



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
delle Infrastrutture  
e dei Trasporti



**Italiadomani**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



COMUNE  
DI PADOVA

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**

MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.3  
"PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE"

**RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ISTITUTO EX  
CONFIGLIACHI IN VIA GUIDO RENI**

CUP: H97H21000330008

**PROGETTO ESECUTIVO**

<p>CODICE OPERA</p> <p><b>LLPP EDP 2021/137</b></p>	<p>DATA</p> <p><b>GIUGNO 2023</b></p>
<p>DESCRIZIONE ELABORATO</p> <p><b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI ELETTRICI</b></p>	<p>NUMERO</p> <p><b>APPR_099</b></p> <p>CODICE ELABORATO</p> <p><b>IE_CME</b></p>
<p>I PROGETTISTI</p> <p><i>coordinamento e progettazione architettonica:</i> STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Falloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com</p> <p><i>progetto strutturale e sicurezza:</i> VENICE PLAN INGEGNERIA srl 30172 Venezia Rampa Cavalcavia 26/A - +390415314590 - www.ingegneriavenezia.it - info@veniceplan.com</p> <p><i>progetto impiantistico:</i> STUDIO CASSUTTI sas 35133 Padova via Cortivo 2 - +39 049 8936020 - www.studiocassutti.com - tecnico@studiocassutti.com</p> <p><i>modellazione BIM:</i> BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585835 - info@bdgroup.it</p> <p><i>BIM manager:</i> arch. Matteo Nativo 800118 Mugnano di Napoli via Meucci 17 - +39 3386311076 - arch.matteonativo@gmail.com</p> <p><i>esperto energetico:</i> arch. Massimo Righetto 35030 Rubano Piazza Aldo Moro 18 - +39 3484717069 - massimo@architetturarighetto.com</p> <p><i>progettista architettonico:</i> arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari 6ter - +39 3462438440 - bettinrccardo@gmail.com</p> <p><i>progetto acustico:</i> ing. Robis Camata 30016 Jesolo via Pazlentl 2c - +39 3489029223 - www.protecno.com - camata@protecno.info</p>	<p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Arch. Domenico Lo Bosco</p> <p>IL CAPO SETTORE</p> <p>Ing. Matteo Banfi</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						
	<b>LAVORI A MISURA</b>						
	<b>OPERE SPECIALISTICHE OS30 - IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 1) PIANO TERRA - COMUNE (Cat 1) TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3)</b>						
1 / 132 23AP IE.011	<b>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC - Ø 32mm esterno, Ø 26,8mm interno</b> - per distribuzione dorsale principale (solo locale tecnico)		1,00	175,00	175,00		
	SOMMANO...	m			175,00	4,63	810,25
2 / 133 23AP IE.012	<b>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC - Ø 32mm esterno, Ø 24,3mm interno</b> - per distribuzione dorsale principale		1,00	3400,00	3'400,00		
	SOMMANO...	m			3'400,00	3,26	11'084,00
	Parziale TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3) euro						11'894,25
	A R I P O R T A R E						11'894,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						11'894,25
	<b>QUADRI ELETTRICI (SbCat 4)</b>						
3 / 109 23AP IE.001	<b>QUADRO ELETTRICO - in corrispondenza punto consegna dell'energia, sigla "QE.PC1"</b> - piano terra, cortiletto esterno (lato nord)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	5'969,40	5'969,40
4 / 110 23AP IE.002	<b>QUADRO ELETTRICO - generale dell'attività, sigla "QE.GEN1"</b> - piano terra, ufficio 1				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	17'777,20	17'777,20
5 / 114 23AP IE.004	<b>QUADRO ELETTRICO - di centrale termofrigorifera, sigla "QE.CTF"</b> - piano terra, locale tecnico				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	8'144,10	8'144,10
	Parziale QUADRI ELETTRICI (SbCat 4) euro						31'890,70
	A R I P O R T A R E						43'784,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						43'784,95
	<b>COMPONENTI DOMOTICI KNX DA GUIDA DIN (SbCat 6)</b>						
6 / 383 23AP IE.112	<b>IMPIANTO BUS KNX - alimentatore bus 640mA da guida DIN</b> - entro quadro "QE.GEN1" - entro quadro "QE.CTF"				5,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	238,80	1'432,80
7 / 384 23AP IE.113	<b>IMPIANTO BUS KNX - accoppiatore di linea da guida DIN</b> - entro quadro "QE.CTF"				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	335,50	671,00
8 / 385 23AP IE.114	<b>IMPIANTO BUS KNX - interfaccia router IP / KNX da guida DIN</b> - entro quadro "QE.GEN1"				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	327,00	327,00
9 / 386 23AP IE.115	<b>IMPIANTO BUS KNX - gateway KNX / DALI da guida DIN</b> - entro quadro "QE.GEN1" - entro quadro "QE.CTF"				6,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			7,00	629,60	4'407,20
10 / 387 23AP IE.117	<b>IMPIANTO BUS KNX - attuatore 8 uscite 16A 230V da guida DIN</b> - entro quadro "QE.GEN1"				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	389,40	389,40
	Parziale COMPONENTI DOMOTICI KNX DA GUIDA DIN (SbCat 6) euro						7'227,40
	A R I P O R T A R E						51'012,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						51'012,35
	<b>CONDUTTORI E CAVI DORSALI (SbCat 7)</b>						
11 / 388 23AP IE.025	<b>CAVO FLESSIBILE FG16M16-0,6/1kV unipolare - sezione 25 mmq</b> - da quadro "QE.PC1": montante al quadro "QE.CTF" (neutro)		1,00	40,00	40,00		
	SOMMANO...	m			40,00	6,60	264,00
12 / 389 23AP IE.026	<b>CAVO FLESSIBILE FG16M16-0,6/1kV unipolare - sezione 35 mmq</b> - da quadro "QE.PC1": montante al quadro "QE.GEN1" (neutro) - da quadro "QE.PC1": montante al quadro "QE.CTF" (fasi)		1,00	40,00	40,00		
			3,00	40,00	120,00		
	SOMMANO...	m			160,00	8,32	1'331,20
13 / 390 23AP IE.027	<b>CAVO FLESSIBILE FG16M16-0,6/1kV unipolare - sezione 70 mmq</b> - da quadro "QE.PC1": montante al quadro "QE.GEN1" (fasi)		3,00	40,00	120,00		
	SOMMANO...	m			120,00	14,59	1'750,80
14 / 391 23AP IE.014	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare - sezione 1,5 mmq</b> - da quadro "QE.GEN1": circuiti dorsali vari in partenza - da quadro "QE.GEN1": circuiti dorsali Dali in partenza - da quadro "QE.CTF": circuiti dorsali vari in partenza - da quadro "QE.CTF": circuiti dorsali Dali in partenza		1,00	920,00	920,00		
			2,00	175,00	350,00		
			1,00	60,00	60,00		
			2,00	20,00	40,00		
	SOMMANO...	m			1'370,00	1,05	1'438,50
15 / 392 23AP IE.015	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare - sezione 2,5 mmq</b> - da quadro "QE.GEN1": circuiti dorsali vari in partenza - da quadro "QE.CTF": circuiti dorsali vari in partenza		1,00	1880,00	1'880,00		
			1,00	260,00	260,00		
	SOMMANO...	m			2'140,00	1,42	3'038,80
16 / 393 23AP IE.016	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare - sezione 4 mmq</b> - da quadro "QE.GEN1": circuiti dorsali vari in						
	A R I P O R T A R E						58'835,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						58'835,65
17 / 394 23AP IE.018	partenza - da quadro "QE.CTF": circuiti dorsali vari in partenza  SOMMANO...	m	1,00	900,00	900,00	1,68	1'596,00
			1,00	50,00	50,00		
					950,00		
	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> <b>- sezione 10 mmq</b> - da quadro "QE.GEN1": circuiti dorsali vari in partenza - da quadro "QE.CTF": circuiti dorsali vari in partenza - dorsale PE		1,00	100,00	100,00	3,42	1'436,40
			1,00	120,00	120,00		
			1,00	200,00	200,00		
	SOMMANO...	m			420,00		
18 / 395 23AP IE.019	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> <b>- sezione 16 mmq</b> - da quadro "QE.GEN1": montante al quadro "QE.P1W" (neutro) - da quadro "QE.CTF": circuiti dorsali vari in partenza		1,00	40,00	40,00	2,52	201,60
			1,00	40,00	40,00		
	SOMMANO...	m			80,00		
19 / 396 23AP IE.020	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> <b>- sezione 25 mmq</b> - da quadro "QE.GEN1": montante al quadro "QE.P1W" (fasi) - da quadro "QE.PC1": montante al quadro "QE.CTF" (PE)		1,00	120,00	120,00	6,72	1'075,20
			1,00	40,00	40,00		
	SOMMANO...	m			160,00		
20 / 397 23AP IE.021	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> <b>- sezione 35 mmq</b> - da quadro "QE.PC1": montante al quadro "QE.GEN1" (PE)		1,00	40,00	40,00	8,50	340,00
	SOMMANO...	m			40,00		
21 / 398 23AP IE.119	<b>IMPIANTO BUS KNX - cavo 1x2x0,8mm con guaina esterna in pvc LSZH</b> - per bus di campo KNX		1,00	200,00	200,00	1,99	398,00
	SOMMANO...	m			200,00		
	Parziale CONDUTTORI E CAVI DORSALI (SbCat 7) euro						12'870,50
	A R I P O R T A R E						63'882,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				13,00		65'704,05
26 / 352 23AP IE.041	- piano terra, ingresso / guardaroba				1,00		
	- piano terra, fronte scale lato nord				1,00		
	- piano terra, distribuzione 2				4,00		
	SOMMANO...	cad.			19,00	28,60	543,40
	<b>PUNTO LUCE - da incasso completo, per illuminazione ordinaria cablag. Dali (per binario 3F+N+PE+DA±)</b>						
	- piano terra, esposizione 7				1,00		
	- piano terra, esposizione 8				1,00		
	- piano terra, esposizione 1				1,00		
	- piano terra, esposizione 2				1,00		
	- piano terra, esposizione 3				1,00		
	- piano terra, esposizione 4				1,00		
	- piano terra, esposizione 5				1,00		
	- piano terra, esposizione 6				2,00		
	- piano terra, ex cappella				1,00		
	SOMMANO...	cad.			10,00	55,10	551,00
27 / 353 23AP IE.042	<b>PUNTO LUCE - da esterno parete completo, per illuminazione ordinaria cablag. Dali (F+N+PE+DA±)</b>						
	- piano terra, locale tecnico				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	71,80	71,80
28 / 354 23AP IE.043	<b>PUNTO LUCE - da esterno parete aggiunto, per illuminazione ordinaria cablag. Dali (F+N+PE+DA±)</b>						
	- piano terra, locale tecnico				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	48,70	97,40
29 / 355 23AP IE.045	<b>PUNTO LUCE - da incasso completo, per illuminazione di emergenza (F+N)</b>						
	- piano terra, ingresso				2,00		
	- piano terra, distribuzione 1				4,00		
	- piano terra, sala riunioni				1,00		
	- piano terra, ufficio 1				1,00		
	- piano terra, sbarco ascensore				1,00		
	- piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	- piano terra, spogliatoio con wc				2,00		
	- piano terra, blocco servizi igienici				9,00		
	- piano terra, ingresso / guardaroba				1,00		
	- piano terra, fronte scale lato nord (incluso esterno)				3,00		
	- piano terra, vano scala di emergenza lato nord				2,00		
	- piano terra, esposizione 7 (incluso esterno)				4,00		
	- piano terra, esposizione 8				2,00		
	A R I P O R T A R E				33,00		66'967,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				33,00		66'967,65
	- piano terra, deposito 1				1,00		
	- piano terra, deposito 2				1,00		
	- piano terra, distribuzione 2				3,00		
	- piano terra, esposizione 1				2,00		
	- piano terra, esposizione 2				1,00		
	- piano terra, esposizione 3				1,00		
	- piano terra, esposizione 4				1,00		
	- piano terra, esposizione 5 (incluso esterno)				4,00		
	- piano terra, esposizione 6				3,00		
	- piano terra, ex cappella				1,00		
	- piano terra, vano scala di emergenza lato sud				2,00		
	- piano terra, cortiletto esterno (lato sud)				1,00		
	- piano terra, loggia esterna (lato sud)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			55,00	31,90	1'754,50
30 / 356 23AP IE.046	<b>PUNTO LUCE - da esterno parete completo, per illuminazione di emergenza (F+N)</b>						
	- vano corsa ascensore				2,00		
	- piano terra, locale tecnico				1,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	54,20	162,60
31 / 357 23AP IE.048	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b>						
	- piano terra, ingresso				2,00		
	- piano terra, distribuzione 1				8,00		
	- piano terra, sala riunioni				3,00		
	- piano terra, ufficio 1				1,00		
	- piano terra, sbarco ascensore				1,00		
	- piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	- piano terra, spogliatoio con wc				3,00		
	- piano terra, blocco servizi igienici				10,00		
	- piano terra, ingresso / guardaroba				3,00		
	- piano terra, fronte scale lato nord				1,00		
	- piano terra, vano scala di emergenza lato nord				1,00		
	- piano terra, esposizione 7				5,00		
	- piano terra, esposizione 8				4,00		
	- piano terra, deposito 1				1,00		
	- piano terra, deposito 2				1,00		
	- piano terra, distribuzione 2				6,00		
	- piano terra, esposizione 1				4,00		
	- piano terra, esposizione 2				2,00		
	- piano terra, esposizione 3				1,00		
	- piano terra, esposizione 4				1,00		
	- piano terra, esposizione 5				5,00		
	- piano terra, esposizione 6				3,00		
	- piano terra, ex cappella				1,00		
	- piano terra, vano scala di emergenza lato sud				1,00		
	A R I P O R T A R E				69,00		68'884,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				69,00		68'884,75
32 / 358 23AP IE.049	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da esterno parete tipo "503" IP55 vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano terra, locale tecnico	cad.			69,00	45,90	3'167,10
	SOMMANO...	cad.			1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	62,50	62,50
33 / 359 23AP IE.053	<b>PUNTO COMANDO - sensore di presenza IR con soglia crepuscolare aggiunto entro scatola già predisposta</b> - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, blocco servizi igienici - piano terra, deposito 1 - piano terra, deposito 2				1,00		
					9,00		
					1,00		
					1,00		
	SOMMANO...	cad.			12,00	93,20	1'118,40
34 / 360 23AP IE.054	<b>PUNTO COMANDO - comando KNX a n°4 canali entro scatola già predisposta</b> - piano terra, ingresso - piano terra, distribuzione 1 - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, sala impianti di segnale - piano terra, locale tecnico - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, fronte scale lato nord - piano terra, vano scala di emergenza lato nord - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, distribuzione 2 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 - piano terra, ex cappella - piano terra, vano scala di emergenza lato sud				3,00		
					5,00		
					4,00		
					2,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
					2,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
					1,00		
	SOMMANO...	cad.			57,00	156,70	8'931,90
35 / 361 23AP IE.056	<b>PUNTO COMANDO - sensore di movimento / luminosità Dali, in esecuzione da incasso controsoffitto</b> - piano terra, bussola di ingresso - piano terra, distribuzione 1				1,00		
					1,00		
	A R I P O R T A R E				2,00		82'164,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				2,00		82'164,65
	- piano terra, sbarco ascensore - piano terra, sala impianti di segnale - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, vano scala di emergenza lato nord - piano terra, vano scala di emergenza lato sud  SOMMANO...	cad.			1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 7,00	178,40	1'248,80
36 / 362 23AP IE.057	<b>PUNTO COMANDO - sensore di movimento / luminosità Dali, in esecuzione da binario</b> - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 - piano terra, ex cappella  SOMMANO...	cad.			3,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,00 3,00 1,00 18,00	243,80	4'388,40
37 / 363 23AP IE.058	<b>PUNTO COMANDO - sensore di movimento / luminosità KNX, in esecuzione da parete</b> - piano terra, ingresso - piano terra, distribuzione 1 - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, fronte scale lato nord - piano terra, distribuzione 2 - piano terra, locale tecnico  SOMMANO...	cad.			2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 13,00	339,10	4'408,30
	Parziale PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO (SbCat 8) euro						28'327,30
	A R I P O R T A R E						92'210,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						92'210,15
38 / 38 23AP IE.127	<b>APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 9)</b>  <b>SOLO POSA DI STRIPLED LED DA INCASSO - stripiled 19,2W/m 3.000K CRI&gt;90 cablag. on/ off oppure Dali</b> - piano terra, blocco servizi igienici - piano terra, portico esterno (lato est)						
	SOMMANO...	m			15,00 3,50 <hr/> 18,50	25,20	466,20
39 / 39 23AP IE.133	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LINEARE LED A PLAFONE - microprismatico UGR&lt;19 24W 2.131lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano terra, bussola di ingresso - piano terra, sbarco ascensore - piano terra, andito fronte spogliatoi personale - piano terra, blocco servizi igienici - piano terra, vano scala di emergenza lato nord						
	SOMMANO...	cad.			1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 <hr/> 6,00	51,10	306,60
40 / 46 23AP IE.135	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LINEARE LED A SOSPENSIONE - microprismatico UGR&lt;19 24W 2.131lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano terra, distribuzione n°1 (incluso esterno fronte scale) *(par.ug.=9+2) - piano terra, distribuzione n°2						
	SOMMANO...	cad.			11,00 6,00 <hr/> 17,00	60,20	1'023,40
41 / 47 23AP IE.136	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LINEARE LED A SOSPENSIONE - microprismatico UGR&lt;19 30W 1.663lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano terra, sala riunioni - piano terra, ingresso / guardaroba						
	SOMMANO...	cad.			8,00 6,00 <hr/> 14,00	60,20	842,80
42 / 48 23AP IE.137	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LINEARE LED A SOSPENSIONE - con micro-ottiche UGR&lt;16 36W 3.638lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano terra, ingresso - piano terra, ufficio n°1						
	SOMMANO...	cad.			4,00 8,00 <hr/> 12,00	60,20	722,40
43 / 49	<b>SOLO POSA DI ACCESSORI FILA CONTINUA A</b>						
	A R I P O R T A R E						95'571,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						95'571,55
23AP IE.140	<b>SOSPENSIONE - modulo cieco lineare lungh. 1.120mm</b> - piano terra, ingresso - piano terra, ufficio n°1 - piano terra, sala riunioni - piano terra, ingresso / guardaroba				2,00 4,00 4,00 3,00		
	SOMMANO...	cad.			13,00	31,40	408,20
44 / 82 22DEI_II° 045212b	<b>BINARIO ELETRIFICATO AD ALIMENTAZIONE DIRETTA, PER MODALITÀ DALI - a plafone o sospensione - lunghezza 2.000 mm</b> - piano terra, esposizione n°2 - piano terra, esposizione n°3 - piano terra, esposizione n°5 - piano terra, esposizione n°6 - piano terra, esposizioni n°7 e n°8				2,00 2,00 13,00 4,00 16,00		
	SOMMANO...	cad.			37,00	88,01	3'256,37
45 / 83 22DEI_II° 045212c	<b>BINARIO ELETRIFICATO AD ALIMENTAZIONE DIRETTA, PER MODALITÀ DALI - a plafone o sospensione - lunghezza 3.000 mm</b> - piano terra, esposizione n°1 - piano terra, esposizione n°2 - piano terra, esposizione n°5 - piano terra, esposizioni n°7 e n°8				7,00 2,00 8,00 16,00		
	SOMMANO...	cad.			33,00	121,31	4'003,23
46 / 84 22DEI_II° 045212d	<b>BINARIO ELETRIFICATO AD ALIMENTAZIONE DIRETTA, PER MODALITÀ DALI - a plafone o sospensione - lunghezza 4.000 mm</b> - piano terra, esposizione n°1 - piano terra, esposizione n°2 - piano terra, esposizione n°3 - piano terra, esposizione n°4 - piano terra, esposizione n°6 - piano terra, ex-cappella				4,00 2,00 4,00 2,00 5,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			18,00	149,92	2'698,56
47 / 85 22DEI_II° 045214a	<b>ACCESSORI PER BINARI ELETRIFICATI - cavo sospensione lunghezza 2.000 mm</b> - piano terra, esposizione n°1 - piano terra, esposizione n°2 - piano terra, esposizione n°3 - piano terra, esposizione n°4 - piano terra, esposizione n°5				13,00 8,00 10,00 5,00 18,00		
	A R I P O R T A R E				54,00		105'937,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				54,00		105'937,91
	- piano terra, esposizione n°6 - piano terra, esposizioni n°7 e n°8 - piano terra, ex-cappella  SOMMANO...	cad.			13,00 36,00 3,00 <hr/> 106,00	23,63	2'504,78
48 / 86 22DEI_II° 045214d	<b>ACCESSORI PER BINARI ELETRIFICATI - testata alimentazione con tappo di chiusura</b> - piano terra, esposizione n°1 - piano terra, esposizione n°2 - piano terra, esposizione n°3 - piano terra, esposizione n°4 - piano terra, esposizione n°5 - piano terra, esposizione n°6 - piano terra, esposizioni n°7 e n°8 - piano terra, ex-cappella  SOMMANO...	cad.			1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 <hr/> 10,00	36,42	364,20
49 / 87 22DEI_II° 045214e	<b>ACCESSORI PER BINARI ELETRIFICATI - giunto dritto o snodato</b> - piano terra, esposizione n°1 - piano terra, esposizione n°2 - piano terra, esposizione n°3 - piano terra, esposizione n°4 - piano terra, esposizione n°5 - piano terra, esposizione n°6 - piano terra, esposizioni n°7 e n°8  SOMMANO...	cad.			4,00 2,00 2,00 1,00 8,00 1,00 12,00 <hr/> 30,00	34,53	1'035,90
50 / 88 22DEI_II° 045214f	<b>ACCESSORI PER BINARI ELETRIFICATI - giunto a L</b> - piano terra, esposizione n°1 - piano terra, esposizione n°2 - piano terra, esposizione n°3 - piano terra, esposizione n°5 - piano terra, esposizione n°6 - piano terra, esposizioni n°7 e n°8  SOMMANO...	cad.			3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 6,00 <hr/> 21,00	40,83	857,43
51 / 89 22DEI_II° 045214g	<b>ACCESSORI PER BINARI ELETRIFICATI - giunto a T</b> - piano terra, esposizione n°1 - piano terra, esposizione n°5 - piano terra, esposizione n°6 - piano terra, esposizioni n°7 e n°8  SOMMANO...	cad.			2,00 6,00 2,00 8,00 <hr/> 18,00	51,92	934,56
