892,09   | € 51.536,16     | € 769.128,96  |
| 7              | € 219.428,25      | € 177.126,16   | € 42.302,09     | € 592.002,80  |
| 8              | € 219.428,25      | € 186.868,10   | € 32.560,15     | € 405.134,71  |
| 9              | € 219.428,25      | € 197.145,84   | € 22.282,41     | € 207.988,86  |
| 10             | € 219.428,25      | € 207.988,86   | € 11.439,39     | -€ 0,00   |
|                | € 1.974.854,27    | € 1.525.508,05 | € 449.346,22    |   |

PIANO ECONOMICO A BASE DI GARA - SEMAFORI

| Anno contratto | Q <sub>riqu</sub> | Quota Capitale | Quota Interessi | Importo Residuo Q <sub>riqu</sub> da riconoscere in caso di recesso (rif. art.12 del CSA) |
|----------------|-------------------|----------------|-----------------|---|
| 1              |                   |                |                 |   |
| 2              | € 6.194,59        | € 3.825,96     | € 2.368,63      | € 39.240,04   |
| 3              | € 6.194,59        | € 4.036,39     | € 2.158,20      | € 35.203,65   |
| 4              | € 6.194,59        | € 4.258,39     | € 1.936,20      | € 30.945,26   |
| 5              | € 6.194,59        | € 4.492,60     | € 1.701,99      | € 26.452,66   |
| 6              | € 6.194,59        | € 4.739,69     | € 1.454,90      | € 21.712,97   |
| 7              | € 6.194,59        | € 5.000,38     | € 1.194,21      | € 16.712,59   |
| 8              | € 6.194,59        | € 5.275,40     | € 919,19        | € 11.437,19   |
| 9              | € 6.194,59        | € 5.565,54     | € 629,05        | € 5.871,65  |
| 10             | € 6.194,59        | € 5.871,65     | € 322,94        | -€ 0,00   |
|                | € 55.751,31       | € 43.066,00    | € 12.685,31     |   |

PIANO ECONOMICO OFFERTO - PUBBLICA ILLUMINAZIONE

| Anno contratto | Q <sub>riqu</sub> | Quota Capitale | Quota Interessi | Importo Residuo Q <sub>riqu</sub> da riconoscere in caso di recesso (rif. art.12 del CSA) |
|----------------|-------------------|----------------|-----------------|---|
| 1              |                   |                |                 |   |
| 2              | € -               | € -            | € -             | € -   |
| 3              | € -               | € -            | € -             | € -   |
| 4              | € -               | € -            | € -             | € -   |
| 5              | € -               | € -            | € -             | € -   |
| 6              | € -               | € -            | € -             | € -   |
| 7              | € -               | € -            | € -             | € -   |
| 8              | € -               | € -            | € -             | € -   |
| 9              | € -               | € -            | € -             | € -   |
| 10             | € -               | € -            | € -             | € -   |
|                | € -               | € -            | € -             |   |

PIANO ECONOMICO OFFERTO - SEMAFORI

| Anno contratto | Q <sub>riqu</sub> | Quota Capitale | Quota Interessi | Importo Residuo Q <sub>riqu</sub> da riconoscere in caso |
|----------------|-------------------|----------------|-----------------|--|
| 1              |                   |                |                 |  |
| 2              | € -               | € -            | € -             | € -  |
| 3              | € -               | € -            | € -             | € -  |
| 4              | € -               | € -            | € -             | € -  |
| 5              | € -               | € -            | € -             | € -  |
| 6              | € -               | € -            | € -             | € -  |
| 7              | € -               | € -            | € -             | € -  |
| 8              | € -               | € -            | € -             | € -  |
| 9              | € -               | € -            | € -             | € -  |
| 10             | € -               | € -            | € -             | € -  |
|                | € -               | € -            | € -             |  |