

## CONSORZIO DELLE RESIDENZE REALI SABAUDE

\*\*\*\*\*

### RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI E ATTREZZATURE NECESSARIE PER ADIBIRE A PERCORSO DI VISITA PERMANENTE LE SALE DEI PAGGI – FORNITURE ILLUMINOTECNICHE - C.I.G. 80326597E6.

#### VERBALE VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA

Il giorno 06 del mese di dicembre dell'anno 2019, alle ore 10.30 presso gli uffici del Consorzio delle Residenze Reali Sabaude (d'ora in avanti "Consorzio"), in Piazza della Repubblica, 4, Venaria Reale (TO), si riunisce, in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice costituita dai seguenti Signori:

- **Giorgio Ruffino**, in qualità di presidente di commissione;
- **Carlo Riontino**, in qualità di componente di commissione;
- **Alberto Miele**, in qualità di componente di commissione;

Premesso che:

- con determinazione a contrarre prot. n. 2019/CV/002978 del 17.09.2019 è stata indetta una procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per l'appalto di "*Riqualificazione degli spazi e attrezzature necessarie per adibire a percorso di visita permanente le Sale dei Paggi – Forniture illuminotecniche*" – importo complessivo dell'appalto: **Euro 158.681,43** IVA esclusa;
- il termine ultimo di scadenza per la presentazione delle offerte, secondo quanto prescritto dagli atti di gara, era fissato alle ore 12,00 del giorno 12 novembre 2019 presso gli uffici del Consorzio;
- entro la data sopra indicata risultavano pervenuti i seguenti plichi riferiti alla procedura in epigrafe, elencati secondo l'ordine cronologico di ricezione ed identificati dal mittente indicato all'esterno del plico

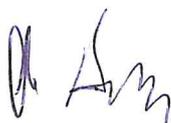
Rso

W An

n.	Impresa	Protocollo
1	<b>Elettrosud S.p.A.</b> C.da Sirò, s/n 98061 Brolo (ME)	Prot. n. 2019/CV/003448 del 08.11.2019
2	<b>Cor.El Srl</b> Via Roma, 51 09037 San Gavino M.le	Prot. n. 2019/CV/003471 del 11.11.2019
3	<b>F.Ili Franchini Srl</b> Via Cavignano, 201/A 47923 Rimini	Prot. n. 2019/CV/003477 del 11.11.2019
4	<b>Bi Esse S.p.A.</b> Via Chiarini, 7 12045 Fossano (CN)	Prot. n. 2019/CV/003480 del 11.11.2019
5	<b>Signify Italy S.p.A.</b> Via E. T. Moneta, 40 20161 Milano	Prot. n. 2019/CV/003481 del 11.11.2019

- con determina prot. n. 2019/CV/003485 del 12 novembre 2019, a firma del Responsabile Unico del Procedimento, è stato nominato il Seggio di gara, composta dai seguenti Signori:
  - **Tomaso Ricardi di Netro**, Responsabile dell'Ufficio Attività espositive, in qualità di componente;
  - **Viviana Cariola**, in qualità di componente;
  - **Salvatore Buonaiuto**, in qualità di componente.
- ai sensi della suddetta determina si conferiva al predetto Seggio l'incarico di procedere all'esame della documentazione relativa alle offerte trasmesse, al fine di verificarne l'ammissibilità; in data 13 novembre 2019 procedeva con la verifica della documentazione amministrativa delle offerte presentate, ed ammetteva alla successiva fase di gara tutti i concorrenti che avevano presentato offerta, così come riportato nel relativo verbale;
- con determina prot. n. 2019/CV/003509 del 15 novembre 2019, a firma del Responsabile Unico del Procedimento, è stata nominata la Commissione giudicatrice, composta come sopra costituita;
- in data 20 novembre, si riuniva la Commissione giudicatrice per la valutazione dell'offerta tecnica, la quale procedeva all'esame della documentazione relativa alle offerte tecniche ed alla valutazione delle stesse, così come indicato negli atti di gara;
- al termine di tale valutazione, la Commissione giudicatrice ha attribuito il seguente punteggio complessivo:

	Imprese	Punteggio complessivo

		<b>Offerta Tecnica</b>
1	Elettrosud S.p.A.	60,229
2	Cor.El Srl	60,229
3	F.lli Franchini Srl	60,229
4	Bi Esse S.p.A.	21,369
5	Signify Italiy S.p.A.	63,386