	A R I P O R T A R E						111'634,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						111'634,78
52 / 90 23AP IE.128	<b>SOLO POSA DI PROIETTORE LED DA BINARIO</b> <b>- orientabile wide flood 19W 1.462lm 3.000K</b> <b>CRI&gt;92 cablag. Dali</b> - piano terra, esposizione n°1 - piano terra, esposizione n°2 - piano terra, esposizione n°3 - piano terra, esposizione n°4 - piano terra, esposizione n°5 - piano terra, esposizione n°6 - piano terra, esposizioni n°7 e n°8 - piano terra, ex-cappella				12,00 10,00 10,00 6,00 20,00 16,00 8,00 4,00		
	SOMMANO...	cad.			86,00	18,90	1'625,40
53 / 91 23AP IE.129	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LINEARE LED</b> <b>DA BINARIO - microprismatico UGR&lt;19 24W</b> <b>2.131lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano terra, esposizione n°1 - piano terra, esposizione n°2 - piano terra, esposizione n°3 - piano terra, esposizione n°4 - piano terra, esposizione n°5 - piano terra, esposizione n°6 - piano terra, esposizioni n°7 e n°8 - piano terra, ex-cappella				8,00 4,00 4,00 2,00 8,00 6,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			34,00	60,20	2'046,80
54 / 92 23AP IE.130	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LINEARE LED</b> <b>DA BINARIO - microprismatico UGR&lt;19 30W</b> <b>1.663lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano terra, esposizioni n°7 e n°8				6,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	60,20	361,20
55 / 93 23AP IE.142	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA TONDA LED -</b> <b>apparecchio per interni 18W 1.921lm 3.000K</b> <b>CRI&gt;80 cablag. on/off</b> - piano terra, blocco spogliatoio e wc personale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	41,30	41,30
56 / 94 23AP IE.143	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA TONDA LED -</b> <b>apparecchio per interni 18W 1.921lm 3.000K</b> <b>CRI&gt;80 cablag. Dali</b> - piano terra, blocco spogliatoio e wc personale				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	41,30	82,60
	A R I P O R T A R E						115'792,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						115'792,08
57 / 95 23AP IE.144	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA TONDA LED - apparecchio per interni 25W 2.340lm 3.000K CRI&gt;80 cablag. Dali</b> - piano terra, vano scala di emergenza lato sud				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	41,30	41,30
58 / 96 23AP IE.146	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA LINEARE LED - stagna 1x24W 3.559lm 4.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - vano corsa ascensore - piano terra, sala impianti di segnale				2,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00		
					3,00	41,30	123,90
59 / 97 23AP IE.147	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA LINEARE LED - stagna 2x24W 6.378lm 4.000K CRI&gt;90 cablag. on/off</b> - piano terra, deposito n°1 - piano terra, deposito n°2				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00		
					2,00	41,30	82,60
60 / 98 23AP IE.148	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA LINEARE LED - stagna 2x24W 6.378lm 4.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano terra, locale tecnico				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	41,30	123,90
61 / 99 23AP IE.151	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO ILLUM. DA ESTERNO - applique da parete 5W 556lm 3.000K CRI&gt;80 cablag. on/off</b> - piano terra, cortiletto esterno (lato nord) - piano terra, cortiletto esterno (lato sud) - piano terra, loggia esterna (lato sud)				2,00		
	SOMMANO...	cad,			2,00		
					1,00		
					5,00	37,90	189,50
	Parziale APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 9) euro						24'143,13
	A R I P O R T A R E						116'353,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						116'353,28
62 / 100 23AP IE.154	<p style="text-align: center;"><b>APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCat 10)</b></p> <p><b>SOLO POSA DI APPAR. AUTOALIM. DI SEGNALAZIONE - cablag. SE/SA, distanza visibilità 32m, auton. 1 ora, funz. autotest</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piano terra, ingresso</li> <li>- piano terra, distribuzione n°1 (incluso esterno fronte scale) *(par.ug.=1+1)</li> <li>- piano terra, vano scala di emergenza lato nord</li> <li>- piano terra, distribuzione n°2</li> <li>- piano terra, esposizione n°5</li> <li>- piano terra, esposizione n°6</li> <li>- piano terra, esposizioni n°7 e n°8</li> <li>- piano terra, vano scala di emergenza lato sud</li> </ul>						
	SOMMANO...	cad.			9,00	60,20	541,80
63 / 101 23AP IE.155	<p><b>SOLO POSA DI APPAR. AUTOALIM. DI ILLUMINAZIONE - cablag. SE solo emergenza, flusso 175lum, auton. 1 ora, funz. autotest</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vano corsa ascensore</li> <li>- piano terra, sbarco ascensore</li> <li>- piano terra, blocco spogliatoio e wc personale</li> <li>- piano terra, blocco servizi igienici</li> </ul>						
	SOMMANO...	cad.			14,00	41,30	578,20
64 / 102 23AP IE.156	<p><b>SOLO POSA DI APPAR. AUTOALIM. DI ILLUMINAZIONE - cablag. SE solo emergenza, flusso 470lum, auton. 1 ora, funz. autotest</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piano terra, ingresso</li> <li>- piano terra, distribuzione n°1 (incluso esterno fronte scale) *(par.ug.=3+1)</li> <li>- piano terra, sala riunioni</li> <li>- piano terra, ufficio n°1</li> <li>- piano terra, ingresso / guardaroba</li> <li>- piano terra, esposizioni n°7 e n°8</li> <li>- piano terra, deposito n°1</li> <li>- piano terra, deposito n°2</li> <li>- piano terra, sala impianti di segnale</li> <li>- piano terra, locale tecnico</li> <li>- piano terra, vano scala di emergenza lato nord</li> <li>- piano terra, distribuzione n°2</li> <li>- piano terra, esposizione n°1</li> <li>- piano terra, esposizione n°2</li> <li>- piano terra, esposizione n°3</li> <li>- piano terra, esposizione n°4</li> <li>- piano terra, esposizione n°5</li> </ul>						
	A R I P O R T A R E				26,00		117'473,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				26,00		117'473,28
	- piano terra, esposizione n°6 - piano terra, ex-cappella - piano terra, vano scala di emergenza lato sud - piano terra, all'esterno (in corrispondenza delle uscite di emergenza)				2,00 1,00 1,00 5,00		
	SOMMANO...	cad.			35,00	41,30	1'445,50
	Parziale APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCat 10) euro						2'565,50
	A R I P O R T A R E						118'918,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						118'918,78
65 / 329 23AP IE.048	<p style="text-align: center;"><b>PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE (SbCat 11)</b></p> <p><b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piano terra, ingresso</li> <li>- piano terra, distribuzione 1</li> <li>- piano terra, sala riunioni</li> <li>- piano terra, ufficio 1</li> <li>- piano terra, sbarco ascensore</li> <li>- piano terra, sala impianti di segnale</li> <li>- piano terra, spogliatoio con wc</li> <li>- piano terra, blocco servizi igienici</li> <li>- piano terra, ingresso / guardaroba</li> <li>- piano terra, fronte scale lato nord</li> <li>- piano terra, vano scala di emergenza lato nord</li> <li>- piano terra, esposizione 7</li> <li>- piano terra, esposizione 8</li> <li>- piano terra, deposito 1</li> <li>- piano terra, deposito 2</li> <li>- piano terra, distribuzione 2</li> <li>- piano terra, esposizione 1</li> <li>- piano terra, esposizione 2</li> <li>- piano terra, esposizione 3</li> <li>- piano terra, esposizione 4</li> <li>- piano terra, esposizione 5</li> <li>- piano terra, esposizione 6</li> <li>- piano terra, ex cappella</li> <li>- piano terra, vano scala di emergenza lato sud</li> </ul>						
	SOMMANO...	cad.			118,00	45,90	5'416,20
66 / 330 23AP IE.049	<p><b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da esterno parete tipo "503" IP55 vuota per futura installazione di frutti elettrici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piano terra, locale tecnico</li> </ul>						
	SOMMANO...	cad.			1,00	62,50	62,50
67 / 331 23AP IE.050	<p><b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso pavimento vuota per futura installazione di frutti elettrici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piano terra, sala riunioni</li> </ul>						
	SOMMANO...	cad.			2,00	410,60	821,20
68 / 332 23AP IE.059	<p><b>PUNTO SPINAMENTO FM - presa univers. 2P+T 10÷16A 250Vac ad alveoli scherm. entro scatola già predisposta</b></p>						
	A R I P O R T A R E						125'218,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						125'218,68
	- piano terra, ingresso				5,00		
	- piano terra, distribuzione 1				3,00		
	- piano terra, sala riunioni				8,00		
	- piano terra, ufficio 1				5,00		
	- piano terra, sbarco ascensore				1,00		
	- piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	- piano terra, locale tecnico				1,00		
	- piano terra, spogliatoio con wc				4,00		
	- piano terra, blocco servizi igienici				9,00		
	- piano terra, ingresso / guardaroba				4,00		
	- piano terra, fronte scale lato nord				1,00		
	- piano terra, vano scala di emergenza lato nord				1,00		
	- piano terra, esposizione 7				7,00		
	- piano terra, esposizione 8				8,00		
	- piano terra, deposito 1				1,00		
	- piano terra, deposito 2				1,00		
	- piano terra, distribuzione 2				2,00		
	- piano terra, esposizione 1				7,00		
	- piano terra, esposizione 2				5,00		
	- piano terra, esposizione 3				5,00		
	- piano terra, esposizione 4				5,00		
	- piano terra, esposizione 5				7,00		
	- piano terra, esposizione 6				8,00		
	- piano terra, ex cappella				3,00		
	- piano terra, vano scala di emergenza lato sud				1,00		
	SOMMANO...	cad.			103,00	49,80	5'129,40
69 / 333 23AP IE.060	<b>PUNTO SPINAMENTO FM - presa bipasso 2P+T 10÷16A 250Vac ad alveoli scherm. entro scatola già predisposta</b> - piano terra, spogliatoio con wc				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	40,70	40,70
70 / 334 23AP IE.061	<b>PUNTO SPINAMENTO FM - presa univers. 2P+T 10÷16A 250Vac ad alveoli scherm. aggiunta extra entro scatola già predisposta</b> - piano terra, sala riunioni				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	24,90	49,80
71 / 335 23AP IE.062	<b>PUNTO SPINAMENTO FM - presa bipasso 2P+T 10÷16A 250Vac ad alveoli scherm. aggiunta extra entro scatola già predisposta</b> - piano terra, ingresso - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, ingresso / guardaroba				4,00 1,00 4,00 1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E				12,00		130'438,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				12,00		130'438,58
72 / 336 23AP IE.065	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da incasso per utenza monofase 230V - 50Hz fino a 10A</b> - piano terra, sala impianti di segnale (per rack dati 19", centrale EVAC, centrale IRAI, alimentatore all. incendio, centrale all. intrusione) - piano terra, blocco servizi igienici (per cassonetto di espulsione)</p>	cad.			12,00	15,70	188,40
	SOMMANO...	cad.			5,00		
					1,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	71,80	430,80
73 / 337 23AP IE.067	<p><b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da esterno per utenza trifase con neutro 230÷400V - 50Hz fino a 5kW</b> - piano terra, ascensore</p>				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	189,50	189,50
74 / 338 23AP IE.070	<p><b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da incasso per tenda motorizzata, completo di modulo attuatore KNX da incasso locale</b> - piano terra, ingresso - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6</p>				1,00 3,00 2,00 4,00 1,00 2,00 3,00 2,00 2,00 4,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			25,00	259,30	6'482,50
	Parziale PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE (SbCat 11) euro						18'811,00
	A R I P O R T A R E						137'729,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						137'729,78
	<b>IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA (SbCat 12)</b>						
75 / 339 23AP IE.047	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "502" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano terra, ingresso - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, blocco servizi igienici - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 - piano terra, ex cappella						
	SOMMANO...	cad.			16,00	40,70	651,20
76 / 340 23AP IE.055	<b>PUNTO COMANDO - termostato KNX capacitivo entro scatola già predisposta</b> - piano terra, ingresso - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, blocco servizi igienici - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 - piano terra, ex cappella						
	SOMMANO...	cad.			16,00	255,50	4'088,00
77 / 341 23AP IE.071	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da incasso per fancoil + elettrovalvola, completo di modulo attuatore KNX da guida DIN locale</b> - piano terra, ingresso (compresi aggiunti / in parallelo) *(par.ug.=1+1*0,5) - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, esposizione 7 (compresi			1,50			
	SOMMANO...				4,50		142'468,98
	A R I P O R T A R E				4,50		142'468,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				4,50		142'468,98
	aggiunti / in parallelo *(par.ug.=1+1*0,5) - piano terra, esposizione 8 (compresi aggiunti / in parallelo *(par.ug.=1+1*0,5) - piano terra, esposizione 1 (compresi aggiunti / in parallelo *(par.ug.=1+3*0,5) - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 (compresi aggiunti / in parallelo *(par.ug.=1+2*0,5) - piano terra, ex cappella (compresi aggiunti / in parallelo *(par.ug.=1+1*0,5)		1,50		1,50		
			1,50		1,50		
			2,50		2,50		
					2,00		
					1,00		
					1,00		
					2,00		
			2,00		2,00		
			1,50		1,50		
	SOMMANO...	cad.			19,50	425,90	8'305,05
78 / 342 23AP IE.072	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da incasso per elettr. riscaldamento, completo di modulo attuatore KNX da guida DIN locale</b> - piano terra, blocco servizi igienici				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	297,60	297,60
79 / 343 23AP IE.066	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da esterno per utenza monofase 230V - 50Hz fino 16A</b> - piano terra, locale tecnico (per pompe di rilancio, centralina recupero acqua piovana e unità VMC) - piano terra, deposito 1 (per unità VMC) - piano terra, deposito 2 (per unità VMC)				5,00		
					1,00		
					1,00		
	SOMMANO...	cad.			7,00	167,20	1'170,40
80 / 344 23AP IE.068	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da esterno per utenza trifase con neutro 230÷400V - 50Hz fino a 15kW</b> - piano terra, locale tecnico (per pompe di calore geotermiche)				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	244,20	488,40
81 / 345 23AP IE.030	<b>SUPERVISIONE / CONTROLLO IMPIANTI - postazione pc, programmazione e messa in servizio</b> - per gestione / supervisione impianti				1,00		
	SOMMANO...	a corpo			1,00	26'432,60	26'432,60
82 / 346 23AP IE.031	<b>SUPERVISIONE / CONTROLLO IMPIANTI - licenza software e hardware di allocamento</b> - eventualmente, se necessarie per						
	A R I P O R T A R E						179'163,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						179'163,03
	l'utilizzabilità degli impianti						
	SOMMANO...	a corpo			0,00	6'340,60	0,00
83 / 347 23AP IE.032	<b>GESTIONE / CONTROLLO IMPIANTI MECCANICI - sistema DDC per centrale termofrigorifera principale</b> - piano terra, locale tecnico				1,00		
	SOMMANO...	a corpo			1,00	13'147,10	13'147,10
84 / 404 RV23 A.04.002.a	<b>MANODOPERA ELETTRICISTA - Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.</b> - per allacciamenti impianti recupero acque piovane (inclusi materiali di consumo)				5,00		
	SOMMANO...	ora			5,00	38,44	192,20
85 / 405 RV23 A.04.003.a	<b>MANODOPERA ELETTRICISTA - Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.</b> - per allacciamenti impianti recupero acque piovane (inclusi materiali di consumo)				5,00		
	SOMMANO...	ora			5,00	35,81	179,05
	Parziale IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA (SbCat 12) euro						54'951,60
	A R I P O R T A R E						192'681,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						192'681,38
	<b>IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO (SbCat 13)</b>						
86 / 364 23AP IE.074	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - punto impianto di allarme</b> - piano terra, ingresso - piano terra, distribuzione 1 - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, sbarco ascensore - piano terra, sala impianti di segnale - piano terra, locale tecnico - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, blocco servizi igienici - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, fronte scale lato nord - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, deposito 1 - piano terra, deposito 2 - piano terra, distribuzione 2 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 - piano terra, ex cappella						
	SOMMANO...	cad.			50,00	25,30	1'265,00
87 / 365 23AP IE.075	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - centrale di gestione/controllo a n°3 loop</b> - piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	2'335,70	2'335,70
88 / 366 23AP IE.076	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - comunicatore digitale certificato EN 54-21</b> - piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	725,30	725,30
89 / 367 23AP IE.077	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - gruppo di alimentazione supplementare da 2,6A - 24V</b> - piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	577,00	577,00
	A R I P O R T A R E						197'584,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						197'584,38
90 / 368 23AP IE.078	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - pannello di ripetizione allarmi / tastiera remota touch screen</b> - piano terra, ingresso				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	574,80	574,80
91 / 369 23AP IE.079	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - pulsante manuale di allarme</b> - piano terra, distribuzione 1 - piano terra, esposizione 7 - piano terra, distribuzione 2 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 5				2,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			7,00	105,10	735,70
92 / 370 23AP IE.080	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - segnalatore ottico-acustico</b> - piano terra, distribuzione 1 - piano terra, esposizione 7 - piano terra, distribuzione 2 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 5				2,00 1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			7,00	209,40	1'465,80
93 / 371 23AP IE.082	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - sensore di fumo a soffitto</b> - piano terra, ingresso - piano terra, distribuzione 1 - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, sbarco ascensore - piano terra, sala impianti di segnale - piano terra, locale tecnico - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, blocco servizi igienici - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, fronte scale lato nord - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, deposito 1 - piano terra, deposito 2 - piano terra, distribuzione 2 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 - piano terra, ex cappella				1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E				35,00		200'360,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				35,00		200'360,68
94 / 372 23AP IE.083	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - sensore di fumo in controsoffitto + indicatore</b> - piano terra, blocco servizi igienici	cad.			35,00	97,00	3'395,00
	SOMMANO...	cad.			1,00		
					1,00	129,90	129,90
95 / 373 23AP IE.081	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - sirena esterna</b> - piano terra, fronte scale lato nord (all'esterno)	cad.			1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	260,40	260,40
96 / 374 23AP IE.089	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - ingegnerizzazione, configurazione e programmazione</b>	a corpo			1,00		
	SOMMANO...	a corpo			1,00	1'420,80	1'420,80
97 / 375 22DEI_II° 145025d	<b>CAVO ANTINCENDIO SCHERMATO FG29OHM16 - 2 x 1,5 mmq</b> - per collegamento in loop dispositivi in campo *(lung.=(49*10)+30)	m	1,00	520,00	520,00		
	SOMMANO...	m			520,00	3,84	1'996,80
	Parziale IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO (SbCat 13) euro						14'882,20
	A R I P O R T A R E						207'563,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						207'563,58
	<b>IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC (SbCat 14)</b>						
98 / 376 23AP IE.090	<b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - punto diffusore sonoro</b> - piano terra, ingresso - piano terra, distribuzione 1 - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, locale tecnico - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, blocco servizi igienici - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, distribuzione 2 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6						
	SOMMANO...	cad.			40,00	47,90	1'916,00
