RILIEVO PIANO 1° LOTTO DI INTERVENTO

LOCALI	TIPOLOGIA DI CORPO LUM. TECNOLOGIA A LED	N° Elementi	Lx
AULA_A_1	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	2	50
AULA_A_2_A_3	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
AULA_A_4_A_5	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
AULA_A_6_A_7	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
AULA_A_8_A_9	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
AULA_A_10	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	2	50
AULA_A_11	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L1/2 Emergenza	2	50
AULA_A_12	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L1/2 Emergenza	2	50
	N° TOTALE DI CORPI LAMPADE E LOTTO	**22**	

TIPOLOGIA DI CORPO LUM. TECNOLOGIA A LED	N° Elementi	Lx Corpo
2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	44	50
2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L1/2 Emergenza	4	50
TOTALE N° CORPI	**48**	

RILIEVO PIANO 1° LOTTO DI INTERVENTO SUCCESSIVO

LOCALI	TIPOLOGIA DI CORPO LUM. TECNOLOGIA A LED	N° Elementi	Lx
DISP_1	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
CORR_1	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
CORR_2	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
AULA_LAB	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L 2/3 Emergenza	1	50
AULA_LAB	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	1	50
AULA_LAB	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt	1	50
CORR_3	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_4	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_5	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_6	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CT	Proiettore Arcoscuro Flood 2K 36 W @ 4.000 K L 5.120 lm	2	50
AULA_MS	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_7	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_8	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_9	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_10	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CT	Proiettore Arcoscuro Flood 2K 36 W @ 4.000 K L 5.120 lm	2	50
AULA_MS	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_11	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_12	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_13	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_14	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_15	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_16	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_17	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_2	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_3	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_4	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_5	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_6	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_7	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_8	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_9	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_10	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_11	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_12	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_13	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_14	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_15	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_16	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
CORR_18	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L 2/3 Emergenza	4	50
CORR_19	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L 2/3 Emergenza	4	50
AULA_LAB	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L 2/3 Emergenza	1	50
AULA_LAB	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	1	50
AULA_LAB	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt	1	50
Ingresso	Proiettore Radiga 80 W xenon LED @ 4.000 K L 5.4 2.000 lm-watt	1	50
CORR_20	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
ATRIO	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_1	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_2	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_3	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
ATRIO	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_4	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_5	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
ATRIO	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_6	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_7	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
ATRIO	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_8	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_9	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
ATRIO	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_10	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_11	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
ATRIO	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_12	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
BALC	Gruppo Giordano Strap. Led 2 W @ 4.000 K L 2.000 lm-watt	4	50
BALC	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
BALC	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
BALC	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
BALC	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
BALC	Gruppo Giordano Strap. Led 2 W @ 4.000 K L 2.000 lm-watt	4	50
BALC	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
	TOTALE N° CORPI	**272**	

TIPOLOGIA DI CORPO LUM. TECNOLOGIA A LED	N° Elementi	Lx Corpo
2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L 2/3 Emergenza	5	50
2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	1	50
Proiettore Arcoscuro Flood 2K 36 W @ 4.000 K L 5.120 lm	2	50
Proiettore Radiga 80 W xenon LED @ 4.000 K L 5.4 2.000 lm-watt	1	50
Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
Gruppo Giordano Strap. Led 2 W @ 4.000 K L 2.000 lm-watt	4	50
Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
TOTALE N° CORPI	**272**	

Lux secondo UNI EN 12464-1

Palestra	300	Lux
Aule	300	Lux
Corridoi	100	Lux
Ingressi	100	Lux
Scale	150	Lux
Sale Com.	200	Lux
Sale Prof.	300	Lux
Biblioteca	200	Lux
Magazzini	100	Lux
Mensa	200	Lux
Cucina	500	Lux
Bagni	200	Lux