Tutto ciò premesso e ritenuto parte integrante e sostanziale del presente verbale, la Commissione giudicatrice, come sopra costituita, constata la regolarità della propria costituzione e la presenza di tutti i suoi componenti, prima di procedere alla materiale apertura delle buste contenenti l' "Offerta Economica", riscontra in sala la presenza di signori di cui all'allegato "1", provvede a verificare l'integrità e la chiusura delle stesse, in conformità con quanto stabilito dagli atti di gara, nonché a verificare la materiale presenza sulle buste della dicitura prevista dai medesimi documenti di gara.

In esito ai riscontri predetti, la Commissione accerta che le offerte riferite ai concorrenti ammessi risultano integre, munite di chiusura e della dicitura prescritta degli atti di gara. Il Presidente provvede, quindi, a dare comunicazione dei lavori svolti nelle sedute del 20 novembre 2019 in merito alla valutazione delle offerte tecniche, il tutto come riportato nel relativo verbale.

La Commissione giudicatrice, prima di procedere alla verifica delle offerte, così come indicato dagli atti di gara, procede con la riparametrazione del miglior punteggio assegnato alla documentazione tecnica al valore massimo (70 punti), adeguando proporzionalmente gli altri.

In esito ai calcoli effettuati, la Commissione giudicatrice attribuisce i seguenti punteggi:

	<b>Imprese</b>	<b>Punteggio complessivo Offerta Tecnica</b>
1	Elettrosud S.p.A.	66,514
2	Cor.El Srl	66,514
3	F.lli Franchini Srl	66,514
4	Bi Esse S.p.A.	23,599
5	Signify Italiy S.p.A.	70,000

La Commissione giudicatrice procede quindi all'apertura delle offerte economiche.

Ric  
M  
Am

Aperto il plico contenente l'offerta presentata dal concorrente **Elettrosud S.p.A.**, il Presidente ne dà lettura nei termini seguenti:

<b>OFFERTA ECONOMICA</b>	
	<b><i>Ribasso % proposto</i></b>
	<b>25,03</b>

Aperto il plico contenente l'offerta per il servizio presentata dal concorrente **Cor.El Srl**, il Presidente ne dà lettura nei termini seguenti:

<b>OFFERTA ECONOMICA</b>	
	<b><i>Ribasso % proposto</i></b>
	<b>26,666</b>

Aperto il plico contenente l'offerta per il servizio presentata dal concorrente **F.lli Franchini Srl**, il Presidente ne dà lettura nei termini seguenti:

<b>OFFERTA ECONOMICA</b>	
	<b><i>Ribasso % proposto</i></b>
	<b>11,743</b>

Aperto il plico contenente l'offerta per il servizio presentata dal concorrente **Bi Esse S.p.A.**, il Presidente ne dà lettura nei termini seguenti:

<b>OFFERTA ECONOMICA</b>	
	<b><i>Ribasso % proposto</i></b>
	<b>15,48</b>

Aperto il plico contenente l'offerta per il servizio presentata dal concorrente **Signify Italiy S.p.A.**, il Presidente ne dà lettura nei termini seguenti:

<b>OFFERTA ECONOMICA</b>	
	<b><i>Ribasso % proposto</i></b>
	<b>31,45</b>

La Commissione giudicatrice procede con il calcolo dei punteggi attribuiti alle offerte e meglio indicati negli allegati da 2 a 6.

R<sub>no</sub>      M      AM

Al termine del calcolo dei punteggi relativi alle offerte economiche, la Commissione dà lettura degli stessi:

	<b>Soggetti</b>	<b>Punteggio Offerta Economica</b>
1	Elettrosud S.p.A.	<b>23,876</b>
2	Cor.El Srl	<b>25,437</b>
3	F.lli Franchini Srl	<b>11,202</b>
4	Bi Esse S.p.A.	<b>14,766</b>
5	Signify Italiy S.p.A.	<b>30,000</b>

e predisporre la graduatoria finale, comprensiva dei punteggi relativi alle offerte tecniche, ossia:

	<b>Soggetti</b>	<b>Punteggio Totale Ottenuto</b>
1	Elettrosud S.p.A.	<b>90,390</b>
2	Cor.El Srl	<b>91,951</b>
3	F.lli Franchini Srl	<b>77,716</b>
4	Bi Esse S.p.A.	<b>38,365</b>
5	Signify Italiy S.p.A.	<b>100,000</b>

In base a quanto sopra detto, viene individuata la migliore offerta, condizionata alla eventuale verifica di congruità dell'offerta e dei requisiti richiesti e dichiarati in sede di gara, quella presentata dal concorrente Signify Italiy S.p.A., Via E. T. Moneta, 40, 20161 Milano, avendo ottenuto il punteggio maggiore pari a 100,00 punti.

