

ALLEGATO C.1

(da inserire nella busta B)

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED
ADEGUAMENTO DELLA SCUOLA PRIMARIA "G. PASCOLI"
DI VIA ROMA 7, POVIGLIO (RE)
SCHEDE DI CONFORMITA' AL CAPITOLATO SPECIALE
D'APPALTO (IMPIANTI ELETTRICI)**

CODICE IDENTIFICATIVO DI GARA (CIG): 7376363F4C

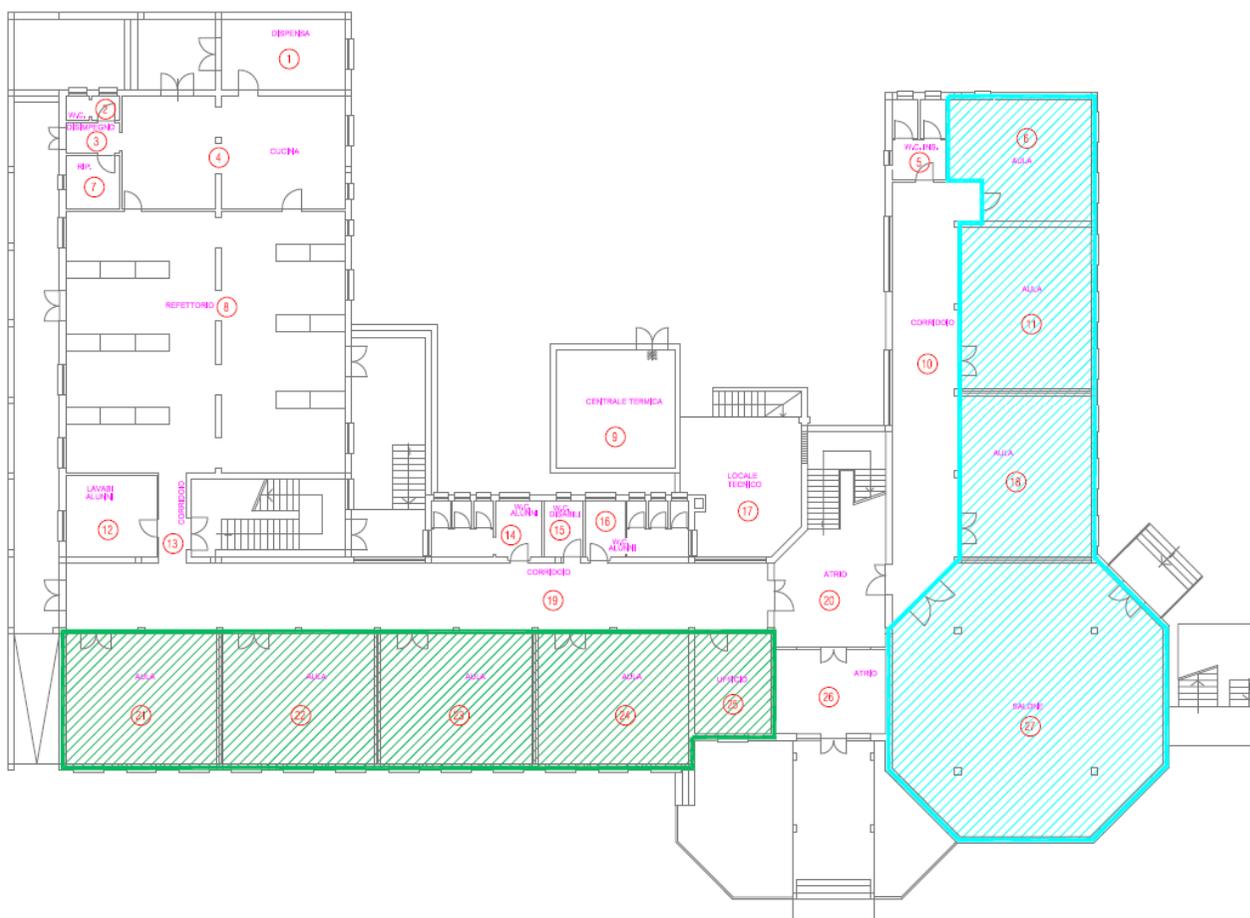
CODICE UNICO PROGETTO (CUP): B46J17000090007

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.

Le potenze citate sono sempre quelle dei corpi illuminanti comprensive degli assorbimenti degli alimentatori.

Ai fini del presente documento le Zone e i Locali sono definiti come dai 2 diagrammi seguenti.

