

CAPOGRUPPO MANDATARIA



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

MANDANTE

Manens-Tifs
INGEGNERIA

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Integratore delle prestazioni specialistiche
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO ARCHITETTONICO



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO STRUTTURALE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Ing. Andrea Fochesato

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Coordinatore per la sicurezza
Ing. Andrea Fochesato

PROGETTO IMPIANTISTICO

Manens-Tifs
INGEGNERIAResponsabile progetto impianti elettrici e speciali
Ing. Giorgio FinottiResponsabile progetto impianti termomeccanici
Ing. Viliam StefanuttiResponsabile progetto di prevenzione incendi
Per. Ind. Paolo Sette

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova

Il Responsabile UOC - Progettazione e Sviluppo Interventi di
Edilizia Ospedaliera e Responsabile Unico del Procedimento
ing. Giovanni SpinaPROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E
COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE,
PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA:**NUOVA ANATOMIA PATOLOGICA**PRESSO IL COMPLESSO EDILIZIO GIUSTINIANEO DELL'AZIENDA
OSPEDALIERA DI PADOVA**COMMESSA 1562**

CIG n. 70550191DB - CUP n.I91B14000600002

**PROGETTO ESECUTIVO**

Zona / Edificio n°

Disciplina

55 - 56_CORPI SUD ED EST

Nome Elaborato

Data

AMMINISTRATIVI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Computo metrico estimativo**GENNAIO 2022**

Scala

-

N.EM	DATA	DESCRIZIONE
R00	01/2022	1° EMISSIONE
R01	05/2022	2° EMISSIONE - VALIDAZIONE
R02	08/2022	3° EMISSIONE - AGGIORNAMENTO PREZZI

Codice Elaborato

E.IES.G.CME

A termini di legge il presente documento è di proprietà esclusiva - è vietata la riproduzione o la trasmissione anche parziale a terzi senza preventiva autorizzazione.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

CABINA ELETTRICA BT

QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	E07.100.A10	QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE IN LAMIERA DI ACCIAIO TIPO "POWER CENTER" A CELLE SEGREGATE	n		166.736,55	166.736,55
	E07.100.A10.A02N	Forma costruttiva 4b; sigla quadro Q.56.BT.01.N				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
		<i>Totale QUADRI ELETTRICI Euro</i>				<i>166.736,55</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

CABINA ELETTRICA BT

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2	E26.100.A10	RIPOSIZIONAMENTO DI APPARECCHIATURE ESISTENTI				
	E26.100.A10.A01	Riposizionamento apparecchiature piano seminterrato				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	1.765,27	1.765,27
3	E27.100.A10	PUNTO LUCE EQUIVALENTE				
	E27.100.A10.A13	In vista con tubo PVC rigido a basso contenuto di alogeni IP65 e cavo H07Z1-K - FG17				
		10		10,00		
		Totale	n	10,00	44,58	445,80
4	E27.100.A10.C01	Sovraprezzo per p. luce controllato, con cavo FS17- H07Z1-K - FG17				
		10		10,00		
		Totale	n	10,00	7,18	71,80
5	E27.200.A10	PUNTO COMANDO LUCE EQUIVALENTE				
	E27.200.A10.A33	IP55 in vista con tubo PVC rigido e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00	31,26	62,52
		<i>Totale IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA Euro</i>				<i>2.345,39</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

CABINA ELETTRICA BT

APPARECCHI ILLUMINANTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
6	E29.120.A70	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPO STAGNO	n		84,14	504,84
	E29.120.A70.A02	App. ill. stagno, $\Phi \geq 4.750 \text{ lm}$, $P_e \leq 35 \text{ W}$				
		6		6,00		
		Totale	n	6,00		
7	E29.170.A25	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA A PLAFONE	n		247,06	741,18
	E29.170.A25.A11	App. per illuminazione di emergenza a soffitto				
		3		3,00		
		Totale	n	3,00		
		<i>Totale APPARECCHI ILLUMINANTI Euro</i>				<i>1.246,02</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

CABINA ELETTRICA BT

IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8	E53.200.A30	DIFFUSORE ACUSTICO A TROMBA A NORMA EN54-24	n		91,18	91,18
	E53.200.A30.A01	Potenza 25W				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
9	E53.300.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER DIFFUSORE SONORO	n		38,81	38,81
	E53.300.A10.A07	per sistemi EVAC, in vista con tubo PVC pieghevole conduttori inclusi				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
		<i>Totale IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Euro</i>				<i>129,99</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

CABINA ELETTRICA BT

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10	E51.200.A10	RIVELATORE OTTICO DI FUMO, ANALOGICO	n		86,12	86,12
	E51.200.A10.A01	Rivelatore ottico di fumo, analogico				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00		
11	E51.200.A80	PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO	n		176,23	176,23
	E51.200.A80.A04	Per sistemi di rilevamento ad indirizzo individuale, IP55				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00		
12	E51.200.A84	RIPETITORE LUMINOSO DI ALLARME	n		43,88	43,88
	E51.200.A84.A03	Ripetitore luminoso di allarme in vista, IP55				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00		
13	E51.800.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER APPARATI DI RIVELAZIONE INCENDIO	n		39,46	78,92
	E51.800.A10.A02	In vista con tubi PVC rigidi, conduttori inclusi PH30				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00		
		<i>Totale IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI Euro</i>				<i>385,15</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

CABINA ELETTRICA BT

OPERE VARIE IE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14	E91.100.A10	DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI	m ²		2,93	146,50
	E91.100.A10.A02	Demolizione impianti elettrici				
		50		50,00		
		Totale		50,00		
		<i>Totale OPERE VARIE IE Euro</i>				<i>146,50</i>
		<i>Totale CABINA ELETTRICA BT Euro</i>				<i>170.989,60</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

AREE ESTERNE

CAVIDOTTI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
15	E23.300.A20	TUBO PROTETTIVO PIEGHEVOLE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PER POSA INTERRATA	m		13,92	11.971,20
	E23.300.A20.A08	D.est. 160 (d.int. 137)				
		860		860,00		
		Totale		860,00		
16	E25.500.A11	POZZETTO PREFABBRICATO PESANTE	n		121,25	1.455,00
	E25.500.A11.A03	600x600x600 mm sp.90 mm				
		12		12,00		
		Totale		12,00		
17	E25.500.A11.A04	800x800x800 mm sp.100 mm	n		180,88	904,40
		5		5,00		
		Totale		5,00		
18	E25.500.A11.A05	1000x1000x1000 mm sp.130 mm	n		291,08	1.164,32
		4		4,00		
		Totale		4,00		
19	E25.500.A13	PROLUNGA CARRABILE PER POZZETTI IN CEMENTO ARMATO	n		63,10	757,20
	E25.500.A13.A05	600x600x200 mm sp.80 mm				
		12		12,00		
		Totale		12,00		
20	E25.500.A13.A08	800x800x200 mm sp.100 mm	n		82,31	411,55
		5		5,00		
		Totale		5,00		
21	E25.500.A13.A11	1000x1000x200 mm sp.140 mm	n		117,67	470,68
		4		4,00		
		Totale		4,00		
		<i>Totale CAVIDOTTI E POZZETTI Euro</i>				<i>17.134,35</i>
		<i>Totale AREE ESTERNE Euro</i>				<i>17.134,35</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE GRUPPO ELETTROGENO

SISTEMA D'EMERGENZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
22	E11.100.A10	SISTEMA DI EMERGENZA A GASOLIO TRIFASE CON AVVIAMENTO ELETTRICO STANDARD	n		32.695,81	32.695,81
	E11.100.A10.A01N	Costituito da gruppo elettrogeno a gasolio trifase con avviamento elettrico standard, potenza in servizio continuo (PRP): 110 kVA/90 kW; potenza in emergenza (LTP): 120 kVA/1100 kW, classe di prestazione G2, presa di carico a n.2 gradini (70%-100%),				
	1			1,00		
	Totale			1,00		
23	E11.200.A17	CAMINO IN ACCIAIO INOX A DOPPIA PARETE CON SEZIONE CIRCOLARE PER GRUPPO ELETTROGENO.	n		5.362,61	5.362,61
	E11.200.A17.A01	Per gruppo elettrogeno di potenza in servizio continuo 110 kVA				
	1			1,00		
	Totale			1,00		
Totale SISTEMA D'EMERGENZA Euro						38.058,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE GRUPPO ELETTROGENO

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
24	E27.100.A10	PUNTO LUCE EQUIVALENTE				
	E27.100.A10.A13	In vista con tubo PVC rigido a basso contenuto di alogeni IP65 e cavo H07Z1-K - FG17				
		6		6,00		
		Totale	n	6,00	44,58	267,48
25	E27.100.A10.C01	Sovraprezzo per p. luce controllato, con cavo FS17- H07Z1-K - FG17				
		6		6,00		
		Totale	n	6,00	7,18	43,08
26	E27.200.A10	PUNTO COMANDO LUCE EQUIVALENTE				
	E27.200.A10.A33	IP55 in vista con tubo PVC rigido e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	31,26	31,26
Totale IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA Euro						341,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE GRUPPO ELETTROGENO

APPARECCHI ILLUMINANTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
27	E29.120.A70	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPO STAGNO	n		84,14	336,56
	E29.120.A70.A02	App. ill. stagno, $\Phi \geq 4.750$ lm, $P_e \leq 35$ W		4,00		
		Totale		4,00		
28	E29.170.A25	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA A PLAFONE	n		247,06	494,12
	E29.170.A25.A11	App. per illuminazione di emergenza a soffitto		2,00		
		Totale		2,00		
		<i>Totale APPARECCHI ILLUMINANTI Euro</i>				<i>830,68</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE GRUPPO ELETTROGENO

IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
29	E53.200.A30	DIFFUSORE ACUSTICO A TROMBA A NORMA EN54-24	n		91,18	91,18
	E53.200.A30.A01	Potenza 25W				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
30	E53.300.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER DIFFUSORE SONORO	n		38,81	38,81
	E53.300.A10.A07	per sistemi EVAC, in vista con tubo PVC pieghevole conduttori inclusi				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
		<i>Totale IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Euro</i>				<i>129,99</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE GRUPPO ELETTROGENO

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
31	E51.200.A35	RIVELATORE MULTICRITERIO (OTTICO E TERMOVELOCIMETRICO)	n		117,46	117,46
	E51.200.A35.A01	Rivelatore multicriterio (ottico e termovelocimetrico)		1,00		
		Totale		1,00		
32	E51.200.A80	PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO	n		176,23	176,23
	E51.200.A80.A04	Per sistemi di rilevamento ad indirizzo individuale, IP55		1,00		
		Totale		1,00		
33	E51.200.A84	RIPETITORE LUMINOSO DI ALLARME	n		43,88	43,88
	E51.200.A84.A03	Ripetitore luminoso di allarme in vista, IP55		1,00		
		Totale		1,00		
34	E51.800.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER APPARATI DI RIVELAZIONE INCENDIO	n		39,46	78,92
	E51.800.A10.A02	In vista con tubi PVC rigidi, conduttori inclusi PH30		2,00		
		Totale		2,00		
		Totale IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI Euro				416,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE GRUPPO ELETTROGENO

OPERE VARIE IE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
35	E91.100.A10	DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI	m ²		2,93	
	E91.100.A10.A02	Demolizione impianti elettrici				
		20		20,00		
		Totale		20,00		58,60
		<i>Totale OPERE VARIE IE Euro</i>				<i>58,60</i>
		<i>Totale LOCALE GRUPPO ELETTROGENO Euro</i>				<i>39.836,00</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

MONTANTI VERTICALI

CONDUTTORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
36	E17.200.A20	CAVO H07Z1-K Type 2 450/750V	m		9,04	1.084,80
	E17.200.A20.A09N	1x50 mm ²				
		Q_AP/P4/01 120		120,00		
		Totale		120,00		
37	E17.300.A21	CAVO FG16M16 0,6/1 kV, CAVO FG16OM16 0,6/1 kV (Prezzario Regione Veneto M.01.34 per cavi multipolari e M.01.35 per cavi unipolari)	m		5,96	715,20
	E17.300.A21.A07	1x25 mm ²				
		Q_AP/P4/01 120		120,00		
		Totale		120,00		
38	E17.300.A21.A09	1x50 mm ²	m		9,75	4.680,00
		Q_AP/P4/01 120		120,00		
		Q_AP/P4/01 360		360,00		
		Totale		480,00		
39	E17.300.A21.A10	1x70 mm ²	m		12,71	4.575,60
		Q_AP/P4/01 360		360,00		
		Totale		360,00		
40	E17.400.A10	CAVO FTG18M16 0,6/1kV CEI 20-45, FTG18OM16 0,6/1kV CEI 20-45 (Prezzario Regione Veneto M.01.32 per cavi multipolari e M.01.33 per cavi unipolari)	m		7,48	1.795,20
	E17.400.A10.A08	1x35 mm ²				
		Q_AP/P4/01/SIC01 240		240,00		
		Totale		240,00		
41	E19.200.A10	CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI (CSP) DI TIPO COMPATTO PER DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA - UNITA' LINEARI	m		108,36	3.792,60
	E19.200.A10.A31	In alluminio IP52 3F+N+T 160A				
		35		35,00		
		Totale		35,00		
42	E19.200.A10.A34	In alluminio IP52 3F+N+T 400A	m		231,08	17.331,00
		75		75,00		
		Totale		75,00		
43	E19.200.A20	UNITA' DI ALIMENTAZIONE DI CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI (CSP) DI TIPO COMPATTO PER DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA	n		294,81	589,62
	E19.200.A20.A31	In alluminio IP55 160A				
		2		2,00		
		Totale		2,00		
44	E19.200.A20.A34	In alluminio IP55 400A	n		428,44	1.713,76
		4		4,00		
		Totale		4,00		
		<i>Totale CONDUTTORI Euro</i>				<i>36.277,78</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

MONTANTI VERTICALI

CAVIDOTTI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
45	E21.100.A21	PASSERELLA PORTACAVI A RETE IN FILO DI ACCIAIO ELETTOZINCATO	m		24,98	999,20
	E21.100.A21.A12	100x105 mm				
		40		40,00		
		Totale		40,00		
46	E21.100.A21.A13	150x105 mm	m		26,60	1.995,00
		75		75,00		
		Totale		75,00		
47	E21.100.A21.A14	200x105 mm	m		30,33	909,90
		30		30,00		
		Totale		30,00		
48	E21.100.A21.A52	Setto separatore per passerella a rete in filo di acciaio elettrozincato h. 105 mm	m		16,59	1.907,85
		115		115,00		
		Totale		115,00		
49	E35.100.A11	BARRIERA FRANGIFIAMMA A SACCHETTI AMOVIBILI	dm²		18,81	6.395,40
	E35.100.A11.A01	REI 180				
		340		340,0		
		Totale		340,0		
<i>Totale CAVIDOTTI E POZZETTI Euro</i>						<i>12.207,35</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

MONTANTI VERTICALI

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	E26.110.A10	ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DI PORZIONI DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ESISTENTI, COLLEGAMENTI PROVVISORI				
50	E26.110.A10.A03	Fase1 - piano terra				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	1.065,96	1.065,96
51	E26.110.A10.A07	Fase1 - piano secondo				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	1.065,96	1.065,96
52	E26.110.A10.A40	Per realizzazione montanti				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	4.192,69	4.192,69
<i>Totale IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA Euro</i>						<i>6.324,61</i>
<i>Totale MONTANTI VERTICALI Euro</i>						<i>54.809,74</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

CONDUTTORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
53	E17.200.A20	CAVO H07Z1-K Type 2 450/750V	m		9,04	271,20
	E17.200.A20.A09N	1x50 mm ²				
		Q_AP/P1/1 30		30,00		
		Totale		30,00		
54	E17.300.A21	CAVO FG16M16 0,6/1 kV, CAVO FG16OM16 0,6/1 kV (Prezzario Regione Veneto M.01.34 per cavi multipolari e M.01.35 per cavi unipolari)	m		5,96	715,20
	E17.300.A21.A07	1x25 mm ²				
		Q_AP/P1/1 120		120,00		
		Totale		120,00		
55	E17.300.A21.A09	1x50 mm ²	m		9,75	2.340,00
		Q_AP/P1/1 240		240,00		
		Totale		240,00		
56	E17.300.A21.A18N	2x2,5 mm ²	m		3,19	468,93
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 10		10,00		
		Q_AP/P.../UFF/... TIPO 1 75		75,00		
		Q_AP/P.../UFF/... TIPO 2 30		30,00		
		Q_AP/P.../LAB/... TIPO 2 32		32,00		
		Totale		147,00		
57	E17.300.A21.A21	2x10 mm ²	m		6,83	409,80
		Q_AP/P1/1 60		60,00		
		Totale		60,00		
58	E17.300.A21.A31	3x2,5 mm ²	m		3,85	2.556,40
		Q_AP/P1/1 440		440,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 24		24,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 2 32		32,00		
		Q_AP/P.../UFF/... TIPO 1 120		120,00		
		Q_AP/P.../UFF/... TIPO 2 48		48,00		
59	E17.300.A21.A32	3x4 mm ²	m		4,86	5.856,30
		Q_AP/P1/1 405		405,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 10		10,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 2 40		40,00		
		Q_AP/P.../UFF/... TIPO 1 450		450,00		
		Q_AP/P.../UFF/... TIPO 2 300		300,00		
60	E17.300.A21.A33	3x6 mm ²	m		5,93	1.897,60
		Q_AP/P1/1 320		320,00		
		Totale		320,00		
61	E17.300.A21.A63	5x6 mm ²	m		8,27	1.860,75
		Q_AP/P1/1 165		165,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 10		10,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 2 50		50,00		
62	E17.300.A21.A64	5x10 mm ²	m			
				225,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

CONDUTTORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
63	E17.300.A21.A65	Q_AP/P1/1 110	m	110,00	12,41	1.861,50
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 10		10,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 2 30		30,00		
		Totale		150,00		
64	E17.300.A21.A66	5x16 mm ²	m		16,89	5.235,90
		Q_AP/P1/1 310		310,00		
		Totale		310,00		
		5x25 mm ²				
65	E17.400.A10.A08	Q_AP/P1/1 180	m	180,00	23,51	4.231,80
		Totale		180,00		
		CAVO FTG18M16 0,6/1kV CEI 20-45, FTG18OM16 0,6/1kV CEI 20-45 (Prezzario Regione Veneto M.01.32 per cavi multipolari e M.01.33 per cavi unipolari)				
		1x35 mm ²				
66	E17.400.A10.A22N	Q_AP/.../SIC/... 120	m	120,00	7,48	897,60
		Totale		120,00		
		2x2,5 mm ²				
		Q_AP/.../SIC/... 140		140,00		
67	E17.400.A10.A23N	Totale	m	140,00	3,57	499,80
		2x4 mm ²				
		Q_AP/.../SIC/... 280		280,00		
		Totale		280,00		
68	E17.400.A10.A25	2x10 mm ²	m		6,63	1.259,70
		Q_AP/P1/1 190		190,00		
		Totale		190,00		
		3x2,5 mm ²				
69	E17.400.A10.A32	Q_AP/P1/1 180	m	180,00	4,25	765,00
		Totale		180,00		
		3x4 mm ²				
		Q_AP/P1/1 5		5,00		
70	E17.400.A10.A33	Totale	m	5,00	4,90	24,50
		Per piccole utenze luce e FM in rame IP55 3FN+3FN 40+40A bilaterale				
		25		25,00		
		Totale		25,00		
71	E19.100.A10.A12	Per piccole utenze luce e FM in rame IP55 fino a 40A bilaterale	m		66,18	1.654,50
		6		6,00		
		Totale		6,00		
		UNITA' DI DERIVAZIONE DA CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI (CSP) DI TIPO COMPATTO PER DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA				
72	E19.200.A30	3F+N+T, 160A IP55 con fusibili o protezione magnetotermica e bobina di sgancio dove indicato negli elaborati	n		78,49	470,94
		3		3,00		
		Totale		3,00		
73	E19.200.A30.A63		n		155,03	465,09

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANEO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

CONDUTTORI

Rif. XS105 - rev. 02 - Agosto 2022
- 19 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

CAVIDOTTI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
74	E21.100.A21 E21.100.A21.A01	PASSERELLA PORTACAVI A RETE IN FILO DI ACCIAIO ELETTROZINCATO 50x55 mm 50	m	50,00	18,91	945,50
	Totale			50,00		
75	E21.100.A21.A02	100x55 mm 20	m	20,00	20,64	412,80
	Totale			20,00		
76	E21.100.A21.A13	150x105 mm 130	m	130,00	26,60	3.458,00
	Totale			130,00		
77	E21.100.A21.A15	300x105 mm 180	m	180,00	39,63	7.133,40
	Totale			180,00		
78	E21.100.A21.A52	Setto separatore per passerella a rete in filo di acciaio elettrozincato h. 105 mm 280	m	280,00	16,59	4.645,20
	Totale			280,00		
79	E35.100.A11 E35.100.A11.A01	BARRIERA FRANGIFIAMMA A SACCHETTI AMOVIBILI REI 180 4	dm ²	4,0	18,81	75,24
	Totale			4,0		
80	E35.100.A11.A01	REI 180 4	dm ²	4,0	18,81	75,24
	Totale			4,0		
81	E35.100.A12 E35.100.A12.A11	RETE INTUMESCENTE PER PROTEZIONE IGNIFUGA DELLE CONDUTTURE Per protezione di canali 50x100 mm 22	m	22,00	49,78	1.095,16
	Totale			22,00		
82	E35.100.A12.A13	Per protezione di canali 150x100 mm 22	m	22,00	76,12	1.674,64
	Totale			22,00		
83	E35.100.A12.A16	Per protezione di canali 300x100 mm 22	m	22,00	111,64	2.456,08
	Totale			22,00		
		Totale CAVIDOTTI E POZZETTI Euro				21.971,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
84	E07.200.A10	QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE IN INVOLUCRO DI LAMIERA DI ACCIAIO	n		23.798,20	23.798,20
	E07.200.A10.A21	Forma costruttiva 2; sigla quadro Q_AP/P1/01				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00		
85	E07.200.A10.A41	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../SIC/...	n		1.805,54	1.805,54
		1		1,00		
		Totale	n	1,00		
86	E07.200.A10.A51	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../LAB/... TIPO 1	n		3.202,23	6.404,46
		2		2,00		
		Totale	n	2,00		
87	E07.200.A10.A61	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../LAB/... TIPO 2	n		9.340,32	9.340,32
		1		1,00		
		Totale	n	1,00		
88	E07.300.A10	QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE CON INVOLUCRO IN MATERIALE TERMOPLASTICO ISOLANTE, POSA AD INCASSO	n		1.870,61	29.929,76
	E07.300.A10.A03	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../UFF/... TIPO 1				
		Q_AP/P1/UFF/... 15		15,00		
		Q_AP/P1/TIS/... 1		1,00		
		Totale	n	16,00		
89	E07.300.A10.A04	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../UFF/... TIPO 2	n		2.128,16	14.897,12
		Q_AP/P1/UFF/... 2		2,00		
		Q_AP/P1/SPE/... 1		1,00		
		Q_AP/P1/SR/... 1		1,00		
		Q_AP/P1/SEG/... 2		2,00		
		Q_AP/P1/SPC/... 1		1,00		
		Totale	n	7,00		
		Totale QUADRI ELETTRICI Euro				86.175,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

SISTEMA D'EMERGENZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
90	E13.100.A11	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' TRIFASE 400/230 V, PER IMPIANTI DI SICUREZZA CON ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA (CPSS)	n		2.876,71	2.876,71
	E13.100.A11.A30	Potenza 2 kVA; autonomia 120 min, per filtro in sovrappressione				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
		<i>Totale SISTEMA D'EMERGENZA Euro</i>				<i>2.876,71</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
91	E19.100.A30	UNITA' DI DERIVAZIONE DA CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI (CSP) PER DISTRIBUZIONE LUCE E PICCOLA/MEDIA FORZA MOTRICE	n		30,03	150,15
	E19.100.A30.A12	A spina IP55 3F+N+T 32A				
	5			5,00		
92	E19.100.A30.A16	A spina IP55 3F+N+T 16A con fusibili	n		31,45	1.603,95
	51			51,00		
	Totale			51,00		
93	E25.300.A31	TORRETTA PORTAPRESE A SCOMPARSA	n		225,17	1.801,36
	E25.300.A31.A04	265x265 mm o equiv. equipaggiata come indicato nelle tavole grafiche				
	8			8,00		
94	E26.110.A10	ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DI PORZIONI DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ESISTENTI, COLLEGAMENTI PROVVISORI	n		1.783,47	1.783,47
	E26.110.A10.A05	Fase1 - piano primo				
	1			1,00		
95	E27.100.A10	PUNTO LUCE EQUIVALENTE	n		25,88	1.035,20
	E27.100.A10.A01	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
	40			40,00		
96	E27.100.A10.A02	In vista con tubo PVC pieghevole a basso contenuto di alogeni e cavo H07Z1-K - FG17	n		26,70	9.211,50
	345			345,00		
	Totale			345,00		
97	E27.100.A10.A13	In vista con tubo PVC rigido a basso contenuto di alogeni IP65 e cavo H07Z1-K - FG17	n		44,58	1.114,50
	25			25,00		
	Totale			25,00		
98	E27.100.A10.C01	Sovraprezzo per p. luce controllato, con cavo FS17- H07Z1-K - FG17	n		7,18	2.620,70
	365			365,00		
	Totale			365,00		
99	E27.200.A10	PUNTO COMANDO LUCE EQUIVALENTE	n		27,10	3.116,50
	E27.200.A10.A01	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
	115			115,00		
100	E27.200.A10.A33	IP55 in vista con tubo PVC rigido e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17	n		31,26	312,60
	10			10,00		
	Totale			10,00		
101	E27.200.A30	SOVRAPPREZZO PER PUNTO COMANDO LUCE AUTOMATICO AD INFRAROSSO IN VISTA				
	E27.200.A30.A01	Sovraprezzo per punto comando con rivelatore di presenza da				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		parete				
		15		15,00		
		Totale	n	15,00	53,06	795,90
102	E27.200.A31	SOVRAPPREZZO PER PUNTO COMANDO LUCE AUTOMATICO AD INFRAROSSO A INCASSO				
	E27.200.A31.A02	Sovraprezzo per punto comando con rivelatore di presenza da incasso con selettore MAN/O/AUT				
		15		15,00		
		Totale	n	15,00	63,83	957,45
103	E27.200.A31.A03	Sovraprezzo per punto comando con rivelatore di presenza da soffitto (MASTER)				
		7		7,00		
		Totale	n	7,00	119,09	833,63
104	E27.200.A31.A04	Per punto comando con rivelatore di presenza da soffitto (SLAVE)				
		10		10,00		
		Totale	n	10,00	97,59	975,90
105	E27.200.A40	QUADRETTO ACCENSIONE LUCI				
	E27.200.A40.A02	Fino a 10 pulsanti				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	345,26	345,26
106	E27.400.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE				
	E27.400.A10.A08	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 3x4 mm ²				
		320		320,00		
		Totale	n	320,00	53,46	17.107,20
107	E27.400.A10.A18	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 5x4 mm ²				
		30		30,00		
		Totale	n	30,00	73,11	2.193,30
108	E27.400.A10.F08	In vista con tubo PVC rigido IP65 e cavo FG16OR 0,6/1kV - FG16OM1 0,6/1kV, 3x4 mm ²				
		67		67,00		
		Totale	n	67,00	92,94	6.226,98
109	E27.400.A10.F18	In vista con tubo PVC rigido IP65 e cavo FG16OR 0,6/1kV - FG16OM1 0,6/1kV, 5x4 mm ²				
		30		30,00		
		Totale	n	30,00	123,87	3.716,10
110	E27.500.A10	PUNTO PRESA E FRUTTI DI PROTEZIONE DI TIPO DOMESTICO O SIMILARE				
	E27.500.A10.A08	Interruttore magnetotermico 2x10A				
		247		247,00		
		Totale	n	247,00	58,61	14.476,67
111	E27.500.A10.A14	Preso 2x10/16A+T (universale) tipo P40, con terra centrale e laterale				
		412		412,00		
		Totale	n	412,00	22,19	9.142,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
112	E27.500.A12	PUNTO PRESA DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATA				
	E27.500.A12.A50	2x16A+T IP55 isolante, in vista con fusibili				
		12		12,00		
		Totale	n	12,00	60,18	722,16
113	E27.500.A12.A56	3x16A+N+T IP55 isolante, in vista con fusibili				
		7		7,00		
		Totale	n	7,00	67,49	472,43
		<i>Totale IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA Euro</i>				<i>80.715,19</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

APPARECCHI ILLUMINANTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
114	E29.110.A100	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED STAGNO A BASSA LUMINANZA PER LABORATORI				
	E29.110.A100.A11	App. ill. a LED prismaticizzato per laboratori, $\Phi \geq 2.550$ lm, Pe ≤ 23 W, installazione ad incasso				
	6			6,00		
		Totale	n	6,00	180,25	1.081,50
115	E29.110.A100.A12	App. ill. a LED prismaticizzato per laboratori, $\Phi \geq 3.200$ lm, Pe ≤ 31 W, installazione ad incasso				
	12			12,00		
		Totale	n	12,00	180,25	2.163,00
116	E29.110.A110	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON GRIGLIA OTTICA PER UFFICI				
	E29.110.A110.A11	App. ill. a LED con griglia ottica per uffici, installazione ad incasso				
	133			133,00		
		Totale	n	133,00	171,77	22.845,41
117	E29.120.A70	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPO STAGNO				
	E29.120.A70.A02	App. ill. stagno, $\Phi \geq 4.750$ lm, Pe ≤ 35 W				
	8			8,00		
		Totale	n	8,00	84,14	673,12
118	E29.130.A45	APPARECCHIO DOWNLIGHT A LED PER AREE DI TRANSITO				
	E29.130.A45.A12	App. ill. downlight ad incasso a LED per aree comuni, reattore DALI $\Phi \geq 2.200$ lm, Pe ≤ 35 W				
	51			51,00		
		Totale	n	51,00	142,68	7.276,68
119	E29.130.A45.B11	App. ill. downlight ad incasso a LED per aree comuni, reattore EL $\Phi \geq 1.600$ lm, Pe ≤ 28 W				
	27			27,00		
		Totale	n	27,00	131,16	3.541,32
120	E29.130.A70	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON SCHERMO OPALE PER AREE COMUNI				
	E29.130.A70.A11	App. ill. a LED con schermo opale per aree comuni, installazione ad incasso				
	21			21,00		
		Totale	n	21,00	115,81	2.432,01
121	E29.170.A15	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AD INCASSO				
	E29.170.A15.A11	App. ad incasso per ill. antipanico				
	56			56,00		
		Totale	n	56,00	194,08	10.868,48
122	E29.170.A15.A12	App. ad incasso per ill. vie di fuga				
	14			14,00		
		Totale	n	14,00	206,37	2.889,18
123	E29.170.A25	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA A PLAFONE				
	E29.170.A25.A11	App. per illuminazione di emergenza a soffitto				
	10			10,00		
		Totale	n	10,00	247,06	2.470,60
124	E29.170.A35	APPARECCHIO DI SEGNALEZIONE USCITE DI SICUREZZA				
	E29.170.A35.A11	App. segnalazione uscite di emergenza				
	20			20,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