Il Presidente, viste le risultanze finali delle predette operazioni di gara per la "**Riqualificazione degli spazi e attrezzature necessarie per adibire a percorso di visita permanente le Sale dei Paggi – Forniture illuminotecniche**" - C.I.G. 80326597E6", presso la Reggia di Venaria Reale,

**propone**

che l'aggiudicazione dell'appalto sopra indicato venga disposto, previa verifica dei requisiti richiesti e dichiarati in sede di gara e dell'eventuale congruità dell'offerta, in favore del concorrente Signify Italiy S.p.A., Via E. T. Moneta, 40, 20161 Milano, sulla base dell'offerta da questi presentata.

Di quanto sopra è redatto il seguente verbale sottoscritto dalla Commissione giudicatrice, che seduta stante viene trasmesso, comprensivo degli allegati, al Responsabile del Procedimento, per gli adempimenti seguenti.



Alle ore 11:00 non essendoci più nulla a trattare, il Presidente dichiara conclusa la seduta.  
Letto, confermato e sottoscritto

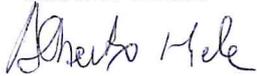
Il Presidente

Giorgio Ruffino



I componenti

Alberto Miele



Carlo Riontino

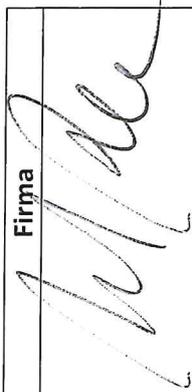


R

RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI E ATTREZZATURE NECESSARIE PER ADIBIRE A PERCORSO DI VISITA PERMANENTE LE SALE DEI PAGGI

FORNITURE ILLUMINOTECNICHE" - CIG 80326597E6

PRESENZE SEDUTA DEL 06/12/2019

Nome	Cognome	Qualifica	Società, Impresa, ecc.	Firma
Nicola	POZZI	M. COHM.	SIGNIFY	

R

R

Riqualificazione degli spazi e attrezzature necessarie per adibire a percorso di visita permanente le Sale dei Paggi – Forniture illuminotecniche - C.I.G. 80326597E6

Valutazione Offerta

CONCORRENTE: Elettrosud S.p.A.

CRITERI	punteggio massimo attribuibile	valore offerto	Valore Numerico dell'offerta migliore	punteggio attribuito
<b>A. CORPO ILL. 01- FARETTO DA BINARIO</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio (Valore max 13 W)	5,000	12,500	12,500	5,000
PARAMETRO 2 – CRI/Ra (valore minimo 95)	5,000	95,000	98,000	4,847
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5,000	46,000	57,000	4,035
PARAMETRO 4 – peso	5,000	0,500	0,390	3,900
<b>B. CORPO ILL. 02- FARETTO DA INCASSO ORIENTABILE</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio (Valore max 13 W)	5	12,50	12,500	5,000
PARAMETRO 2 – CRI/Ra (valore minimo 95)	5	95,00	98,000	4,847
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	46,00	50,000	4,600
<b>C. CORPO ILL. 07- FARETTO WALL-WASHER DA INCASSO</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio	5	11,50	11,500	5,000
PARAMETRO 2 – CRI/Ra (valore minimo 95)	5	97,00	97,000	5,000
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	55,00	55,000	5,000
<b>D. CORPO ILL. 19 LED LINEARI</b>				
PARAMETRO 1 – totale potenza Luminosa (valore min 3700 Lm)	5	2,400,00	0	0
PARAMETRO 2 – CRI/Ra (valore minimo 90)	5	90,00	90	5,000
<b>E. PROPOSTA TEMPI DI SOSTITUZIONE TOTALE DEI CORPI ILLUMINANTI</b>				
TEMPI DI SOSTITUZIONE TOTALE DEI CORPI ILLUMINANTI	10	48,00	60	8
<b>TOTALE OFFERTA TECNICA</b>				<b>60,229</b>
<b>OFFERTA TECNICA</b>	<i>punteggio massimo attribuibile</i>	<i>punteggio ottenuto</i>	<i>punteggio rideterminato proporzionalmente</i>	offerta tecnica con punteggio massimo  63,386
riparametrazione al punteggio massimo attribuibile	70	60,229	66,514	
<b>TOTALE OFFERTA TECNICA RIPARAMETRATA AL PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE</b>			<b>66,514</b>	
<b>OFFERTA ECONOMICA</b>	<i>punteggio massimo attribuibile</i>	<i>Ribasso % Proposto</i>	<i>punteggio attribuito</i>	Valore offerta più conveniente  31,45
Esecuzione della fornitura in appalto	30	25,03	23,876	
<b>TOTALE OFFERTA ECONOMICA</b>			<b>23,876</b>	
<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>			<b>90,390</b>	

