

COMMITTENTE



Comune di Vaprio d'Agogna

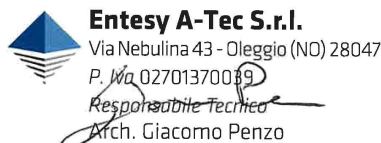
Sede Piazza Martiri, 3, 28010, Vaprio d'Agogna - NO-
Tel 0321996124
Mail municipio@comune.vapriodagogna.no.it
Sito www.comune.vapriodagogna.no.it
P.Iva 00383120037

AZIENDA



Sede Via Nebulina 43, 28047 Oleggio - NO-
Tel 032118834248
Mail ufficiotecnico@entesyatec.com
Sito www.entesy.com
P.Iva 02701370039

TIMBRO AZIENDA



Sede Via Nebulina 43, 28047 Oleggio - NO-
Tel 032118834248
Mail info@entesy.com
Sito www.entesy.com
P.Iva 02451990036

TIMBRO PROGETTISTA



Progetto :

Affidamento Incarico per Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori per Realizzazione Impianto Fotovoltaico Scuola Materna Comprensivo delle Opere per il Miglioramento Energetico dell'Immobile
CUP: G33C23000090006
CIG: B1D6F3C74E

Luogo :

Via Battisti, 4
Vaprio d'Agogna, NO - 28010

Titolo :

06E_A009_01_Abaco_LED

Nome del file :

Abaco Ante e Post (LED)

Codice tavola/doc:

DCX

Data :

27/06/2024

Commessa:

A009_01

Tavola numero:

06E

Scala :

/

Revisione :

00

Progetto :

☐ Progetto di fattibilità tecnico economica

☐ Progetto definitivo

☒ Progetto esecutivo

☐ As built

Revisione :

00	27/06/2024	PRIMA EMISSIONE	I.P.	G.P.	M.A.
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

MAPPATURA ANTE

Ubicazione - Descrizione	Modello	Potenza di targa [W]	Q.tà	Potenza <u>nominale</u> TOT [W]	Potenza Assorbita <u>Effettiva</u> Totale [kW]	Ore di accensione /aa [h]	Consumo Energia [kWh/anno]
Illuminazione Biblioteca							
Atrio	Plafoniera fluorescenza 1 x58	58,00	2	116,00	0,12	880,000	107,18
	Plafoniera fluorescenza 1x58 + emergenza	58,00	2	116,00	0,12	880,000	107,18
	Plafoniera fluorescenza 2 x58	116,00	1	116,00	0,12	880,000	107,18
	Plafoniera fluorescenza 2x58 + emergenza	116,00	1	116,00	0,12	880,000	107,18
	Lampada di emergenza	3,00	1	3,00	0,00	880,000	2,77
Locale tecnico	Lampada stagna 1x36	36,00	1	36,00	0,04	880,000	33,26
Bagni1	Lampada stagna 1x36	36,00	1	36,00	0,04	770,000	29,11
	Lampada stagna 1x18	18,00	3	54,00	0,06	770,000	43,66
Bagni2	Lampada stagna 1x58	58,00	1	58,00	0,06	770,000	46,89
	Lampada stagna 1x18	18,00	3	54,00	0,06	110,000	6,24
Deposito2	Lampada stagna 1x18	18,00	1	18,00	0,02	110,000	2,08
Bagno	Lampada stagna 1x18	18,00	2	36,00	0,04	880,000	33,26
Deposito1	Lampada stagna 1x58	58,00	1	58,00	0,06	110,000	6,70
Bagno insegnanti	Lampada stagna 1x36	36,00	1	36,00	0,04	770,000	29,11
	Lampada stagna 1x18	18,00	1	18,00	0,02	770,000	14,55
Aula 1	Plafoniera fluorescenza 2x58	116,00	4	464,00	0,49	814,000	396,58
Aula 2	Plafoniera fluorescenza 2x58	116,00	4	464,00	0,49	814,000	396,58
Aula 3	Plafoniera fluorescenza 2x58	116,00	4	464,00	0,49	814,000	396,58
Biblioteca	Plafoniera fluorescenza 2x58	116,00	4	464,00	0,49	814,000	396,58
Esterno RETRO	Plafoniera E27	9,00	1	9,00	0,01	200,000	1,85
Esterno	Plafoniera E27	9,00	1	9,00	0,01	407,000	3,85