99 / 377 23AP IE.091	<b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - centrale compatta EN 54-16 e EN 54-4</b> - piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	6'779,30	6'779,30
100 / 378 23AP IE.092	<b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - diffusore di suono mono-direzionale fisso da parete</b> - piano terra, ingresso - piano terra, distribuzione 1 - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, locale tecnico - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, blocco servizi igienici - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, distribuzione 2 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6						
	SOMMANO...	cad.			40,00	127,50	5'100,00
	A R I P O R T A R E						221'358,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						221'358,88
101 / 379 23AP IE.095	<b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - postazione microfonica per annunci e gestione emergenze (supplementare) da tavolo</b> - piano terra, ingresso				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	1'515,20	1'515,20
102 / 380 23AP IE.094	<b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - postazione microfonica protetta per gestione emergenze (VV.FF.) da parete</b> - piano terra, all'esterno				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	1'653,70	1'653,70
103 / 381 23AP IE.096	<b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - ingegnerizzazione, configurazione e programmazione</b>				1,00		
	SOMMANO...	a corpo			1,00	817,90	817,90
104 / 382 22DEI_II° 145027d	<b>CAVO ANTINCENDIO EVAC FTS29OM16 - 2 x 1,5 mmq</b> - per collegamento in entra-esce diffusori acustici in campo (linea A e linea B) * (lung.=40*25)				1'000,00		
	SOMMANO...	m	1,00	1000,00	1'000,00	4,28	4'280,00
	Parziale IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC (SbCat 14) euro						22'062,10
	A R I P O R T A R E						229'625,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						229'625,68
105 / 322 23AP IE.048	<b>IMPIANTI DI CHIAMATA / SEGNALAZIONE ALLARME LOCALI WC (SbCat 15)</b>  <b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, blocco servizi igienici  SOMMANO...	cad.			2,00 4,00 <hr/> 6,00	45,90	275,40
106 / 323 23AP IE.051	<b>PUNTO COMANDO - pulsante 1P NO-10A 250Vac a tirante entro scatola già predisposta</b> - piano terra, spogliatoio con wc - piano primo, blocco servizi igienici  SOMMANO...	cad.			1,00 1,00 <hr/> 2,00	38,90	77,80
107 / 324 23AP IE.052	<b>PUNTO COMANDO - pulsante 1P NC-10A 250Vac di reset entro scatola già predisposta</b> - piano terra, spogliatoio con wc - piano primo, blocco servizi igienici  SOMMANO...	cad.			1,00 1,00 <hr/> 2,00	32,40	64,80
108 / 325 23AP IE.073	<b>PUNTO SEGNALAZIONE - ronzatore in bronzo + spia rossa 230Va.c. entro scatola già predisposta</b> - piano primo, blocco servizi igienici  SOMMANO...	cad.			2,00 <hr/> 2,00	81,20	162,40
109 / 326 23AP IE.118	<b>IMPIANTO BUS KNX - interfaccia 4 ingressi / 2 uscite da incasso</b> - piano terra, spogliatoio con wc - piano primo, blocco servizi igienici  SOMMANO...	cad.			1,00 1,00 <hr/> 2,00	208,00	416,00
	Parziale IMPIANTI DI CHIAMATA / SEGNALAZIONE ALLARME LOCALI WC (SbCat 15) euro						996,40
	A R I P O R T A R E						230'622,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						230'622,08
110 / 318 23AP IE.098	<b>IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI (SbCat 16)</b>  <b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - armadio n°42 unità rack 19" completo di accessori</b> - piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	5'151,80	5'151,80
111 / 319 23AP IE.048	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano terra, ingresso - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 - piano terra, ex cappella				5,00 3,00 5,00 1,00 3,00 7,00 7,00 6,00 5,00 5,00 5,00 7,00 6,00 3,00		
	SOMMANO...	cad.			68,00	45,90	3'121,20
112 / 320 23AP IE.099	<b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - presa TD RJ45 cat. 6 UTP entro scatola già predisposta</b> - piano terra, ingresso - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, spogliatoio con wc - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 - piano terra, ex cappella				7,00 8,00 5,00 1,00 3,00 7,00 7,00 6,00 5,00 5,00 7,00 6,00 3,00		
	SOMMANO...	cad.			75,00	18,10	1'357,50
113 / 321 23AP IE.100	<b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - cavo UTP non schermato cat. 6 con guaina</b>						
	A R I P O R T A R E						240'252,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						240'252,58
	<p><b>esterna in pvc LSZH</b>                      - per interconnessione prese TD in campo                      fino all'armadio rack 19" di centro-stella                      - per interconnessione armadi rack 19" in                      campo</p>		1,00	3375,00	3'375,00		
			1,00	100,00	100,00		
	SOMMANO...	m			3'475,00	1,54	5'351,50
	Parziale IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI (SbCat 16) euro						14'982,00
	A R I P O R T A R E						245'604,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						245'604,08
	<b>IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE (SbCat 17)</b>						
114 / 305 23AP IE.110	<b>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - punto impianto di allarme</b> - piano terra, bussola di ingresso - piano terra, ingresso - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, sala impianti di segnale - piano terra, locale tecnico - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, fronte scale lato nord (incluso esterno) - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, deposito 1 - piano terra, deposito 2 - piano terra, distribuzione 2 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 - piano terra, ex cappella - piano terra, vano scala di emergenza lato sud						
	SOMMANO...	cad.			74,00	25,30	1'872,20
115 / 306 22DEI_II° 185031	<b>CENTRALI DI COMANDO A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO - a 8 zone espandibile fino a 256 zone per impianti via cavo</b> - piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	1'172,77	1'172,77
116 / 307 22DEI_II° 185034	<b>ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO - software di gestione e comunicazione</b> - piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	57,52	57,52
117 / 308 22DEI_II° 185035	<b>ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO - comunicatore digitale bi-direzionale</b> - piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	169,50	169,50
	A R I P O R T A R E						248'876,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						248'876,07
118 / 309 22DEI_II° 185041	<b>ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO</b> - <b>combinatore telefonico su rete GSM</b> - piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	768,22	768,22
119 / 310 22DEI_II° 185074a	<b>AVVISATORI - sirena elettronica da interno, senza batteria tampone</b> - piano terra, sala impianti di segnale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	72,55	72,55
120 / 311 22DEI_II° 185033	<b>ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO</b> - <b>concentratore interno da 8 zone</b> - nell'intera zona				9,00		
	SOMMANO...	cad.			9,00	174,25	1'568,25
121 / 312 22DEI_II° 185004	<b>RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA - con snodo per installazione a parete o soffitto, portata 15 m</b> - piano terra, ingresso - piano terra, sala riunioni - piano terra, ufficio 1 - piano terra, locale tecnico - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, fronte scale lato nord - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, deposito 1 - piano terra, deposito 2 - piano terra, distribuzione 2 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 - piano terra, ex cappella - piano terra, vano scala di emergenza lato sud				2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			26,00	81,16	2'110,16
122 / 313 22DEI_II° 185010b	<b>RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO - montato ad incasso, a 4 conduttori</b> - piano terra, bussola di ingresso - piano terra, ingresso				1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E				2,00		253'395,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				2,00		253'395,25
	- piano terra, sala riunioni				3,00		
	- piano terra, ufficio 1				2,00		
	- piano terra, locale tecnico				1,00		
	- piano terra, fronte scale lato nord				1,00		
	- piano terra, esposizione 7				5,00		
	- piano terra, esposizione 8				5,00		
	- piano terra, deposito 1				1,00		
	- piano terra, deposito 2				1,00		
	- piano terra, distribuzione 2				1,00		
	- piano terra, esposizione 1				2,00		
	- piano terra, esposizione 2				3,00		
	- piano terra, esposizione 3				2,00		
	- piano terra, esposizione 4				2,00		
	- piano terra, esposizione 5				5,00		
	- piano terra, esposizione 6				4,00		
	- piano terra, ex cappella				4,00		
	- piano terra, vano scala di emergenza lato sud				1,00		
	SOMMANO...	cad.			45,00	36,39	1'637,55
123 / 314 22DEI_II° 185042	<b>INSERITORI - tastiera con display LCD</b> - piano terra, ingresso				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	235,13	235,13
124 / 315 22DEI_II° 185044	<b>INSERITORI - lettore chiave elettronica digitale</b> - piano terra, fronte scale lato nord (all'esterno)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	143,35	143,35
125 / 316 22DEI_II° 185046c	<b>AVVISATORI - sirena elettronica da esterno, con batteria 12V/2Ah, lampeggiatore e coperchio in acciaio inox, antischiuma</b> - piano terra, fronte scale lato nord (all'esterno)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	402,04	402,04
126 / 317 23AP IE.111	<b>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - cavo 2x0,50+4x0,22mm² con guaina esterna in pvc LSZH</b> - per collegamento in modalità bus dei vari concentratori e inseritori in campo				90,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	90,00	90,00		
					90,00	1,78	160,20
	Parziale IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE (SbCat 17) euro						10'369,44
	A R I P O R T A R E						255'973,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						255'973,52
	<b>IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC (SbCat 18)</b>						
127 / 298 23AP IE.102	<b>IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC - punto per telecamera</b> - piano terra, ingresso - piano terra, distribuzione 1 - piano terra, sbarco ascensore - piano terra, blocco servizi igienici - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, fronte scale lato nord - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, distribuzione 2 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 - piano terra, ex cappella - piano terra, vano scala di emergenza lato sud - piano terra, cortiletto esterno (lato nord) - piano terra, loggia esterna (lato sud) - piano terra, cortiletto esterno (lato sud) - piano terra, portici esterni (lato sud)						
	SOMMANO...	cad.			29,00	25,30	733,70
128 / 299 22DEI_II° 155044c	<b>GRUPPO DI CONTINUITÀ ASSOLUTA, MONTATO IN ARMADIO STANDARD 19" - 3 kVA autonomia all'80% del carico 8 minuti, 2 u.r.</b> - piano terra, sala impianti di segnale (entro armadio rack dati 19" di centro-stella)						
	SOMMANO...	cad.			1,00	1'340,98	1'340,98
129 / 300 23AP IE.103	<b>IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC - dispositivo di registrazione NVR 8ch</b> - piano terra, sala impianti di segnale (entro armadio rack dati 19" di centro-stella)						
	SOMMANO...	cad.			1,00	813,20	813,20
130 / 301 23AP IE.104	<b>IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC - dispositivo di registrazione NVR 16ch</b> - piano terra, sala impianti di segnale (entro armadio rack dati 19" di centro-stella)						
	SOMMANO...	cad.			2,00	1'083,30	2'166,60
	A R I P O R T A R E						261'028,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						261'028,00
131 / 302 23AP IE.105	<b>IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC - monitor led 24"</b> - piano terra, sala impianti di segnale (entro armadio rack dati 19" di centro-stella)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	264,10	264,10
132 / 303 23AP IE.106	<b>IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC - telecamera IP 4MP tipo minidome varifocal motorizz. 2.8-12mm</b> - piano terra, ingresso - piano terra, distribuzione 1 - piano terra, sbarco ascensore - piano terra, blocco servizi igienici - piano terra, ingresso / guardaroba - piano terra, fronte scale lato nord - piano terra, esposizione 7 - piano terra, esposizione 8 - piano terra, distribuzione 2 - piano terra, esposizione 1 - piano terra, esposizione 2 - piano terra, esposizione 3 - piano terra, esposizione 4 - piano terra, esposizione 5 - piano terra, esposizione 6 - piano terra, ex cappella - piano terra, vano scala di emergenza lato sud - piano terra, cortiletto esterno (lato nord) - piano terra, loggia esterna (lato sud) - piano terra, cortiletto esterno (lato sud) - piano terra, portici esterni (lato sud)				2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			29,00	290,50	8'424,50
133 / 304 23AP IE.100	<b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - cavo UTP non schermato cat. 6 con guaina esterna in pvc LSZH</b> - per interconnessione telecamere IP in campo fino all'armadietto rack 19" di centro-stella				1'305,00		
	SOMMANO...	m	1,00	1305,00	1'305,00	1,54	2'009,70
	Parziale IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC (SbCat 18) euro						15'752,78
	A R I P O R T A R E						271'726,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						271'726,30
	<b>IMPIANTI DI VIDEOCITOFONIA (SbCat 19)</b>						
134 / 104 23AP IE.107	<b>IMPIANTO VIDEOCITOFONICO CON TECNOLOGIA IP - postazione interna da tavolo</b> - piano terra, locale ingresso / reception				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	735,40	735,40
135 / 107 23AP IE.109	<b>IMPIANTO VIDEOCITOFONICO CON TECNOLOGIA IP - switch Poe a n°4 porte</b> - piano terra, locale tecnico (entro armadio rack)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	195,40	195,40
136 / 108 23AP IE.100	<b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - cavo UTP non schermato cat. 6 con guaina esterna in pvc LSZH</b> - da armadio rack dati principale / switch Poe a postazione videocitofonica interna (n°1)				20,00		
	SOMMANO...	m	1,00	20,00	20,00	1,54	30,80
	Parziale IMPIANTI DI VIDEOCITOFONIA (SbCat 19) euro						961,60
	A R I P O R T A R E						272'687,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						272'687,90
	<b>IMPIANTI DI AUTOMAZIONE CANCELLI (SbCat 20)</b>						
137 / 399 23AP IE.048	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano terra, locale ingresso / reception				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	45,90	45,90
138 / 400 23AP IE.054	<b>PUNTO COMANDO - comando KNX a n°4 canali entro scatola già predisposta</b> - piano terra, locale ingresso / reception				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	156,70	313,40
	Parziale IMPIANTI DI AUTOMAZIONE CANCELLI (SbCat 20) euro						359,30
	A R I P O R T A R E						273'047,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						273'047,20
	<b>IMPIANTI DI TERRA (SbCat 22)</b>						
139 / 117 RV23 M.01.43.01	<b>NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE - Nodo collettore principale</b> - entro quadro "QE.PC1" - entro quadro "QE.GEN1"				1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	86,98	173,96
140 / 118 RV23 M.01.43.02	<b>NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE - Subnodo</b> - entro quadro "QE.CTF"				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	62,99	62,99
141 / 119 RV23 M.03.01.02	<b>DISPERSORE DI TERRA - dispersore in acciaio zincato dimens. (50x50x5)mm e lunghezza 2m</b> - piano terra, cortiletto esterno (lato nord) - piano terra, ufficio 1 (all'esterno)				0,50 1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,50	76,11	114,17
	Parziale IMPIANTI DI TERRA (SbCat 22) euro						351,12
	A R I P O R T A R E						273'398,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						273'398,32
	<b>VARIE DI COMPLETAMENTO (SbCat 23)</b>						
142 / 327 RV23 A.04.002.a	<b>MANODOPERA ELETTRICISTA - Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.</b> - piano terra, sala riunioni (per allestimento impianto videoproiettore, inclusi materiali di uso/consumo)				6,00		
	SOMMANO...	ora			6,00	38,44	230,64
143 / 328 RV23 A.04.003.a	<b>MANODOPERA ELETTRICISTA - Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.</b> - piano terra, sala riunioni (per allestimento impianto videoproiettore, inclusi materiali di uso/consumo)				6,00		
	SOMMANO...	ora			6,00	35,81	214,86
144 / 401 23AP IE.010	<b>RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI REI - impianti elettrici</b> - intero intervento				0,30		
	SOMMANO...	cad.			0,30	2'815,90	844,77
	Parziale VARIE DI COMPLETAMENTO (SbCat 23) euro						1'290,27
	Parziale PIANO TERRA - COMUNE (Cat 1) euro						274'688,59
	A R I P O R T A R E						274'688,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						274'688,59
	<b>PIANO PRIMO - COMUNE (Cat 2) TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3)</b>						
145 / 130 23AP IE.011	<b>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC - Ø 32mm esterno, Ø 26,8mm interno</b> - per distribuzione dorsale principale (solo locale tecnico)		1,00	90,00	90,00		
	SOMMANO...	m			90,00	4,63	416,70
146 / 131 23AP IE.012	<b>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC - Ø 32mm esterno, Ø 24,3mm interno</b> - per distribuzione dorsale principale		1,00	450,00	450,00		
	SOMMANO...	m			450,00	3,26	1'467,00
	Parziale TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3) euro						1'883,70
	A R I P O R T A R E						276'572,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						276'572,29
147 / 270 23AP IE.036	<b>PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO (SbCat 8)</b>  <b>PUNTO LUCE - da incasso completo, per illuminazione ordinaria cablag. on/off (F+N+PE)</b> - piano primo, blocco servizi igienici				9,00		
	SOMMANO...	cad.			9,00	37,80	340,20
148 / 271 23AP IE.037	<b>PUNTO LUCE - da incasso aggiunto, per illuminazione ordinaria cablag. on/off (F+N+PE)</b> - piano primo, blocco servizi igienici				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	22,70	68,10
149 / 272 23AP IE.038	<b>PUNTO LUCE - da esterno parete completo, per illuminazione ordinaria cablag. on/off (F+N+PE)</b> - piano primo, locale tecnico				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	60,00	60,00
150 / 273 23AP IE.039	<b>PUNTO LUCE - da incasso completo, per illuminazione ordinaria cablag. Dali (F+N+PE+DA±)</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, sbarco ascensore - piano primo, spogliatoio - piano primo, loggia - piano primo, vano scale				6,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			15,00	46,40	696,00
151 / 274 23AP IE.040	<b>PUNTO LUCE - da incasso aggiunto, per illuminazione ordinaria cablag. Dali (F+N+PE+DA±)</b> - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, spogliatoio				4,00 6,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.			12,00	28,60	343,20
152 / 275 23AP IE.042	<b>PUNTO LUCE - da esterno parete completo, per illuminazione ordinaria cablag. Dali (F+N+PE+DA±)</b> - piano primo, locale tecnico				1,00		
	A R I P O R T A R E				1,00		278'079,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1,00		278'079,79
153 / 276 23AP IE.043	<b>PUNTO LUCE - da esterno parete aggiunto, per illuminazione ordinaria cablag. Dali (F+N+PE+DA±)</b> - piano primo, locale tecnico	cad.			1,00	71,80	71,80
	SOMMANO...	cad.			2,00		
					2,00	48,70	97,40
154 / 277 23AP IE.045	<b>PUNTO LUCE - da incasso completo, per illuminazione di emergenza (F+N)</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, sbarco ascensore - piano primo, spogliatoio - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, loggia - piano primo, vano scale	cad.			6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 9,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			23,00	31,90	733,70
155 / 278 23AP IE.046	<b>PUNTO LUCE - da esterno parete completo, per illuminazione di emergenza (F+N)</b> - piano primo, locale tecnico	cad.			2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	54,20	108,40
156 / 279 23AP IE.048	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, sbarco ascensore - piano primo, spogliatoio - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, vano scale	cad.			9,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 10,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			25,00	45,90	1'147,50
157 / 280 23AP IE.049	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da esterno parete tipo "503" IP55 vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, locale tecnico	cad.			1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	62,50	62,50
	A R I P O R T A R E						280'301,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						280'301,09
158 / 281 23AP IE.053	<b>PUNTO COMANDO - sensore di presenza IR con soglia crepuscolare aggiunto entro scatola già predisposta</b> - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, locale tecnico  SOMMANO...	cad.			9,00 1,00 <hr/> 10,00	93,20	932,00