R

A

Aug

Riqualificazione degli spazi e attrezzature necessarie per adibire a percorso di visita permanente le Sale dei Paggi – Forniture illuminotecniche -  
C.I.G. 80326597E6

Valutazione Offerta

CONCORRENTE: Cor.EI Srl

CRITERI	punteggio massimo attribuibile	valore offerto	valore Numerico dell'offerta migliore	punteggio attribuito
<b>A. CORPO ILL. 01- FARETTO DA BINARIO</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio (Valore max 15 W)	5	12.50	12.500	5.000
PARAMETRO 2 – CRJ/Ra (valore minimo 95)	5	95.00	98.000	4.847
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	46.00	57.000	4.035
PARAMETRO 4 – peso	5	0.50	0.390	3.900
<b>B. CORPO ILL. 02- FARETTO DA INCASSO ORIENTABILE</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio (Valore max 15 W)	5	12.50	12.500	5.000
PARAMETRO 2 – CRJ/Ra (valore minimo 95)	5	95.00	98.000	4.847
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	46.00	50.000	4.600
<b>C. CORPO ILL. 07- FARETTO WALL-WASHER DA INCASSO</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio	5	11.50	11.500	5.000
PARAMETRO 2 – CRJ/Ra (valore minimo 95)	5	97.00	97.000	5.000
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	55.00	55.000	5.000
<b>D. CORPO ILL. 19 LED LINEARI</b>				
PARAMETRO 1 – totale potenza Luminosa (valore min 3700 Lm)	5	2.400,00	0.000	0.000
PARAMETRO 2 – CRJ/Ra (valore minimo 90)	5	90.00	90.000	5.000
<b>E. PROPOSTA TEMPI DI SOSTITUZIONE TOTALE DEI CORPI ILLUMINANTI</b>				
TEMPI DI SOSTITUZIONE TOTALE DEI CORPI ILLUMINANTI	10	48,00	60.000	8.000
<b>TOTALE OFFERTA TECNICA</b>				<b>60,229</b>
<b>OFFERTA TECNICA</b>	<i>punteggio massimo attribuibile</i>	<i>punteggio ottenuto</i>	<i>punteggio rideterminato proporzionalmente</i>	
riparametrizzazione al punteggio massimo attribuibile	70	60,229	66,514	offerta tecnica con punteggio massimo
<b>TOTALE OFFERTA TECNICA RIPARAMETRATA AL PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE</b>			<b>66,514</b>	<b>63,386</b>
<b>OFFERTA ECONOMICA</b>	<i>punteggio massimo attribuibile</i>	<i>Ribasso % Proposto</i>	<i>punteggio attribuito</i>	
Esecuzione della fornitura in appalto	30	26,666	25,437	Valore offerta più conveniente
<b>TOTALE OFFERTA ECONOMICA</b>			<b>25,437</b>	<b>31,45</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>			<b>91,951</b>	

Roo

Ah

Am

Riqualificazione degli spazi e attrezzature necessarie per adibire a percorso di visita permanente le Sale dei Paggi – Forniture illuminotecniche -  
C.I.G. 80326597E6