Legenda

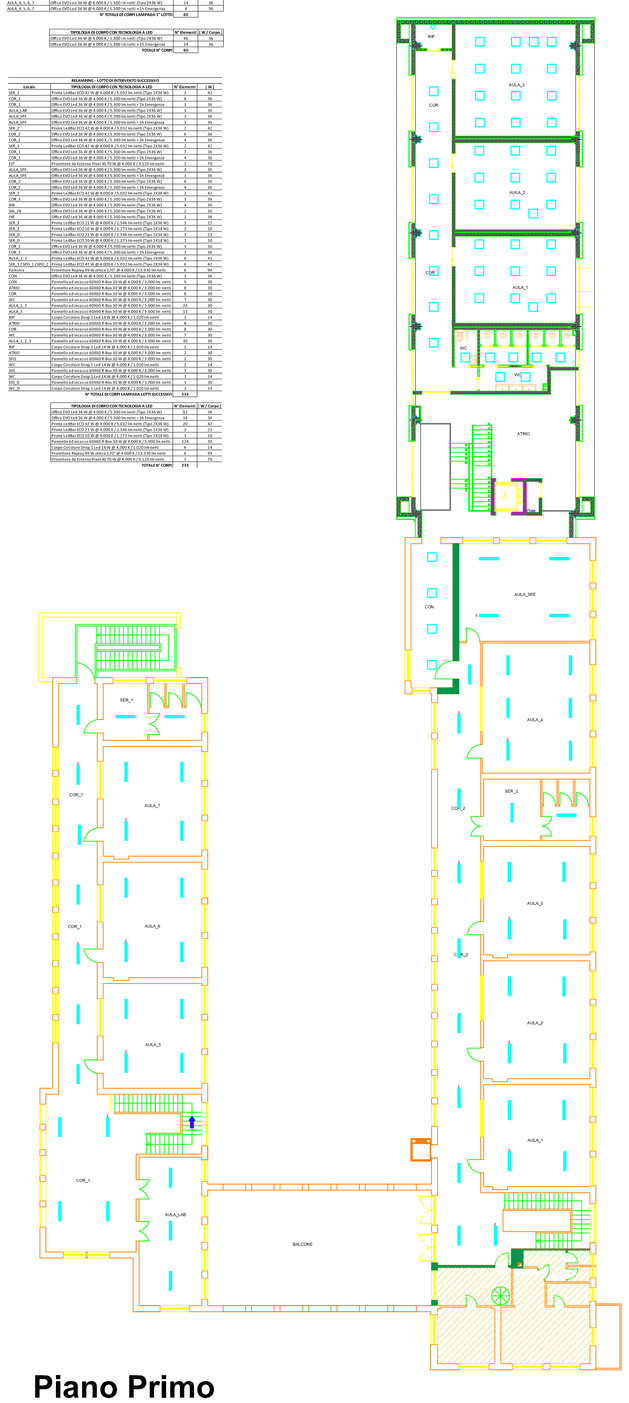
- Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm
- Proiettore Arcoscuro Flood 2K 36 W @ 4.000 K L 5.120 lm
- Proiettore Radiga 80 W xenon LED @ 4.000 K L 5.4 2.000 lm-watt
- 2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L 2/3 Emergenza
- 2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm
- Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt
- Gruppo Giordano Strap. Led 2 W @ 4.000 K L 2.000 lm-watt
- Proiettore da Arcoscuro Flood 2K 36 W @ 4.000 K L 5.120 lm-watt

NOTE

1) nelle tabelle riassuntive è riportata la sigla corrispondente a quella dei locali nelle planimetrie.

2) I corpi saranno da installare a soffitto in corrispondenza dei corpi rilevati, utilizzando la stessa linea di alimentazione.

3) durante i lavori si si dovrà attenere a tutte le filarmie in materia di sicurezza sul lavoro e di prevenzione dei rischi, ad es. di non ostruire le uscite delle maestranze, filari sono ammesse lavorazioni nei locali in presenza di personale scolastico.



Piano Primo

CITTÀ DI GIUSSANO — SETTORE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO, SERVIZIO STABILI E VERDE

Committente: "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SCUOLE DIVERSE - ACCORDO QUADRO"
Scuola Primaria "Ada Negri"

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO - Piano Primo**

Responsabile del Procedimento: Arch. Marcello Malgaroli
Progettista e D.L.: Ing. Marco Spelti
Il Dirigente: Il Responsabile Generale
Il Sindaco:

AGGIORNAMENTI

N°	DATA	Descrizione agglornamento	Emis Aggiorn.	Emis Verificatore
0	25/05/15	Progetto Definitivo Esecutivo - K.V.	25/05/15	

DATA: 26.05.2015
SCALA: non in scala
TAVOLA N°: 03E04c

A termine di legge si riserva la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione o di comunicazione a terzi senza autorizzazione

Comune di Giussano - Piazza Aldo Moro, 1 - Giussano (MB) - tel. 0362/851.1 fax 0362/851200