APPARECCHI ILLUMINANTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	n	20,00	217,89	4.357,80
		<i>Totale APPARECCHI ILLUMINANTI Euro</i>				<i>60.599,10</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
125	E61.100.A05 E61.100.A05.A02	RACK 19" A PAVIMENTO 800x800, 42 u.s. 2	n	2,00	2.667,27	5.334,54
		Totale		2,00		
126	E61.100.A15 E61.100.A15.A01	PIASTRA DI VENTILAZIONE Con 4 ventole 2	n	2,00	256,26	512,52
		Totale		2,00		
127	E61.100.A20 E61.100.A20.A01	PANNELLO PASSACAVI Altezza 1 u.s. 2	n	2,00	31,91	63,82
		Totale		2,00		
128	E61.100.A25 E61.100.A25.A03	RIPIANO DI APPOGGIO Scorrevole, profondità 400mm 2	n	2,00	133,79	267,58
		Totale		2,00		
129	E61.100.A30 E61.100.A30.A02	PANNELLO DI ALIMENTAZIONE PRECABLATO Tipo: con 8 prese 2	n	2,00	149,66	299,32
		Totale		2,00		
130	E61.200.A15 E61.200.A15.A01	PANNELLO DI PERMUTAZIONE PER FRUTTI IN CATEGORIA 6A A 24 connettori RJ45 in cat. 6A U/UTP, 1 u.s. 13	n	13,00	279,53	3.633,89
		Totale		13,00		
131	E61.200.A40 E61.200.A40.A01	PANNELLO DI PERMUTAZIONE TELEFONICO PER FRUTTI IN CATEGORIA 3 Per cavi in rame cat.3, a 25 connettori RJ45 1	n	1,00	255,02	255,02
		Totale		1,00		
132	E61.200.A45 E61.200.A45.A04	CASSETTO DI PERMUTAZIONE PER FIBRE OTTICHE Multimodali 50/125micrometri, per 24 connettori LC 1	n	1,00	1.220,19	1.220,19
		Totale		1,00		
133	E61.200.A60 E61.200.A60.A04	BUSSOLE SC PER FIBRE MULTIMODALI Bussola LC per l'attestazione di fibre multimodali 50/125micrometri 12	n	12,00	46,21	554,52
		Totale		12,00		
134	E61.200.A70 E61.200.A70.A03	PANNELLO DI PERMUTAZIONE TELEFONICO CON CONNESSIONI DI TIPO 110 Per attestazione 50 cp. 1	n	1,00	171,59	171,59
		Totale		1,00		
135	E61.400.A20 E61.400.A20.A02	CAVO MULTICOPPIA UTP CAT. 3 Tipo: UTP, Cat. 3 a 50 coppie 50	m	50,00	16,42	821,00
		Totale		50,00		
	E61.500.A35	FIBRA OTTICA MULTIMODALE OM3 TIGHT				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
136	E61.500.A35.A03	A 12 fibre ottiche per esterno/interno				
		50		50,00		
		Totale	m	50,00	9,39	469,50
137	E61.600.A15 E61.600.A15.A02	BRETELLA DI PERMUTAZIONE IN RAME CAT. 6A UTP, lunghezza 2m				
		50		50,00		
		Totale	n	50,00	8,09	404,50
138	E61.700.A10 E61.700.A10.A11	BRETELLA DI PERMUTAZIONE OTTICA MULTIMODALE (OM3) Connettori LC-LC, lunghezza 2m				
		12		12,00		
		Totale	n	12,00	47,35	568,20
139	E61.800.A05 E61.800.A05.A12	PUNTO PRESA TRASMISSIONE DATI EQUIVALENTE Punto presa RJ45 cat. 6a, con conduttori U/UTP 4x2x AWG23 (classe reazione al fuoco Cca-s1, d1, a1)				
		239		239,00		
		Totale	n	239,00	101,04	24.148,56
140	E61.800.A50 E61.800.A50.A01	NODO DI CONSOLIDAMENTO (CONSOLIDATION POINT) Nodo di consolidamento costituito da n. 8 prese RJ45 cat. 6a				
		6		6,00		
		Totale	n	6,00	845,89	5.075,34
		Totale IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO				43.800,09
		Euro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
141	E53.100.A90 E53.100.A90.A01	POSTAZIONE MICROFONICA DA TAVOLO A NORMA EN54 Postazione microfonica in esecuzione da tavolo 1		1,00		
		Totale	n	1,00	716,27	716,27
142	E53.200.A20 E53.200.A20.A01	DIFFUSORE ACUSTICO AD INCASSO A NORMA EN54-24 Potenza 6 W 19		19,00		
		Totale	n	19,00	73,00	1.387,00
143	E53.300.A10 E53.300.A10.A07	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER DIFFUSORE SONORO per sistemi EVAC, in vista con tubo PVC pieghevole conduttori inclusi 19		19,00		
		Totale	n	19,00	38,81	737,39
144	E53.300.A20 E53.300.A20.A01N	TERMINALE DI FINE LINEA Terminale di fine linea 4		4,00		
		Totale	n	4,00	53,38	213,52
145	E53.300.A20.A01N	Terminale di fine linea 4		4,00		
		Totale	n	4,00	53,38	213,52
146	E53.400.A10 E53.400.A10.A08	CAVO FTS29OM16 100/100V PER IMPIANTI AUDIO DI EMERGENZA (EVAC) 2x2,5 mm² PH60 270		270,00		
		Totale	m	270,00	3,55	958,50
		<i>Totale IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Euro</i>				<i>4.226,20</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
147	E51.100.A45 E51.100.A45.A01	TERMINALE DI RIPETIZIONE ALLARMI Terminale di ripetizione allarmi 1	n	1,00	838,05	838,05
		Totale		1,00		
148	E51.100.A90 E51.100.A90.A02	PANNELLO GESTIONE EMERGENZE (PGE) Pannello gestione emergenze (PGE) 2	n	2,00	427,53	855,06
		Totale		2,00		
149	E51.200.A10 E51.200.A10.A01	RIVELATORE OTTICO DI FUMO, ANALOGICO Rivelatore ottico di fumo, analogico 70	n	70,00	86,12	6.028,40
		Totale		70,00		
150	E51.200.A20 E51.200.A20.A02	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO PER CONDOTTA D'ARIA Rivelatore per condotta con sonda di lunghezza da 601 a 1500 mm 2	n	2,00	392,40	784,80
		Totale		2,00		
151	E51.200.A35 E51.200.A35.A01	RIVELATORE MULTICRITERIO (OTTICO E TERMOVELOCIMETRICO) Rivelatore multicriterio (ottico e termovelocimetrico) 1	n	1,00	117,46	117,46
		Totale		1,00		
152	E51.200.A50 E51.200.A50.A05	UNITA' DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE E CAMPIONAMENTO D'ARIA A 1 canale 8	n	8,00	1.597,85	12.782,80
		Totale		8,00		
153	E51.200.A50.A06	A 2 canali 2	n	2,00	2.559,63	5.119,26
		Totale		2,00		
154	E51.200.A55 E51.200.A55.A01	TUBAZIONE PER IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE E CAMPIONAMENTO D'ARIA 10.65 350	m	350,00	11,26	3.941,00
		Totale		350,00		
155	E51.200.A57 E51.200.A57.A01	FILTRO PER SISTEMA DI TUBAZIONI A CAMPIONAMENTO Filtro antipolvere 10	n	10,00	83,35	833,50
		Totale		10,00		
156	E51.200.A57.A02	Filtro anticondensa 10	n	10,00	35,48	354,80
		Totale		10,00		
157	E51.200.A80 E51.200.A80.A02	PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO Per sistemi di rilevamento ad indirizzo individuale, IP33 10	n	10,00	78,72	787,20
		Totale		10,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
158	E51.200.A81 E51.200.A81.A01	MODULO PER SEGNALAZIONE DI STATO Modulo per segnalazione di stato a n.1 indirizzo 109		109,00		
		Totale	n	109,00	91,87	10.013,83
159	E51.200.A82 E51.200.A82.A01	MODULO DI COMANDO Modulo di comando ad n.1 indirizzo 7		7,00		
		Totale	n	7,00	91,87	643,09
160	E51.200.A84 E51.200.A84.A02	RIPETITORE LUMINOSO DI ALLARME Ripetitore luminoso di allarme da incasso, IP40 58		58,00		
		Totale	n	58,00	31,61	1.833,38
161	E51.200.A87 E51.200.A87.A02	SIRENA ELETTRONICA PER ESTERNO Sirena elettronica per esterno con flash lampeggiante 1		1,00		
		Totale	n	1,00	121,80	121,80
162	E51.200.A88 E51.200.A88.A03	STAZIONE DI ALIMENTAZIONE 24VCC Tensione di uscita 24Vcc, 4A ,accumulatore almeno 7,2Ah 2		2,00		
		Totale	n	2,00	990,65	1.981,30
163	E51.200.A89 E51.200.A89.A02	FERMO ELETTROMAGNETICO PER RITENUTA DI PORTA TAGLIAFUOCO a parete da 51 a 100 kg per n.1 anta 2		2,00		
		Totale	n	2,00	74,86	149,72
164	E51.200.A91 E51.200.A91.A01	PUNTO COMANDO SBLOCCO ELETTROMAGNETI Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS16 - H07Z1-K - FG17 1		1,00		
		Totale	n	1,00	42,36	42,36
165	E51.200.A92 E51.200.A92.A02	AVVISATORE OTTICO DI ALLARME INCENDIO Avvisatore IP30 C 3 - 8,5 9		9,00		
		Totale	n	9,00	82,59	743,31
166	E51.400.A30 E51.400.A30.A02	SENSORE A MICROINTERRUTTORE CON MAGNETE PER PORTA CONTROLLATA Per porta a doppia anta 1		1,00		
		Totale	n	1,00	59,53	59,53
167	E51.800.A10 E51.800.A10.A01	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER APPARATI DI RIVELAZIONE INCENDIO Da incasso con tubi PVC flessibili, conduttori inclusi PH30 21		21,00		
		Totale	n	21,00	36,43	765,03
168	E51.800.A10.A02	In vista con tubi PVC rigidi, conduttori inclusi PH30 195		195,00		
		Totale	n	195,00	39,46	7.694,70

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANEO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

Rif. XS105 - rev. 02 - Agosto 2022
- 33 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO ANTINTRUSIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
169	E55.200.A10 E55.200.A10.A01	TASTIERA SUPPLEMENTARE DI COMANDO E CONTROLLO Tastiera di comando e controllo 1	n	1,00	214,47	214,47
		Totale		1,00		
170	E55.300.A10 E55.300.A10.A01	MODULO CONCENTRATORE A 8 ingressi bilanciati 4	n	4,00	36,69	146,76
		Totale		4,00		
171	E55.300.A60 E55.300.A60.A01	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA DA INTERNO PER MONTAGGIO A PARETE Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia 6	n	6,00	120,76	724,56
		Totale		6,00		
172	E55.500.A10 E55.500.A10.A02	CAVO DI COLLEGAMENTO PER LA COMUNICAZIONE E L'ALIMENTAZIONE TRA SENSORI E CENTRALE O MODULI CONCENTRATORI 2x1,5 mm ² + 8x0,22 mm ² schermato 140	m	140,00	3,62	506,80
		Totale		140,00		
173	E55.600.A10 E55.600.A10.A01	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER DISPOSITIVI DELL'IMPIANTO ANTINTRUSIONE Punto di alimentazione ad incasso con tubo PVC flessibile 10	n	10,00	50,23	502,30
		Totale		10,00		
		<i>Totale IMPIANTO ANTINTRUSIONE Euro</i>				<i>2.094,89</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
174	E55.300.A30 E55.300.A30.A01	CONTATTO MAGNETICO CILINDRICO Contatto magnetico cilindrico				
		8		8,00		
		Totale	n	8,00	26,11	208,88
175	E57.100.A05 E57.100.A05.A01	CONCENTRATORE IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI Per la gestione fino a 2 varchi controllati				
		5		5,00		
		Totale	n	5,00	1.050,37	5.251,85
176	E57.200.A15 E57.200.A15.A03	LETTORE DI PROSSIMITA' CON TECNOLOGIA AM 125kHz Per schede di prossimità				
		5		5,00		
		Totale	n	5,00	430,81	2.154,05
177	E57.700.A05 E57.700.A05.A01	PUNTO DI COMANDO PER APERTURA PORTA O VARCO Punto comando apriporta da incasso IP21				
		5		5,00		
		Totale	n	5,00	40,80	204,00
178	E57.700.A10 E57.700.A10.A01	COMPLESSO DI PUNTI PER GESTIONE VARCO Ad incasso IP21 (cavi esclusi)				
		5		5,00		
		Totale	n	5,00	52,32	261,60
179	E57.800.A05 E57.800.A05.A01	CAVO DI COLLEGAMENTO TRA CONCENTRATORE E UNITÀ DI GESTIONE DEL VARCO Tipo 4x0,75mm² twistato e schermato				
		50		50,00		
		Totale	m	50,00	3,07	153,50
		<i>Totale IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI Euro</i>				<i>8.233,88</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
180	E65.100.A12 E65.100.A12.A01	POSTAZIONE CITOFONICA ESTERNA SU RETE IP Postazione citofonica esterna su rete IP 5		5,00		
		Totale	n	5,00	220,45	1.102,25
181	E65.100.A50 E65.100.A50.A01	POSTAZIONE CITOFONICA INTERNA SU RETE IP Postazione citofonica interna su rete IP 2		2,00		
		Totale	n	2,00	132,07	264,14
182	E65.300.A40 E65.300.A40.A01N	IMPIANTO INTERFONICO A VIVA VOCE A UN CANALE PER SERVIZI DI SPORTELLLO, SALE RAGGI, AMBULATORI Impianto interfonico a viva voce a un canale per servizi di sportello 2		2,00		
		Totale	n	2,00	382,49	764,98
183	E67.130.A10 E67.130.A10.A01	LAMPADA DI SEGNALE FUORI PORTA PER LOCALI SERVIZI O LOCALI SPROVVISTI DI TERMINALE GESTIONE STANZA Lampada di segnalazione fuori porta per locali servizi o locali sprovvisti di terminale gestione stanza 1		1,00		
		Totale	n	1,00	231,80	231,80
184	E67.140.A30 E67.140.A30.A01	TERMINALE DI CHIAMATA A TIRANTE Terminale di chiamata a tirante 1		1,00		
		Totale	n	1,00	82,47	82,47
185	E67.140.A35 E67.140.A35.A01	TERMINALE DI ANNULLO CHIAMATA Terminale di annullo chiamata 1		1,00		
		Totale	n	1,00	82,84	82,84
<i>Totale IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO Euro</i>						<i>2.528,48</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO ANTENNA TV

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
186	E63.500.A10	PUNTO PRESA TV	n		51,03	255,15
	E63.500.A10.A01	Per la ricezione dei programmi TV terrestri, da incasso, con tubo PVC flessibile				
		5		5,00		
		Totale		5,00		
		<i>Totale IMPIANTO ANTENNA TV Euro</i>				<i>255,15</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
187	E71.200.A20	SENSORE LUMINOSITA' AMBIENTALE PER REGOLAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA	n		271,70	8.151,00
	E71.200.A20.A01	Sensore luminosità per sistema domotico				
		30		30,00		
		Totale		30,00		
188	E71.400.A10	SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA	a corpo		22.211,79	22.211,79
	E71.400.A10.A13	Sistema di controllo centralizzato impianto di illuminazione ordinaria e di sicurezza, con programmazione "stand-alone" e test, fino a 670 punti controllati				
		1		1		
		Totale		1		
Totale IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO Euro						30.362,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO PRIMO

OPERE VARIE IE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
189	E91.100.A10	DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI	m ²		2,93	
	E91.100.A10.A02	Demolizione impianti elettrici				
		1440		1.440,00		4.219,20
		Totale		1.440,00		4.219,20
		<i>Totale OPERE VARIE IE Euro</i>				<i>4.219,20</i>
		<i>Totale PIANO PRIMO Euro</i>				<i>439.372,03</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO QUARTO

SISTEMA D'EMERGENZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
190	E13.100.A11	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' TRIFASE 400/230 V, PER IMPIANTI DI SICUREZZA CON ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA (CPSS)	n		2.876,71	
	E13.100.A11.A30	Potenza 2 kVA; autonomia 120 min, per filtro in sovrappressione				
		1		1,00		
		Totale		1,00		2.876,71
		<i>Totale SISTEMA D'EMERGENZA Euro</i>				<i>2.876,71</i>
		<i>Totale PIANO QUARTO Euro</i>				<i>2.876,71</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

CONDUTTORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
191	E17.200.A20 E17.200.A20.A06N	CAVO H07Z1-K Type 2 450/750V 1x16 mm ² Q.56.CA.01.N 160	m	160,00	3,88	620,80
		Totale		160,00		
192	E17.200.A20.A07N	1x25 mm ² Q.56.BT.01.N 50 Q.56.LS.01.N 5	m	50,00	5,50	302,50
		Totale		5,00		
193	E17.200.A20.A08N	1x35 mm ² Q.56.BT.01.N 180	m	180,00	6,68	1.202,40
		Totale		180,00		
194	E17.200.A20.A09N	1x50 mm ² Q.56.BT.01.N 15 Q_AP/PS-PT/1 50	m	15,00	9,04	587,60
		Totale		50,00		
195	E17.200.A20.A15N	1x240 mm ² Q.56.BT.01.N 340	m	340,00	36,51	12.413,40
		Totale		340,00		
196	E17.300.A21 E17.300.A21.A07	CAVO FG16M16 0,6/1 kV, CAVO FG16OM16 0,6/1 kV (Prezzario Regione Veneto M.01.34 per cavi multipolari e M.01.35 per cavi unipolari) 1x25 mm ² Q.56.BT.01.N 200 Q.56.LS.01.N 20 Q.56.CA.01.N 800 Q_AP/PS-PT/1 120	m	200,00	5,96	6.794,40
		Totale		20,00		
197	E17.300.A21.A09	1x50 mm ² Q.56.BT.01.N 180 Q.56.CA.01.N 250 Q_AP/PS-PT/1 320	m	800,00	9,75	7.312,50
		Totale		120,00		
198	E17.300.A21.A10	1x70 mm ² Q.56.BT.01.N 540 Q.56.CA.01.N 510	m	540,00	12,71	13.345,50
		Totale		510,00		
199	E17.300.A21.A11N	1x95 mm ² Q.56.BT.01.N 120	m	120,00	15,83	1.899,60
		Totale		120,00		
200	E17.300.A21.A15	1x240 mm ² Q.56.BT.01.N 2770	m	2.770,00	35,75	99.027,50
		Totale		2.770,00		
201	E17.300.A21.A18N	2x2,5 mm ² Q_AP/P.../LAB TIPO 1 5		5,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

CONDUTTORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
202	E17.300.A21.A21	Q_AP/P.../UFF/... TIPO 1 5	m	5,00	3,19	31,90
		Totale		10,00		
		2x10 mm ²				
203	E17.300.A21.A31	Q_AP/PS-PT/1 60	m	60,00	6,83	409,80
		Totale		60,00		
		3x2,5 mm ²				
204	E17.300.A21.A32	Q_AP/PS-PT/1 160	m	160,00	3,85	693,00
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 12		12,00		
		Q_AP/P.../UFF/... TIPO 1 8		8,00		
		Totale		180,00		
		3x4 mm ²				
205	E17.300.A21.A33	Q_AP/PS-PT/1 260	m	260,00	4,86	1.433,70
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 5		5,00		
		Q_AP/P.../UFF/... TIPO 1 30		30,00		
		Totale		295,00		
		3x6 mm ²				
206	E17.300.A21.A63	Q_AP/PS-PT/1 310	m	310,00	5,93	1.838,30
		Totale		310,00		
		5x6 mm ²				
207	E17.300.A21.A64	Q_AP/PS-PT/1 65	m	65,00	8,27	578,90
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 5		5,00		
		Totale		70,00		
208	E17.300.A21.A65	5x10 mm ²	m		12,41	62,05
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 5		5,00		
		Totale		5,00		
209	E17.300.A21.A66	5x16 mm ²	m		16,89	675,60
		Q_AP/PS-PT/1 40		40,00		
		Totale		40,00		
210	E17.400.A10.A08	5x25 mm ²	m		23,51	3.879,15
		Q_AP/PS-PT/1 165		165,00		
		Totale		165,00		
211	E17.400.A10.A12	CAVO FTG18M16 0,6/1kV CEI 20-45, FTG18OM16 0,6/1kV CEI 20-45 (Prezzario Regione Veneto M.01.32 per cavi multipolari e M.01.33 per cavi unipolari)	m		7,48	6.283,20
		1x35 mm ²				
		Q.56.LS.01.N 720		720,00		
		Q_AP/.../SIC/... 120		120,00		
		Totale		840,00		
212	E17.400.A10.A22N	1x120 mm ²	m		18,88	188,80
		Q.56.LS.01.N 10		10,00		
		Totale		10,00		
212	E17.400.A10.A22N	2x2,5 mm ²	m		3,57	499,80
		Q_AP/.../SIC/... 140		140,00		
		Totale		140,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

CONDUTTORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
213	E17.400.A10.A23N	2x4 mm ² Q_AP/.../SIC/... 280		280,00		
		Totale	m	280,00	3,86	1.080,80
214	E17.400.A10.A25	2x10 mm ² Q_AP/PS-PT/1 150		150,00		
		Totale	m	150,00	6,63	994,50
215	E17.400.A10.A33	3x4 mm ² Q_56.LS.01.N 58 Q_56.CA.01.N 3		58,00 3,00		
		Totale	m	61,00	4,90	298,90
216	E19.100.A10.A12	Per piccole utenze luce e FM in rame IP55 3FN+3FN 40+40A bilaterale 30		30,00		
		Totale	m	30,00	66,18	1.985,40
217	E19.100.A20.A02	Per piccole utenze luce e FM in rame IP55 fino a 40A bilaterale 7		7,00		
		Totale	n	7,00	78,49	549,43
	E19.200.A30	UNITA' DI DERIVAZIONE DA CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI (CSP) DI TIPO COMPATTO PER DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA				
218	E19.200.A30.A63	3F+N+T, 160A IP55 con fusibili o protezione magnetotermica e bobina di sgancio dove indicato negli elaborati 3		3,00		
		Totale	n	3,00	155,03	465,09
		<i>Totale CONDUTTORI Euro</i>				<i>165.454,52</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

CAVIDOTTI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
219	E21.100.A21 E21.100.A21.A01	PASSERELLA PORTACAVI A RETE IN FILO DI ACCIAIO ELETTROZINCATO 50x55 mm 55	m	55,00	18,91	1.040,05
	Totale			55,00		
220	E21.100.A21.A02	100x55 mm 30	m	30,00	20,64	619,20
	Totale			30,00		
221	E21.100.A21.A15	300x105 mm 80	m	80,00	39,63	3.170,40
	Totale			80,00		
222	E21.100.A21.A16	400x105 mm 70	m	70,00	46,20	3.234,00
	Totale			70,00		
223	E21.100.A21.A52	Setto separatore per passerella a rete in filo di acciaio elettrozincato h. 105 mm 160	m	160,00	16,59	2.654,40
	Totale			160,00		
224	E25.500.A11 E25.500.A11.A03	POZZETTO PREFABBRICATO PESANTE 600x600x600 mm sp.90 mm 4	n	4,00	121,25	485,00
	Totale			4,00		
225	E25.500.A11.A04	800x800x800 mm sp.100 mm 3	n	3,00	180,88	542,64
	Totale			3,00		
226	E25.500.A11.A05	1000x1000x1000 mm sp.130 mm 2	n	2,00	291,08	582,16
	Totale			2,00		
227	E25.500.A13 E25.500.A13.A05	PROLUNGA CARRABILE PER POZZETTI IN CEMENTO ARMATO 600x600x200 mm sp.80 mm 4	n	4,00	63,10	252,40
	Totale			4,00		
228	E25.500.A13.A08	800x800x200 mm sp.100 mm 3	n	3,00	82,31	246,93
	Totale			3,00		
229	E25.500.A13.A11	1000x1000x200 mm sp.140 mm 2	n	2,00	117,67	235,34
	Totale			2,00		
230	E35.100.A11 E35.100.A11.A01	BARRIERA FRANGIFIAMMA A SACCHETTI AMOVIBILI REI 180 1	dm²	1,0	18,81	18,81
	Totale			1,0		
231	E35.100.A11.A01	REI 180 2		2,0		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

CAVIDOTTI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	dm²	2,0	18,81	37,62
232	E35.100.A11.A01	REI 180				
		4		4,0		
		Totale	dm²	4,0	18,81	75,24
233	E35.100.A11.A01	REI 180				
		4		4,0		
		Totale	dm²	4,0	18,81	75,24
	E35.100.A12	RETE INTUMESCENTE PER PROTEZIONE IGNIFUGA DELLE				
		CONDUTTURE				
234	E35.100.A12.A16	Per protezione di canali 300x100 mm				
		20		20,00		
		Totale	m	20,00	111,64	2.232,80
235	E35.100.A12.A17	Per protezione di canali 400x100 mm				
		20		20,00		
		Totale	m	20,00	129,14	2.582,80
		<i>Totale CAVIDOTTI E POZZETTI Euro</i>				<i>18.085,03</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
236	E07.200.A10	QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE IN INVOLUCRO DI LAMIERA DI ACCIAIO	n		25.097,55	25.097,55
	E07.200.A10.A11	Forma costruttiva 2; sigla quadro Q_AP/PS-PT/01		1,00		
		Totale		1,00		
237	E07.200.A10.A41	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../SIC/...	n		1.805,54	1.805,54
		1		1,00		
		Totale		1,00		
238	E07.200.A10.A51	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../LAB/... TIPO 1	n		3.202,23	3.202,23
		1		1,00		
		Totale		1,00		
239	E07.300.A10	QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE CON INVOLUCRO IN MATERIALE TERMOPLASTICO ISOLANTE, POSA AD INCASSO	n		1.870,61	1.870,61
	E07.300.A10.A03	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../UFF/... TIPO 1		1,00		
		Q_AP/PS-PT/UFF/... 1		1,00		
		Totale	n	1,00		
		<i>Totale QUADRI ELETTRICI Euro</i>				<i>31.975,93</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	E19.100.A30	UNITA' DI DERIVAZIONE DA CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI (CSP) PER DISTRIBUZIONE LUCE E PICCOLA/MEDIA FORZA MOTRICE				
240	E19.100.A30.A12	A spina IP55 3F+N+T 32A				
		35		35,00		
		Totale	n	35,00	30,03	1.051,05
241	E19.100.A30.A16	A spina IP55 3F+N+T 16A con fusibili				
		7		7,00		
		Totale	n	7,00	31,45	220,15
	E26.110.A10	ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DI PORZIONI DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ESISTENTI, COLLEGAMENTI PROVVISORI				
242	E26.110.A10.A01	Fase1 - piano seminterrato				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	715,80	715,80
	E27.100.A10	PUNTO LUCE EQUIVALENTE				
243	E27.100.A10.A01	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
		5		5,00		
		Totale	n	5,00	25,88	129,40
244	E27.100.A10.A02	In vista con tubo PVC pieghevole a basso contenuto di alogeni e cavo H07Z1-K - FG17				
		30		30,00		
		Totale	n	30,00	26,70	801,00
245	E27.100.A10.A13	In vista con tubo PVC rigido a basso contenuto di alogeni IP65 e cavo H07Z1-K - FG17				
		16		16,00		
		Totale	n	16,00	44,58	713,28
246	E27.100.A10.A13	In vista con tubo PVC rigido a basso contenuto di alogeni IP65 e cavo H07Z1-K - FG17				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	44,58	44,58
247	E27.100.A10.C01	Sovraprezzo per p. luce controllato, con cavo FS17- H07Z1-K - FG17				
		57		57,00		
		Totale	n	57,00	7,18	409,26
	E27.200.A10	PUNTO COMANDO LUCE EQUIVALENTE				
248	E27.200.A10.A01	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
		15		15,00		
		Totale	n	15,00	27,10	406,50
249	E27.200.A10.A33	IP55 in vista con tubo PVC rigido e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
		5		5,00		
		Totale	n	5,00	31,26	156,30
250	E27.200.A10.A33	IP55 in vista con tubo PVC rigido e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	31,26	31,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
251	E27.200.A31	SOVRAPPREZZO PER PUNTO COMANDO LUCE AUTOMATICO AD INFRAROSSO A INCASSO				
	E27.200.A31.A03	Sovraprezzo per punto comando con rivelatore di presenza da soffitto (MASTER)				
	3			3,00		
		Totale	n	3,00	119,09	357,27
252	E27.200.A31.A04	Per punto comando con rivelatore di presenza da soffitto (SLAVE)				
	7			7,00		
		Totale	n	7,00	97,59	683,13
253	E27.400.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE				
	E27.400.A10.A08	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 3x4 mm ²				
	39			39,00		
		Totale	n	39,00	53,46	2.084,94
254	E27.400.A10.A18	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 5x4 mm ²				
	20			20,00		
		Totale	n	20,00	73,11	1.462,20
255	E27.400.A10.F08	In vista con tubo PVC rigido IP65 e cavo FG16OR 0,6/1kV - FG16OM1 0,6/1kV, 3x4 mm ²				
	50			50,00		
		Totale	n	50,00	92,94	4.647,00
256	E27.400.A10.F08	In vista con tubo PVC rigido IP65 e cavo FG16OR 0,6/1kV - FG16OM1 0,6/1kV, 3x4 mm ²				
	1			1,00		
		Totale	n	1,00	92,94	92,94
257	E27.400.A10.F18	In vista con tubo PVC rigido IP65 e cavo FG16OR 0,6/1kV - FG16OM1 0,6/1kV, 5x4 mm ²				
	20			20,00		
		Totale	n	20,00	123,87	2.477,40
258	E27.500.A10	PUNTO PRESA E FRUTTI DI PROTEZIONE DI TIPO DOMESTICO O SIMILARE				
	E27.500.A10.A08	Interruttore magnetotermico 2x10A				
	31			31,00		
		Totale	n	31,00	58,61	1.816,91
259	E27.500.A10.A08	Interruttore magnetotermico 2x10A				
	1			1,00		
		Totale	n	1,00	58,61	58,61
260	E27.500.A10.A14	Pres a 2x10/16A+T (universale) tipo P40, con terra centrale e laterale				
	51			51,00		
		Totale	n	51,00	22,19	1.131,69
261	E27.500.A10.A14	Pres a 2x10/16A+T (universale) tipo P40, con terra centrale e laterale				
	1			1,00		
		Totale	n	1,00	22,19	22,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
262	E27.500.A12	PUNTO PRESA DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATA					
	E27.500.A12.A50	2x16A+T IP55 isolante, in vista con fusibili					
	39			39,00			
		Totale	n	39,00	60,18	2.347,02	
263	E27.500.A12.A56	3x16A+N+T IP55 isolante, in vista con fusibili					
		4					4,00
							4,00
		Totale		n			4,00
		Totale IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA Euro				22.129,84	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

