



COMUNE DI ALSENO
 PROVINCIA DI PIACENZA





Progetto esecutivo (D. lgs n. 50/2016)

Riqualificazione ed adeguamento SCUOLA PRIMARIA CAPOLUOGO
Riqualificazione energetica

PE_IE12 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ELETTRICO

Committente



 IL DIRETTORE TECNICO Ing. Matteo Cecconi	
 IL PROGETTISTA EDILE Ing. Manuel Lasagni	IL PROGETTISTA ELETTRICO Per Ing. Simone Bellini

Rev. N. 00	EMISSIONE	05.12.2016
	Descrizione	Data

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione ed adeguamento SCUOLA PRIMARIA CAPOLUOGO -
Riqualificazione Energetica

COMMITTENTE: COMUNE DI ALSENO

PARTE D'OPERA: IMPIANTO ELETTRICO

Novellara (RE) lì, 05/12/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
LAVORI A MISURA						
PIANO SEMINTERRATO (SpCat 1)						
MAGAZZINO - AUTORIMESSA (Cat 1)						
1 / 25 3F-LINDA- LED-58605 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 A SOFFITTO/PARETE TIPO 3F LINDA LED 1x30W L1570 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE			6,00		
	SOMMANO...	n.		6,00	149,68	3,384
2 / 58 3F-LINDA- LED-58583.a 20/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F LINDA LED 1x24W L1270 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE			2,00		
	SOMMANO...	n.		2,00	91,29	0,688
3 / 1 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE			8,00		
	SOMMANO...	n.		8,00	6,40	0,193
CENTRALE TERMICA (Cat 2)						
4 / 26 3F-LINDA- LED-58583.a 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F LINDA LED 1x24W L1270 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE			1,00		
	SOMMANO...	n.		1,00	91,29	0,344
5 / 2 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE			1,00		
	SOMMANO...	n.		1,00	6,40	0,024
PALESTRA (Cat 3)						
6 / 33 3F-LINDA- LED-58594 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F LINDA LED 2x24W L1270 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE			4,00		
	SOMMANO...	n.		4,00	124,79	1,881
7 / 46 3F-A0456 19/12/2016	GABBIA DI PROTEZIONE IN ACCIAIO ZINCATO TIPO A0456 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE			4,00		
	SOMMANO...			4,00	50,60	0,763
8 / 3 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE			4,00		
	SOMMANO...	n.		4,00	6,40	0,096
AULA (Cat 4)						
9 / 30 3F-FIL-LED- 12603 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO/PARETE TIPO 3F FILIGARE 180 LED 1x30W 2US L1590 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE			4,00		
	SOMMANO...	n.		4,00	184,97	2,788
A R I P O R T A R E						2'696,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					2'696,59
10 / 4 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		4,00			
	SOMMANO...	n.	4,00	6,40	25,60	0,096
	CORRIDOIO (Cat 5)					
11 / 29 3F-FIL-LED- 12601 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F FILIGARE 180 LED 1x24W 2US L1280 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		7,00			
	SOMMANO...	n.	7,00	166,70	1'166,90	4,397
12 / 5 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		7,00			
	SOMMANO...	n.	7,00	6,40	44,80	0,169
	ARCHIVIO (Cat 6)					
13 / 28 3F-LINDA- LED-58583.a 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F LINDA LED 1x24W L1270 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE (par.ug.=2,00+4)		6,00			
	SOMMANO...	n.	6,00	91,29	547,74	2,064
14 / 31 3F-LINDA- LED-58561 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 A SOFFITTO/PARETE TIPO 3F LINDA LED 1x12W L660 DITTA 3F FILIPPI		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	80,38	80,38	0,303
15 / 6 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE (par.ug.=3,00+4)		7,00			
	SOMMANO...	n.	7,00	6,40	44,80	0,169
	RIPOSTIGLIO (Cat 7)					
16 / 32 3F-LINDA- LED-58561 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 A SOFFITTO/PARETE TIPO 3F LINDA LED 1x12W L660 DITTA 3F FILIPPI		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	80,38	80,38	0,303
17 / 7 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	6,40	6,40	0,024
	DEPOSITO (Cat 8)					
18 / 27 3F-LINDA- LED-58583.a 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F LINDA LED 1x24W L1270 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	91,29	91,29	0,344
19 / 8	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE					
	A R I P O R T A R E					4'784,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				4 784,88	