RILIEVO PIANO 1° LOTTO DI INTERVENTO

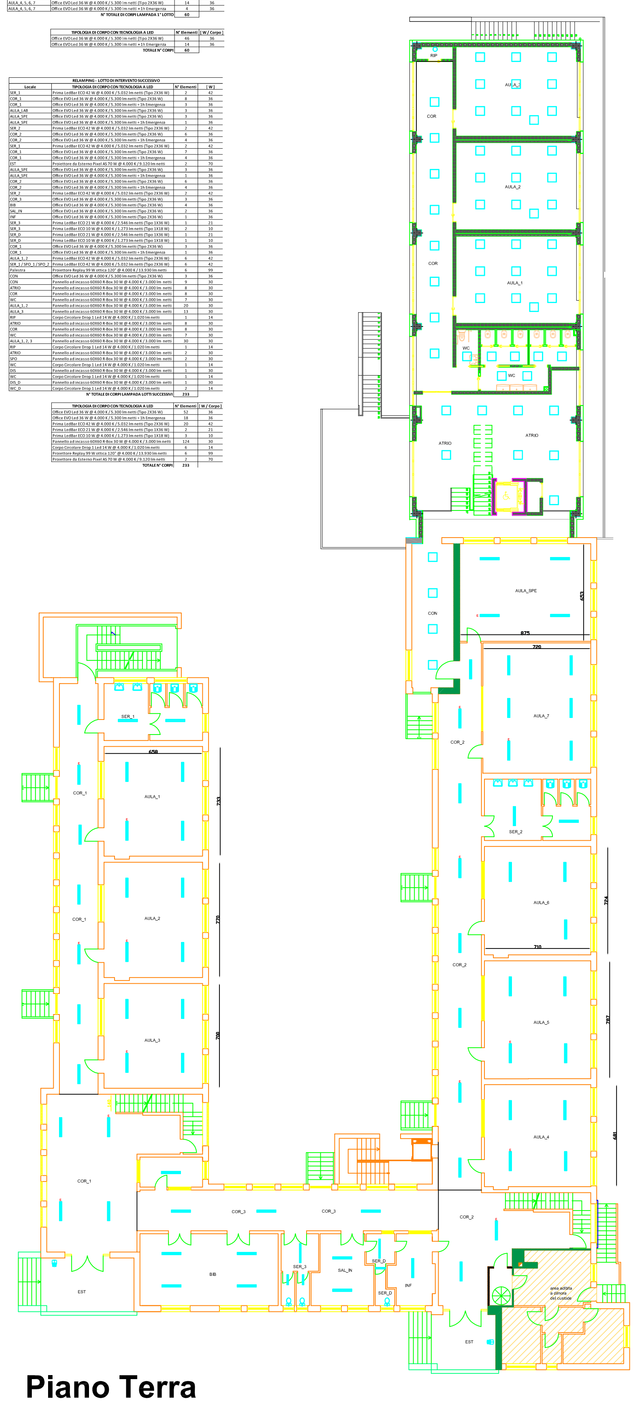
LOCALI	TIPOLOGIA DI CORPO LUM. TECNOLOGIA A LED	N° Elementi	Lx
AULA_A_1	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	2	50
AULA_A_2_A_3	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
AULA_A_4_A_5	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
AULA_A_6_A_7	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
AULA_A_8_A_9	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
AULA_A_10	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	2	50
AULA_A_11	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L1/2 Emergenza	2	50
AULA_A_12	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L1/2 Emergenza	2	50
	N° TOTALE DI CORPI LAMPADE E LOTTO	**22**	

TIPOLOGIA DI CORPO LUM. TECNOLOGIA A LED	N° Elementi	Lx Corpo
2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	44	50
2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L1/2 Emergenza	4	50
TOTALE N° CORPI	**48**	