APPARECCHI ILLUMINANTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
264	E29.110.A110 E29.110.A110.A11	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON GRIGLIA OTTICA PER UFFICI App. ill. a LED con griglia ottica per uffici, installazione ad incasso 4	n	4,00	171,77	687,08
		Totale		4,00		
265	E29.120.A70 E29.120.A70.A01	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPO STAGNO App. ill. stagno, $\Phi \geq 1.800$ lm, $P_e \leq 15$ W 1	n	1,00	100,54	100,54
		Totale		1,00		
266	E29.120.A70.A02	App. ill. stagno, $\Phi \geq 4.750$ lm, $P_e \leq 35$ W 3	n	3,00	84,14	252,42
		Totale		3,00		
267	E29.130.A45 E29.130.A45.A12	APPARECCHIO DOWNLIGHT A LED PER AREE DI TRANSITO App. ill. downlight ad incasso a LED per aree comuni, reattore DALI $\Phi \geq 2.200$ lm, $P_e \leq 35$ W 9	n	9,00	142,68	1.284,12
		Totale		9,00		
268	E29.130.A70 E29.130.A70.A11	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON SCHERMO OPALE PER AREE COMUNI App. ill. a LED con schermo opale per aree comuni, installazione ad incasso 18	n	18,00	115,81	2.084,58
		Totale		18,00		
269	E29.170.A15 E29.170.A15.A11	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AD INCASSO App. ad incasso per ill. antipanico 2	n	2,00	194,08	388,16
		Totale		2,00		
270	E29.170.A15.A12	App. ad incasso per ill. vie di fuga 5	n	5,00	206,37	1.031,85
		Totale		5,00		
271	E29.170.A25 E29.170.A25.A11	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA A PLAFONE App. per illuminazione di emergenza a soffitto 10	n	10,00	247,06	2.470,60
		Totale		10,00		
272	E29.170.A35 E29.170.A35.A11	APPARECCHIO DI SEGNALE USCITE DI SICUREZZA App. segnalazione uscite di emergenza 4	n	4,00	217,89	871,56
		Totale		4,00		
		<i>Totale APPARECCHI ILLUMINANTI Euro</i>				<i>9.170,91</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
273	E61.100.A05 E61.100.A05.A02	RACK 19" A PAVIMENTO 800x800, 42 u.s.				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	2.667,27	2.667,27
274	E61.100.A15 E61.100.A15.A01	PIASTRA DI VENTILAZIONE Con 4 ventole				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	256,26	256,26
275	E61.100.A20 E61.100.A20.A01	PANNELLO PASSACAVI Altezza 1 u.s.				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	31,91	31,91
276	E61.100.A25 E61.100.A25.A03	RIPIANO DI APPOGGIO Scorrevole, profondità 400mm				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	133,79	133,79
277	E61.100.A30 E61.100.A30.A02	PANNELLO DI ALIMENTAZIONE PRECABLATO Tipo: con 8 prese				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	149,66	149,66
278	E61.200.A15 E61.200.A15.A01	PANNELLO DI PERMUTAZIONE PER FRUTTI IN CATEGORIA 6A A 24 connettori RJ45 in cat. 6A U/UTP, 1 u.s.				
		3		3,00		
		Totale	n	3,00	279,53	838,59
279	E61.200.A40 E61.200.A40.A01	PANNELLO DI PERMUTAZIONE TELEFONICO PER FRUTTI IN CATEGORIA 3 Per cavi in rame cat.3, a 25 connettori RJ45				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	255,02	255,02
280	E61.200.A45 E61.200.A45.A04	CASSETTO DI PERMUTAZIONE PER FIBRE OTTICHE Multimodali 50/125micrometri, per 24 connettori LC				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	1.220,19	1.220,19
281	E61.200.A60 E61.200.A60.A04	BUSSOLE SC PER FIBRE MULTIMODALI Bussola LC per l'attestazione di fibre multimodali 50/125micrometri				
		12		12,00		
		Totale	n	12,00	46,21	554,52
282	E61.200.A70 E61.200.A70.A03	PANNELLO DI PERMUTAZIONE TELEFONICO CON CONNESSIONI DI TIPO 110 Per attestazione 50 cp.				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	171,59	171,59
283	E61.400.A20 E61.400.A20.A02	CAVO MULTICOPPIA UTP CAT. 3 Tipo: UTP, Cat. 3 a 50 coppie				
		100		100,00		
		Totale	m	100,00	16,42	1.642,00
	E61.500.A35	FIBRA OTTICA MULTIMODALE OM3 TIGHT				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
284	E61.500.A35.A03	A 12 fibre ottiche per esterno/interno				
		100		100,00		
		Totale	m	100,00	9,39	939,00
285	E61.600.A15 E61.600.A15.A02	BRETELLA DI PERMUTAZIONE IN RAME CAT. 6A UTP, lunghezza 2m				
		44		44,00		
		Totale	n	44,00	8,09	355,96
286	E61.700.A10 E61.700.A10.A11	BRETELLA DI PERMUTAZIONE OTTICA MULTIMODALE (OM3) Connettori LC-LC, lunghezza 2m				
		12		12,00		
		Totale	n	12,00	47,35	568,20
287	E61.800.A05 E61.800.A05.A12	PUNTO PRESA TRASMISSIONE DATI EQUIVALENTE Punto presa RJ45 cat. 6a, con conduttori U/UTP 4x2x AWG23 (classe reazione al fuoco Cca-s1, d1, a1)				
		42		42,00		
		Totale	n	42,00	101,04	4.243,68
288	E61.800.A50 E61.800.A50.A01	NODO DI CONSOLIDAMENTO (CONSOLIDATION POINT) Nodo di consolidamento costituito da n. 8 prese RJ45 cat. 6a				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	845,89	845,89
		<i>Totale IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO</i>				<i>14.873,53</i>
		<i>Euro</i>				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
289	E53.100.A10	CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA PER EVACUAZIONE A NORMA EN54 PER IMPIANTI DI MEDIE E GRANDI DIMENSIONI	n		12.619,74	12.619,74
	E53.100.A10.A01	Centrale di diffusione sonora per evacuazione				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
290	E53.100.A90	POSTAZIONE MICROFONICA DA TAVOLO A NORMA EN54	n		716,27	716,27
	E53.100.A90.A01	Postazione microfonica in esecuzione da tavolo				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
291	E53.100.A90.A01	Postazione microfonica in esecuzione da tavolo	n		716,27	1.432,54
		2		2,00		
		Totale		2,00		
292	E53.200.A20	DIFFUSORE ACUSTICO AD INCASSO A NORMA EN54-24	n		73,00	584,00
	E53.200.A20.A01	Potenza 6 W				
		8		8,00		
		Totale		8,00		
293	E53.300.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER DIFFUSORE SONORO	n		38,81	310,48
	E53.300.A10.A07	per sistemi EVAC, in vista con tubo PVC pieghevole conduttori inclusi				
		8		8,00		
		Totale		8,00		
294	E53.300.A20	TERMINALE DI FINE LINEA	n		53,38	106,76
	E53.300.A20.A01N	Terminale di fine linea				
		2		2,00		
		Totale		2,00		
295	E53.400.A10	CAVO FTS29OM16 100/100V PER IMPIANTI AUDIO DI EMERGENZA (EVAC)	m		3,55	426,00
	E53.400.A10.A08	2x2,5 mm² PH60				
		120		120,00		
		Totale		120,00		
		<i>Totale IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Euro</i>				<i>16.195,79</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
296	E51.100.A10	CENTRALE ANALOGICA DI RIVELAZIONE INCENDIO PER SISTEMI INDIRIZZATI	n		2.798,87	2.798,87
	E51.100.A10.A03	Fino a 400 elementi, distribuiti su quattro linee				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
297	E51.100.A45	TERMINALE DI RIPETIZIONE ALLARMI	n		838,05	838,05
	E51.100.A45.A01	Terminale di ripetizione allarmi				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
298	E51.100.A90	PANNELLO GESTIONE EMERGENZE (PGE)	n		427,53	427,53
	E51.100.A90.A02	Pannello gestione emergenze (PGE)				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
299	E51.200.A10	RIVELATORE OTTICO DI FUMO, ANALOGICO	n		86,12	1.980,76
	E51.200.A10.A01	Rivelatore ottico di fumo, analogico				
		23		23,00		
		Totale		23,00		
300	E51.200.A35	RIVELATORE MULTICRITERIO (OTTICO E TERMOVELOCIMETRICO)	n		117,46	117,46
	E51.200.A35.A01	Rivelatore multicriterio (ottico e termovelocimetrico)				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
301	E51.200.A50	UNITA' DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE E CAMPIONAMENTO D'ARIA	n		1.597,85	1.597,85
	E51.200.A50.A05	A 1 canale				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
302	E51.200.A55	TUBAZIONE PER IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE E CAMPIONAMENTO D'ARIA	m		11,26	450,40
	E51.200.A55.A01	10.65				
		40		40,00		
		Totale		40,00		
303	E51.200.A57	FILTRO PER SISTEMA DI TUBAZIONI A CAMPIONAMENTO	n		83,35	83,35
	E51.200.A57.A01	Filtro antipolvere				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
304	E51.200.A57.A02	Filtro anticondensa	n		35,48	35,48
		1		1,00		
		Totale		1,00		
305	E51.200.A80	PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO	n		78,72	472,32
	E51.200.A80.A02	Per sistemi di rilevamento ad indirizzo individuale, IP33				
		6		6,00		
		Totale		6,00		
306	E51.200.A81	MODULO PER SEGNALAZIONE DI STATO	n		91,87	2.847,97
	E51.200.A81.A01	Modulo per segnalazione di stato a n.1 indirizzo				
		31		31,00		
		Totale		31,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
307	E51.200.A82 E51.200.A82.A01	MODULO DI COMANDO Modulo di comando ad n.1 indirizzo 3	n	3,00	91,87	275,61
		Totale		3,00		
308	E51.200.A84 E51.200.A84.A02	RIPETITORE LUMINOSO DI ALLARME Ripetitore luminoso di allarme da incasso, IP40 23	n	23,00	31,61	727,03
		Totale		23,00		
309	E51.200.A88 E51.200.A88.A03	STAZIONE DI ALIMENTAZIONE 24VCC Tensione di uscita 24Vcc, 4A ,accumulatore almeno 7,2Ah 1	n	1,00	990,65	990,65
		Totale		1,00		
310	E51.200.A89 E51.200.A89.A02	FERMO ELETTROMAGNETICO PER RITENUTA DI PORTA TAGLIAFUOCO a parete da 51 a 100 kg per n.1 anta 4	n	4,00	74,86	299,44
		Totale		4,00		
311	E51.200.A91 E51.200.A91.A01	PUNTO COMANDO SBLOCCO ELETTROMAGNETI Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS16 - H07Z1-K - FG17 2	n	2,00	42,36	84,72
		Totale		2,00		
312	E51.200.A92 E51.200.A92.A02	AVVISATORE OTTICO DI ALLARME INCENDIO Avvisatore IP30 C 3 - 8,5 5	n	5,00	82,59	412,95
		Totale		5,00		
313	E51.400.A30 E51.400.A30.A02	SENSORE A MICROINTERRUTTORE CON MAGNETE PER PORTA CONTROLLATA Per porta a doppia anta 2	n	2,00	59,53	119,06
		Totale		2,00		
314	E51.800.A10 E51.800.A10.A01	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER APPARATI DI RIVELAZIONE INCENDIO Da incasso con tubi PVC flessibili, conduttori inclusi PH30 11	n	11,00	36,43	400,73
		Totale		11,00		
315	E51.800.A10.A02	In vista con tubi PVC rigidi, conduttori inclusi PH30 55	n	55,00	39,46	2.170,30
		Totale		55,00		
		<i>Totale IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI Euro</i>				<i>17.130,53</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTO ANTINTRUSIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
316	E55.100.A10	CENTRALE ALLARME INTRUSIONE E RAPINA PER PICCOLI IMPIANTI	n		731,42	731,42
	E55.100.A10.A01	Espansione 10 zone cablate				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
317	E55.200.A10	TASTIERA SUPPLEMENTARE DI COMANDO E CONTROLLO	n		214,47	214,47
	E55.200.A10.A01	Tastiera di comando e controllo				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
318	E55.300.A10	MODULO CONCENTRATORE	n		36,69	73,38
	E55.300.A10.A01	A 8 ingressi bilanciati				
		2		2,00		
		Totale		2,00		
319	E55.300.A60	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA DA INTERNO PER MONTAGGIO A PARETE	n		120,76	483,04
	E55.300.A60.A01	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia				
		4		4,00		
		Totale		4,00		
320	E55.500.A10	CAVO DI COLLEGAMENTO PER LA COMUNICAZIONE E L'ALIMENTAZIONE TRA SENSORI E CENTRALE O MODULI CONCENTRATORI	m		3,62	217,20
	E55.500.A10.A02	2x1,5 mm ² + 8x0,22 mm ² schermato				
		60		60,00		
		Totale		60,00		
321	E55.600.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER DISPOSITIVI DELL'IMPIANTO ANTINTRUSIONE	n		50,23	251,15
	E55.600.A10.A01	Punto di alimentazione ad incasso con tubo PVC flessibile				
		5		5,00		
		Totale		5,00		
322	E55.800.A10	INGEGNERIZZAZIONE, CONFIGURAZIONE, COLLAUDO, PROGRAMMAZIONE E MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO ANTINTRUSIONE	n		586,59	586,59
	E55.800.A10.A01	Ingegnerizzazione configurazione, collaudo, programmazione e messa in funzione dell'impianto antintrusione				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
		Totale IMPIANTO ANTINTRUSIONE Euro				2.557,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
323	E55.300.A30 E55.300.A30.A01	CONTATTO MAGNETICO CILINDRICO Contatto magnetico cilindrico				
		5		5,00		
		Totale	n	5,00	26,11	130,55
324	E57.100.A05 E57.100.A05.A01	CONCENTRATORE IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI Per la gestione fino a 2 varchi controllati				
		3		3,00		
		Totale	n	3,00	1.050,37	3.151,11
325	E57.200.A15 E57.200.A15.A03	LETTORE DI PROSSIMITA' CON TECNOLOGIA AM 125kHz Per schede di prossimità				
		3		3,00		
		Totale	n	3,00	430,81	1.292,43
326	E57.300.A05 E57.300.A05.A01	SOFTWARE PER LA GESTIONE DELL'IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI Fino a 16 varchi e 1000 tessere				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	1.489,12	1.489,12
327	E57.400.A05 E57.400.A05.A01	INGEGNERIZZAZIONE, PROGRAMMAZIONE E MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI Ingegnerizzazione				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	322,83	322,83
328	E57.500.A45 E57.500.A45.A10	WORKSTATION PER POSTO OPERATORE Per la gestione dell'impianto di controllo accessi				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	2.645,79	2.645,79
329	E57.700.A05 E57.700.A05.A01	PUNTO DI COMANDO PER APERTURA PORTA O VARCO Punto comando apriporta da incasso IP21				
		3		3,00		
		Totale	n	3,00	40,80	122,40
330	E57.700.A10 E57.700.A10.A01	COMPLESSO DI PUNTI PER GESTIONE VARCO Ad incasso IP21 (cavi esclusi)				
		3		3,00		
		Totale	n	3,00	52,32	156,96
331	E57.800.A05 E57.800.A05.A01	CAVO DI COLLEGAMENTO TRA CONCENTRATORE E UNITÀ DI GESTIONE DEL VARCO Tipo 4x0,75mm² twistato e schermato				
		30		30,00		
		Totale	m	30,00	3,07	92,10
		<i>Totale IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI Euro</i>				<i>9.403,29</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
332	E65.100.A12	POSTAZIONE CITOFONICA ESTERNA SU RETE IP	n		220,45	661,35
	E65.100.A12.A01	Postazione citofonica esterna su rete IP				
		3		3,00		
		Totale	n	3,00		
333	E65.100.A50	POSTAZIONE CITOFONICA INTERNA SU RETE IP	n		132,07	132,07
	E65.100.A50.A01	Postazione citofonica interna su rete IP				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00		
334	E65.300.A40	IMPIANTO INTERFONICO A VIVA VOCE A UN CANALE PER SERVIZI DI SPORTELLI, SALE RAGGI, AMBULATORI	n		382,49	764,98
	E65.300.A40.A01N	Impianto interfonico a viva voce a un canale per servizi di sportello				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00		
Totale IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO Euro						1.558,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTO ANTENNA TV

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
335	E63.500.A10	PUNTO PRESA TV	n		51,03	
	E63.500.A10.A01	Per la ricezione dei programmi TV terrestri, da incasso, con tubo PVC flessibile				
		1		1,00		
		Totale		1,00		51,03
		<i>Totale IMPIANTO ANTENNA TV Euro</i>				<i>51,03</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
336	E71.200.A20	SENSORE LUMINOSITA' AMBIENTALE PER REGOLAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA	n		271,70	271,70
	E71.200.A20.A01	Sensore luminosità per sistema domotico				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
337	E71.400.A10	SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA	a corpo		6.201,61	6.201,61
	E71.400.A10.A11	Sistema di controllo centralizzato impianto di illuminazione ordinaria e di sicurezza, con programmazione "stand-alone" e test, fino a 115 punti controllati				
		1		1		
		Totale		1		
Totale IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO Euro						6.473,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