DEM-IE-ES 19/12/2016			1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	6,40	6,40	0,024
SPOGLIATOIO (Cat 9)						
20 / 34 3F-LINDA- LED-58594 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F LINDA LED 2x24W L1270 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00	124,79	249,58	0,940
21 / 9 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	6,40	6,40	0,024
ESTERNO (Cat 17)						
22 / 47 NOVLX- EL5510 19/12/2016	APPARECCHIO ILLUMINANTE IP65 PER INSTALLAZIONE A PLAFONE O A PARETE 18W LED TIPO NOOR LED DITTA NOVALUX O SIMILARE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	109,10	109,10	0,411
23 / 24 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00	6,40	12,80	0,048
PIANO RIALZATO (SpCat 2) AULA (Cat 4)						
24 / 35 3F-FIL-LED- 12605 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F FILIGARE 180 LED 2x24W 2US L1280 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE AULA 1 AULA 2		4,00 4,00			
	SOMMANO...	n.	8,00	196,56	1 572,48	5,925
25 / 36 3F-FIL-LED- 12603 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO/PARETE TIPO 3F FILIGARE 180 LED 1x30W 2US L1590 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE AULA 3 AULA 4		6,00 6,00			
	SOMMANO...	n.	12,00	184,97	2 219,64	8,364
26 / 10 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE AULA 1 AULA 2 AULA 3 AULA 4		4,00 4,00 6,00 6,00			
	SOMMANO...	n.	20,00	6,40	128,00	0,482
27 / 59 AL-FM-1N- 07-3x1x015 21/12/2016	ALIMENTAZIONE DI UTENZA MONOFASE CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm / CAVO N07G9-K 3x1x1,5mmq AULA 3 AULA 4		3,00 3,00			
	SOMMANO...	cadauno	6,00	32,14	192,84	0,727
	A R I P O R T A R E				9 282,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					9'282,12
28 / 69 PL- COMANDO 21/12/2016	PUNTO COMANDO A DUE PULSANTI DA ESTERNO IP40 CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm AULA 3 AULA 4		1,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno	2,00	103,97	207,94	0,784
	CORRIDOIO (Cat 5)					
29 / 37 3F-FIL-LED- 12603 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO/PARETE TIPO 3F FILIGARE 180 LED 1x30W 2US L1590 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		9,00			
	SOMMANO...	n.	9,00	184,97	1'664,73	6,273
30 / 38 3F-FIL-LED- 12605 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F FILIGARE 180 LED 2x24W 2US L1280 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	196,56	196,56	0,741
31 / 11 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE (par.ug.=4,00+6)		10,00			
	SOMMANO...	n.	10,00	6,40	64,00	0,241
32 / 61 AL-FM-1N- 07-3x1x015 21/12/2016	ALIMENTAZIONE DI UTENZA MONOFASE CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm / CAVO N07G9-K 3x1x1,5mmq		5,00			
	SOMMANO...	cadauno	5,00	32,14	160,70	0,606
33 / 70 PL- COMANDO 21/12/2016	PUNTO COMANDO A DUE PULSANTI DA ESTERNO IP40 CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm		2,00			
	SOMMANO...	cadauno	2,00	103,97	207,94	0,784
	SPOGLIATOIO (Cat 9)					
34 / 39 3F-LINDA- LED-58594 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F LINDA LED 2x24W L1270 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00	124,79	249,58	0,940
35 / 15 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	6,40	6,40	0,024
36 / 60 AL-FM-1N- 07-3x1x015 21/12/2016	ALIMENTAZIONE DI UTENZA MONOFASE CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm / CAVO N07G9-K 3x1x1,5mmq		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00	32,14	32,14	0,121
37 / 71 PL- COMANDO 21/12/2016	PUNTO COMANDO A DUE PULSANTI DA ESTERNO IP40 CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00	103,97	103,97	0,392
	A R I P O R T A R E				12'176,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						12'176,08
PORTINERIA (Cat 10)						
38 / 40 3F-FIL-LED- 12603 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO/PARETE TIPO 3F FILIGARE 180 LED 1x30W 2US L1590 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	184,97	184,97	0,697
39 / 12 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	6,40	6,40	0,024
40 / 75 GW-40104 21/12/2016	CENTRALINO CON PARETI LISCE DA ESTERNO 24 MOD. IP65 SERIE 40 CDK TIPO GW40104 DITTA GEWISS O SIMILARE		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00	444,04	444,04	1,673