RILIEVO PIANO 1° LOTTO DI INTERVENTO SUCCESSIVO

LOCALI	TIPOLOGIA DI CORPO LUM. TECNOLOGIA A LED	N° Elementi	Lx
DISP_1	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
CORR_1	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
CORR_2	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
AULA_LAB	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L 2/3 Emergenza	1	50
AULA_LAB	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	1	50
AULA_LAB	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt	1	50
CORR_3	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_4	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_5	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_6	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CT	Proiettore Arcoscuro Flood 2K 36 W @ 4.000 K L 5.120 lm-watt	2	50
AULA_MS	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_7	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_8	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_9	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_10	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CT	Proiettore Arcoscuro Flood 2K 36 W @ 4.000 K L 5.120 lm-watt	2	50
AULA_MS	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_11	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_12	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_13	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_14	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_15	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_16	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
CORR_17	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_2	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_3	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_4	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_5	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_6	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_7	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_8	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_9	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_10	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_11	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_12	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_13	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_14	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_15	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
DISP_16	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
CORR_18	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L 2/3 Emergenza	4	50
CORR_19	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L 2/3 Emergenza	4	50
AULA_LAB	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L 2/3 Emergenza	1	50
AULA_LAB	2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	1	50
AULA_LAB	Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt	1	50
Ingresso	Proiettore Radiga 80 W xenon LED @ 4.000 K L 5.4 2.000 lm-watt	1	50
CORR_20	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
ATRIO	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_1	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_2	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_3	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
ATRIO	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_4	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_5	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
ATRIO	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_6	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_7	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
ATRIO	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_8	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_9	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
ATRIO	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_10	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_11	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
ATRIO	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
CORR	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
AULA_A_12	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
BALC	Gruppo Giordano Strap. Led 2 W @ 4.000 K L 2.000 lm-watt	4	50
BALC	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
BALC	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
BALC	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
BALC	Gruppo Giordano Strap. Led 2 W @ 4.000 K L 2.000 lm-watt	4	50
BALC	Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
	TOTALE N° CORPI	**272**	

TIPOLOGIA DI CORPO LUM. TECNOLOGIA A LED	N° Elementi	Lx Corpo
2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	4	50
Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm	4	50
2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L 2/3 Emergenza	5	50
2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm	1	50
Proiettore Arcoscuro Flood 2K 36 W @ 4.000 K L 5.120 lm-watt	2	50
Proiettore Radiga 80 W xenon LED @ 4.000 K L 5.4 2.000 lm-watt	1	50
Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
Gruppo Giordano Strap. Led 2 W @ 4.000 K L 2.000 lm-watt	4	50
Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt	4	50
TOTALE N° CORPI	**272**	



Piano Terra

CITTÀ DI GIUSSANO — SETTORE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO, SERVIZIO STABILI E VERDE

Committente: "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SCUOLE DIVERSE - ACCORDO QUADRO"
Scuola Primaria "Ada Negri"

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO - Piano Terra**

Responsabile del Procedimento: Arch. Marcello Malgaroli
Progettista e D.L.: Ing. Marco Spelti
Il Dirigente: Il Responsabile Generale
Il Sindaco:

AGGIORNAMENTI

N°	DATA	Descrizione agglornamento	Emis Aggiorn.	Emis Verificatore
0	25/05/15	Progetto Definitivo Esecutivo - K.V.	25/05/15	

DATA: 26.05.2015
SCALA: non in scala
TAVOLA N°: 03E04b

A termine di legge si riserva la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione o di comunicazione a terzi senza autorizzazione

Comune di Giussano - Piazza Aldo Moro, 1 - Giussano (MB) - tel. 0362/851.1 fax 0362/851200

Lux secondo UNI EN 12464-1

Palestra	300	Lux
Aule	300	Lux
Corridoi	100	Lux
Ingressi	100	Lux
Scale	150	Lux
Sale Com.	200	Lux
Sale Prof.	300	Lux
Biblioteca	200	Lux
Magazzini	100	Lux
Mensa	200	Lux
Cucina	500	Lux
Bagni	200	Lux