Valutazione Offerta

CONCORRENTE: F.lli Franchini

CRITERI	punteggio massimo attribuibile	Valore offerto	Valore Numerico dell'offerta migliore	punteggio attribuito
<b>A. CORPO ILL. 01- FARETTO DA BINARIO</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio (Valore max 15 W)	5	12,50	12,500	5,000
PARAMETRO 2 – CRU/Ra (valore minimo 95)	5	95,00	98,000	4,847
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	46,00	57,000	4,035
PARAMETRO 4 – peso	5	0,50	0,390	3,900
<b>B. CORPO ILL. 02- FARETTO DA INCASSO ORIENTABILE</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio (Valore max 15 W)	5	12,50	12,500	5,000
PARAMETRO 2 – CRU/Ra (valore minimo 95)	5	95,00	98,000	4,847
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	46,00	50,000	4,600
<b>C. CORPO ILL. 07- FARETTO WALL-WASHER DA INCASSO</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio	5	11,50	11,500	5,000
PARAMETRO 2 – CRU/Ra (valore minimo 95)	5	97,00	97,000	5,000
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	55,00	55,000	5,000
<b>D. CORPO ILL. 19 LED LINEARI</b>				
PARAMETRO 1 – totale potenza Luminosa (valore min 3700 Lm)	5	2.400,00	0,000	0,000
PARAMETRO 2 – CRU/Ra (valore minimo 90)	5	90,00	90,000	5,000
<b>E. PROPOSTA TEMPI DI SOSTITUZIONE TOTALE DEI CORPI ILLUMINANTI</b>				
TEMPI DI SOSTITUZIONE TOTALE DEI CORPI ILLUMINANTI	10	48,00	60,000	8,000
<b>TOTALE OFFERTA TECNICA</b>				<b>60,229</b>
<b>OFFERTA TECNICA</b>	<i>punteggio massimo attribuibile</i>	<i>punteggio ottenuto</i>	<i>punteggio rideterminato proporzionalmente</i>	
riparametrizzazione al punteggio massimo attribuibile	70	60,229	66,514	
<b>TOTALE OFFERTA TECNICA RIPARAMETRATA AL PUNTEGGIO MAX ATTRIBIBILE</b>			<b>66,514</b>	
<b>OFFERTA ECONOMICA</b>				
	<i>punteggio massimo attribuibile</i>	<i>Ribasso % Proposto</i>	<i>punteggio attribuito</i>	
Esecuzione della fornitura in appalto	30	11,743	11,202	
<b>TOTALE OFFERTA ECONOMICA</b>			<b>11,202</b>	
<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>				<b>77,716</b>

offerta tecnica con punteggio massimo

63,386

Valore offerta più conveniente

31,45

Ro R Am

Riqualificazione degli spazi e attrezzature necessarie per adibire a percorso di visita permanente le Sale dei Paggi – Forniture illuminotecniche -  
C.I.G. 80326597E6

Valutazione Offerta

CONCORRENTE: Bi Esse S.p.A.

CRITERI	punteggio massimo attribuibile	l' valore offerto	l' valore Numerico dell' offerta migliore	punteggio attribuito
<b>A. CORPO ILL. 01- FARETTO DA BINARIO</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio (Valore max 15 W)	5	13,00	12,500	4,808
PARAMETRO 2 – CRU/Ra (valore minimo 95)	5	98,00	98,000	5,000
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	52,00	57,000	4,561
PARAMETRO 4 – peso	5	0,39	0,390	5,000
<b>B. CORPO ILL. 02- FARETTO DA INCASSO ORIENTABILE</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio (Valore max 15 W)	5	18,00	0,000	0,000
PARAMETRO 2 – CRU/Ra (valore minimo 95)	5	98,00	0,000	0,000
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	79,00	0,000	0,000
<b>C. CORPO ILL. 07- FARETTO WALL-WASHER DA INCASSO</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio	5	10,00	0,000	0,000
PARAMETRO 2 – CRU/Ra (valore minimo 95)	5	92,00	0,000	0,000
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	67,00	0,000	0,000
<b>D. CORPO ILL. 19 LED LINEARI</b>				
PARAMETRO 1 – totale potenza Luminosa (valore min 3700 Lm)	5	3.011,00	0,000	0,000
PARAMETRO 2 – CRU/Ra (valore minimo 90)	5	80,00	0,000	0,000
<b>E. PROPOSTA TEMPI DI SOSTITUZIONE TOTALE DEI CORPI ILLUMINANTI</b>				
TEMPI DI SOSTITUZIONE TOTALE DEI CORPI ILLUMINANTI	10	12,00	60,000	2,000
<b>TOTALE OFFERTA TECNICA</b>				<b>21,369</b>
<b>OFFERTA TECNICA</b>	<i>punteggio massimo attribuibile</i>	<i>punteggio ottenuto</i>	<i>punteggio rideterminato proporzionalmente</i>	
riparametrizzazione al punteggio massimo attribuibile	70	21,369	23,599	offerta tecnica con punteggio massimo
<b>TOTALE OFFERTA TECNICA RIPARAMETRATA AL PUNTEGGIO MAX ATTRIBIBILE</b>			<b>23,599</b>	<b>63,386</b>
<b>OFFERTA ECONOMICA</b>	<i>punteggio massimo attribuibile</i>	<i>Ribasso % Proposto</i>	<i>punteggio attribuito</i>	
Esecuzione della fornitura in appalto	30	15,48	14,766	Valore offerta più conveniente
<b>TOTALE OFFERTA ECONOMICA</b>			<b>14,766</b>	<b>31,45</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>			<b>38,365</b>	