OPERE VARIE IE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
338	E91.100.A10 E91.100.A10.A02	DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI Demolizione impianti elettrici 350	m²	350,00	2,93	1.025,50
		Totale		350,00		1.025,50
		<i>Totale OPERE VARIE IE Euro</i> <i>Totale PIANO SEMINTERRATO/TERRA Euro</i>				<i>316.084,86</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

RIALIMENTAZIONI QUADRI ELETTRICI ESISTENTI

CONDUTTORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
339	E17.200.A20 E17.200.A20.A09N	CAVO H07Z1-K Type 2 450/750V 1x50 mm ² Q_56.00.E04 (EMODIALISI) 5 Q_56.02.E01 (MEDICINA DEL LAVORO) 25 Q_56.02.E02 (MEDICINA DEL LAVORO) 45 Q_56.02.E03 (MEDICINA DEL LAVORO) 10 Totale	m	5,00 25,00 45,00 10,00 85,00	9,04	768,40
340	E17.300.A21 E17.300.A21.A07	CAVO FG16M16 0,6/1 kV, CAVO FG16OM16 0,6/1 kV (Prezzario Regione Veneto M.01.34 per cavi multipolari e M.01.35 per cavi unipolari) 1x25 mm ² Q_56.02.E04 (MEDICINA DEL LAVORO GUARDIOLA) 200 Totale	m	200,00 200,00	5,96	1.192,00
341	E17.300.A21.A09	1x50 mm ² Q_56.00.E04 (EMODIALISI) 5 Q_56.02.E01 (MEDICINA DEL LAVORO) 25 Q_56.02.E02 (MEDICINA DEL LAVORO) 45 Q_56.02.E03 (MEDICINA DEL LAVORO) 10 Totale	m	5,00 25,00 45,00 10,00 85,00	9,75	828,75
342	E17.300.A21.A10	1x70 mm ² Q_56.00.E04 (EMODIALISI) 15 Q_56.02.E01 (MEDICINA DEL LAVORO) 75 Q_56.02.E02 (MEDICINA DEL LAVORO) 135 Q_56.02.E03 (MEDICINA DEL LAVORO) 20 Totale	m	15,00 75,00 135,00 20,00 245,00	12,71	3.113,95
343	E17.300.A21.A64	5x10 mm ² Q_56.00.E03 50 Q_56.02.E04 (MEDICINA DEL LAVORO GUARDIOLA) 40 Q_56.00.E01 10 Q_56.01.E04 10 Totale	m	50,00 40,00 10,00 10,00 110,00	12,41	1.365,10
344	E17.400.A10 E17.400.A10.A08	CAVO FTG18M16 0,6/1kV CEI 20-45, FTG18OM16 0,6/1kV CEI 20-45 (Prezzario Regione Veneto M.01.32 per cavi multipolari e M.01.33 per cavi unipolari) 1x35 mm ² Q_56.00.E03 100 Q_56.00.E04 (EMODIALISI) 10 Q_56.02.E01 (MEDICINA DEL LAVORO) 50 Q_56.02.E02 (MEDICINA DEL LAVORO) 90 Q_56.02.E04 (MEDICINA DEL LAVORO GUARDIOLA) 80 Q_56.00.E01 20 Q_56.01.E04 20 Q_56.02.E03 (MEDICINA DEL LAVORO) 20 Totale	m	100,00 10,00 50,00 90,00 80,00 20,00 20,00 20,00 390,00	7,48	2.917,20
345	E19.200.A30 E19.200.A30.A61	UNITA' DI DERIVAZIONE DA CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI (CSP) DI TIPO COMPATTO PER DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA 3F+N+T, 32A\40A IP55 con fusibili o protezione magnetotermica				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

RIALIMENTAZIONI QUADRI ELETTRICI ESISTENTI

CONDUTTORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
346	E19.200.A30.A62	e bobina di sgancio dove indicato negli elaborati	n	8,00	88,22	705,76
		8		8,00		
		Totale				
		3F+N+T, 63A IP55 con fusibili o protezione magnetotermica e bobina di sgancio dove indicato negli elaborati				
347	E19.200.A30.A63	2	n	2,00	147,70	295,40
		Totale		2,00		
		3F+N+T, 160A IP55 con fusibili o protezione magnetotermica e bobina di sgancio dove indicato negli elaborati				
		12		12,00		
		Totale	n	12,00	155,03	1.860,36
Totale CONDUTTORI Euro						13.046,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

RIALIMENTAZIONI QUADRI ELETTRICI ESISTENTI

CAVIDOTTI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
348	E21.100.A21	PASSERELLA PORTACAVI A RETE IN FILO DI ACCIAIO ELETTOZINCATO	m		30,33	8.037,45
	E21.100.A21.A14	200x105 mm				
		265		265,00		
		Totale		265,00		
349	E21.100.A21.A52	Setto separatore per passerella a rete in filo di acciaio elettrozincato h. 105 mm	m		16,59	4.147,50
		250		250,00		
		Totale		250,00		
350	E35.100.A11	BARRIERA FRANGIFIAMMA A SACCHETTI AMOVIBILI REI 180	dm²		18,81	188,10
	E35.100.A11.A01	10		10,0		
		Totale		10,0		
351	E35.100.A12	RETE INTUMESCENTE PER PROTEZIONE IGNIFUGA DELLE CONDUTTURE	m		85,01	23.377,75
	E35.100.A12.A14	Per protezione di canali 200x100 mm				
		275		275,00		
		Totale		275,00		
Totale CAVIDOTTI E POZZETTI Euro						35.750,80
Totale RIALIMENTAZIONI QUADRI ELETTRICI ESISTENTI Euro						48.797,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE UPS

QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
352	E07.200.A10	QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE IN INVOLUCRO DI LAMIERA DI ACCIAIO			58.898,26	58.898,26
	E07.200.A10.A02N	Forma costruttiva 2; sigla quadro Q.56.CA.01.N				
	1			1,00		
		Totale	n	1,00		
353	E07.200.A10.A06	Forma costruttiva 2; sigla quadro Q.56.LS.01.N			9.169,15	9.169,15
	1			1,00		
		Totale		n		
Totale QUADRI ELETTRICI Euro						68.067,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE UPS

GRUPPI STATICI DI CONTINUITA'

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
354	E13.100.A10	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' TRIFASE 400/230 V (UPS)	n		35.331,26	35.331,26
	E13.100.A10.A20	Potenza 120 kVA - autonomia 1 ora				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
		<i>Totale GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' Euro</i>				<i>35.331,26</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE UPS

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
355	E26.100.A10 E26.100.A10.A01	RIPOSIZIONAMENTO DI APPARECCHIATURE ESISTENTI Riposizionamento apparecchiature piano seminterrato 1		1,00		
		Totale	n	1,00	1.765,27	1.765,27
356	E27.100.A10 E27.100.A10.A13	PUNTO LUCE EQUIVALENTE In vista con tubo PVC rigido a basso contenuto di alogeni IP65 e cavo H07Z1-K - FG17 5		5,00		
		Totale	n	5,00	44,58	222,90
357	E27.100.A10.C01	Sovraprezzo per p. luce controllato, con cavo FS17- H07Z1-K - FG17 5		5,00		
		Totale	n	5,00	7,18	35,90
358	E27.200.A10 E27.200.A10.A33	PUNTO COMANDO LUCE EQUIVALENTE IP55 in vista con tubo PVC rigido e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17 1		1,00		
		Totale	n	1,00	31,26	31,26
		<i>Totale IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA Euro</i>				<i>2.055,33</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE UPS

APPARECCHI ILLUMINANTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
359	E29.120.A70 E29.120.A70.A02	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPO STAGNO App. ill. stagno, $\Phi \geq 4.750$ lm, $P_e \leq 35$ W 2		2,00		
		Totale	n	2,00	84,14	168,28
360	E29.170.A25 E29.170.A25.A11	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA A PLAFONE App. per illuminazione di emergenza a soffitto 1		1,00		
		Totale	n	1,00	247,06	247,06
		<i>Totale APPARECCHI ILLUMINANTI Euro</i>				<i>415,34</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE UPS

IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
361	E53.200.A30	DIFFUSORE ACUSTICO A TROMBA A NORMA EN54-24	n		91,18	91,18
	E53.200.A30.A01	Potenza 25W				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
362	E53.300.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER DIFFUSORE SONORO	n		38,81	38,81
	E53.300.A10.A07	per sistemi EVAC, in vista con tubo PVC pieghevole conduttori inclusi				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
		<i>Totale IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Euro</i>				<i>129,99</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE UPS

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
363	E51.200.A10	RIVELATORE OTTICO DI FUMO, ANALOGICO	n		86,12	86,12
	E51.200.A10.A01	Rivelatore ottico di fumo, analogico				
	1			1,00		
	Totale			1,00		
364	E51.200.A80	PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO	n		176,23	176,23
	E51.200.A80.A04	Per sistemi di rilevamento ad indirizzo individuale, IP55				
	1			1,00		
	Totale			1,00		
365	E51.200.A84	RIPETITORE LUMINOSO DI ALLARME	n		43,88	43,88
	E51.200.A84.A03	Ripetitore luminoso di allarme in vista, IP55				
	1			1,00		
	Totale			1,00		
366	E51.800.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER APPARATI DI RIVELAZIONE INCENDIO	n		39,46	78,92
	E51.800.A10.A02	In vista con tubi PVC rigidi, conduttori inclusi PH30				
	2			2,00		
	Totale			2,00		
		Totale IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI Euro				385,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 1

LOCALE UPS

OPERE VARIE IE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
367	E91.100.A10 E91.100.A10.A02	DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI Demolizione impianti elettrici 20		20,00		
		Totale	m²	20,00	2,93	58,60
		<i>Totale OPERE VARIE IE Euro</i>				58,60
		<i>Totale LOCALE UPS Euro</i>				106.443,08
		Totale FASE 1 Euro				1.196.344,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

CONDUTTORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
368	E17.200.A20 E17.200.A20.A09N	CAVO H07Z1-K Type 2 450/750V 1x50 mm ² Q_AP/P4/1 120		120,00		
		Totale	m	120,00	9,04	1.084,80
369	E17.300.A21 E17.300.A21.A07	CAVO FG16M16 0,6/1 kV, CAVO FG16OM16 0,6/1 kV (Prezzario Regione Veneto M.01.34 per cavi multipolari e M.01.35 per cavi unipolari) 1x25 mm ² Q_AP/P4/1 120		120,00		
		Totale	m	120,00	5,96	715,20
370	E17.300.A21.A09	1x50 mm ² Q_AP/P4/1 600		600,00		
		Totale	m	600,00	9,75	5.850,00
371	E17.300.A21.A10	1x70 mm ² Q_AP/P4/1 720		720,00		
		Totale	m	720,00	12,71	9.151,20
372	E17.300.A21.A18N	2x2,5 mm ² Q_AP/P.../LAB TIPO 1 10 Q_AP/P.../LAB TIPO 2 64 Q_AP/P.../UFF/... TIPO 1 10 Q_AP/P.../UFF/... TIPO 2 5		10,00 64,00 10,00 5,00		
		Totale	m	89,00	3,19	283,91
373	E17.300.A21.A21	2x10 mm ² Q_AP/P4/1 60		60,00		
		Totale	m	60,00	6,83	409,80
374	E17.300.A21.A31	3x2,5 mm ² Q_AP/P4/1 280 Q_AP/P.../LAB TIPO 1 24 Q_AP/P.../LAB TIPO 2 64 Q_AP/P.../UFF/... TIPO 1 16 Q_AP/P.../UFF/... TIPO 2 8		280,00 24,00 64,00 16,00 8,00		
		Totale	m	392,00	3,85	1.509,20
375	E17.300.A21.A32	3x4 mm ² Q_AP/P4/1 380 Q_AP/P.../LAB TIPO 1 10 Q_AP/P.../LAB TIPO 2 80 Q_AP/P.../UFF/... TIPO 1 60 Q_AP/P.../UFF/... TIPO 2 50		380,00 10,00 80,00 60,00 50,00		
		Totale	m	580,00	4,86	2.818,80
376	E17.300.A21.A33	3x6 mm ² Q_AP/P4/1 320		320,00		
		Totale	m	320,00	5,93	1.897,60
377	E17.300.A21.A63	5x6 mm ² Q_AP/P4/1 110 Q_AP/P.../LAB TIPO 1 10		110,00 10,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

CONDUTTORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
378	E17.300.A21.A64	Q_AP/P.../LAB TIPO 2 100	m	100,00	8,27	1.819,40
		Totale		220,00		
		5x10 mm²				
		Q_AP/P4/1 70		70,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 10		10,00		
379	E17.300.A21.A65	Q_AP/P.../LAB TIPO 2 60	m	60,00	12,41	1.737,40
		Totale		140,00		
		5x16 mm²				
		Q_AP/P4/1 370		370,00		
		Totale		370,00		
380	E17.300.A21.A66	5x25 mm²	m		16,89	6.249,30
		Q_AP/P4/1 255		255,00		
		Totale		255,00		
		E17.400.A10				
		CAVO FTG18M16 0,6/1kV CEI 20-45, FTG18OM16 0,6/1kV CEI 20-45 (Prezzario Regione Veneto M.01.32 per cavi multipolari e M.01.33 per cavi unipolari)				
381	E17.400.A10.A22N	2x2,5 mm²	m		3,57	499,80
		Q_AP/.../SIC/... 140		140,00		
		Totale		140,00		
		2x4 mm²				
		Q_AP/.../SIC/... 280		280,00		
382	E17.400.A10.A23N		m	280,00	3,86	1.080,80
		Totale		280,00		
		2x10 mm²				
		Q_AP/P4/1 190		190,00		
		Totale		190,00		
383	E17.400.A10.A25	3x2,5 mm²	m		6,63	1.259,70
		Q_AP/P4/1 120		120,00		
		Totale		120,00		
		3x4 mm²				
		Q_AP/P4/1 5		5,00		
384	E17.400.A10.A32		m	5,00	4,25	510,00
		Totale		5,00		
		Per piccole utenze luce e FM in rame IP55 3FN+3FN 40+40A bilaterale				
		70		70,00		
		Totale		70,00		
385	E17.400.A10.A33	Per piccole utenze luce e FM in rame IP55 fino a 40A bilaterale	m		66,18	4.632,60
		14		14,00		
		Totale		14,00		
		E19.100.A20.A02				
386	E19.100.A10.A12		n		78,49	1.098,86
		Totale CONDUTTORI Euro				48.627,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