41 / 78 PL- INTERFACC IA 21/12/2016	PUNTO INTERFACCIA CONTATTI TRADIZIONALI 230V - 12-24 V A 2 MODULI ART. 16955 DITTA VIMAR O SIMILARE		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00	93,97	93,97	0,354
42 / 79 PL- COMANDO 21/12/2016	PUNTO COMANDO A DUE PULSANTI DA ESTERNO IP40 CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00	103,97	103,97	0,392
43 / 81 RACC-QE 21/12/2016	OPERA DI RACCORDO TRA QUADRO GENERALE E QUADRO FINESTRE raccordo tra quadro generale e quadro finestre		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00	132,59	132,59	0,500
ATRIO-INGRESSO (Cat 11)						
44 / 43 3F-FIL-LED- 12605 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F FILIGARE 180 LED 2x24W 2US L1280 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	196,56	196,56	0,741
45 / 13 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	6,40	6,40	0,024
PORTICO (Cat 12)						
46 / 44 NOVLX- EL5510 19/12/2016	APPARECCHIO ILLUMINANTE IP65 PER INSTALLAZIONE A PLAFONE O A PARETE 18W LED TIPO NOOR LED DITTA NOVALUX O SIMILARE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	109,10	109,10	0,411
47 / 14 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	6,40	6,40	0,024
A R I P O R T A R E						13'460,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					13'460,48
	SCALE (Cat 13)					
48 / 45 NOVLX- EL5510 19/12/2016	APPARECCHIO ILLUMINANTE IP65 PER INSTALLAZIONE A PLAFONE O A PARETE 18W LED TIPO NOOR LED DITTA NOVALUX O SIMILARE		3,00			
	SOMMANO...	n.	3,00	109,10	327,30	1,233
49 / 16 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE (par.ug.=2,00+1)		3,00			
	SOMMANO...	n.	3,00	6,40	19,20	0,072
	SERVIZI - WC (Cat 14)					
50 / 41 3F-LINDA- LED-58561 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 A SOFFITTO/PARETE TIPO 3F LINDA LED 1x12W L660 DITTA 3F FILIPPI		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	80,38	80,38	0,303
51 / 42 3F-LINDA- LED-58583.a 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F LINDA LED 1x24W L1270 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		4,00			
	SOMMANO...	n.	4,00	91,29	365,16	1,376
52 / 17 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		5,00			
	SOMMANO...	n.	5,00	6,40	32,00	0,121
	DORSALI PRINCIPALI (Cat 18)					
53 / 66 TUBO- 001.32-RK15 21/12/2016	TUBO RIGIDO MEDIO d. 32 mm SERIE RK 15 TIPO DX 25332 DITTA GEWISS O SIMILARE		60,00			
	SOMMANO...	m	60,00	5,03	301,80	1,137
54 / 67 N07G9K-060 21/12/2016	CAVO UNIPOLARE TIPO N07G9-K 1x6mmq - 450/750 V DITTA SADACAVI O SIMILARE		120,00			
	SOMMANO...	m	120,00	0,97	116,40	0,439
55 / 76 VIM-01840 21/12/2016	CAVO PER SISTEMI BUS 2x0,5mmq ditta VIMAR art. 01840 O SIMILARE		60,00			
	SOMMANO...	mt	60,00	0,65	39,00	0,147
	PIANO PRIMO (SpCat 3) AULA (Cat 4)					
56 / 48 3F-FIL-LED- 12605 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F FILIGARE 180 LED 2x24W 2US L1280 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE AULA 1 AULA 2		4,00			
	SOMMANO...	n.	8,00	196,56	1'572,48	5,925
57 / 49	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO/PARETE TIPO 3F FILIGARE 180 LED 1x30W					
	A R I P O R T A R E				16'314,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					16'314,20
3F-FIL-LED- 12603 19/12/2016	2US L1590 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE AULA 3 AULA 4 AULA 5		4,00 4,00 4,00			
	SOMMANO...	n.	12,00	184,97	2'219,64	8,364
58 / 18 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE AULA 1 AULA 2 AULA 3 AULA 4 AULA 5		4,00 4,00 4,00 4,00 4,00			
	SOMMANO...	n.	20,00	6,40	128,00	0,482
59 / 62 AL-FM-1N- 07-3x1x015 21/12/2016	ALIMENTAZIONE DI UTENZA MONOFASE CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm / CAVO N07G9-K 3x1x1,5mmq AULA 3 AULA 4 AULA 5		2,00 2,00 2,00			
	SOMMANO...	cadauno	6,00	32,14	192,84	0,727
60 / 72 PL- COMANDO 21/12/2016	PUNTO COMANDO A DUE PULSANTI DA ESTERNO IP40 CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm AULA 3 AULA 4 AULA 5		1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno	3,00	103,97	311,91	1,175
CORRIDOIO (Cat 5)						
61 / 52 3F-FIL-LED- 12603 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO/PARETE TIPO 3F FILIGARE 180 LED 1x30W 2US L1590 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		10,00			
	SOMMANO...	n.	10,00	184,97	1'849,70	6,970