Rio

R

Amg

Riqualificazione degli spazi e attrezzature necessarie per adibire a percorso di visita permanente le Sale dei Paggi – Forniture illuminotecniche -  
C.I.G. 80326597E6

Valutazione Offerta

CONCORRENTE: Signify Italy S.p.A.

CRITERI	punteggio massimo attribuibile	Valore offerto	Valore Numerico dell'offerta migliore	punteggio attribuito
<b>A. CORPO ILL. 01- FARETTO DA BINARIO</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio (Valore max 15 W)	5	15,00	12,500	4,167
PARAMETRO 2 – CRI/Ra (valore minimo 95)	5	98,00	98,000	5,000
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	57,00	57,000	5,000
PARAMETRO 4 – peso	5	1,60	0,390	1,219
<b>B. CORPO ILL. 02- FARETTO DA INCASSO ORIENTABILE</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio (Valore max 15 W)	5	15,00	12,500	4,167
PARAMETRO 2 – CRI/Ra (valore minimo 95)	5	98,00	98,000	5,000
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	50,00	50,000	5,000
<b>C. CORPO ILL. 07- FARETTO WALL-WASHER DA INCASSO</b>				
PARAMETRO 1 – Assorbimento totale apparecchio	5	15,00	11,500	3,833
PARAMETRO 2 – CRI/Ra (valore minimo 95)	5	97,00	97,000	5,000
PARAMETRO 3 – efficienza luminosa espressa dal rapporto Lm/W	5	55,00	55,000	5,000
<b>D. CORPO ILL. 19 LED LINEARI</b>				
PARAMETRO 1 – totale potenza Luminosa (valore min 3700 Lm)	5	4.400,00	4.400,000	5,000
PARAMETRO 2 – CRI/Ra (valore minimo 90)	5	90,00	90,000	5,000
<b>E. PROPOSTA TEMPI DI SOSTITUZIONE TOTALE DEI CORPI ILLUMINANTI</b>				
TEMPI DI SOSTITUZIONE TOTALE DEI CORPI ILLUMINANTI	10	60,00	60,000	10,000
<b>TOTALE OFFERTA TECNICA</b>				<b>63,386</b>
<b>OFFERTA TECNICA</b>	<i>punteggio massimo attribuibile</i>	<i>punteggio ottenuto</i>	<i>punteggio rideterminato proporzionalmente</i>	
riparametrazione al punteggio massimo attribuibile	70	63,386	70,000	offerta tecnica con punteggio massimo
<b>TOTALE OFFERTA TECNICA RIPARAMETRATA AL PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE</b>			<b>70,000</b>	63,386
<b>OFFERTA ECONOMICA</b>				
	<i>punteggio massimo attribuibile</i>	<i>Ribasso % Proposto</i>	<i>punteggio attribuito</i>	
Esecuzione della fornitura in appalto	30	31,45	30,000	Valore offerta più conveniente
<b>TOTALE OFFERTA ECONOMICA</b>			<b>30,000</b>	31,45
<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>			<b>100,000</b>	

Roo

M

Am