159 / 282 23AP IE.054	<b>PUNTO COMANDO - comando KNX a n°4 canali entro scatola già predisposta</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, locale tecnico - piano primo, spogliatoio  SOMMANO...	cad.			5,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 <hr/> 13,00	156,70	2'037,10
160 / 283 23AP IE.056	<b>PUNTO COMANDO - sensore di movimento / luminosità Dali, in esecuzione da incasso controsoffitto</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, sbarco ascensore - piano primo, spogliatoio - piano primo, vano scale  SOMMANO...	cad.			2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 <hr/> 8,00	178,40	1'427,20
161 / 284 23AP IE.058	<b>PUNTO COMANDO - sensore di movimento / luminosità KNX, in esecuzione da parete</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, locale tecnico  SOMMANO...	cad.			1,00 1,00 <hr/> 2,00	339,10	678,20
	Parziale PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO (SbCat 8) euro						8'803,30
	A R I P O R T A R E						285'375,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						285'375,59
	<b>APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 9)</b>						
162 / 40 23AP IE.123	<b>SOLO POSA DI SOSPENSIONE TONDA LED - apparecchio per interni Ø 152cm 48W 4.700lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano primo, atrio				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	117,00	351,00
163 / 41 23AP IE.124	<b>SOLO POSA DI SOSPENSIONE TONDA LED - apparecchio per interni Ø 152cm 63W 6.100lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano primo, vano scale principale e atrio				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	117,00	234,00
164 / 42 23AP IE.127	<b>SOLO POSA DI STRIPLED LED DA INCASSO - striped 19,2W/m 3.000K CRI&gt;90 cablag. on/ off oppure Dali</b> - piano primo, loggia vano scala di emergenza lato nord				2,00		
	SOMMANO...	m			2,00	25,20	50,40
165 / 43 23AP IE.132	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LINEARE LED A PLAFONE - microprismatico angolare UGR&lt;19 24W 2.131lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano primo, bouvette				4,00		
	SOMMANO...	cad.			4,00	51,10	204,40
166 / 44 23AP IE.133	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LINEARE LED A PLAFONE - microprismatico UGR&lt;19 24W 2.131lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano primo, bouvette - piano primo, sbarco ascensore - piano primo, vano scala di emergenza lato nord				2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.			5,00	51,10	255,50
167 / 45 23AP IE.134	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LINEARE LED A PLAFONE - microprismatico UGR&lt;19 36W 3.196lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano primo, bouvette - piano primo, distribuzione				4,00 5,00		
	SOMMANO...	cad.			9,00	51,10	459,90
	A R I P O R T A R E						286'930,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						286'930,79
168 / 50 23AP IE.139	<b>SOLO POSA DI ACCESSORI FILA CONTINUA A PLAFONE - modulo cieco lineare lungh. 1.400mm</b> - piano primo, distribuzione				4,00		
	SOMMANO...	cad.			4,00	21,60	86,40
169 / 51 23AP IE.141	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO QUADRATO LED A PLAFONE - panel led quadrato 36W 3.809lm 3.000K UGR&lt;19 CRI&gt;94 cablag. Dali</b> - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica				6,00 8,00		
	SOMMANO...	cad.			14,00	41,30	578,20
170 / 52 23AP IE.142	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA TONDA LED - apparecchio per interni 18W 1.921lm 3.000K CRI&gt;80 cablag. on/off</b> - piano primo, blocco servizi igienici				12,00		
	SOMMANO...	cad.			12,00	41,30	495,60
171 / 53 23AP IE.143	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA TONDA LED - apparecchio per interni 18W 1.921lm 3.000K CRI&gt;80 cablag. Dali</b> - piano primo, spogliatoio				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	41,30	123,90
172 / 54 23AP IE.145	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA LINEARE LED - stagna 1x24W 3.559lm 4.000K CRI&gt;90 cablag. on/off</b> - piano primo, locale tecnico				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	41,30	41,30
173 / 81 23AP IE.148	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA LINEARE LED - stagna 2x24W 6.378lm 4.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano primo, locale tecnico				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	41,30	123,90
	Parziale APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 9) euro						3'004,50
	A R I P O R T A R E						288'380,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						288'380,09
	<b>APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCat 10)</b>						
174 / 55 23AP IE.154	<b>SOLO POSA DI APPAR. AUTOALIM. DI SEGNALAZIONE - cablag. SE/SA, distanza visibilità 32m, auton. 1 ora, funz. autotest</b> - piano primo, vano scale principale e atrio - piano primo, distribuzione - piano primo, loggia vano scala di emergenza lato nord				1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	60,20	180,60
175 / 56 23AP IE.155	<b>SOLO POSA DI APPAR. AUTOALIM. DI ILLUMINAZIONE - cablag. SE solo emergenza, flusso 175lum, auton. 1 ora, funz. autotest</b> - piano primo, sbarco ascensore - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, spogliatoio - piano primo, locale tecnico				1,00 9,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			12,00	41,30	495,60
176 / 80 23AP IE.156	<b>SOLO POSA DI APPAR. AUTOALIM. DI ILLUMINAZIONE - cablag. SE solo emergenza, flusso 470lum, auton. 1 ora, funz. autotest</b> - piano primo, vano scale principale e atrio - piano primo, distribuzione - piano primo, bouvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, locale tecnico - piano primo, loggia vano scala di emergenza lato nord - piano primo, vano scala di emergenza lato nord				2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			10,00	41,30	413,00
	Parziale APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCat 10) euro						1'089,20
	A R I P O R T A R E						289'469,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						289'469,29
	<b>PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE (SbCat 11)</b>						
177 / 257 23AP IE.048	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, sbarco ascensore - piano primo, spogliatoio - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, vano scale				10,00 7,00 5,00 6,00 1,00 3,00 8,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			41,00	45,90	1'881,90
178 / 258 23AP IE.049	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da esterno parete tipo "503" IP55 vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, locale tecnico				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	62,50	187,50
179 / 259 23AP IE.059	<b>PUNTO SPINAMENTO FM - presa univers. 2P+T 10÷16A 250Vac ad alveoli scherm. entro scatola già predisposta</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, sbarco ascensore - piano primo, locale tecnico - piano primo, spogliatoio - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, vano scale				4,00 7,00 5,00 6,00 1,00 4,00 3,00 8,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			39,00	49,80	1'942,20
180 / 260 23AP IE.062	<b>PUNTO SPINAMENTO FM - presa bipasso 2P+ T 10÷16A 250Vac ad alveoli scherm. aggiunta extra entro scatola già predisposta</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, spogliatoio				1,00 4,00 4,00 1,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.			12,00	15,70	188,40
181 / 261	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da incasso per</b>						
	A R I P O R T A R E						293'669,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						293'669,29
23AP IE.065	<b>utenza monofase 230V - 50Hz fino a 10A</b> - piano primo, blocco servizi igienici (per cassonetto di espulsione)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	71,80	71,80
182 / 262 23AP IE.070	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da incasso per tenda motorizzata, completo di modulo attuatore KNX da incasso locale</b> - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica				3,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00		
					2,00		
	SOMMANO...	cad.			7,00	259,30	1'815,10
	Parziale PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE (SbCat 11) euro						6'086,90
	A R I P O R T A R E						295'556,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						295'556,19
	<b>IMPIANTI RICONDUCIBILI ALLA TERMIDRAULICA (SbCat 12)</b>						
183 / 263 23AP IE.047	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "502" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, spogliatoio - piano primo, blocco servizi igienici				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	40,70	244,20
184 / 264 23AP IE.055	<b>PUNTO COMANDO - termostato KNX capacitivo entro scatola già predisposta</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, spogliatoio - piano primo, blocco servizi igienici				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	255,50	1'533,00
185 / 265 23AP IE.049	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da esterno parete tipo "503" IP55 vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, locale tecnico				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	62,50	125,00
186 / 266 23AP IE.059	<b>PUNTO SPINAMENTO FM - presa univers. 2P+T 10÷16A 250Vac ad alveoli scherm. entro scatola già predisposta</b> - piano primo, locale tecnico (per trattamento acqua)				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	49,80	99,60
187 / 267 23AP IE.071	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da incasso per fancoil + elettrovalvola, completo di modulo attuatore KNX da guida DIN locale</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette (compresi aggiunti / in parallelo) *(par.ug.=1+1*0,5) - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica				1,00 1,50 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.		1,50	4,50	425,90	1'916,55
	A R I P O R T A R E						299'474,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						299'474,54
188 / 268 23AP IE.072	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da incasso per elettrov. riscaldamento, completo di modulo attuatore KNX da guida DIN locale</b> - piano primo, locale tecnico				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	297,60	297,60
189 / 269 23AP IE.066	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da esterno per utenza monofase 230V - 50Hz fino 16A</b> - piano primo, locale tecnico (per gruppo pompe di rilancio)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	167,20	167,20
	Parziale IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA (SbCat 12) euro						4'383,15
	A R I P O R T A R E						299'939,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						299'939,34
	<b>IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO (SbCat 13)</b>						
190 / 250 23AP IE.074	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - punto impianto di allarme</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, sbarco ascensore - piano primo, locale tecnico - piano primo, spogliatoio - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, vano scale				8,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 4,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			21,00	25,30	531,30
191 / 251 23AP IE.079	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - pulsante manuale di allarme</b> - piano primo, distribuzione e atrio				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	105,10	210,20
192 / 252 23AP IE.080	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - segnalatore ottico-acustico</b> - piano primo, distribuzione e atrio				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	209,40	418,80
193 / 253 23AP IE.082	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - sensore di fumo a soffitto</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, sbarco - piano primo, locale tecnico - piano primo, spogliatoio - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, vano scale				4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			16,00	97,00	1'552,00
194 / 254 23AP IE.086	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - sistema di aspirazione ASD</b> - piano primo, spogliatoio				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	2'043,80	2'043,80
195 / 255	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME</b>						
	A R I P O R T A R E						304'695,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						304'695,44
23AP IE.087	<b>INCENDIO - tubo di campionamento ASD</b> - entro zone controsoffittate, fino alla centrale ASD		1,00	15,00	15,00		
	SOMMANO...	m			15,00	16,00	240,00
196 / 256 22DEI_II° 145025d	<b>CAVO ANTINCENDIO SCHERMATO FG29OHM16 - 2 x 1,5 mmq</b> - per collegamento in loop dispositivi in campo *(lung.=220,00+30)		1,00	250,00	250,00		
	SOMMANO...	m			250,00	3,84	960,00
	Parziale IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO (SbCat 13) euro						5'956,10
	A R I P O R T A R E						305'895,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						305'895,44
197 / 236 23AP IE.090	<b>IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC (SbCat 14)</b>  <b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - punto diffusore sonoro</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, locale tecnico - piano primo, spogliatoio - piano primo, blocco servizi igienici						
	SOMMANO...	cad.			13,00	47,90	622,70
198 / 237 23AP IE.092	<b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - diffusore di suono mono-direzionale fisso da parete</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, locale tecnico - piano primo, spogliatoio - piano primo, blocco servizi igienici						
	SOMMANO...	cad.			13,00	127,50	1'657,50
199 / 238 22DEI_II° 145027d	<b>CAVO ANTINCENDIO EVAC FTS29OM16 - 2 x 1,5 mmq</b> - per collegamento in entra-esci diffusori acustici in campo (linea A e linea B)						
	SOMMANO...	m	1,00	325,00	325,00		
					325,00	4,28	1'391,00
	Parziale IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC (SbCat 14) euro						3'671,20
	A R I P O R T A R E						309'566,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						309'566,64
	<b>IMPIANTI DI CHIAMATA / SEGNALAZIONE ALLARME LOCALI WC (SbCat 15)</b>						
200 / 242 23AP IE.048	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, blocco servizi igienici				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	45,90	137,70
201 / 243 23AP IE.051	<b>PUNTO COMANDO - pulsante 1P NO-10A 250Vac a tirante entro scatola già predisposta</b> - piano primo, blocco servizi igienici				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	38,90	38,90
202 / 244 23AP IE.052	<b>PUNTO COMANDO - pulsante 1P NC-10A 250Vac di reset entro scatola già predisposta</b> - piano primo, blocco servizi igienici				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	32,40	32,40
203 / 245 23AP IE.073	<b>PUNTO SEGNALAZIONE - ronzatore in bronzo + spia rossa 230Va.c. entro scatola già predisposta</b> - piano primo, blocco servizi igienici				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	81,20	81,20
204 / 246 23AP IE.118	<b>IMPIANTO BUS KNX - interfaccia 4 ingressi / 2 uscite da incasso</b> - piano primo, blocco servizi igienici				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	208,00	208,00
	Parziale IMPIANTI DI CHIAMATA / SEGNALAZIONE ALLARME LOCALI WC (SbCat 15) euro						498,20
	A R I P O R T A R E						310'064,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						310'064,84
205 / 247 23AP IE.048	<p style="text-align: center;"><b>IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI (SbCat 16)</b></p> <p><b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piano primo, distribuzione e atrio</li> <li>- piano primo, buvette</li> <li>- piano primo, ufficio n°2</li> <li>- piano primo, sala prove musica</li> <li>- piano primo, spogliatoio</li> </ul>						
	SOMMANO...	cad.			13,00	45,90	596,70
206 / 248 23AP IE.099	<p><b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - presa TD RJ45 cat. 6 UTP entro scatola già predisposta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piano primo, distribuzione e atrio</li> <li>- piano primo, buvette</li> <li>- piano primo, ufficio n°2</li> <li>- piano primo, sala prove musica</li> <li>- piano primo, spogliatoio</li> </ul>						
	SOMMANO...	cad.			13,00	18,10	235,30
207 / 249 23AP IE.100	<p><b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - cavo UTP non schermato cat. 6 con guaina esterna in pvc LSZH</b></p> <p>- per interconnessione prese TD in campo fino all'armadio rack 19" di centro-stella</p>						
	SOMMANO...	m	1,00	455,00	455,00		
					455,00	1,54	700,70
	Parziale IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI (SbCat 16) euro						1'532,70
	A R I P O R T A R E						311'597,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						311'597,54
208 / 231 23AP IE.110	<b>IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE (SbCat 17)</b>  <b>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - punto impianto di allarme</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, locale tecnico - piano primo, spogliatoio - piano primo, vano scale						
	SOMMANO...	cad.			24,00	25,30	607,20
209 / 232 22DEI_II° 185033	<b>ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO</b> - <b>concentratore interno da 8 zone</b> - nell'intera zona						
	SOMMANO...	cad.			4,00	174,25	697,00
210 / 233 22DEI_II° 185004	<b>RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA - con snodo per installazione a parete o soffitto, portata 15 m</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, locale tecnico - piano primo, spogliatoio - piano primo, vano scale						
	SOMMANO...	cad.			9,00	81,16	730,44
211 / 234 22DEI_II° 185010b	<b>RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO - montato ad incasso, a 4 conduttori</b> - piano primo, distribuzione e atrio - piano primo, buvette - piano primo, ufficio n°2 - piano primo, sala prove musica - piano primo, locale tecnico - piano primo, spogliatoio - piano primo, vano scale						
	SOMMANO...	cad.			15,00	36,39	545,85
212 / 235 23AP IE.111	<b>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - cavo 2x0,50+ 4x0,22mm² con guaina esterna in pvc LSZH</b> - per collegamento in modalità bus dei vari concentratori e inseritori in campo						
					1,00	60,00	60,00
	A R I P O R T A R E				60,00		314'178,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				60,00		314'178,03
	SOMMANO...	cad.			60,00	1,78	106,80
	Parziale IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE (SbCat 17) euro						2'687,29
	A R I P O R T A R E						314'284,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						314'284,83
213 / 239 23AP IE.102	<p style="text-align: center;"><b>IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC (SbCat 18)</b></p> <p><b>IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC - punto per telecamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piano primo, distribuzione e atrio</li> <li>- piano primo, buvette</li> <li>- piano primo, sbarco ascensore</li> <li>- piano primo, blocco servizi igienici</li> <li>- piano primo, loggia</li> </ul>						
	SOMMANO...	cad.			6,00	25,30	151,80
214 / 240 23AP IE.106	<p><b>IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC - telecamera IP 4MP tipo minidome varifocal motorizz. 2.8-12mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piano primo, distribuzione e atrio</li> <li>- piano primo, buvette</li> <li>- piano primo, sbarco ascensore</li> <li>- piano primo, blocco servizi igienici</li> <li>- piano primo, loggia</li> </ul>						
	SOMMANO...	cad.			6,00	290,50	1'743,00
215 / 241 23AP IE.100	<p><b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - cavo UTP non schermato cat. 6 con guaina esterna in pvc LSZH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per interconnessione telecamere IP in campo fino all'armadietto rack 19" di centro- stella</li> </ul>			1,00	210,00		
	SOMMANO...	m			210,00	1,54	323,40
	Parziale IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC (SbCat 18) euro						2'218,20
	A R I P O R T A R E						316'503,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						316'503,03
216 / 402 23AP IE.010	<b>VARIE DI COMPLETAMENTO (SbCat 23)</b>						
	<b>RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI REI - impianti elettrici</b> - intero intervento				0,30		
	SOMMANO...	cad.			0,30	2'815,90	844,77
	Parziale VARIE DI COMPLETAMENTO (SbCat 23) euro						844,77
	Parziale PIANO PRIMO - COMUNE (Cat 2) euro						42'659,21
	A R I P O R T A R E						317'347,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						317'347,80
217 / 111 23AP IE.011	<b>PIANO SOTTOTETTO - COMUNE (Cat 3)</b> <b>TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3)</b>  <b>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC - Ø 32mm</b> <b>esterno, Ø 26,8mm interno</b> - per distribuzione dorsale principale (tutti i locali impianti)	m	1,00	200,00	200,00	4,63	926,00
					SOMMANO...		