INDIVIDUAZIONE ZONE CON
SISTEMA BUILDING AUTOMATION
piano terra (scala 1:100)



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

C.F. e P.IVA 02460240357

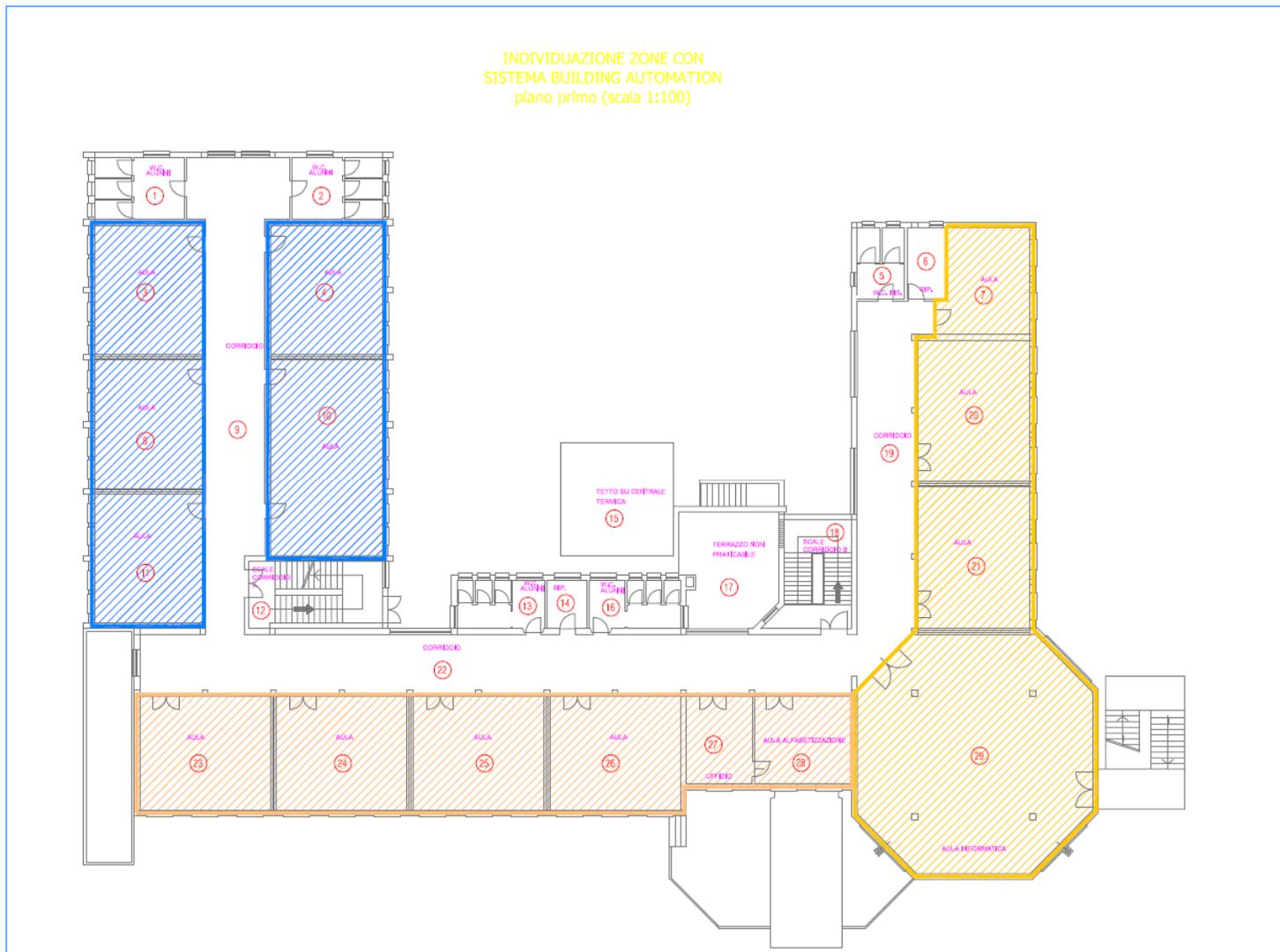
Cap.Soc. € 200.000,00 (i.v.)

Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (RE)

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

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

INDIVIDUAZIONE ZONE CON
SISTEMA BUILDING AUTOMATION
piano primo (scala 1:100)



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>LR22-34W</i>	<i>LE14-44W</i>	<i>WS-52W</i>	<i>PLAF-1x6W</i>	<i>EST.45</i>			
Potenza	10%	W	34	44	52	6	45			
Flusso luminoso	minimo	lm	3369	3891	5006	1019	5462			
Efficienza Luminosa	minimo	lm/W	99,1	88,4	96,3	136	121,4			
Indice di resa cromatica (CRI)	vincolante	---	>80	>80	>80	>80	>60			
Temperatura di colore	vincolante	°K	4000	4000	4000	4000	4000			
Sicurezza fotobiologica RG0	vincolante		si	si	si	si	si			
Classe di isolamento	vincolante		I	I	I	I	I			
Alimentazione	vincolante	V	230	230	230	230	230			
Caratteristiche presenti nella fornitura offerta dal Concorrente (SI/NO)	---	---								
Marca del sistema proposto	---	---								
Modello del sistema proposto (scheda tecnica da allegare)	---	---								

La configurazione dei locali e delle zone offerta deve rispettare i valori richiesti da progetto e sintetizzati nella seguente tabella. È considerata ammissibile una differente configurazione di corpi illuminanti purché siano rispettati i valori di **Lux Medi**, **Uniformità** e **UGR** e che la potenza risultante sia inferiore o uguale alla **Potenza Massima Ammissibile**. Nel caso di ricorso ad una configurazione differente dovranno essere allegati i **Calcoli Illuminotecnici** per i locali dove viene presentata una soluzione tecnica differente rispetto a quella a progetto e dovrà essere indicato **compilando con i dati le caselle Id Modello e Quantità** e indicando **SI** nella corrispondente casella accanto.