Ubicazione - Descrizione	Modello	Potenza di targa [W]	Q.tà	Potenza <u> nominale</u> TOT [W]	Potenza Assorbita <u> Effettiva</u> Totale [kW]	Ore di accensione /aa [h]	Consumo Energia [kWh/anno]
Illuminazione Scuola							
<i>Atrio</i>	Plafoniera fluorescenza 1x58	58,00	2	116,00	0,12	700,000	85,26
	Plafoniera fluorescenza 1x36	36,00	5	180,00	0,19	700,000	132,30
	Plafoniera fluorescenza 1x36 + emergenza	36,00	1	36,00	0,04	700,000	26,46
	Lampada di emergenza	3,00	1	3,00	0,00	700,000	2,21
<i>Corridoio</i>	Plafoniera fluorescenza 1x58	58,00	1	58,00	0,06	700,000	42,63
	Plafoniera fluorescenza 1x58 + emergenza	58,00	1	58,00	0,06	700,000	42,63
<i>Aula1</i>	Plafoniera fluorescenza 1x36	36,00	12	432,00	0,45	700,000	317,52
	Plafoniera fluorescenza 2x36	72,00	1	72,00	0,08	700,000	52,92
	Lampada di emergenza	9,00	1	9,00	0,01	700,000	6,62
<i>Aula 2</i>	Plafoniera fluorescenza 2x58	116,00	4	464,00	0,49	700,000	341,04
<i>Aula 3</i>	Plafoniera fluorescenza 2x58	116,00	1	116,00	0,12	700,000	85,26
<i>Deposito grande</i>	Plafoniera fluorescenza 1x58	58,00	2	116,00	0,12	700,000	85,26
<i>Deposito piccolo</i>	Lampada stagna 1x36	36,00	1	36,00	0,04	700,000	26,46
	Plafoniera E27	9,00	2	18,00	0,02	700,000	13,23
<i>Cucina + corridoio cucina</i>	Plafoniera stagna 2x36	72,00	2	144,00	0,15	600,000	90,72
	Plafoniera stagna 2x58	116,00	2	232,00	0,24	600,000	146,16
	Plafoniera stagna 2x18	36,00	1	36,00	0,04	600,000	22,68
<i>Dispensa</i>	Plafoniera stagna 1x36	36,00	1	36,00	0,04	100,000	3,78
	Plafoniera circolare fluorescente	9,00	1	9,00	0,01	100,000	0,95
Disimpegno bagno	Plafoniera fluorescenza 1x58 + emergenza	58,00	1	58,00	0,06	700,000	42,63
	Plafoniera fluorescenza 1x58	58,00	1	58,00	0,06	700,000	700,00
Bagno	Plafoniera stagna 1x36	36,00	4	144,00	0,15	700,000	105,84
	Lampada stagna 1x36	36,00		0,00	0,00	700,000	0,00
Deposito1	Lampada stagna 1x36	36,00	1	36,00	0,04	700,000	26,46
Deposito2	Lampada stagna 1x58	58,00	1	58,00	0,06	100,000	6,09
Esterno	Plafoniera neon	25,00	1	25,00	0,03	100,000	2,63
		2 424,00	91	5 295,00	5,56	29 703,00	4 676,11