218 / 134 23AP IE.012	<b>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC - Ø 32mm esterno, Ø 24,3mm interno</b> - per distribuzione dorsale principale (risalita da piano primo)	m	1,00	135,00	135,00	3,26	440,10
					SOMMANO...		
	Parziale TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3) euro						1'366,10
	A R I P O R T A R E						318'713,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						318'713,90
219 / 115 23AP IE.005	<b>QUADRI ELETTRICI (SbCat 4)</b>						
	<i>QUADRO ELETTRICO - di zona impianti tecnologici sottotetto, sigla "QE.UTA1"</i> - piano sottotetto, locali impianti				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	5'335,40	5'335,40
	Parziale QUADRI ELETTRICI (SbCat 4) euro						5'335,40
	A R I P O R T A R E						324'049,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						324'049,30
	<b>CONDUTTORI E CAVI DORSALI (SbCat 7)</b>						
220 / 291 23AP IE.014	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> - <b>sezione 1,5 mmq</b> - da quadro "QE.UTA1": circuiti dorsali vari in partenza - da quadro "QE.UTA1": circuiti dorsali Dali in partenza		1,00	175,00	175,00		
			2,00	50,00	100,00		
	SOMMANO...	m			275,00	1,05	288,75
221 / 292 23AP IE.015	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> - <b>sezione 2,5 mmq</b> - da quadro "QE.UTA1": circuiti dorsali vari in partenza		1,00	175,00	175,00		
	SOMMANO...	m			175,00	1,42	248,50
222 / 293 23AP IE.016	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> - <b>sezione 4 mmq</b> - da quadro "QE.UTA1": circuiti dorsali vari in partenza		1,00	135,00	135,00		
	SOMMANO...	m			135,00	1,68	226,80
223 / 294 23AP IE.017	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> - <b>sezione 6 mmq</b> - dorsale PE *(lung.=25+50)		1,00	75,00	75,00		
	SOMMANO...	m			75,00	2,38	178,50
224 / 295 23AP IE.119	<b>IMPIANTO BUS KNX - cavo 1x2x0,8mm con guaina esterna in pvc LSZH</b> - per bus di campo KNX *(lung.=25+50)		1,00	75,00	75,00		
	SOMMANO...	m			75,00	1,99	149,25
	Parziale CONDUTTORI E CAVI DORSALI (SbCat 7) euro						1'091,80
	A R I P O R T A R E						325'141,10



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						325'141,10
225 / 152 23AP IE.042	<b>PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO (SbCat 8)</b>  <b>PUNTO LUCE - da esterno parete completo, per illuminazione ordinaria cablag. Dali (F+N+PE+DA±)</b> - piano sottotetto, locali impianti				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	71,80	215,40
226 / 153 23AP IE.043	<b>PUNTO LUCE - da esterno parete aggiunto, per illuminazione ordinaria cablag. Dali (F+N+PE+DA±)</b> - piano sottotetto, locali impianti				5,00		
	SOMMANO...	cad.			5,00	48,70	243,50
227 / 154 23AP IE.046	<b>PUNTO LUCE - da esterno parete completo, per illuminazione di emergenza (F+N)</b> - piano sottotetto, locali impianti				6,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	54,20	325,20
228 / 155 23AP IE.049	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da esterno parete tipo "503" IP55 vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano sottotetto, locali impianti				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	62,50	187,50
229 / 156 23AP IE.054	<b>PUNTO COMANDO - comando KNX a n°4 canali entro scatola già predisposta</b> - piano sottotetto, locali impianti				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	156,70	470,10
230 / 157 23AP IE.058	<b>PUNTO COMANDO - sensore di movimento / luminosità KNX, in esecuzione da parete</b> - piano sottotetto, locali impianti				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	339,10	1'017,30
	Parziale PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO (SbCat 8) euro						2'459,00
	A R I P O R T A R E						327'600,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						327'600,10
231 / 125 23AP IE.148	<b>APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 9)</b>						
	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA LINEARE LED - stagna 2x24W 6.378lm 4.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano sottotetto, locali impianti				8,00		
	SOMMANO...	cad.			8,00	41,30	330,40
	Parziale APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 9) euro						330,40
	A R I P O R T A R E						327'930,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						327'930,50
	<b>APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCat 10)</b>						
232 / 123 23AP IE.154	<b>SOLO POSA DI APPAR. AUTOALIM. DI SEGNALAZIONE - cablag. SE/SA, distanza visibilità 32m, auton. 1 ora, funz. autotest</b> - piano sottotetto, locali impianti				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	60,20	60,20
233 / 124 23AP IE.156	<b>SOLO POSA DI APPAR. AUTOALIM. DI ILLUMINAZIONE - cablag. SE solo emergenza, flusso 470lum, auton. 1 ora, funz. autotest</b> - piano sottotetto, locali impianti				5,00		
	SOMMANO...	cad.			5,00	41,30	206,50
	Parziale APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCat 10) euro						266,70
	A R I P O R T A R E						328'197,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						328'197,20
	<b>PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE (SbCat 11)</b>						
234 / 158 23AP IE.049	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da esterno parete tipo "503" IP55 vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano sottotetto, locali impianti				5,00		
	SOMMANO...	cad.			5,00	62,50	312,50
235 / 159 23AP IE.059	<b>PUNTO SPINAMENTO FM - presa univers. 2P+T 10÷16A 250Vac ad alveoli scherm. entro scatola già predisposta</b> - piano sottotetto, locali impianti				5,00		
	SOMMANO...	cad.			5,00	49,80	249,00
	Parziale PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE (SbCat 11) euro						561,50
	A R I P O R T A R E						328'758,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						328'758,70
	<b>IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA (SbCat 12)</b>						
236 / 167 23AP IE.067	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da esterno per utenza trifase con neutro 230÷400V - 50Hz fino a 5kW</b> - piano sottotetto, locali impianti (per ventilatori e recuperatore UTA 1, umidificatore)				4,00		
	SOMMANO...	cad.			4,00	189,50	758,00
237 / 168 23AP IE.033	<b>GESTIONE / CONTROLLO IMPIANTI MECCANICI - sistema DDC per impianto UTA 1</b> - piano sottotetto, locali impianti				1,00		
	SOMMANO...	a corpo			1,00	7'648,10	7'648,10
	Parziale IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA (SbCat 12) euro						8'406,10
	A R I P O R T A R E						337'164,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						337'164,80
	<b>IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO (SbCat 13)</b>						
238 / 142 23AP IE.074	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - punto impianto di allarme</b> - piano sottotetto, locali impianti				19,00		
	SOMMANO...	cad.			19,00	25,30	480,70
239 / 143 23AP IE.079	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - pulsante manuale di allarme</b> - piano sottotetto, locali impianti				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	105,10	105,10
240 / 144 23AP IE.080	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - segnalatore ottico-acustico</b> - piano sottotetto, locali impianti				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	209,40	209,40
241 / 145 23AP IE.082	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - sensore di fumo a soffitto</b> - piano sottotetto, locali impianti				5,00		
	SOMMANO...	cad.			5,00	97,00	485,00
242 / 146 23AP IE.085	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - sensore di fumo da condotto</b> - piano sottotetto, locali impianti				6,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	207,30	1'243,80
243 / 147 23AP IE.088	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - modulo 3IN / 1OUT supervisionato</b> - piano sottotetto, locali impianti (per serrande tagliafuoco)				6,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	107,40	644,40
244 / 148 22DEI_II° 145025d	<b>CAVO ANTINCENDIO SCHERMATO FG29OHM16 - 2 x 1,5 mmq</b> - per collegamento in loop dispositivi in campo *(lung.=190+30)				220,00		
	SOMMANO...	m		1,00	220,00	3,84	844,80
	A R I P O R T A R E						341'178,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						341'178,00
	Parziale IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO (SbCat 13) euro						4'013,20
	A R I P O R T A R E						341'178,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						341'178,00
	<b>IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC (SbCat 14)</b>						
245 / 149 23AP IE.090	<b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - punto diffusore sonoro</b> - piano sottotetto, locali impianti				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	47,90	143,70
246 / 150 23AP IE.092	<b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - diffusore di suono mono-direzionale fisso da parete</b> - piano sottotetto, locali impianti				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	127,50	382,50
247 / 151 22DEI_II° 145027d	<b>CAVO ANTINCENDIO EVAC FTS290M16 - 2 x 1,5 mmq</b> - per collegamento in entra-esci diffusori acustici in campo (linea A e linea B)				85,00		
	SOMMANO...	m	1,00	85,00	85,00	4,28	363,80
	Parziale IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC (SbCat 14) euro						890,00
	A R I P O R T A R E						342'068,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						342'068,00
248 / 164 23AP IE.049	<b>IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI (SbCat 16)</b>  <b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da esterno parete tipo "503" IP55 vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano sottotetto, locali impianti				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	62,50	125,00
249 / 165 23AP IE.099	<b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - presa TD RJ45 cat. 6 UTP entro scatola già predisposta</b> - piano sottotetto, locali impianti				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	18,10	36,20
250 / 166 23AP IE.100	<b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - cavo UTP non schermato cat. 6 con guaina esterna in pvc LSZH</b> - per interconnessione prese TD in campo fino all'armadio rack 19" di centro-stella				95,00		
	SOMMANO...	m	1,00	95,00	95,00	1,54	146,30
	Parziale IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI (SbCat 16) euro						307,50
	A R I P O R T A R E						342'375,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						342'375,50
251 / 160 23AP IE.110	<b>IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE (SbCat 17)</b>  <b>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - punto impianto di allarme</b> - piano sottotetto, locali impianti				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	25,30	50,60
252 / 161 22DEI_II° 185033	<b>ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO</b> - <b>concentratore interno da 8 zone</b> - nell'intera zona				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	174,25	174,25
253 / 162 22DEI_II° 185004	<b>RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA - con snodo per installazione a parete o soffitto, portata 15 m</b> - piano sottotetto, locali impianti				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	81,16	162,32
254 / 163 23AP IE.111	<b>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - cavo 2x0,50+4x0,22mm<sup>2</sup> con guaina esterna in pvc LSZH</b> - per collegamento in modalità bus dei vari concentratori in campo				30,00		
	SOMMANO...	cad.	1,00	30,00	30,00	1,78	53,40
	Parziale IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE (SbCat 17) euro						440,57
	A R I P O R T A R E						342'816,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						342'816,07
255 / 120 RV23 M.01.43.02	<b>IMPIANTI DI TERRA (SbCat 22)</b>						
	<b>NODO COLLETORE EQUIPOTENZIALE - Subnodo</b> - entro quadro "QE.UTA1"				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	62,99	62,99
	Parziale IMPIANTI DI TERRA (SbCat 22) euro Parziale PIANO SOTTOTETTO - COMUNE (Cat 3) euro						62,99
							25'531,26
	A R I P O R T A R E						342'879,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						342'879,06
256 / 129 23AP IE.012	<b>PIANO PRIMO - ZONA SUD (SCUOLA) (Cat 4) TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3)</b>						
	<b>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC - Ø 32mm esterno, Ø 24,3mm interno</b> - per distribuzione dorsale principale		1,00	1140,00	1'140,00		
	SOMMANO...	m			1'140,00	3,26	3'716,40
	Parziale TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3) euro						3'716,40
	A R I P O R T A R E						346'595,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						346'595,46
257 / 113 23AP IE.003	<b>QUADRI ELETTRICI (SbCat 4)</b>						
	<i>QUADRO ELETTRICO - di zona piano primo lato sud, sigla "QE.P1S"</i> - piano primo, laboratorio musica				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	7'975,80	7'975,80
	Parziale QUADRI ELETTRICI (SbCat 4) euro						7'975,80
	A R I P O R T A R E						354'571,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						354'571,26
	<b>COMPONENTI DOMOTICI KNX DA GUIDA DIN (SbCat 6)</b>						
258 / 227 23AP IE.112	<b>IMPIANTO BUS KNX - alimentatore bus 640mA da guida DIN</b> - entro quadro "QE.P1S"				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	238,80	477,60
259 / 228 23AP IE.113	<b>IMPIANTO BUS KNX - accoppiatore di linea da guida DIN</b> - entro quadro "QE.P1S"				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	335,50	335,50
260 / 229 23AP IE.115	<b>IMPIANTO BUS KNX - gateway KNX / DALI da guida DIN</b> - entro quadro "QE.P1S"				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	629,60	1'259,20
261 / 230 23AP IE.116	<b>IMPIANTO BUS KNX - attuatore 4 uscite 16A 230V da guida DIN</b> - entro quadro "QE.P1S"				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	274,40	274,40
	Parziale COMPONENTI DOMOTICI KNX DA GUIDA DIN (SbCat 6) euro						2'346,70
	A R I P O R T A R E						356'917,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						356'917,96
	<b>CONDUTTORI E CAVI DORSALI (SbCat 7)</b>						
262 / 285 23AP IE.014	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> <b>- sezione 1,5 mmq</b> - da quadro "QE.P1W": circuiti dorsali vari in partenza - da quadro "QE.P1W": circuiti dorsali Dali in partenza		1,00	230,00	230,00		
			2,00	70,00	140,00		
	SOMMANO...	m			370,00	1,05	388,50
263 / 286 23AP IE.015	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> <b>- sezione 2,5 mmq</b> - da quadro "QE.P1W": circuiti dorsali vari in partenza		1,00	600,00	600,00		
	SOMMANO...	m			600,00	1,42	852,00
264 / 287 23AP IE.016	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> <b>- sezione 4 mmq</b> - da quadro "QE.P1W": circuiti dorsali vari in partenza		1,00	250,00	250,00		
	SOMMANO...	m			250,00	1,68	420,00
265 / 288 23AP IE.017	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> <b>- sezione 6 mmq</b> - da quadro "QE.P1W": montante al quadro "QE.UTA2_3" - dorsale PE		1,00	75,00	75,00		
			1,00	65,00	65,00		
	SOMMANO...	m			140,00	2,38	333,20
266 / 289 23AP IE.028	<b>CAVO FLESSIBILE FG16OM16-0,6/1kV - pentapolare - sezione 10 mmq</b> - da quadro "QE.P1W": circuiti dorsali vari in partenza		1,00	25,00	25,00		
	SOMMANO...	m			25,00	14,22	355,50
267 / 290 23AP IE.119	<b>IMPIANTO BUS KNX - cavo 1x2x0,8mm con guaina esterna in pvc LSZH</b> - per bus di campo KNX		1,00	70,00	70,00		
	SOMMANO...	m			70,00	1,99	139,30
	Parziale CONDUTTORI E CAVI DORSALI (SbCat 7) euro						2'488,50
	A R I P O R T A R E						359'406,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						359'406,46
268 / 193 23AP IE.036	<b>PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO (SbCat 8)</b>  <b>PUNTO LUCE - da incasso completo, per illuminazione ordinaria cablag. on/off (F+N+PE)</b> - piano primo, deposito n°3 - piano primo, deposito n°4 - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, terrazza esterna				1,00 1,00 4,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.			8,00	37,80	302,40
269 / 194 23AP IE.037	<b>PUNTO LUCE - da incasso aggiunto, per illuminazione ordinaria cablag. on/off (F+N+PE)</b> - piano primo, deposito n°3				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	22,70	22,70
270 / 195 23AP IE.039	<b>PUNTO LUCE - da incasso completo, per illuminazione ordinaria cablag. Dali (F+N+PE+DA±)</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, vano scale				5,00 6,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.			17,00	46,40	788,80
271 / 196 23AP IE.040	<b>PUNTO LUCE - da incasso aggiunto, per illuminazione ordinaria cablag. Dali (F+N+PE+DA±)</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca				7,00 8,00 6,00 5,00		
	SOMMANO...	cad.			26,00	28,60	743,60
272 / 197 23AP IE.041	<b>PUNTO LUCE - da incasso completo, per illuminazione ordinaria cablag. Dali (per binario 3F+N+PE+DA±)</b> - piano primo, sala riunioni - piano primo, biblioteca				1,00 3,00		
	SOMMANO...	cad.			4,00	55,10	220,40
273 / 198 23AP IE.045	<b>PUNTO LUCE - da incasso completo, per illuminazione di emergenza (F+N)</b>						
	A R I P O R T A R E						361'484,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						361'484,36
	- piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, deposito n°3 - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, deposito n°4 - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, vano scale  SOMMANO...	cad.			5,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 4,00 2,00  20,00		31,90           638,00
274 / 199 23AP IE.048	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, deposito n°3 - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, deposito n°4 - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, vano scale  SOMMANO...	cad.			9,00 7,00 1,00 2,00 2,00 6,00 1,00 4,00 1,00  33,00		45,90           1'514,70
275 / 200 23AP IE.053	<b>PUNTO COMANDO - sensore di presenza IR con soglia crepuscolare aggiunto entro scatola già predisposta</b> - piano primo, deposito n°3 - piano primo, deposito n°4 - piano primo, blocco servizi igienici  SOMMANO...	cad.			1,00 1,00 4,00  6,00		93,20     559,20
276 / 201 23AP IE.054	<b>PUNTO COMANDO - comando KNX a n°4 canali entro scatola già predisposta</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, vano scale  SOMMANO...	cad.			5,00 13,00 3,00 3,00 7,00 2,00  33,00		156,70       5'171,10
277 / 202 23AP IE.056	<b>PUNTO COMANDO - sensore di movimento / luminosità Dali, in esecuzione da incasso controsoffitto</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni				4,00 2,00		
	A R I P O R T A R E				6,00		369'367,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				6,00		369'367,36
278 / 203 23AP IE.057	- piano primo, laboratorio lingue				1,00		
	- piano primo, laboratorio musica				1,00		
	- piano primo, vano scale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			9,00	178,40	1'605,60
	<b>PUNTO COMANDO - sensore di movimento / luminosità Dali, in esecuzione da binario</b>						
	- piano primo, biblioteca				5,00		
	SOMMANO...	cad.			5,00	243,80	1'219,00
	Parziale PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO (SbCat 8) euro						12'785,50
	A R I P O R T A R E						372'191,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						372'191,96
	<b>APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 9)</b>						
279 / 57 23AP IE.125	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LED DA INCASSO - downlight tondo 7,9W 1.068lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano primo, distribuzione				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	37,90	75,80
280 / 58 23AP IE.126	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LED DA INCASSO - downlight tondo 11W 1.380lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano primo, distribuzione				8,00		
	SOMMANO...	cad.			8,00	37,90	303,20
281 / 59 23AP IE.127	<b>SOLO POSA DI STRIPLED LED DA INCASSO - striped 19,2W/m 3.000K CRI&gt;90 cablag. on/ off oppure Dali</b> - piano primo, sala riunioni				34,00		
	SOMMANO...	m			34,00	25,20	856,80
282 / 60 23AP IE.134	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LINEARE LED A PLAFONE - microprismatico UGR&lt;19 36W 3.196lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni				6,00 10,00		
	SOMMANO...	cad.			16,00	51,10	817,60
283 / 61 23AP IE.138	<b>SOLO POSA DI ACCESSORI FILA CONTINUA A PLAFONE - modulo cieco lineare lungh. 1.120mm</b> - piano primo, distribuzione				4,00		
	SOMMANO...	cad.			4,00	21,60	86,40
284 / 62 23AP IE.139	<b>SOLO POSA DI ACCESSORI FILA CONTINUA A PLAFONE - modulo cieco lineare lungh. 1.400mm</b> - piano primo, sala riunioni				8,00		
	SOMMANO...	cad.			8,00	21,60	172,80
285 / 63 22DEI_II°	<b>BINARIO ELETRIFICATO AD ALIMENTAZIONE DIRETTA, PER MODALITÀ</b>						
	A R I P O R T A R E						374'504,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						374'504,56
045212b	<b>DALI - a plafone o sospensione - lunghezza 2.000 mm</b> - piano primo, biblioteca				10,00		
	SOMMANO...	cad.			10,00	88,01	880,10
