

ALLEGATO C.1

(da inserire nella busta B)

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA
PRIMARIA "F.ALBERICI" DI BORETTO (RE), COMUNE SOCIO DI
S.A.B.A.R. SERVIZI S.R.L.
***SCHEDA DI CONFORMITA' AL CAPITOLATO SPECIALE
D'APPALTO (IMPIANTI ELETTRICI)***

CIG: 7132099A46

CUP: B74H16001200002

Nelle seguenti tabelle sono riportati i principali requisiti tecnici minimi di corpi illuminanti previsti nei lavori. L'elenco raggruppa le caratteristiche principali ma non deroga relativamente alle altre caratteristiche contenute nel Computo Metrico, nella Relazione Tecnica ed Elaborati di Progetto.

S.A.B.A.R. Servizi S.r.l.

C.F. e P.IVA 02460240357

Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)

Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729

Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

CORPI ILLUMINANTI - CARATTERISTICHE DI BASE										
	<i>Tolleranza concessa dalla Committente</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>3x10#W#(da #incasso)</i>	<i>1x22#W#(LED#tonda)</i>	<i>1x22#W#(appese)</i>	<i>1x40#W#(appese)</i>	<i>1x22#W</i>	<i>1x40#W</i>	<i>1x24#W#(stagne)</i>	<i>1x23#W#(stagne)</i>
Potenza	10%	W	34	25	24,5	44	24,5	44	28	26
Flusso luminoso	minimo	lm	4247	2889	3104	5215	3104	5215	3802	3505
Efficienza Luminosa	minimo	lm/W	124,91	115,56	126,69	118,52	126,69	118,52	135,79	134,81
Indice di resa cromatica (CRI)	vincolante	---	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Temperatura di colore	vincolante	°K	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Sicurezza fotobiologica RG0	vincolante		si	si	si	si	si	si	si	si
Classe di isolamento	vincolante		I	I	I	I	I	I	I	I
Vita gruppo ottico (L90/B10)	minimo	h	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Vita gruppo ottico (L85/B10)	minimo	h	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Alimentazione	vincolante	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)										

CORPI ILLUMINANTI - CARATTERISTICHE DI BASE										
	<i>Tolleranza concessa dalla Committente</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>2x23#W#(stagne#appese)</i>	<i>LED#Stripp#14#W</i>	<i>1x22#W#(con#riflettore)</i>	<i>2x22#W#(con#riflettore)</i>	<i>1x19#W#(stagne)</i>	<i>2x23#W#(stagne)</i>	<i>2x19#W#(stagne#a#parate)</i>	<i>---</i>
Potenza	10%	W	52	14	24,5	49	21	52	42	
Flusso luminoso	minimo	lm	6821	1420	3149	6103	2805	6821	5458	
Efficienza Luminosa	minimo	lm/W	131,17	101,43	128,53	124,55	133,57	131,17	129,95	
Indice di resa cromatica (CRI)	vincolante	---	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	
Temperatura di colore	vincolante	°K	4000	3000	4000	4000	4000	4000	4000	
Sicurezza fotobiologica RG0	vincolante		si	si	si	si	si	si	si	
Classe di isolamento	vincolante		I	I	I	I	I	I	I	
Vita gruppo ottico (L90/B10)	minimo	h	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	
Vita gruppo ottico (L85/B10)	minimo	h	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	
Alimentazione	vincolante	V	230	230	230	230	230	230	230	
Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)										

La configurazione base dei locali e delle zone è definita nella Tabella Interventi (allegato ai calcoli illuminotecnici), i valori di potenza effettiva della proposta deve essere riportato nella tabella successiva.

È considerata ammissibile una differente configurazione di corpi illuminanti purché siano rispettati i valori di **Potenza Post Massima, Lux Medi, Uniformità e UGR**. Dovranno essere allegati i **Calcoli Illuminotecnici** e ripristinate eventuali modifiche al controsoffitto.

CONFIGURAZIONE DEI LOCALI – TABELLA INTERVENTI												
Piano	Zona	Locale	Potenza Post Max	Lux Med	Unif	UGR	Tipo	Id Modello 1	Q.tà	Id Modello 2	Q.tà	Presente nella fornitura offerta (SI/NO)
PT	1	1	1747	300	0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	8			
PT	1	2		300	0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	4			
PT	1	3		300	0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	5			
PT	1	5		300	0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	4			
PT	1	6		100	0,40	25	Magazzino	2x23#W#(stagne#appese)	1			
PT	1	7		300	0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	4			
PT	1	8		300	0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	6			
PT	2	4		---	100	0,40	25	Corridoio	LED#Strip#14#W	16		
Su tutti i piani	2	20	---	150	0,40	25	Scale	1x40#W#(appese)	3	1x22#W#(appese)	4	
PT	3	9	757	100	0,40	25	Corridoio	1x40#W#(appese)	1			
PT	3	22		100	0,40	25	Corridoio	1x22#W#(appese)	5			
PT	3	19		100	0,40	25	Corridoio	1x22#W#(appese)	5			
PT	3	17		100	0,40	25	Corridoio	2x23#W#(stagne#appese)	1			
PT	3	21		100	0,40	25	Corridoio	1x40#W#(appese)	1			
PT	4	10		435	200	0,40	25	Bagni	1x22#W#(LED#tonda)	3	1x24#W#(stagne)	3
PT	4	25	200		0,40	25	Bagni	1x22#W#(LED#tonda)	3	1x24#W#(stagne)	3	
PT	5	12	1782	300	0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	8			
PT	5	13		200	0,40	22	L. comuni	3x10#W#(da#incasso)	8			
PT	5	14		300	0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	9			

S.A.BA.R. Servizi S.r.l.