62 / 19 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		10,00			
	SOMMANO...	n.	10,00	6,40	64,00	0,241
63 / 63 AL-FM-1N- 07-3x1x015 21/12/2016	ALIMENTAZIONE DI UTENZA MONOFASE CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm / CAVO N07G9-K 3x1x1,5mmq		5,00			
	SOMMANO...	cadauno	5,00	32,14	160,70	0,606
64 / 74 PL- COMANDO 21/12/2016	PUNTO COMANDO A DUE PULSANTI DA ESTERNO IP40 CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm (par.ug.=1,00+1)		2,00			
	SOMMANO...	cadauno	2,00	103,97	207,94	0,784
SCALE (Cat 13)						
65 / 53 3F-FIL-LED- 12603 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO/PARETE TIPO 3F FILIGARE 180 LED 1x30W 2US L1590 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	184,97	184,97	0,697
	A RIPORTARE				21'633,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				21'633,90	
66 / 54 NOVLX- EL5510 19/12/2016	APPARECCHIO ILLUMINANTE IP65 PER INSTALLAZIONE A PLAFONE O A PARETE 18W LED TIPO NOOR LED DITTA NOVALUX O SIMILARE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	109,10	109,10	0,411
67 / 22 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00	6,40	12,80	0,048
SERVIZI - WC (Cat 14)						
68 / 55 3F-LINDA- LED-58561 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 A SOFFITTO/PARETE TIPO 3F LINDA LED 1x12W L660 DITTA 3F FILIPPI		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	80,38	80,38	0,303
69 / 56 3F-LINDA- LED-58583.a 19/12/2016	PLAFONIERA STAGNA IP65 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F LINDA LED 1x24W L1270 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		4,00			
	SOMMANO...	n.	4,00	91,29	365,16	1,376
70 / 23 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		5,00			
	SOMMANO...	n.	5,00	6,40	32,00	0,121
BIBLIOTECA (Cat 15)						
71 / 50 3F-FIL-LED- 12605 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F FILIGARE 180 LED 2x24W 2US L1280 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		4,00			
	SOMMANO...	n.	4,00	196,56	786,24	2,963
72 / 20 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		4,00			
	SOMMANO...	n.	4,00	6,40	25,60	0,096
SALA LETTURA (Cat 16)						
73 / 51 3F-FIL-LED- 12605 19/12/2016	PLAFONIERA IP40 INSTALLATA A SOFFITTO TIPO 3F FILIGARE 180 LED 2x24W 2US L1280 DITTA 3F FILIPPI O SIMILARE		2,00			
	SOMMANO...	n.	2,00	196,56	393,12	1,481
74 / 21 DEM-IE-ES 19/12/2016	SMONTAGGIO CORPO ILLUMINANTE ESISTENTE		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00	6,40	6,40	0,024
75 / 64 AL-FM-1N- 07-3x1x015 21/12/2016	ALIMENTAZIONE DI UTENZA MONOFASE CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm / CAVO N07G9-K 3x1x1,5mmq		1,00			
	A R I P O R T A R E		1,00		23'444,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O		1,00		23'444,70	
	SOMMANO...	cadauno	1,00	32,14	32,14	0,121
76 / 73 PL- COMANDO 21/12/2016	PUNTO COMANDO A DUE PULSANTI DA ESTERNO IP40 CON TUBO PVC A VISTA d. 20mm		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00	103,97	103,97	0,392
	DORSALI PRINCIPALI (Cat 18)					
77 / 65 TUBO- 001.32-RK15 21/12/2016	TUBO RIGIDO MEDIO d. 32 mm SERIE RK 15 TIPO DX 25332 DITTA GEWISS O SIMILARE		60,00			
	SOMMANO...	m	60,00	5,03	301,80	1,137
78 / 68 N07G9K-060 21/12/2016	CAVO UNIPOLARE TIPO N07G9-K 1x6mmq - 450/750 V DITTA SADACAVI O SIMILARE		120,00			
	SOMMANO...	m	120,00	0,97	116,40	0,439
79 / 77 VIM-01840 21/12/2016	CAVO PER SISTEMI BUS 2x0,5mmq ditta VIMAR art. 01840 O SIMILARE		60,00			
	SOMMANO...	mt	60,00	0,65	39,00	0,147
	OPERE ACCESSORIE (SpCat 4) OPERE ACCESSORIE (Cat 19)					
80 / 82 OP-ACC 21/12/2016	OPERE ACCESSORIE IMPIANTO ELETTRICO DOVUTE ALLA REALIZZAZIONE DI CAPPOTTATURA INTERNA		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	3,768
	DOCUMENTAZIONE TECNICA (SpCat 5) DOCUMENTAZIONE TECNICA (Cat 20)					
81 / 57 DOC-IMP- DM-37-08 19/12/2016	DOCUMENTAZIONE TECNICA AS-BUILT DA ALLEGARE A DICO SECONDO DM 37-08 E DPR462/01		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00	500,00	500,00	1,884
82 / 80 DOC-GSE 21/12/2016	DOCUMENTAZIONE TECNICA PER ACCESSO INCENTIVI CONTO TERMICO 2.0		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	3,768
	Parziale LAVORI A MISURA euro				26'538,01	100,000
	T O T A L E euro				26'538,01	100,000
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