286 / 64 22DEI_II° 045212c	<b>BINARIO ELETRIFICATO AD ALIMENTAZIONE DIRETTA, PER MODALITÀ DALI - a plafone o sospensione - lunghezza 3.000 mm</b> - piano primo, sala riunioni - piano primo, biblioteca				1,00 6,00		
	SOMMANO...	cad.			7,00	121,31	849,17
287 / 65 22DEI_II° 045212d	<b>BINARIO ELETRIFICATO AD ALIMENTAZIONE DIRETTA, PER MODALITÀ DALI - a plafone o sospensione - lunghezza 4.000 mm</b> - piano primo, biblioteca				8,00		
	SOMMANO...	cad.			8,00	149,92	1'199,36
288 / 66 22DEI_II° 045214a	<b>ACCESSORI PER BINARI ELETRIFICATI - cavo sospensione lunghezza 2.000 mm</b> - piano primo, sala riunioni				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	23,63	47,26
289 / 67 22DEI_II° 045214d	<b>ACCESSORI PER BINARI ELETRIFICATI - testata alimentazione con tappo di chiusura</b> - piano primo, sala riunioni - piano primo, biblioteca				1,00 3,00		
	SOMMANO...	cad.			4,00	36,42	145,68
290 / 68 22DEI_II° 045214e	<b>ACCESSORI PER BINARI ELETRIFICATI - giunto dritto o snodato</b> - piano primo, biblioteca				12,00		
	SOMMANO...	cad.			12,00	34,53	414,36
291 / 69 22DEI_II° 045214f	<b>ACCESSORI PER BINARI ELETRIFICATI - giunto a L</b> - piano primo, biblioteca				9,00		
	SOMMANO...	cad.			9,00	40,83	367,47
292 / 70	<b>SOLO POSA DI PROIETTORE LED DA BINARIO</b>						
	A R I P O R T A R E						378'407,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						378'407,96
23AP IE.128	- <b>orientabile wide flood 19W 1.462lm 3.000K CRI&gt;92 cablag. Dali</b> - piano primo, sala riunioni				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	18,90	56,70
293 / 71 23AP IE.131	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO LINEARE LED DA BINARIO - con micro-ottiche UGR&lt;16 36W 3.638lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - piano primo, biblioteca				26,00		
	SOMMANO...	cad.			26,00	60,20	1'565,20
294 / 72 23AP IE.141	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO QUADRATO LED A PLAFONE - panel led quadrato 36W 3.809lm 3.000K UGR&lt;19 CRI&gt;94 cablag. Dali</b> - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica				10,00 8,00		
	SOMMANO...	cad.			18,00	41,30	743,40
295 / 73 23AP IE.142	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA TONDA LED - apparecchio per interni 18W 1.921lm 3.000K CRI&gt;80 cablag. on/off</b> - piano primo, deposito n°3 - piano primo, blocco servizi igienici				2,00 4,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	41,30	247,80
296 / 74 23AP IE.144	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA TONDA LED - apparecchio per interni 25W 2.340lm 3.000K CRI&gt;80 cablag. Dali</b> - piano primo, vano scala di emergenza lato sud				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	41,30	123,90
297 / 75 23AP IE.145	<b>SOLO POSA DI PLAFONIERA LINEARE LED - stagna 1x24W 3.559lm 4.000K CRI&gt;90 cablag. on/off</b> - piano primo, deposito n°4				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	41,30	41,30
298 / 76 23AP IE.151	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO ILLUM. DA ESTERNO - applique da parete 5W 556lm 3.000K CRI&gt;80 cablag. on/off</b> - piano primo, terrazza esterna				2,00		
	SOMMANO...	cad,			2,00	37,90	75,80
	A R I P O R T A R E						381'262,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						381'262,06
	Parziale APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 9) euro						9'070,10
	A R I P O R T A R E						381'262,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						381'262,06
	<b>APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCat 10)</b>						
299 / 77 23AP IE.154	<b>SOLO POSA DI APPAR. AUTOALIM. DI SEGNALAZIONE - cablag. SE/SA, distanza visibilità 32m, auton. 1 ora, funz. autotest</b> - piano primo, distribuzione				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	60,20	60,20
300 / 78 23AP IE.155	<b>SOLO POSA DI APPAR. AUTOALIM. DI ILLUMINAZIONE - cablag. SE solo emergenza, flusso 175lum, auton. 1 ora, funz. autotest</b> - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, deposito n°3 - piano primo, deposito n°4				4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	41,30	247,80
301 / 79 23AP IE.156	<b>SOLO POSA DI APPAR. AUTOALIM. DI ILLUMINAZIONE - cablag. SE solo emergenza, flusso 470lum, auton. 1 ora, funz. autotest</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, vano scala di emergenza lato sud				4,00 2,00 1,00 1,00 3,00 3,00		
	SOMMANO...	cad.			14,00	41,30	578,20
	Parziale APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (SbCat 10) euro						886,20
	A R I P O R T A R E						382'148,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						382'148,26
	<b>PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE (SbCat 11)</b>						
302 / 204 23AP IE.048	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, deposito n°3 - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, deposito n°4 - piano primo, blocco servizi igienici				9,00 6,00 1,00 6,00 6,00 13,00 1,00 4,00		
	SOMMANO...	cad.			46,00	45,90	2'111,40
303 / 205 23AP IE.050	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso pavimento vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, sala riunioni				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	410,60	821,20
304 / 206 23AP IE.059	<b>PUNTO SPINAMENTO FM - presa univers. 2P+T 10÷16A 250Vac ad alveoli scherm. entro scatola già predisposta</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, deposito n°3 - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, deposito n°4 - piano primo, blocco servizi igienici				4,00 9,00 1,00 6,00 6,00 13,00 1,00 4,00		
	SOMMANO...	cad.			44,00	49,80	2'191,20
305 / 207 23AP IE.061	<b>PUNTO SPINAMENTO FM - presa univers. 2P+T 10÷16A 250Vac ad alveoli scherm. aggiunta extra entro scatola già predisposta</b> - piano primo, sala riunioni				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	24,90	49,80
306 / 208 23AP IE.062	<b>PUNTO SPINAMENTO FM - presa bipasso 2P+ T 10÷16A 250Vac ad alveoli scherm. aggiunta extra entro scatola già predisposta</b> - piano primo, sala riunioni - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica				1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E				3,00		387'321,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				3,00		387'321,86
307 / 209 23AP IE.065	SOMMANO...	cad.			3,00	15,70	47,10
	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da incasso per utenza monofase 230V - 50Hz fino a 10A</b>						
	- piano primo, laboratorio musica (per rack dati 19", alimentatore all.intrusione)				2,00		
	- piano primo, blocco servizi igienici (per boiler elettrico)				1,00		
308 / 210 23AP IE.070	SOMMANO...	cad.			3,00	71,80	215,40
	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da incasso per tenda motorizzata, completo di modulo attuatore KNX da incasso locale</b>						
	- piano primo, sala riunioni				3,00		
	- piano primo, laboratorio lingue				3,00		
	- piano primo, laboratorio musica				3,00		
	- piano primo, biblioteca				8,00		
	- piano primo, vano scale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			18,00	259,30	4'667,40
	Parziale PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE (SbCat 11) euro						10'103,50
	A R I P O R T A R E						392'251,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						392'251,76
	<b>IMPIANTI RICONDUCIBILI ALLA TERMOIDRAULICA (SbCat 12)</b>						
309 / 222 23AP IE.047	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "502" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, blocco servizi igienici				1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			7,00	40,70	284,90
310 / 223 23AP IE.055	<b>PUNTO COMANDO - termostato KNX capacitivo entro scatola già predisposta</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, blocco servizi igienici				1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			7,00	255,50	1'788,50
311 / 224 23AP IE.071	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da incasso per fancoil + elettrovalvola, completo di modulo attuatore KNX da guida DIN locale</b> - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, blocco servizi igienici				1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	425,90	1'277,70
312 / 225 23AP IE.072	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da incasso per elettrov. riscaldamento, completo di modulo attuatore KNX da guida DIN locale</b> - piano primo, distribuzione				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	297,60	297,60
313 / 226 23AP IE.069	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da esterno per utenza trifase con neutro 230÷400V - 50Hz fino a 20kW</b> - piano terra, cortile esterno lato sud (per pompa di calore)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	314,20	314,20
	A R I P O R T A R E						396'214,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						396'214,66
	Parziale IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA (SbCat 12) euro						3'962,90
	A R I P O R T A R E						396'214,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						396'214,66
	<b>IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO (SbCat 13)</b>						
314 / 183 23AP IE.074	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - punto impianto di allarme</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, deposito n°3 - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, deposito n°4 - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, vano scale				6,00 4,00 1,00 1,00 1,00 6,00 1,00 3,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			24,00	25,30	607,20
315 / 184 23AP IE.079	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - pulsante manuale di allarme</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, biblioteca				1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	105,10	315,30
316 / 185 23AP IE.080	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - segnalatore ottico-acustico</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, biblioteca				1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	209,40	628,20
317 / 186 23AP IE.082	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - sensore di fumo a soffitto</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, deposito n°3 - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, deposito n°4 - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, vano scale				4,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			16,00	97,00	1'552,00
318 / 187 23AP IE.083	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - sensore di fumo in controsoffitto + indicatore</b>						
	A R I P O R T A R E						399'317,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						399'317,36
319 / 188 23AP IE.088	- piano primo, blocco servizi igienici	cad.			1,00	129,90	129,90
	SOMMANO...				1,00		
320 / 189 22DEI_II° 145025d	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - modulo 3IN / 1OUT supervisionato</b>	cad.			1,00	107,40	107,40
	- piano primo, biblioteca (per serranda tagliafuoco)				1,00		
	SOMMANO...				1,00		
	<b>CAVO ANTINCENDIO SCHERMATO FG29OHM16 - 2 x 1,5 mmq</b>	m			270,00	3,84	1'036,80
- per collegamento in loop dispositivi in campo *(lung.=240,00+30)	1,00		270,00	270,00			
	SOMMANO...				270,00		
	Parziale IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO (SbCat 13) euro						4'376,80
	A R I P O R T A R E						400'591,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						400'591,46
	<b>IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC (SbCat 14)</b>						
321 / 190 23AP IE.090	<b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - punto diffusore sonoro</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, blocco servizi igienici				5,00 4,00 2,00 2,00 6,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.			21,00	47,90	1'005,90
322 / 191 23AP IE.092	<b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - diffusore di suono mono-direzionale fisso da parete</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, blocco servizi igienici				5,00 4,00 2,00 2,00 6,00 2,00		
	SOMMANO...	cad.			21,00	127,50	2'677,50
323 / 192 22DEI_II° 145027d	<b>CAVO ANTINCENDIO EVAC FTS29OM16 - 2 x 1,5 mmq</b> - per collegamento in entra-esce diffusori acustici in campo (linea A e linea B)				1,00 525,00 525,00		
	SOMMANO...	m			525,00	4,28	2'247,00
	Parziale IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC (SbCat 14) euro						5'930,40
	A R I P O R T A R E						406'521,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						406'521,86
	<b>IMPIANTI DI CHIAMATA / SEGNALAZIONE ALLARME LOCALI WC (SbCat 15)</b>						
324 / 178 23AP IE.048	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, blocco servizi igienici				6,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	45,90	275,40
325 / 179 23AP IE.051	<b>PUNTO COMANDO - pulsante 1P NO-10A 250Vac a tirante entro scatola già predisposta</b> - piano primo, blocco servizi igienici				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	38,90	77,80
326 / 180 23AP IE.052	<b>PUNTO COMANDO - pulsante 1P NC-10A 250Vac di reset entro scatola già predisposta</b> - piano primo, blocco servizi igienici				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	32,40	64,80
327 / 181 23AP IE.073	<b>PUNTO SEGNALAZIONE - ronzatore in bronzo + spia rossa 230Va.c. entro scatola già predisposta</b> - piano primo, blocco servizi igienici				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	81,20	162,40
328 / 182 23AP IE.118	<b>IMPIANTO BUS KNX - interfaccia 4 ingressi / 2 uscite da incasso</b> - piano primo, blocco servizi igienici				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	208,00	416,00
	Parziale IMPIANTI DI CHIAMATA / SEGNALAZIONE ALLARME LOCALI WC (SbCat 15) euro						996,40
	A R I P O R T A R E						407'518,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						407'518,26
329 / 211 23AP IE.097	<b>IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI (SbCat 16)</b>  <b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - armadietto n°15 unità rack 19" completo di accessori</b> - piano primo, laboratorio musica				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	1'616,90	1'616,90
330 / 212 23AP IE.048	<b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, sala riunioni - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca				3,00 2,00 2,00 7,00		
	SOMMANO...	cad.			14,00	45,90	642,60
331 / 213 23AP IE.099	<b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - presa TD RJ45 cat. 6 UTP entro scatola già predisposta</b> - piano primo, sala riunioni - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca				8,00 3,00 3,00 7,00		
	SOMMANO...	cad.			21,00	18,10	380,10
332 / 218 23AP IE.100	<b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - cavo UTP non schermato cat. 6 con guaina esterna in pvc LSZH</b> - per interconnessione prese TD in campo fino all'armadietto rack 19" di centro-stella				1,00 735,00		
	SOMMANO...	m			735,00	1,54	1'131,90
	Parziale IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI (SbCat 16) euro						3'771,50
	A R I P O R T A R E						411'289,76



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						411'289,76
333 / 172 23AP IE.110	<b>IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE (SbCat 17)</b>  <b>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - punto impianto di allarme</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, deposito n°3 - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, deposito n°4 - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, vano scale						
	SOMMANO...	cad.			50,00	25,30	1'265,00
334 / 173 22DEI_II° 185036b	<b>ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO</b> <b>- alimentatore stabilizzato 230V / 12V - 3,5A</b> - piano primo, laboratorio musica				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	115,43	115,43
335 / 174 22DEI_II° 185033	<b>ACCESSORI PER CENTRALI A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO</b> <b>- concentratore interno da 8 zone</b> - nell'intera zona				6,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	174,25	1'045,50
336 / 175 22DEI_II° 185004	<b>RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA - con snodo per installazione a parete o soffitto, portata 15 m</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, deposito n°3 - piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, deposito n°4 - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, vano scale				2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			14,00	81,16	1'136,24
337 / 176 22DEI_II° 185010b	<b>RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO - montato ad incasso, a 4 conduttori</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, sala riunioni - piano primo, deposito n°3				2,00 9,00 2,00		
	A R I P O R T A R E				13,00		414'851,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				13,00		414'851,93
	- piano primo, laboratorio lingue - piano primo, laboratorio musica - piano primo, biblioteca - piano primo, deposito n°4 - piano primo, blocco servizi igienici - piano primo, vano scale				3,00 6,00 8,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad.			34,00	36,39	1'237,26
338 / 177 23AP IE.111	<b>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - cavo 2x0,50+ 4x0,22mm<sup>2</sup> con guaina esterna in pvc LSZH</b> - per collegamento in modalità bus dei vari concentratori e inseritori in campo						
	SOMMANO...	cad.	1,00	90,00	90,00		
	SOMMANO...	cad.			90,00	1,78	160,20
	Parziale IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE (SbCat 17) euro						4'959,63
	A R I P O R T A R E						416'249,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						416'249,39
339 / 214 23AP IE.102	<b>IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC (SbCat 18)</b>  <b>IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC - punto per telecamera</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, biblioteca - piano primo, vano scale - piano primo, terrazza esterna						
	SOMMANO...	cad.			8,00	25,30	202,40
340 / 215 22DEI_II° 155044a	<b>GRUPPO DI CONTINUITÀ ASSOLUTA, MONTATO IN ARMADIO STANDARD 19" - 1 kVA autonomia all'80% del carico 8 minuti, 2 u.r.</b> - piano primo, laboratorio musica (entro armadietto rack dati 19")						
	SOMMANO...	cad.			1,00	610,35	610,35
341 / 216 23AP IE.103	<b>IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC - dispositivo di registrazione NVR 8ch</b> - piano primo, laboratorio musica (entro armadietto rack dati 19")						
	SOMMANO...	cad.			1,00	813,20	813,20
342 / 217 23AP IE.106	<b>IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC - telecamera IP 4MP tipo minidome varifocal motorizz. 2.8-12mm</b> - piano primo, distribuzione - piano primo, biblioteca - piano primo, vano scale - piano primo, terrazza esterna						
	SOMMANO...	cad.			8,00	290,50	2'324,00
343 / 221 23AP IE.100	<b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - cavo UTP non schermato cat. 6 con guaina esterna in pvc LSZH</b> - per interconnessione telecamere IP in campo fino all'armadietto rack 19" di centro-stella						
	SOMMANO...	m	1,00	280,00	280,00	1,54	431,20
	Parziale IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC (SbCat 18) euro						4'381,15
	A R I P O R T A R E						420'630,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						420'630,54
344 / 122 RV23 M.01.43.02	<b>IMPIANTI DI TERRA (SbCat 22)</b>						
	<b>NODO COLLETORE EQUIPOTENZIALE - Subnodo</b> - entro quadro "QE.P1W"				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	62,99	62,99
	Parziale IMPIANTI DI TERRA (SbCat 22) euro						62,99
	A R I P O R T A R E						420'693,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						420'693,53
	<b>VARIE DI COMPLETAMENTO (SbCat 23)</b>						
345 / 219 RV23 A.04.002.a	<b>MANODOPERA ELETTRICISTA - Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m.</b> - piano primo, sala riunioni (per allestimento impianto videoproiettore, inclusi materiali di uso/consumo)				6,00		
	SOMMANO...	ora			6,00	38,44	230,64
346 / 220 RV23 A.04.003.a	<b>MANODOPERA ELETTRICISTA - Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m.</b> - piano primo, sala riunioni (per allestimento impianto videoproiettore, inclusi materiali di uso/consumo)				6,00		
	SOMMANO...	ora			6,00	35,81	214,86
347 / 403 23AP IE.010	<b>RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONI REI - impianti elettrici</b> - intero intervento				0,20		
	SOMMANO...	cad.			0,20	2'815,90	563,18
	Parziale VARIE DI COMPLETAMENTO (SbCat 23) euro						1'008,68
	Parziale PIANO PRIMO - ZONA SUD (SCUOLA) (Cat 4) euro						78'823,15
	A R I P O R T A R E						421'702,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						421'702,21
348 / 112 23AP IE.011	<b>PIANO SOTTOTETTO - ZONA SUD (SCUOLA) (Cat 5) TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3)</b>  <b>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC - Ø 32mm esterno, Ø 26,8mm interno</b> - per distribuzione dorsale principale (solo locale impianti di competenza)	m	1,00	90,00	90,00	4,63	416,70
					SOMMANO...		