Il rispetto dei requisiti del calcolo è vincolante in ambo e due i casi.

<i>Tabella interventi - Corpi illuminanti proposti</i>													
<i>Prog</i>	<i>Piano</i>	<i>Zona</i>	<i>Locale</i>	<i>Tipo</i>	<i>Lux Med</i>	<i>Unif</i>	<i>UGR</i>	<i>Id Modello 1</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Id Modello 2</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Offerta rispetta i requisiti (VINCOLANTE)</i>	<i>Configurazione coincide con i calcoli a progetto</i>
					<i>[lux]</i>	<i>[]</i>	<i>[]</i>					<i>[SI/NO]</i>	<i>[SI/NO]</i>
1	PT	x	1	Magazzino	100	0,40	25	PLAF-1x6W	1				
2	PT	x	2	Corridoio	100	0,40	25	PLAF-1x6W	1				
3	PT	x	3	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	1				
4	PT	x	4	Cucina	500	0,60	22	LR22-34W	9				
5	PT	x	5	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	3				
6	PT	2	6	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	4				
7	PT	x	7	Magazzino	100	0,40	25	PLAF-1x6W	1				
8	PT	x	8	Mensa	200	0,40	22	LR22-34W	12				
9	PT	x	9	Locale Caldaie	100	0,40	28	WS-52W	1				

10	PT	x	10	Corridoio	100	0,40	25	LE14-44W	4				
11	PT	2	11	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5				
12	PT	x	12	Magazzino	100	0,40	25	PLAF-1x6W	1				
13	PT	x	13	Corridoio	100	0,40	25	LE14-44W	1				
14	PT	x	14	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	5				
15	PT	x	15	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	1				
16	PT	x	16	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	5				
17	PT	x	17	Locale Caldaie	100	0,40	28	WS-52W	1				
18	PT	2	18	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5				
19	PT	x	19	Corridoio	100	0,40	25	LE14-44W	5				
20	PT	x	20	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W	1				
21	PT	1	21	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5				
22	PT	1	22	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5				
23	PT	1	23	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5				
24	PT	1	24	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5				
25	PT	1	25	Ufficio	500	0,60	19	LR22-34W	2				
26	PT	x	26	Corridoio	100	0,40	25	LR22-34W	1				
27	PT	2	27	Luoghi comuni	200	0,40	22	LR22-34W	16				
28	PI	x	1	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	2				
29	PI	x	2	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	2				
30	PI	3	3	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5				
31	PI	3	4	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5				
32	PI	x	5	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	3				
33	PI	x	6	Magazzino	100	0,40	25	LE14-44W	1				
34	PI	2	7	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	4				
35	PI	3	8	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5				
36	PI	x	9	Corridoio	100	0,40	25	LE14-44W	5				

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

37	PI	3	10	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	8			
38	PI	3	11	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5			
39	PI	x	12	Scale	150	0,40	25	LE14-44W	1			
40	PI	x	13	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	5			
41	PI	x	14	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	1			
42	PI	x	15									
43	PI	x	16	Bagni	200	0,40	25	PLAF-1x6W	5			
44	PI	x	17									
45	PI	x	18	Scale	150	0,40	25	LE14-44W	1			
46	PI	x	19	Corridoio	100	0,40	25	LE14-44W	4			
47	PI	2	20	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5			
48	PI	2	21	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5			
49	PI	x	22	Corridoio	100	0,40	25	LE14-44W	5			
50	PI	1	23	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5			
51	PI	1	24	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5			
52	PI	1	25	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5			
53	PI	1	26	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	5			
54	PI	1	27	Ufficio	300	0,60	19	LR22-34W	2			
55	PI	1	28	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	4			
56	PI	2	29	Aula	300	0,60	19	LR22-34W	8			
57	EXT	x	1	---	---	---	---	PLAF-1x6W	4			
58	EXT	x	2	---	---	---	---	PLAF-1x6W	4			
59	EXT	x	3	---	---	---	---	EST.45	2			

M

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

ino

	<i>Potenza massima ammissibile [W]</i>	<i>Potenza della configurazione offerta [W]</i>
Somma delle potenze lorde dei corpi illuminanti [W]	7.659	
È inferiore o uguale alla potenza massima ammissibile? [SI/NO]		

Le zone di riferimento ai fini della determinazione dei punteggi per l'installazione dei sistemi di regolazione di flusso luminoso sono desumibili nei diagrammi

I dispositivi di regolazione del flusso luminoso degli apparecchi dovranno comunicare mediante protocollo DALI, prevedere un sensore di presenza e luxmetro per ciascun ambiente, con possibilità di regolazione manuale da parte degli utenti. L'installazione deve avvenire alla regola dell'arte.

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 2		
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano primo - Zona 1		
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano primo - Zona 2		
Presenza dei dispositivi di regolazione - Piano primo - Zona 3		

Novellara, lì _____

Il Legale Rappresentante

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