C.F. e P.IVA 02460240357

Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)

Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729

Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

PT	5	15	1226,5	300	0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	8		
PT	6	46		200	0,40	25	Bagni	1x24#W#(stagne)	1		
PT	6	48		200	0,40	25	Bagni	1x22#W#(LED#tonda)	1		
PT	6	49		100	0,40	25	Corridoio	1x24#W#(stagne)	1		
PT	6	50		100	0,40	25	Magazzino	1x24#W#(stagne)	1		
PT	6	37		100	0,40	25	Magazzino	1x24#W#(stagne)	1		
PT	6	38		200	0,50	22	Palestra	2x19#W#(stagne#a#parete)	12		
PT	6	39		100	0,40	25	Corridoio	1x22#W#(LED#tonda)	1		
PT	6	40		200	0,40	25	Bagni	1x22#W#(LED#tonda)	2		
PT	6	41		200	0,40	25	Bagni	1x22#W#(LED#tonda)	1		
PT	6	42		200	0,40	25	Bagni	1x22#W#(LED#tonda)	1		
PT	6	43		200	0,40	25	Bagni	1x22#W#(LED#tonda)	1		
PT	6	44		200	0,40	25	Bagni	1x22#W#(LED#tonda)	1		
PT	6	45		200	0,40	25	Bagni	1x22#W#(LED#tonda)	2		
P1	1	1		1944	300	0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	9	
P1	1	2	300		0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	8		
P1	1	4	300		0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	8		
P1	1	5	300		0,60	19	Aula	3x10#W#(da#incasso)	8		
P1	2	3	---	500	0,6	19	Ufficio	LED#Strip#14#W	24		
P1	3	7	584	100	0,40	25	Corridoio	1x22#W	5		
P1	3	10		100	0,40	25	Corridoio	1x22#W	5		
P1	3	14		100	0,40	25	Corridoio	1x40#W	1		
P1	3	15		100	0,40	25	Corridoio	1x40#W	1		
P1	4	16	435	200	0,40	25	Bagni	1x22#W#(LED#tonda)	3	1x24#W#(stagne)	3
P1	4	17		200	0,40	25	Bagni	1x22#W#(LED#tonda)	3	1x24#W#(stagne)	3
P1	5	8	693,5	300	0,60	19	Aula	2x22#W#(con#riflettore)	6		
P1	5	9		300	0,60	19	Aula	1x22#W#(con#riflettore)	11		
P1	5	11		300	0,60	19	Aula	1x22#W#(con#riflettore)	6		
P1	5	12		100	0,40	25	Magazzino	2x22#W#(con#riflettore)	2		
P2	1	17	---					2x23#W#(stagne)	3		
P2	3	6	346	100	0,40	25	Corridoio	1x22#W	1		
P2	3	7		100	0,40	25	Corridoio	1x22#W	2		
P2	3	8		100	0,40	25	Corridoio	1x22#W	3		
P2	3	9		100	0,40	25	Corridoio	1x22#W	2		
P2	4	11	49,5	200	0,40	25	Bagni	1x22#W#(LED#tonda)	3	1x19#W#(stagne)	1

S.A.BA.R. Servizi S.r.l.

C.F. e P.IVA 02460240357

Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)

Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729

Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

P2	5	1	1533	300	0,60	19	Aula	1x22#W#(con#riflettore)	6		
P2	5	2		300	0,60	19	Aula	1x22#W#(con#riflettore)	6		
P2	5	3		300	0,60	19	Aula	1x22#W#(con#riflettore)	6		
P2	5	4		100	0,40	25	Magazzino	2x23#W#(stagne)	1		
P2	5	5		100	0,40	25	Magazzino	2x23#W#(stagne)	4		
P2	5	10		300	0,60	19	Aula	1x22#W#(con#riflettore)	4		
P2	5	16		100	0,40	25	Magazzino	2x23#W#(stagne)	1		
Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente											
(SI/NO)											

CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE

	<i>Caratteristica migliorativa presente nella fornitura (SI - NO)</i>	<i>Maggiore performance offerta Specifiche migliorative</i>
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano terra - Zona 1		
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano terra - Zona 5		
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano primo - Zona 1		
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano primo - Zona 5		
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano sec. - Zona 5		
Riduzione del 5% della potenza rispetto alla tabella interventi in Zona 1 PIANO TERRA		
Riduzione del 5% della potenza rispetto alla tabella interventi in Zona 1 PIANO TERRA		
Riduzione del 5% della potenza rispetto alla tabella interventi in Zona 3 PIANO TERRA		
Riduzione del 5% della potenza rispetto alla tabella interventi in Zona 4 PIANO TERRA		
Riduzione del 5% della potenza rispetto alla tabella interventi in Zona 5 PIANO TERRA		
Riduzione del 5% della potenza rispetto alla tabella interventi in Zona 6 PIANO TERRA		
Riduzione del 5% della potenza rispetto alla tabella interventi in Zona 1 PIANO PRIMO		
Riduzione del 5% della potenza rispetto alla tabella interventi in Zona 3 PIANO PRIMO		
Riduzione del 5% della potenza rispetto alla tabella interventi in Zona 4 PIANO PRIMO		
Riduzione del 5% della potenza rispetto alla tabella interventi in Zona 5 PIANO PRIMO		
Riduzione del 5% della potenza rispetto alla tabella interventi in Zona 3 PIANO SECONDO		
Riduzione del 5% della potenza rispetto alla tabella interventi in Zona 5 PIANO SECONDO		
Durata Utile / Vita gruppo ottico corpi illuminanti (L90/B10) superiore a quella di progetto		
Durata Utile / Vita gruppo ottico corpi illuminanti (L85/B10) superiore a quella di progetto		

Novellara, lì _____

Il Legale Rappresentante

Si allega copia del documento di identità del Legale Rappresentante in corso di validità