349 / 135 23AP IE.012	<b>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC - Ø 32mm esterno, Ø 24,3mm interno</b> - per distribuzione dorsale principale (risalita da piano primo)	m	1,00	90,00	90,00	3,26	293,40
					SOMMANO...		
	Parziale TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3) euro						710,10
	A R I P O R T A R E						422'412,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						422'412,31
350 / 116 23AP IE.006	<b>QUADRI ELETTRICI (SbCat 4)</b>						
	<i>QUADRO ELETTRICO - di zona impianti tecnologici sottotetto, sigla "QE.UTA2_3"</i> - piano sottotetto, locali impianti				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	5'061,60	5'061,60
	Parziale QUADRI ELETTRICI (SbCat 4) euro						5'061,60
	A R I P O R T A R E						427'473,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						427'473,91
	<b>CONDUTTORI E CAVI DORSALI (SbCat 7)</b>						
351 / 296 23AP IE.014	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> - <b>sezione 1,5 mmq</b> - da quadro "QE.UTA2_3": circuiti dorsali vari in partenza		1,00	100,00	100,00		
	SOMMANO...	m			100,00	1,05	105,00
352 / 297 23AP IE.015	<b>CAVO FLESSIBILE FG17-450/750 V - unipolare</b> - <b>sezione 2,5 mmq</b> - da quadro "QE.UTA2_3": circuiti dorsali vari in partenza		1,00	180,00	180,00		
	SOMMANO...	m			180,00	1,42	255,60
	Parziale CONDUTTORI E CAVI DORSALI (SbCat 7) euro						360,60
	A R I P O R T A R E						427'834,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						427'834,51
	<b>IMPIANTI RICONDUCIBILI ALLA TERMOIDRAULICA (SbCat 12)</b>						
353 / 169 23AP IE.066	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da esterno per utenza monofase 230V - 50Hz fino 16A</b> - piano sottotetto, locali impianti (per pompa di circolazione)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	167,20	167,20
354 / 170 23AP IE.067	<b>PUNTO ALIMENTAZIONE FM - da esterno per utenza trifase con neutro 230÷400V - 50Hz fino a 5kW</b> - piano sottotetto, locali impianti (per ventilatori e recuperatore UTA 2 e 3)				6,00		
	SOMMANO...	cad.			6,00	189,50	1'137,00
355 / 171 23AP IE.034	<b>GESTIONE / CONTROLLO IMPIANTI MECCANICI - sistema DDC per impianto UTA 2_3</b> - piano sottotetto, locali impianti				1,00		
	SOMMANO...	a corpo			1,00	13'844,40	13'844,40
	Parziale IMPIANTI RICONDUCIBILI ALLA TERMOIDRAULICA (SbCat 12) euro						15'148,60
	A R I P O R T A R E						442'983,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						442'983,11
356 / 121 RV23 M.01.43.02	<b>IMPIANTI DI TERRA (SbCat 22)</b>						
	<b>NODO COLLETORE EQUIPOTENZIALE - Subnodo</b> - entro quadro "QE.UTA2_3"				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	62,99	62,99
	Parziale IMPIANTI DI TERRA (SbCat 22) euro Parziale PIANO SOTTOTETTO - ZONA SUD (SCUOLA) (Cat 5) euro						62,99
							21'343,89
	A R I P O R T A R E						443'046,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						443'046,10
357 / 127 23AP IE.012	<b>PIANO PRIMO - FORMAZ. CUCINA (Cat 7) TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3)</b>  <b>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC - Ø 32mm esterno, Ø 24,3mm interno</b> - per distribuzione dorsale principale		1,00	805,00	805,00		
	SOMMANO...	m			805,00	3,26	2'624,30
358 / 128 23AP IE.013	<b>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC - Ø 40mm esterno, Ø 31,2mm interno</b> - per distribuzione dorsale principale (dal punto di consegna dell'energia)		1,00	60,00	60,00		
	SOMMANO...	m			60,00	3,86	231,60
	Parziale TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3) euro						2'855,90
	A R I P O R T A R E						445'902,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						445'902,00
359 / 136 23AP IE.048	<b>PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO (SbCat 8)</b>						
	<b><i>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</i></b>						
	- piano primo, formazione ingresso				1,00		
	- piano primo, locale fotocopie				1,00		
	- piano primo, corridoio formazione ingresso				1,00		
	- piano primo, formazione ufficio 1				1,00		
	- piano primo, formazione ufficio 2				1,00		
	- piano primo, corridoio spogliatoi				2,00		
	- piano primo, spogliatoio 1				1,00		
	- piano primo, spogliatoio 2				1,00		
	- piano primo, formazione aula				4,00		
	- piano primo, cucina				1,00		
	- piano primo, lavaggio				1,00		
	- piano primo, ripostiglio attrezzi cucina				1,00		
SOMMANO...	cad.				16,00	45,90	734,40
	Parziale PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO (SbCat 8) euro						734,40
	A R I P O R T A R E						446'636,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						446'636,40
360 / 140 23AP IE.048	<b>PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE (SbCat 11)</b>						
	<i><b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b></i>						
	- piano primo, formazione ingresso				3,00		
	- piano primo, locale fotocopie				3,00		
	- piano primo, corridoio formazione ingresso				1,00		
	- piano primo, formazione ufficio 1				3,00		
	- piano primo, formazione ufficio 2				3,00		
	- piano primo, corridoio spogliatoi				2,00		
	- piano primo, spogliatoio 1				3,00		
	- piano primo, spogliatoio 2				3,00		
	- piano primo, formazione aula				7,00		
	- piano primo, cucina				1,00		
	- piano primo, lavaggio				1,00		
- piano primo, ripostiglio attrezzi cucina				1,00			
SOMMANO...	cad.				31,00	45,90	1'422,90
	Parziale PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE (SbCat 11) euro						1'422,90
	A R I P O R T A R E						448'059,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						448'059,30
361 / 141 23AP IE.047	<b>IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA (SbCat 12)</b>						
	<b><i>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "502" vuota per futura installazione di frutti elettrici</i></b>						
	- piano primo, formazione ingresso				1,00		
	- piano primo, locale fotocopie				1,00		
	- piano primo, formazione ufficio 1				1,00		
	- piano primo, formazione ufficio 2				1,00		
	- piano primo, spogliatoio 2				1,00		
	- piano primo, formazione aula				1,00		
	- piano primo, cucina				1,00		
	- piano primo, lavaggio				1,00		
	SOMMANO...	cad.			8,00	40,70	325,60
	Parziale IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA (SbCat 12) euro						325,60
	A R I P O R T A R E						448'384,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						448'384,90
362 / 137 23AP IE.074	<b>IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO (SbCat 13)</b>						
	<b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO - punto impianto di allarme</b>						
	- piano primo, formazione ingresso				3,00		
	- piano primo, locale fotocopie				5,00		
	- piano primo, corridoio formazione ingresso				1,00		
	- piano primo, formazione ufficio 1				1,00		
	- piano primo, formazione ufficio 2				1,00		
	- piano primo, corridoio spogliatoi				1,00		
	- piano primo, spogliatoio 1				1,00		
	- piano primo, spogliatoio 2				1,00		
	- piano primo, formazione aula				4,00		
	- piano primo, cucina				2,00		
	- piano primo, lavaggio				1,00		
	- piano primo, ripostiglio attrezzi cucina				4,00		
SOMMANO...	cad.				25,00	25,30	632,50
	Parziale IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO (SbCat 13) euro						632,50
	A R I P O R T A R E						449'017,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						449'017,40
363 / 138 23AP IE.090	<b>IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC (SbCat 14)</b>						
	<b>IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA EVAC - punto diffusore sonoro</b>						
	- piano primo, formazione ingresso				1,00		
	- piano primo, corridoio formazione ingresso				1,00		
	- piano primo, formazione ufficio 1				1,00		
	- piano primo, formazione ufficio 2				1,00		
	- piano primo, corridoio spogliatoi				1,00		
	- piano primo, formazione aula				3,00		
	- piano primo, cucina				2,00		
	SOMMANO...	cad.			10,00	47,90	479,00
	Parziale IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC (SbCat 14) euro					479,00	
	A R I P O R T A R E						449'496,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						449'496,40
364 / 126 23AP IE.048	<b>IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI (SbCat 16)</b>  <b>PUNTO SCATOLA PORTAFRUTTI - da incasso tipo "504" vuota per futura installazione di frutti elettrici</b> - piano primo, formazione ingresso - piano primo, locale fotocopie - piano primo, corridoio formazione ingresso - piano primo, formazione ufficio 1 - piano primo, formazione ufficio 2 - piano primo, formazione aula						
	SOMMANO...	cad.			12,00	45,90	550,80
	Parziale IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI (SbCat 16) euro						550,80
	A R I P O R T A R E						450'047,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						450'047,20
365 / 139 23AP IE.110	<b>IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE (SbCat 17)</b>						
	<b>IMPIANTO ANTINTRUSIONE - punto impianto di allarme</b>						
	- piano primo, formazione ingresso (incluso esterno)				3,00		
	- piano primo, locale fotocopie				1,00		
	- piano primo, formazione ufficio 1				3,00		
	- piano primo, formazione ufficio 2				2,00		
	- piano primo, spogliatoio 2				2,00		
	- piano primo, formazione aula				6,00		
	- piano primo, cucina				4,00		
	- piano primo, lavaggio				2,00		
- piano primo, ripostiglio attrezzi cucina				4,00			
	SOMMANO...	cad.			27,00	25,30	683,10
	Parziale IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE (SbCat 17) euro						683,10
	Parziale PIANO PRIMO - FORMAZ. CUCINA (Cat 7) euro						7'684,20
	A R I P O R T A R E						450'730,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						450'730,30
	<b>AREE ESTERNE (Cat 8) SCAVI E REINTERRI (SbCat 1)</b>						
366 / 5 RV23 F.22.168.01	<b>SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie</b> - aree esterne e interne controterra, per rete dorsale elettrica interrata (utente, uso Telecom e uso e-Distribuzione) *(lung.=290*0,5*0,8)		1,00	116,00	116,00		
	SOMMANO...	mc			116,00	40,31	4'675,96
367 / 6 RV23 H.01.07.b	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - In area agricola, area a verde o strada bianca, fino a 4,00m di profondità</b> - aree esterne e interne controterra, per rete dorsale elettrica interrata (utente, uso Telecom e uso e-Distribuzione) *(lung.=290*0,5*0,8)		1,00	116,00	116,00		
	SOMMANO...	mc			116,00	15,69	1'820,04
	Parziale SCAVI E REINTERRI (SbCat 1) euro						6'496,00
	A R I P O R T A R E						457'226,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						457'226,30
368 / 17 RV23 F.11.13.a	<b>PLINTI, POZZETTI E CAVIDOTTI (SbCat 2)</b>  <b>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - con altezza pari a 70 cm</b> - area esterna lato sud, per sostegno centri luminosi				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	256,73	770,19
369 / 18 RV23 F.10.14.a	<b>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - Dimensioni 40x40x40 (h) cm</b> - per derivazione / rompitratte rete dorsale elettrica interrata (utente e uso Telecom)				22,00		
	SOMMANO...	cad.			22,00	102,61	2'257,42
370 / 19 RV23 F.10.14.b	<b>POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - Dimensioni 50x50x50 (h) cm</b> - per derivazione / rompitratte rete dorsale elettrica interrata (uso e-Distribuzione)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	141,88	141,88
371 / 20 RV23 F.08.03.b	<b>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - classe B</b> - per plinti prefabbricati di fondazione per pali di illuminazione *(par.ug.=3*10,4) - per derivazione / rompitratte rete dorsale elettrica interrata (utente e uso Telecom) *(par.ug.=22*10,4)						
	SOMMANO...	kg	31,20		31,20		
			228,80		228,80		
	SOMMANO...	kg			260,00	5,26	1'367,60
372 / 21 RV23 F.08.03.d	<b>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - classe D</b> - per derivazione / rompitratte rete dorsale elettrica interrata (uso e-Distribuzione) *(par.ug.=1*40)						
	SOMMANO...	kg	40,00		40,00		
	SOMMANO...	kg			40,00	6,06	242,40
373 / 22 22DEI_II° 025162e	<b>CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - Ø esterno 90 mm</b> - aree esterne e interne controterra, per rete dorsale elettrica interrata (utente)						
	SOMMANO...	m	1,00	460,00	460,00		
	SOMMANO...	m			460,00	7,86	3'615,60
	A R I P O R T A R E						465'621,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						465'621,39
374 / 23 22DEI_II° 025162g	<b>CAVIDOTTO FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - Ø esterno 125 mm</b> - aree esterne e interne controterra, per rete dorsale elettrica interrata (uso Telecom)		1,00	45,00	45,00		
	SOMMANO...	m			45,00	10,79	485,55
	Parziale PLINTI, POZZETTI E CAVIDOTTI (SbCat 2) euro						8'880,64
	A R I P O R T A R E						466'106,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						466'106,94
	<b>COMANDI DI EMERGENZA (SbCat 5)</b>						
375 / 34 23AP IE.009	<b>COMANDO DI EMERGENZA - pulsante sottovetro frangibile</b> - piano terra, all'esterno: in corrispondenza dell'accesso pedonale principale all'area				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	132,20	264,40
376 / 35 RV23 M.01.32.01	<b>LINEA IN CAVO FTG18OM16 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO - Sez. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> - per collegamento comando di emergenza al quadro elettrico "QE.PC1" - per collegamento comando di emergenza al quadro elettrico "QE.PC2"				45,00		
			1,00	45,00	45,00		
			1,00	45,00	45,00		
	SOMMANO...	m			90,00	3,75	337,50
	Parziale COMANDI DI EMERGENZA (SbCat 5) euro						601,90
	A R I P O R T A R E						466'708,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						466'708,84
	<b>CONDUTTORI E CAVI DORSALI (SbCat 7)</b>						
377 / 7 23AP IE.022	<b>CAVO FLESSIBILE FG16OR16-0,6/1kV - tripolare - sezione 1,5 mmq</b> - da quadro "QE.GEN1": circ. illuminazione esterna a pavimento (TN) *(lung.=60+30) - da quadro "QE.GEN1": circ. illuminazione esterna facciate (MN) *(lung.=60+30) - da quadro "QE.GEN1": circ. automazione cancello carraio - da quadro "QE.GEN1": circ. automazione cancello pedonale principale - da quadro "QE.GEN1": circ. automazione cancello pedonale secondario n°1 (lato sud) - da quadro "QE.GEN1": circ. automazione cancello pedonale secondario n°2 (lato sud)						
	SOMMANO...	m			460,00	2,92	1'343,20
378 / 8 23AP IE.023	<b>CAVO FLESSIBILE FG16OR16-0,6/1kV - tripolare - sezione 2,5 mmq</b> - da quadro "QE.GEN1": circ. illuminazione esterna su palo (MN)						
	SOMMANO...	m			85,00	3,81	323,85
379 / 10 23AP IE.024	<b>CAVO FLESSIBILE FG16OR16-0,6/1kV - pentapolare - sezione 10 mmq</b> - da quadro "QE.GEN1": circ. prese FM esterne giardino lato dx e lato sx *(lung.=30+ 55)						
	SOMMANO...	m			85,00	13,27	1'127,95
	Parziale CONDUTTORI E CAVI DORSALI (SbCat 7) euro						2'795,00
	A R I P O R T A R E						469'503,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						469'503,84
380 / 15 23AP IE.044	<b>PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO (SbCat 8)</b>  <b>PUNTO LUCE - da giardino completo, per illuminazione ordinaria cablag. on/off (F+N+PE)</b> - aree esterne, zona ingresso principale * (par.ug.=4+16) - aree esterne, zona ingresso secondario (lato sud)						
	SOMMANO...	cad.			20,00		
					3,00		
					23,00	100,90	2'320,70
381 / 16 23AP IE.036	<b>PUNTO LUCE - da incasso completo, per illuminazione ordinaria cablag. on/off (F+N+PE)</b> - aree esterne, zona ingresso secondario (lato sud)						
	SOMMANO...	cad.			3,00		
					3,00	37,80	113,40
	Parziale PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO (SbCat 8) euro						2'434,10
	A R I P O R T A R E						471'937,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						471'937,94
	<b>APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 9)</b>						
382 / 11 23AP IE.149	<b>APPARECCHIO ILLUM. DA ESTERNO - proiettore da pavimento 41W 3.032lm 3.000K CRI&gt;80 cablag. Dali</b> - aree esterne, zona ingresso principale				4,00		
	SOMMANO...	cad.			4,00	1'440,60	5'762,40
383 / 12 23AP IE.150	<b>APPARECCHIO ILLUM. DA ESTERNO - segnapasso a pavimento 2,3W 24lm 3.000K CRI&gt;80 cablag. on/off</b> - aree esterne, zona ingresso principale				16,00		
	SOMMANO...	cad.			16,00	565,40	9'046,40
384 / 13 23AP IE.152	<b>SOLO POSA DI APPARECCHIO ILLUM. DA ESTERNO - proiettore da parete 22,4W 2.516lm 3.000K CRI&gt;90 cablag. Dali</b> - aree esterne, zona ingresso secondario (lato sud)				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	37,90	113,70
385 / 14 23AP IE.153	<b>APPARECCHIO ILLUM. DA ESTERNO - proiettore su palo 22,2W 2.852lm 3.000K CRI&gt;80 cablag. Dali + accessori</b> - aree esterne, zona ingresso secondario (lato sud)				3,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00	1'514,20	4'542,60
	Parziale APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (SbCat 9) euro						19'465,10
	A R I P O R T A R E						491'403,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						491'403,04
386 / 9 22DEI_II° 035042p	<b>PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE (SbCat 11)</b>						
	<b>PRESA CEE MOBILE, GRADO DI PROTEZIONE IP67 - 3P + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V</b> - aree esterne, zona ingresso principale - aree esterne, zona ingressi secondari (lato sud)				1,00		