Legenda

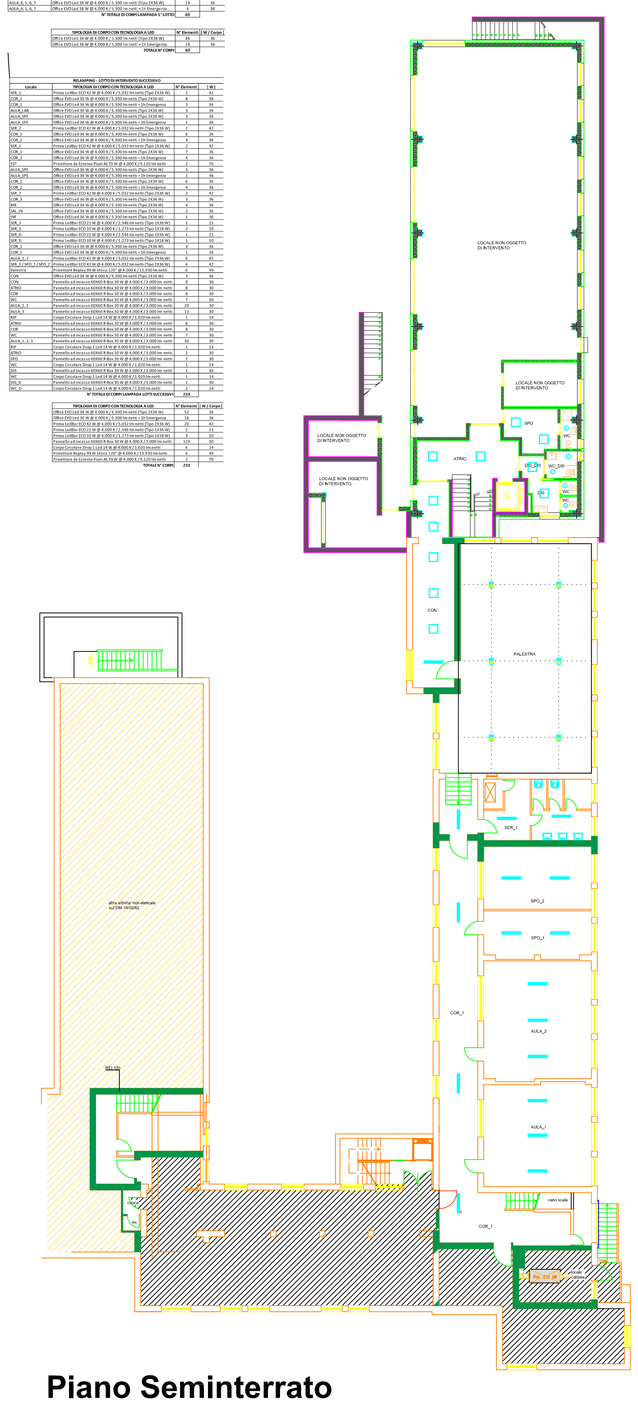
- Plafone Griffer 2G3 C W @ 4.000 K L 1.512 no-watt Clear 2100 lm
- Proiettore Arcoscuro Flood 2K 36 W @ 4.000 K L 5.120 lm
- Proiettore Radiga 80 W xenon LED @ 4.000 K L 5.4 2.000 lm-watt
- 2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt L 2/3 Emergenza
- 2Rw x 0.6W Led 36 W @ 4.000 K L 1.200 no-watt Clear 3100 lm
- Proiettore ad incasso 6000K 8 Rw x 36 W @ 4.000 K L 3.200 lm -watt
- Gruppo Giordano Strap. Led 2 W @ 4.000 K L 2.000 lm-watt
- Proiettore da Arcoscuro Flood 2K 36 W @ 4.000 K L 5.120 lm-watt

NOTE

1) nelle tabelle riassuntive è riportata la sigla corrispondente a quella dei locali nelle planimetrie.

2) I corpi saranno da installare a soffitto in corrispondenza dei corpi rilevati, utilizzando la stessa linea di alimentazione.

3) durante i lavori si si dovrà attenere a tutte le filarmie in materia di sicurezza sul lavoro e di prevenzione dei rischi, ad es. di non ostruire le uscite delle maestranze, filari sono ammesse lavorazioni nei locali in presenza di personale scolastico.



Piano Seminterrato

CITTÀ DI GIUSSANO — SETTORE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO, SERVIZIO STABILI E VERDE

Committente: "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SCUOLE DIVERSE - ACCORDO QUADRO"
Scuola Primaria "Ada Negri"

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO - Piano Interrato**

Responsabile del Procedimento: Arch. Marcello Malgaroli
Progettista e D.L.: Ing. Marco Spelti
Il Dirigente: Il Responsabile Generale
Il Sindaco:

AGGIORNAMENTI

N°	DATA	Descrizione agglornamento	Emis Aggiorn.	Emis Verificatore
0	25/05/15	Progetto Definitivo Esecutivo - K.V.	25/05/15	

DATA: 26.05.2015
SCALA: non in scala
TAVOLA N°: 03E04a

A termine di legge si riserva la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione o di comunicazione a terzi senza autorizzazione

Comune di Giussano - Piazza Aldo Moro, 1 - Giussano (MB) - tel. 0362/851.1 fax 0362/851200

Lux secondo UNI EN 12464-1

Palestra	300	Lux
Aule	300	Lux
Corridoi	100	Lux
Ingressi