CAVIDOTTI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
388	E21.100.A11 E21.100.A11.A05	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR Fondo perforato 300x75 mm 60	m	60,00	35,57	2.134,20
	Totale			60,00		
389	E21.100.A11.A06	Fondo perforato 400x75 mm 60	m	60,00	44,96	2.697,60
	Totale			60,00		
390	E21.100.A11.A31	Setto separatore per passerella in acciaio zincato Sendzimir h = 75 mm 120	m	120,00	8,25	990,00
	Totale			120,00		
391	E21.100.A21 E21.100.A21.A01	PASSERELLA PORTACAVI A RETE IN FILO DI ACCIAIO ELETTRIZINCATO 50x55 mm 105	m	105,00	18,91	1.985,55
	Totale			105,00		
392	E21.100.A21.A02	100x55 mm 20	m	20,00	20,64	412,80
	Totale			20,00		
393	E21.100.A21.A15	300x105 mm 225	m	225,00	39,63	8.916,75
	Totale			225,00		
394	E21.100.A21.A52	Setto separatore per passerella a rete in filo di acciaio elettrozincato h. 105 mm 250	m	250,00	16,59	4.147,50
	Totale			250,00		
395	E35.100.A11 E35.100.A11.A01	BARRIERA FRANGIFIAMMA A SACCHETTI AMOVIBILI REI 180 4	dm²	4,0	18,81	75,24
	Totale			4,0		
396	E35.100.A11.A01	REI 180 4	dm²	4,0	18,81	75,24
	Totale			4,0		
Totale CAVIDOTTI E POZZETTI Euro						21.434,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
397	E07.200.A10	QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE IN INVOLUCRO DI LAMIERA DI ACCIAIO	n		24.317,40	24.317,40
	E07.200.A10.A31	Forma costruttiva 2; sigla quadro Q_AP/P4/01				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
398	E07.200.A10.A41	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../SIC/...	n		1.805,54	1.805,54
		1		1,00		
		Totale		1,00		
399	E07.200.A10.A51	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../LAB/... TIPO 1	n		3.202,23	6.404,46
		2		2,00		
		Totale		2,00		
400	E07.200.A10.A61	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../LAB/... TIPO 2	n		9.340,32	18.680,64
		2		2,00		
		Totale		2,00		
401	E07.300.A10	QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE CON INVOLUCRO IN MATERIALE TERMOPLASTICO ISOLANTE, POSA AD INCASSO	n		1.870,61	5.611,83
	E07.300.A10.A03	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../UFF/... TIPO 1				
		Q_AP/P4/UFF/... 2		2,00		
		Q_AP/P4/SEG/... 1		1,00		
		Totale		3,00		
402	E07.300.A10.A04	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../UFF/... TIPO 2	n		2.128,16	2.128,16
		Q_AP/P4/SC/... 1		1,00		
		Totale		1,00		
		Totale QUADRI ELETTRICI Euro				58.948,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	E19.100.A30	UNITA' DI DERIVAZIONE DA CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI (CSP) PER DISTRIBUZIONE LUCE E PICCOLA/MEDIA FORZA MOTRICE				
403	E19.100.A30.A12	A spina IP55 3F+N+T 32A				
		3		3,00		
		Totale	n	3,00	30,03	90,09
404	E19.100.A30.A16	A spina IP55 3F+N+T 16A con fusibili				
		79		79,00		
		Totale	n	79,00	31,45	2.484,55
405	E25.300.A31	TORRETTA PORTAPRESE A SCOMPARSA				
	E25.300.A31.A04	265x265 mm o equiv. equipaggiata come indicato nelle tavole grafiche				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	225,17	225,17
406	E26.110.A10	ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DI PORZIONI DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ESISTENTI, COLLEGAMENTI PROVVISORI				
	E26.110.A10.A10	Fase2 - piano quarto				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	1.070,72	1.070,72
407	E27.100.A10	PUNTO LUCE EQUIVALENTE				
	E27.100.A10.A01	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
		160		160,00		
		Totale	n	160,00	25,88	4.140,80
408	E27.100.A10.A02	In vista con tubo PVC pieghevole a basso contenuto di alogeni e cavo H07Z1-K - FG17				
		5		5,00		
		Totale	n	5,00	26,70	133,50
409	E27.100.A10.A13	In vista con tubo PVC rigido a basso contenuto di alogeni IP65 e cavo H07Z1-K - FG17				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00	44,58	89,16
410	E27.100.A10.C01	Sovraprezzo per p. luce controllato, con cavo FS17- H07Z1-K - FG17				
		160		160,00		
		Totale	n	160,00	7,18	1.148,80
411	E27.200.A10	PUNTO COMANDO LUCE EQUIVALENTE				
	E27.200.A10.A01	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
		45		45,00		
		Totale	n	45,00	27,10	1.219,50
412	E27.200.A10.A33	IP55 in vista con tubo PVC rigido e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00	31,26	62,52
413	E27.200.A30	SOVRAPPREZZO PER PUNTO COMANDO LUCE AUTOMATICO AD INFRAROSSO IN VISTA				
	E27.200.A30.A01	Sovraprezzo per punto comando con rivelatore di presenza da				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		parete				
		10		10,00		
		Totale	n	10,00	53,06	530,60
414	E27.200.A31	SOVRAPPREZZO PER PUNTO COMANDO LUCE AUTOMATICO AD INFRAROSSO A INCASSO				
	E27.200.A31.A02	Sovraprezzo per punto comando con rivelatore di presenza da incasso con selettore MAN/O/AUT				
		5		5,00		
		Totale	n	5,00	63,83	319,15
415	E27.200.A40	QUADRETTO ACCENSIONE LUCI				
	E27.200.A40.A02	Fino a 10 pulsanti				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	345,26	345,26
416	E27.400.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE				
	E27.400.A10.A08	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 3x4 mm ²				
		88		88,00		
		Totale	n	88,00	53,46	4.704,48
417	E27.400.A10.A18	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 5x4 mm ²				
		20		20,00		
		Totale	n	20,00	73,11	1.462,20
418	E27.400.A10.F08	In vista con tubo PVC rigido IP65 e cavo FG16OR 0,6/1kV - FG16OM1 0,6/1kV, 3x4 mm ²				
		101		101,00		
		Totale	n	101,00	92,94	9.386,94
419	E27.400.A10.F18	In vista con tubo PVC rigido IP65 e cavo FG16OR 0,6/1kV - FG16OM1 0,6/1kV, 5x4 mm ²				
		20		20,00		
		Totale	n	20,00	123,87	2.477,40
420	E27.500.A10	PUNTO PRESA E FRUTTI DI PROTEZIONE DI TIPO DOMESTICO O SIMILARE				
	E27.500.A10.A08	Interruttore magnetotermico 2x10A				
		113		113,00		
		Totale	n	113,00	58,61	6.622,93
421	E27.500.A10.A14	Presse 2x10/16A+T (universale) tipo P40, con terra centrale e laterale				
		186		186,00		
		Totale	n	186,00	22,19	4.127,34
422	E27.500.A12	PUNTO PRESA DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATA				
	E27.500.A12.A50	2x16A+T IP55 isolante, in vista con fusibili				
		16		16,00		
		Totale	n	16,00	60,18	962,88
423	E27.500.A12.A56	3x16A+N+T IP55 isolante, in vista con fusibili				
		13		13,00		
		Totale	n	13,00	67,49	877,37
		Totale IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB.				42.481,36

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANEO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

Rif. XS105 - rev. 02 - Agosto 2022
- 78 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

APPARECCHI ILLUMINANTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
424	E29.110.A100	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED STAGNO A BASSA LUMINANZA PER LABORATORI				
	E29.110.A100.B11	App. ill. a LED prismatizzato per laboratori, $\Phi \geq 2.550$ lm, $P_e \leq 23W$, installazione a plafone				
	6			6,00		
		Totale	n	6,00	178,05	1.068,30
425	E29.110.A100.B12	App. ill. a LED prismatizzato per laboratori, $\Phi \geq 3.200$ lm, $P_e \leq 31W$, installazione a plafone				
	39			39,00		
		Totale	n	39,00	178,05	6.943,95
426	E29.110.A110	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON GRIGLIA OTTICA PER UFFICI				
	E29.110.A110.B11	App. ill. a LED con griglia ottica per uffici, installazione a plafone				
	15			15,00		
		Totale	n	15,00	171,77	2.576,55
427	E29.120.A70	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPO STAGNO				
	E29.120.A70.A01	App. ill. stagno, $\Phi \geq 1.800$ lm, $P_e \leq 15 W$				
	1			1,00		
		Totale	n	1,00	100,54	100,54
428	E29.120.A70.A02	App. ill. stagno, $\Phi \geq 4.750$ lm, $P_e \leq 35 W$				
	1			1,00		
		Totale	n	1,00	84,14	84,14
429	E29.130.A45	APPARECCHIO DOWNLIGHT A LED PER AREE DI TRANSITO				
	E29.130.A45.A13	App. ill. downlight a plafone a LED per aree comuni, reattore DALI $\Phi \geq 2.200$ lm, $P_e \leq 35W$				
	18			18,00		
		Totale	n	18,00	218,65	3.935,70
430	E29.130.A45.B11	App. ill. downlight ad incasso a LED per aree comuni, reattore EL $\Phi \geq 1.600$ lm, $P_e \leq 28W$				
	7			7,00		
		Totale	n	7,00	131,16	918,12
431	E29.130.A70	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON SCHERMO OPALE PER AREE COMUNI				
	E29.130.A70.B11	App. ill. a LED con schermo opale per aree comuni, installazione a plafone				
	6			6,00		
		Totale	n	6,00	142,68	856,08
432	E29.170.A15	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AD INCASSO				
	E29.170.A15.A11	App. ad incasso per ill. antipanico				
	2			2,00		
		Totale	n	2,00	194,08	388,16
433	E29.170.A25	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA A PLAFONE				
	E29.170.A25.A11	App. per illuminazione di emergenza a soffitto				
	25			25,00		
		Totale	n	25,00	247,06	6.176,50
434	E29.170.A25.A12	App. per illuminazione di emergenza a parete				
	10			10,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

APPARECCHI ILLUMINANTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
435	E29.170.A35 E29.170.A35.A11	Totale	n	10,00	200,99	2.009,90
		APPARECCHIO DI SEGNALEZIONE USCITE DI SICUREZZA				
		App. segnalazione uscite di emergenza				
		3		3,00		
		Totale	n	3,00	217,89	653,67
		<i>Totale APPARECCHI ILLUMINANTI Euro</i>				<i>25.711,61</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
436	E61.100.A05 E61.100.A05.A02	RACK 19" A PAVIMENTO 800x800, 42 u.s. 2	n	2,00	2.667,27	5.334,54
		Totale		2,00		
437	E61.100.A15 E61.100.A15.A01	PIASTRA DI VENTILAZIONE Con 4 ventole 2	n	2,00	256,26	512,52
		Totale		2,00		
438	E61.100.A20 E61.100.A20.A01	PANNELLO PASSACAVI Altezza 1 u.s. 2	n	2,00	31,91	63,82
		Totale		2,00		
439	E61.100.A25 E61.100.A25.A03	RIPIANO DI APPOGGIO Scorrevole, profondità 400mm 2	n	2,00	133,79	267,58
		Totale		2,00		
440	E61.100.A30 E61.100.A30.A02	PANNELLO DI ALIMENTAZIONE PRECABLATO Tipo: con 8 prese 2	n	2,00	149,66	299,32
		Totale		2,00		
441	E61.200.A15 E61.200.A15.A01	PANNELLO DI PERMUTAZIONE PER FRUTTI IN CATEGORIA 6A A 24 connettori RJ45 in cat. 6A U/UTP, 1 u.s. 13	n	13,00	279,53	3.633,89
		Totale		13,00		
442	E61.200.A40 E61.200.A40.A01	PANNELLO DI PERMUTAZIONE TELEFONICO PER FRUTTI IN CATEGORIA 3 Per cavi in rame cat.3, a 25 connettori RJ45 1	n	1,00	255,02	255,02
		Totale		1,00		
443	E61.200.A45 E61.200.A45.A04	CASSETTO DI PERMUTAZIONE PER FIBRE OTTICHE Multimodali 50/125micrometri, per 24 connettori LC 2	n	2,00	1.220,19	2.440,38
		Totale		2,00		
444	E61.200.A60 E61.200.A60.A04	BUSSOLE SC PER FIBRE MULTIMODALI Bussola LC per l'attestazione di fibre multimodali 50/125micrometri 24	n	24,00	46,21	1.109,04
		Totale		24,00		
445	E61.200.A70 E61.200.A70.A03	PANNELLO DI PERMUTAZIONE TELEFONICO CON CONNESSIONI DI TIPO 110 Per attestazione 50 cp. 1	n	1,00	171,59	171,59
		Totale		1,00		
446	E61.400.A20 E61.400.A20.A02	CAVO MULTICOPPIA UTP CAT. 3 Tipo: UTP, Cat. 3 a 50 coppie 50	m	50,00	16,42	821,00
		Totale		50,00		
	E61.500.A35	FIBRA OTTICA MULTIMODALE OM3 TIGHT				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
447	E61.500.A35.A03	A 12 fibre ottiche per esterno/interno				
		70		70,00		
		Totale	m	70,00	9,39	657,30
448	E61.600.A15 E61.600.A15.A02	BRETELLA DI PERMUTAZIONE IN RAME CAT. 6A UTP, lunghezza 2m				
		70		70,00		
		Totale	n	70,00	8,09	566,30
449	E61.700.A10 E61.700.A10.A11	BRETELLA DI PERMUTAZIONE OTTICA MULTIMODALE (OM3) Connettori LC-LC, lunghezza 2m				
		24		24,00		
		Totale	n	24,00	47,35	1.136,40
450	E61.800.A05 E61.800.A05.A12	PUNTO PRESA TRASMISSIONE DATI EQUIVALENTE Punto presa RJ45 cat. 6a, con conduttori U/UTP 4x2x AWG23 (classe reazione al fuoco Cca-s1, d1, a1)				
		127		127,00		
		Totale	n	127,00	101,04	12.832,08
451	E61.800.A50 E61.800.A50.A01	NODO DI CONSOLIDAMENTO (CONSOLIDATION POINT) Nodo di consolidamento costituito da n. 8 prese RJ45 cat. 6a				
		14		14,00		
		Totale	n	14,00	845,89	11.842,46
		Totale IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO				41.943,24
		Euro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
452	E53.100.A10	CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA PER EVACUAZIONE A NORMA EN54 PER IMPIANTI DI MEDIE E GRANDI DIMENSIONI	n		12.619,74	12.619,74
	E53.100.A10.A01	Centrale di diffusione sonora per evacuazione				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
453	E53.100.A90	POSTAZIONE MICROFONICA DA TAVOLO A NORMA EN54	n		716,27	716,27
	E53.100.A90.A01	Postazione microfonica in esecuzione da tavolo				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
454	E53.200.A20	DIFFUSORE ACUSTICO AD INCASSO A NORMA EN54-24	n		73,00	803,00
	E53.200.A20.A01	Potenza 6 W				
		11		11,00		
		Totale		11,00		
455	E53.300.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER DIFFUSORE SONORO	n		38,81	426,91
	E53.300.A10.A07	per sistemi EVAC, in vista con tubo PVC pieghevole conduttori inclusi				
		11		11,00		
		Totale		11,00		
456	E53.300.A20	TERMINALE DI FINE LINEA	n		53,38	106,76
	E53.300.A20.A01N	Terminale di fine linea				
		2		2,00		
		Totale		2,00		
457	E53.400.A10	CAVO FTS29OM16 100/100V PER IMPIANTI AUDIO DI EMERGENZA (EVAC)	m		3,55	426,00
	E53.400.A10.A08	2x2,5 mm² PH60				
		120		120,00		
		Totale		120,00		
Totale IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Euro						15.098,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
458	E51.100.A20	INGEGNERIZZAZIONE, PROGRAMMAZIONE E MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI SU CENTRALE ESISTENTE	a corpo		2.984,32	2.984,32
	E51.100.A20.A10	INGEGNERIZZAZIONE, PROGRAMMAZIONE E MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI SU CENTRALE ESISTENTE - fino a n. 200 punti		1		
		Totale		1		
459	E51.100.A45	TERMINALE DI RIPETIZIONE ALLARMI	n		838,05	838,05
	E51.100.A45.A01	Terminale di ripetizione allarmi		1,00		
		Totale		1,00		
460	E51.100.A90	PANNELLO GESTIONE EMERGENZE (PGE)	n		427,53	427,53
	E51.100.A90.A02	Pannello gestione emergenze (PGE)		1,00		
		Totale		1,00		
461	E51.200.A10	RIVELATORE OTTICO DI FUMO, ANALOGICO	n		86,12	2.669,72
	E51.200.A10.A01	Rivelatore ottico di fumo, analogico		31,00		
		Totale		31,00		
462	E51.200.A50	UNITA' DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE E CAMPIONAMENTO D'ARIA	n		2.559,63	5.119,26
	E51.200.A50.A06	A 2 canali		2,00		
		Totale		2,00		
463	E51.200.A55	TUBAZIONE PER IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE E CAMPIONAMENTO D'ARIA	m		11,26	1.351,20
	E51.200.A55.A01	10.65		120,00		
		Totale		120,00		
464	E51.200.A57	FILTRO PER SISTEMA DI TUBAZIONI A CAMPIONAMENTO	n		83,35	166,70
	E51.200.A57.A01	Filtro antipolvere		2,00		
		Totale		2,00		
465	E51.200.A57.A02	Filtro anticondensa	n		35,48	70,96
		2		2,00		
		Totale		2,00		
466	E51.200.A80	PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO	n		78,72	157,44
	E51.200.A80.A02	Per sistemi di rilevamento ad indirizzo individuale, IP33		2,00		
		Totale		2,00		
467	E51.200.A81	MODULO PER SEGNALAZIONE DI STATO	n		91,87	3.674,80
	E51.200.A81.A01	Modulo per segnalazione di stato a n.1 indirizzo		40,00		
		Totale		40,00		
468	E51.200.A82	MODULO DI COMANDO				
	E51.200.A82.A01	Modulo di comando ad n.1 indirizzo		4,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
469	E51.200.A84 E51.200.A84.A02	Totale	n	4,00	91,87	367,48
		RIPETITORE LUMINOSO DI ALLARME				
		Ripetitore luminoso di allarme da incasso, IP40				
470	E51.200.A88 E51.200.A88.A03	22		22,00		
		Totale	n	22,00	31,61	695,42
		STAZIONE DI ALIMENTAZIONE 24VCC				
471	E51.200.A92 E51.200.A92.A02	Tensione di uscita 24Vcc, 4A ,accumulatore almeno 7,2Ah				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	990,65	990,65
472	E51.800.A10 E51.800.A10.A01	AVVISATORE OTTICO DI ALLARME INCENDIO				
		Avvisatore IP30 C 3 - 8,5				
		2		2,00		
473	E51.800.A10.A02	Totale	n	2,00	82,59	165,18
		PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER APPARATI DI RIVELAZIONE INCENDIO				
		Da incasso con tubi PVC flessibili, conduttori inclusi PH30				
473	E51.800.A10.A02	5		5,00		
		Totale	n	5,00	36,43	182,15
		In vista con tubi PVC rigidi, conduttori inclusi PH30				
		72		72,00		
		Totale	n	72,00	39,46	2.841,12
		Totale IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI Euro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTO ANTINTRUSIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
474	E55.200.A10 E55.200.A10.A01	TASTIERA SUPPLEMENTARE DI COMANDO E CONTROLLO Tastiera di comando e controllo 1 Totale	n	1,00 1,00	214,47	214,47
475	E55.300.A10 E55.300.A10.A01	MODULO CONCENTRATORE A 8 ingressi bilanciati 3 Totale	n	3,00 3,00	36,69	110,07
476	E55.300.A60 E55.300.A60.A01	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA DA INTERNO PER MONTAGGIO A PARETE Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia 9 Totale	n	9,00 9,00	120,76	1.086,84
477	E55.500.A10 E55.500.A10.A02	CAVO DI COLLEGAMENTO PER LA COMUNICAZIONE E L'ALIMENTAZIONE TRA SENSORI E CENTRALE O MODULI CONCENTRATORI 2x1,5 mm ² + 8x0,22 mm ² schermato 180 Totale	m	180,00 180,00	3,62	651,60
478	E55.600.A10 E55.600.A10.A01	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER DISPOSITIVI DELL'IMPIANTO ANTINTRUSIONE Punto di alimentazione ad incasso con tubo PVC flessibile 10 Totale	n	10,00 10,00	50,23	502,30
479	E55.800.A10 E55.800.A10.A01	INGEGNERIZZAZIONE, CONFIGURAZIONE, COLLAUDO, PROGRAMMAZIONE E MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO ANTINTRUSIONE Ingegnerizzazione configurazione, collaudo, programmazione e messa in funzione dell'impianto antintrusione 1 Totale	n	1,00 1,00	586,59	586,59
Totale IMPIANTO ANTINTRUSIONE Euro						3.151,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
480	E55.300.A30 E55.300.A30.A01	CONTATTO MAGNETICO CILINDRICO Contatto magnetico cilindrico				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00	26,11	52,22
481	E57.100.A05 E57.100.A05.A01	CONCENTRATORE IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI Per la gestione fino a 2 varchi controllati				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00	1.050,37	2.100,74
482	E57.200.A15 E57.200.A15.A03	LETTORE DI PROSSIMITA' CON TECNOLOGIA AM 125kHz Per schede di prossimità				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00	430,81	861,62
483	E57.300.A05 E57.300.A05.A01	SOFTWARE PER LA GESTIONE DELL'IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI Fino a 16 varchi e 1000 tessere				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	1.489,12	1.489,12
484	E57.400.A05 E57.400.A05.A01	INGEGNERIZZAZIONE, PROGRAMMAZIONE E MESSA IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI Ingegnerizzazione				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	322,83	322,83
485	E57.500.A45 E57.500.A45.A10	WORKSTATION PER POSTO OPERATORE Per la gestione dell'impianto di controllo accessi				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	2.645,79	2.645,79
486	E57.700.A05 E57.700.A05.A01	PUNTO DI COMANDO PER APERTURA PORTA O VARCO Punto comando apriporta da incasso IP21				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00	40,80	81,60
487	E57.700.A10 E57.700.A10.A01	COMPLESSO DI PUNTI PER GESTIONE VARCO Ad incasso IP21 (cavi esclusi)				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00	52,32	104,64
488	E57.800.A05 E57.800.A05.A01	CAVO DI COLLEGAMENTO TRA CONCENTRATORE E UNITÀ DI GESTIONE DEL VARCO Tipo 4x0,75mm² twistato e schermato				
		20		20,00		
		Totale	m	20,00	3,07	61,40
		<i>Totale IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI Euro</i>				<i>7.719,96</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
489	E65.100.A12	POSTAZIONE CITOFONICA ESTERNA SU RETE IP	n		220,45	440,90
	E65.100.A12.A01	Postazione citofonica esterna su rete IP				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00		
490	E65.100.A50	POSTAZIONE CITOFONICA INTERNA SU RETE IP	n		132,07	132,07
	E65.100.A50.A01	Postazione citofonica interna su rete IP				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00		
<i>Totale IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO Euro</i>						<i>572,97</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTO ANTENNA TV