	SOMMANO...	m			1,00		
					2,00	32,14	64,28
	Parziale PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE (SbCat 11) euro						64,28
	A R I P O R T A R E						491'467,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						491'467,32
387 / 105 23AP IE.108	<b>IMPIANTI DI VIDEOCITOFONIA (SbCat 19)</b>  <b>IMPIANTO VIDEOCITOFONICO CON TECNOLOGIA IP - postazione esterna da incasso</b> - aree esterne, zona ingresso principale - aree esterne, zona ingressi secondari (lato sud)	cad.			1,00	374,90	1'124,70
					2,00		
			SOMMANO...		3,00		
388 / 106 23AP IE.101	<b>IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO - cavo UTP non schermato cat. 6 con guaina esterna in pvc Rz (U0 400V)</b> - da armadio rack dati principale / switch Poe a postazioni videocitofoniche esterne (n°3)	m		1,00	225,00	2,48	558,00
					225,00		
			SOMMANO...		225,00		
	Parziale IMPIANTI DI VIDEOCITOFONIA (SbCat 19) euro						1'682,70
	A R I P O R T A R E						493'150,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						493'150,02
389 / 24 23AP IE.120	<b>IMPIANTI DI AUTOMAZIONE CANCELLI (SbCat 20)</b>  <b>AUTOMAZIONE CANCELLI - per cancello pedonale a due ante battenti</b> - aree esterne, zona ingresso principale				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	2'798,80	2'798,80
390 / 25 23AP IE.121	<b>AUTOMAZIONE CANCELLI - per cancello pedonale a un'anta scorrevole</b> - aree esterne, zona ingressi secondari (lato sud)				2,00		
	SOMMANO...	cad.			2,00	2'074,10	4'148,20
391 / 26 23AP IE.122	<b>AUTOMAZIONE CANCELLI - per cancello carraio a un'anta scorrevole</b> - aree esterne, zona ingressi secondari (lato sud)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	2'298,60	2'298,60
392 / 27 23AP IE.119	<b>IMPIANTO BUS KNX - cavo 1x2x0,8mm con guaina esterna in pvc LSZH</b> - da quadro elettrico "QE.GEN1" a automazioni cancelli carrai zona ingresso principale e ingressi secondari (lato sud)				180,00		
	SOMMANO...	m	1,00	180,00	180,00	1,99	358,20
393 / 28 23AP IE.118	<b>IMPIANTO BUS KNX - interfaccia 4 ingressi / 2 uscite da incasso</b> - aree esterne, zona ingresso principale (per comando cancello pedonale a due ante battenti) - aree esterne, zona ingressi secondari (lato sud) (per comando cancelli pedonali e cancello carraio a un'anta scorrevole)				1,00		
	SOMMANO...	cad.			3,00		
					4,00	208,00	832,00
	Parziale IMPIANTI DI AUTOMAZIONE CANCELLI (SbCat 20) euro Parziale AREE ESTERNE (Cat 8) euro						10'435,80 52'855,52
	A R I P O R T A R E						503'585,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						503'585,82
394 / 3 23AP IE.012	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO (Cat 9) TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3)</b>  <b>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC - Ø 32mm esterno, Ø 24,3mm interno</b> - dal campo fotovoltaico al quadro elettrico "QPV.CC", per contenimento stringhe lato c.c.		1,00	240,00	240,00		
	SOMMANO...	m			240,00	3,26	782,40
395 / 29 RV23 M.01.04.11	<b>CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 - Dim. 150 x 60 mm</b> - piano primo: locale tecnico, per contenimento stringhe lato c.c. e linee lato c.a.		1,00	5,00	5,00		
	SOMMANO...	m			5,00	46,04	230,20
	Parziale TUBAZIONI E CASSETTE (SbCat 3) euro						1'012,60
	A R I P O R T A R E						504'598,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						504'598,42
396 / 31 23AP IE.160	<b>QUADRI ELETTRICI (SbCat 4)</b>						
	<i>QUADRO ELETTRICO - Quadro protezione inverter e sezionamento stringhe "QPV_CC/CA"</i> - piano primo: locale tecnico				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	6'956,60	6'956,60
	Parziale QUADRI ELETTRICI (SbCat 4) euro						6'956,60
	A R I P O R T A R E						511'555,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						511'555,02
	<b>COMANDI DI EMERGENZA (SbCat 5)</b>						
397 / 33 23AP IE.009	<b>COMANDO DI EMERGENZA - pulsante sottovetro frangibile</b> - piano terra, all'esterno: in corrispondenza dell'accesso pedonale principale all'area				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	132,20	132,20
398 / 36 RV23 M.01.32.01	<b>LINEA IN CAVO FTG18OM16 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO - Sez. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b> - per collegamento comando di emergenza al quadro elettrico "QPV.CC_CA"				55,00		
	SOMMANO...	m	1,00	55,00	55,00	3,75	206,25
	Parziale COMANDI DI EMERGENZA (SbCat 5) euro						338,45
	A R I P O R T A R E						511'893,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						511'893,47
399 / 4 RV23 M.01.42.04	<b>CONDUTTORI E CAVI DORSALI (SbCat 7)</b>  <b>LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K - Sez. 1 x 6 mm<sup>2</sup></b> - dal campo fotovoltaico al quadro elettrico "QPV.CC", per stringhe lato c.c. *(lung.=2* 10+2*15+2*30+2*35+2*50+2*55+2*65+2* 70+50)						
	SOMMANO...	m	1,00	710,00	710,00		
					710,00	2,56	1'817,60
	Parziale CONDUTTORI E CAVI DORSALI (SbCat 7) euro						1'817,60
	A R I P O R T A R E						513'711,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						513'711,07
	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO (SbCat 21)</b>						
400 / 1 23AP IE.157	<b>PANNELLO MONOCRISTALLINO - P=415 W</b> - in copertura del fabbricato				98,00		
	SOMMANO...	cad.			98,00	284,00	27'832,00
401 / 2 23AP IE.158	<b>OTTIMIZZATORE DI POTENZA - P=450 W</b> - in copertura del fabbricato, a livello di singolo modulo				98,00		
	SOMMANO...	cad.			98,00	73,80	7'232,40
402 / 30 23AP IE.159	<b>INVERTER PER FOTOVOLTAICO - Pnom=36,0kW</b> - piano primo: locale tecnico				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	3'961,10	3'961,10
403 / 37 23AP IE.161	<b>CARTELLONISTICA DI SEGNALAZIONE PER FOTOVOLTAICO</b> - per intero edificio / impianto				1,00		
	SOMMANO...	a corpo			1,00	208,50	208,50
404 / 103 23AP IE.162	<b>PRATICHE AMMINISTRATIVE C/O ENTE DISTRIBUTORE E GSE</b> - per pratiche di allacciamento e amministrative c/o e-Distribuzione, Terna e GSE				1,00		
	SOMMANO...	a corpo			1,00	948,80	948,80
	Parziale IMPIANTO FOTOVOLTAICO (SbCat 21) euro						40'182,80
	A R I P O R T A R E						553'893,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						553'893,87
405 / 32 RV23 M.01.43.02	<b>IMPIANTI DI TERRA (SbCat 22)</b>						
	<b>NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE - Subnodo</b>						
	- piano primo: locale tecnico, entro quadro elettrico "QPV.CC_CA"				1,00		
	SOMMANO...	cad.			1,00	62,99	62,99
	Parziale IMPIANTI DI TERRA (SbCat 22) euro						62,99
	Parziale IMPIANTO FOTOVOLTAICO (Cat 9) euro						50'371,04
Parziale OPERE SPECIALISTICHE OS30 - IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 1) euro						553'956,86	
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>						553'956,86	
<b>T O T A L E euro</b>						553'956,86	
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		T O T A L E	
	R I P O R T O		
001	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>		
	OPERE SPECIALISTICHE OS30 - IMPIANTI ELETTRICI		553'956,86
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>		553'956,86
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>	
001	SCAVI E REINTERRI	6'496,00
002	PLINTI, POZZETTI E CAVIDOTTI	8'880,64
003	TUBAZIONI E CASSETTE	23'439,05
004	QUADRI ELETTRICI	57'220,10
005	COMANDI DI EMERGENZA	940,35
006	COMPONENTI DOMOTICI KNX DA GUIDA DIN	9'574,10
007	CONDUTTORI E CAVI DORSALI	21'424,00
008	PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO	55'543,60
009	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA	56'013,23
010	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	4'807,60
011	PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE	37'050,08
012	IMPIANTI RICONDUCIBILI ALLA TERMOIDRAULICA	87'177,95
013	IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO	29'860,80
014	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC	33'032,70
015	IMPIANTI DI CHIAMATA / SEGNALAZIONE ALLARME LOCALI WC	2'491,00
016	IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI	21'144,50
017	IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE	19'140,03
018	IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC	22'352,13
019	IMPIANTI DI VIDEOCITOFONIA	2'644,30
020	IMPIANTI DI AUTOMAZIONE CANCELLI	10'795,10
021	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	40'182,80
022	IMPIANTI DI TERRA	603,08
023	VARIE DI COMPLETAMENTO	3'143,72
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>553'956,86</b>
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	553'956,86	100,000
M:001	OPERE SPECIALISTICHE OS30 - IMPIANTI ELETTRICI euro	553'956,86	100,000
M:001.001	PIANO TERRA - COMUNE euro	274'688,59	49,587
M:001.001.003	TUBAZIONI E CASSETTE euro	11'894,25	2,147
M:001.001.004	QUADRI ELETTRICI euro	31'890,70	5,757
M:001.001.006	COMPONENTI DOMOTICI KNX DA GUIDA DIN euro	7'227,40	1,305
M:001.001.007	CONDUTTORI E CAVI DORSALI euro	12'870,50	2,323
M:001.001.008	PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO euro	28'327,30	5,114
M:001.001.009	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA euro	24'143,13	4,358
M:001.001.010	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	2'565,50	0,463
M:001.001.011	PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE euro	18'811,00	3,396
M:001.001.012	IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA euro	54'951,60	9,920
M:001.001.013	IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO euro	14'882,20	2,687
M:001.001.014	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC euro	22'062,10	3,983
M:001.001.015	IMPIANTI DI CHIAMATA / SEGNALAZIONE ALLARME LOCALI WC euro	996,40	0,180
M:001.001.016	IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI euro	14'982,00	2,705
M:001.001.017	IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE euro	10'369,44	1,872
M:001.001.018	IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC euro	15'752,78	2,844
M:001.001.019	IMPIANTI DI VIDEOCITOFONIA euro	961,60	0,174
M:001.001.020	IMPIANTI DI AUTOMAZIONE CANCELLI euro	359,30	0,065
M:001.001.022	IMPIANTI DI TERRA euro	351,12	0,063
M:001.001.023	VARIE DI COMPLETAMENTO euro	1'290,27	0,233
M:001.002	PIANO PRIMO - COMUNE euro	42'659,21	7,701
M:001.002.003	TUBAZIONI E CASSETTE euro	1'883,70	0,340
M:001.002.008	PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO euro	8'803,30	1,589
M:001.002.009	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA euro	3'004,50	0,542
M:001.002.010	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	1'089,20	0,197
M:001.002.011	PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE euro	6'086,90	1,099
M:001.002.012	IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA euro	4'383,15	0,791
M:001.002.013	IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO euro	5'956,10	1,075
M:001.002.014	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC euro	3'671,20	0,663
M:001.002.015	IMPIANTI DI CHIAMATA / SEGNALAZIONE ALLARME LOCALI WC euro	498,20	0,090
M:001.002.016	IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI euro	1'532,70	0,277
M:001.002.017	IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE euro	2'687,29	0,485
M:001.002.018	IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC euro	2'218,20	0,400
M:001.002.023	VARIE DI COMPLETAMENTO euro	844,77	0,152
M:001.003	PIANO SOTTOTETTO - COMUNE euro	25'531,26	4,609
M:001.003.003	TUBAZIONI E CASSETTE euro	1'366,10	0,247
M:001.003.004	QUADRI ELETTRICI euro	5'335,40	0,963
M:001.003.007	CONDUTTORI E CAVI DORSALI euro	1'091,80	0,197
M:001.003.008	PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO euro	2'459,00	0,444
M:001.003.009	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA euro	330,40	0,060
M:001.003.010	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	266,70	0,048
M:001.003.011	PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE euro	561,50	0,101
M:001.003.012	IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA euro	8'406,10	1,517
M:001.003.013	IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO euro	4'013,20	0,724
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:001.003.014	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC euro	890,00	0,161
M:001.003.016	IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI euro	307,50	0,056
M:001.003.017	IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE euro	440,57	0,080
M:001.003.022	IMPIANTI DI TERRA euro	62,99	0,011
M:001.004	PIANO PRIMO - ZONA SUD (SCUOLA) euro	78'823,15	14,229
M:001.004.003	TUBAZIONI E CASSETTE euro	3'716,40	0,671
M:001.004.004	QUADRI ELETTRICI euro	7'975,80	1,440
M:001.004.006	COMPONENTI DOMOTICI KNX DA GUIDA DIN euro	2'346,70	0,424
M:001.004.007	CONDUTTORI E CAVI DORSALI euro	2'488,50	0,449
M:001.004.008	PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO euro	12'785,50	2,308
M:001.004.009	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA euro	9'070,10	1,637
M:001.004.010	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	886,20	0,160
M:001.004.011	PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE euro	10'103,50	1,824
M:001.004.012	IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA euro	3'962,90	0,715
M:001.004.013	IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO euro	4'376,80	0,790
M:001.004.014	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC euro	5'930,40	1,071
M:001.004.015	IMPIANTI DI CHIAMATA / SEGNALE ALLARME LOCALI WC euro	996,40	0,180
M:001.004.016	IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI euro	3'771,50	0,681
M:001.004.017	IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE euro	4'959,63	0,895
M:001.004.018	IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC euro	4'381,15	0,791
M:001.004.022	IMPIANTI DI TERRA euro	62,99	0,011
M:001.004.023	VARIE DI COMPLETAMENTO euro	1'008,68	0,182
M:001.005	PIANO SOTTOTETTO - ZONA SUD (SCUOLA) euro	21'343,89	3,853
M:001.005.003	TUBAZIONI E CASSETTE euro	710,10	0,128
M:001.005.004	QUADRI ELETTRICI euro	5'061,60	0,914
M:001.005.007	CONDUTTORI E CAVI DORSALI euro	360,60	0,065
M:001.005.012	IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA euro	15'148,60	2,735
M:001.005.022	IMPIANTI DI TERRA euro	62,99	0,011
M:001.007	PIANO PRIMO - FORMAZ. CUCINA euro	7'684,20	1,387
M:001.007.003	TUBAZIONI E CASSETTE euro	2'855,90	0,516
M:001.007.008	PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO euro	734,40	0,133
M:001.007.011	PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE euro	1'422,90	0,257
M:001.007.012	IMPIANTI RICONDUCEBILI ALLA TERMOIDRAULICA euro	325,60	0,059
M:001.007.013	IMPIANTI DI RIVELAZIONE / ALLARME INCENDIO euro	632,50	0,114
M:001.007.014	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA EVAC euro	479,00	0,086
M:001.007.016	IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO / RETE DATI euro	550,80	0,099
M:001.007.017	IMPIANTI DI ALLARME ANTINTRUSIONE euro	683,10	0,123
M:001.008	AREE ESTERNE euro	52'855,52	9,541
M:001.008.001	SCAVI E REINTERRI euro	6'496,00	1,173
M:001.008.002	PLINTI, POZZETTI E CAVIDOTTI euro	8'880,64	1,603
M:001.008.005	COMANDI DI EMERGENZA euro	601,90	0,109
M:001.008.007	CONDUTTORI E CAVI DORSALI euro	2'795,00	0,505
M:001.008.008	PUNTI LUCE E PUNTI COMANDO euro	2'434,10	0,439
M:001.008.009	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA euro	19'465,10	3,514
M:001.008.011	PUNTI PRESA FM E ALIMENTAZIONI IN GENERE euro	64,28	0,012
M:001.008.019	IMPIANTI DI VIDEOCITOFONIA euro	1'682,70	0,304
M:001.008.020	IMPIANTI DI AUTOMAZIONE CANCELLI euro	10'435,80	1,884
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:001.009	IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro	50'371,04	9,093
M:001.009.003	TUBAZIONI E CASSETTE euro	1'012,60	0,183
M:001.009.004	QUADRI ELETTRICI euro	6'956,60	1,256
M:001.009.005	COMANDI DI EMERGENZA euro	338,45	0,061
M:001.009.007	CONDUTTORI E CAVI DORSALI euro	1'817,60	0,328
M:001.009.021	IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro	40'182,80	7,254
M:001.009.022	IMPIANTI DI TERRA euro	62,99	0,011
	<b>TOTALE euro</b>	<b>553'956,86</b>	<b>100,000</b>
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<p><b><u>NOTE</u></b></p> <p>PER UNA CORRETTA LETTURA E INTERPRETAZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SI EVIDENZIA E PRECISA CHE:</p> <p>- TUTTE LE VOCI LE CUI TARIFFE INIZIANO CON LA STRINGA "RV23" SONO DESUNTE DAL PREZZARIO REGIONALE VENETO 2023 (ULTIMA EDIZIONE DISPONIBILE ALL'ATTO DELL'EMISSIONE DEL PROGETTO);</p> <p>- TUTTE LE VOCI LE CUI TARIFFE INIZIANO CON LA STRINGA "22DEI_II°" SONO DESUNTE DAL PREZZARIO INFORMATIVO DELL'EDILIZIA DEI - TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE - IMPIANTI ELETTRICI 2° SEMESTRE 2022 (ULTIMA EDIZIONE DISPONIBILE ALL'ATTO DELL'EMISSIONE DEL PROGETTO);</p> <p>- TUTTE LE RESTANTI VOCI LE CUI TARIFFE INIZIANO CON LA STRINGA "23AP" SONO DESUNTE DA SPECIFICA ANALISI PREZZI (VEDERE SPECIFICO DOCUMENTO ALLEGATO AL FASCICOLO DI PROGETTO, A CUI SI RIMANDA PER GLI APPROFONDIMENTI DEL CASO).</p> <p>Padova, 25/05/2023</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> Per. Ind. Davide Cassutti</p>		
	A R I P O R T A R E		