Ubicazione - Descrizione	Modello	Potenza di targa [W]	Q.tà	Potenza <u>nominale</u> TOT [W]	Potenza Assorbita <u>Effettiva</u> Totale [kW]	Ore di accensione /aa [h]	Consumo Energia [kWh/anno]
Illuminazione Biblioteca							
Atrio	Plafoniera Led Panel 120x30	39,00	3	117,00	0,12	880,000	106,05
	Plafoniera Led Panel + kit emergenza	39,00	3	117,00	0,12	880,000	106,05
	Lampada di emergenza	3,00	1	3,00	0,00	880,000	2,72
Locale tecnico	Lampada stagna 120	20,00	1	20,00	0,02	880,000	18,13
Bagni1	Lampada stagna 120	20,00	2	40,00	0,04	770,000	31,72
	Plafoniera rotonda led	15,00	2	30,00	0,03	770,000	23,79
Bagni2	Lampada stagna 150	52,00	1	52,00	0,05	770,000	41,24
	Plafoniera rotonda led	15,00	3	45,00	0,05	110,000	5,10
Deposito2	Lampada stagna 120	20,00	1	20,00	0,02	110,000	2,27
Bagno	Plafoniera rotonda led	15,00	2	30,00	0,03	880,000	27,19
Deposito1	Lampada stagna 150	52,00	1	52,00	0,05	110,000	5,89
Bagno insegnanti	Lampada stagna 120	20,00	1	20,00	0,02	770,000	15,86
	Plafoniera rotonda led	15,00	1	15,00	0,02	770,000	11,90
Aula 1	Plafoniera Led Panel 120x30	39,00	4	156,00	0,16	814,000	130,79
Aula 2	Plafoniera Led Panel 120x30	39,00	4	156,00	0,16	814,000	130,79
Aula 3	Plafoniera Led Panel 120x30	39,00	4	156,00	0,16	814,000	130,79
Biblioteca	Plafoniera Led Panel 120x30	39,00	6	234,00	0,24	814,000	196,19
Esterno RETRO	Plafoniera Led	21,00	1	21,00	0,02	407,000	8,80
ESTERNO INGRESSO	Plafoniera Led	21,00	1	21,00	0,02	407,000	8,80

Ubicazione - Descrizione	Modello	Potenza di targa [W]	Q.tà	Potenza <u>nominale</u> TOT [W]	Potenza Assorbita <u>Effettiva</u> Totale [kW]	Ore di accensione /aa [h]	Consumo Energia [kWh/anno]
Illuminazione Scuola							
Atrio	Plafoniera Led Panel 120x30	39,00	7	273,00	0,28	700,000	196,83
	Plafoniera Led Panel 120 x 30 + emergenza	39,00	1	39,00	0,04	700,000	28,12
	Lampada di emergenza	3,00	1	3,00	0,00	700,000	2,16
Corridoio	Plafoniera Led Panel 120x30	39,00	1	39,00	0,04	700,000	28,12
	Plafoniera Led Panel 120 x 30 + kit emergenza	39,00	1	39,00	0,04	700,000	28,12
Aula1	Plafoniera Led Panel 120x30	39,00	13	507,00	0,52	700,000	365,55
	Lampada di emergenza	9,00	1	9,00	0,01	700,000	6,49
Aula 2	Plafoniera Led Panel 120x30	39,00	4	156,00	0,16	700,000	112,48
Aula 3	Plafoniera Led Panel 120x30	39,00	2	78,00	0,08	700,000	56,24
Deposito grande	Lampada stagna 120	20,00	2	40,00	0,04	700,000	28,84
Deposito piccolo	Lampada stagna 120	20,00	1	20,00	0,02	700,000	14,42
	Plafoniera rotonda led	15,00	2	30,00	0,03	700,000	21,63
Cucina + corridoio cuaina	Lampada stagna 120	20,00	5	100,00	0,10	600,000	61,80
Dispensa	Lampada stagna 120	20,00	1	20,00	0,02	100,000	2,06
	Plafoniera rotonda led	15,00	1	15,00	0,02	100,000	1,55
Disimpegno bagno	Plafoniera Led Panel 120 x30 + kit emergenza	39,00	1	39,00	0,04	700,000	28,12
	Plafoniera Led Panel 120x30	39,00	1	39,00	0,04	700,000	28,12
Bagno	Lampada stagna 120	20,00	4	80,00	0,08	700,000	57,68
				0,00	0,00	700,000	0,00
Deposito1	Plafoniera Led Panel 120	39,00	1	39,00	0,04	700,000	28,12
Deposito2	Lampada stagna 150	52,00	1	52,00	0,05	100,000	5,36
Esterno	Plafoniera Led	21,00	1	21,00	0,02	100,000	2,16
		1 128,00	94	2 943,00	3,03	25 550,00	2 108,04