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
491	E63.500.A10	PUNTO PRESA TV	n		51,03	
	E63.500.A10.A01	Per la ricezione dei programmi TV terrestri, da incasso, con tubo PVC flessibile				
		3		3,00		
		Totale		3,00		153,09
		<i>Totale IMPIANTO ANTENNA TV Euro</i>				<i>153,09</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
492	E71.200.A20	SENSORE LUMINOSITA' AMBIENTALE PER REGOLAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA	n		271,70	2.717,00
	E71.200.A20.A01	Sensore luminosità per sistema domotico				
		10		10,00		
		Totale		10,00		
493	E71.400.A10	SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA	a corpo		11.086,62	11.086,62
	E71.400.A10.A14	Sistema di controllo centralizzato impianto di illuminazione ordinaria e di sicurezza, con programmazione "stand-alone" e test, fino a 260 punti controllati				
		1		1		
		Totale		1		
<i>Totale IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO Euro</i>						<i>13.803,62</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO QUARTO

OPERE VARIE IE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
494	E91.100.A10	DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI			2,93	1.670,10
	E91.100.A10.A02	Demolizione impianti elettrici				
		570		570,00		
		Totale		570,00		
		<i>Totale OPERE VARIE IE Euro</i>				<i>1.670,10</i>
		<i>Totale PIANO QUARTO Euro</i>				<i>304.019,31</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 2

PIANO SEMINTERRATO/TERRA

OPERE VARIE IE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
495	E91.200.A10	Oneri per modifica/integrazione del quadro elettrico esistente Q.55.BT.01 in cabina Giustiniani SUD	a corpo		2.508,81	2.508,81
	E91.200.A10.A01	Modifica/integrazione del quadro elettrico esistente Q.55.BT.01 in cabina Giustiniani SUD		1,00		
		Totale		1,00		
496	E91.200.A20	Oneri per modifica/integrazione del quadro elettrico esistente Q.55.BT.01 in cabina Giustiniani SUD	a corpo		464,89	464,89
	E91.200.A20.A01	Modifica/integrazione del quadro elettrico esistente Q.55.LS in cabina Giustiniani SUD		1,00		
		Totale		1,00		
		<i>Totale OPERE VARIE IE Euro</i>				<i>2.973,70</i>
		<i>Totale PIANO SEMINTERRATO/TERRA Euro</i>				<i>2.973,70</i>
		Totale FASE 2 Euro				306.993,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

CONDUTTORI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
497	E17.300.A21	CAVO FG16M16 0,6/1 kV, CAVO FG16OM16 0,6/1 kV (Prezzario Regione Veneto M.01.34 per cavi multipolari e M.01.35 per cavi unipolari)				
	E17.300.A21.A18N	2x2,5 mm ²				
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 20		20,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 2 32		32,00		
		Q_AP/P.../UFF/... TIPO 1 5		5,00		
		Totale	m	57,00	3,19	181,83
498	E17.300.A21.A31	3x2,5 mm ²				
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 48		48,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 2 32		32,00		
		Q_AP/P.../UFF/... TIPO 1 8		8,00		
		Totale	m	88,00	3,85	338,80
499	E17.300.A21.A32	3x4 mm ²				
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 20		20,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 2 40		40,00		
		Q_AP/P.../UFF/... TIPO 1 30		30,00		
		Totale	m	90,00	4,86	437,40
500	E17.300.A21.A63	5x6 mm ²				
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 20		20,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 2 50		50,00		
		Totale	m	70,00	8,27	578,90
501	E17.300.A21.A64	5x10 mm ²				
		Q_AP/P.../LAB TIPO 1 20		20,00		
		Q_AP/P.../LAB TIPO 2 30		30,00		
		Totale	m	50,00	12,41	620,50
502	E19.100.A10.A12	Per piccole utenze luce e FM in rame IP55 3FN+3FN 40+40A bilaterale				
		45		45,00		
		Totale	m	45,00	66,18	2.978,10
503	E19.100.A20.A02	Per piccole utenze luce e FM in rame IP55 fino a 40A bilaterale				
		5		5,00		
		Totale	n	5,00	78,49	392,45
		Totale CONDUTTORI Euro				5.527,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

CAVIDOTTI E POZZETTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
504	E21.100.A21	PASSERELLA PORTACAVI A RETE IN FILO DI ACCIAIO ELETTOZINCATO	m		18,91	1.323,70
	E21.100.A21.A01	50x55 mm				
		70		70,00		
		Totale		70,00		
505	E21.100.A21.A02	100x55 mm	m		20,64	1.341,60
		65				
				65,00		
		Totale		65,00		
506	E21.100.A21.A15	300x105 mm	m		39,63	3.764,85
		95				
				95,00		
		Totale		95,00		
507	E21.100.A21.A52	Setto separatore per passerella a rete in filo di acciaio elettrozincato h. 105 mm	m		16,59	2.820,30
		170				
				170,00		
		Totale		170,00		
508	E21.200.A10	PASSERELLA PORTACAVI IN VETRORESINA	m		39,85	39,85
	E21.200.A10.A01	Fondo chiuso 100x80 mm				
		1		1,00		
		Totale		1,00		
509	E35.100.A11	BARRIERA FRANGIFIAMMA A SACCHETTI AMOVIBILI	dm²		18,81	37,62
	E35.100.A11.A01	REI 180				
		2		2,0		
		Totale		2,0		
510	E35.100.A11.A01	REI 180	dm²		18,81	37,62
		2				
				2,0		
		Totale		2,0		
Totale CAVIDOTTI E POZZETTI Euro						9.365,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

QUADRI ELETTRICI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
511	E07.200.A10	QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE IN INVOLUCRO DI LAMIERA DI ACCIAIO	n		3.202,23	12.808,92
	E07.200.A10.A51	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../LAB/... TIPO 1		4,00		
		Totale	n	4,00		
512	E07.200.A10.A61	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../LAB/... TIPO 2	n		9.340,32	9.340,32
		1		1,00		
		Totale	n	1,00		
513	E07.300.A10	QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE CON INVOLUCRO IN MATERIALE TERMOPLASTICO ISOLANTE, POSA AD INCASSO	n		1.870,61	1.870,61
	E07.300.A10.A03	Forma costruttiva 1; sigla quadro Q_AP/P../UFF/... TIPO 1		1,00		
		Q_AP/P4/TIS/... 1		1,00		
		Totale	n	1,00		
Totale QUADRI ELETTRICI Euro						24.019,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	E19.100.A30	UNITA' DI DERIVAZIONE DA CONDOTTI SBARRE PREFABBRICATI (CSP) PER DISTRIBUZIONE LUCE E PICCOLA/MEDIA FORZA MOTRICE				
514	E19.100.A30.A12	A spina IP55 3F+N+T 32A				
		4		4,00		
		Totale	n	4,00	30,03	120,12
515	E19.100.A30.A16	A spina IP55 3F+N+T 16A con fusibili				
		36		36,00		
		Totale	n	36,00	31,45	1.132,20
516	E19.100.A30.A16	A spina IP55 3F+N+T 16A con fusibili				
		18		18,00		
		Totale	n	18,00	31,45	566,10
	E26.110.A10	ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DI PORZIONI DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI ESISTENTI, COLLEGAMENTI PROVVISORI				
517	E26.110.A10.A15	Fase3 - piano quarto				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	715,80	715,80
518	E27.100.A10	PUNTO LUCE EQUIVALENTE				
	E27.100.A10.A01	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
		97		97,00		
		Totale	n	97,00	25,88	2.510,36
519	E27.100.A10.A13	In vista con tubo PVC rigido a basso contenuto di alogeni IP65 e cavo H07Z1-K - FG17				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00	44,58	89,16
520	E27.100.A10.C01	Sovraprezzo per p. luce controllato, con cavo FS17- H07Z1-K - FG17				
		72		72,00		
		Totale	n	72,00	7,18	516,96
521	E27.200.A10	PUNTO COMANDO LUCE EQUIVALENTE				
	E27.200.A10.A01	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
		20		20,00		
		Totale	n	20,00	27,10	542,00
522	E27.200.A10.A33	IP55 in vista con tubo PVC rigido e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	31,26	31,26
	E27.200.A30	SOVRAPPREZZO PER PUNTO COMANDO LUCE AUTOMATICO AD INFRAROSSO IN VISTA				
523	E27.200.A30.A01	Sovraprezzo per punto comando con rivelatore di presenza da parete				
		5		5,00		
		Totale	n	5,00	53,06	265,30
524	E27.400.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE EQUIVALENTE				
	E27.400.A10.A08	Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 3x4 mm²				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
525	E27.400.A10.A18	13		13,00	53,46	694,98
		Totale	n	13,00		
		Da incasso con tubo PVC pieghevole e cavo FS17 - H07Z1-K - FG17, 5x4 mm²				
526	E27.400.A10.F08	15		15,00	73,11	1.096,65
		Totale	n	15,00		
		In vista con tubo PVC rigido IP65 e cavo FG16OR 0,6/1kV - FG16OM1 0,6/1kV, 3x4 mm²				
527	E27.400.A10.F18	61		61,00	92,94	5.669,34
		Totale	n	61,00		
		In vista con tubo PVC rigido IP65 e cavo FG16OR 0,6/1kV - FG16OM1 0,6/1kV, 5x4 mm²				
528	E27.500.A10	15		15,00	123,87	1.858,05
		Totale	n	15,00		
		PUNTO PRESA E FRUTTI DI PROTEZIONE DI TIPO DOMESTICO O SIMILARE				
529	E27.500.A10.A08	Interruttore magnetotermico 2x10A			58,61	3.047,72
		52		52,00		
		Totale	n	52,00		
530	E27.500.A10.A14	Pres a 2x10/16A+T (universale) tipo P40, con terra centrale e laterale			22,19	1.797,39
		81		81,00		
		Totale	n	81,00		
531	E27.500.A12	PUNTO PRESA DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATA			60,18	661,98
		2x16A+T IP55 isolante, in vista con fusibili		11,00		
		Totale	n	11,00		
531	E27.500.A12.A50	11			67,49	21.787,80
		3x16A+N+T IP55 isolante, in vista con fusibili		7,00		
		Totale	n	7,00		
		<i>Totale IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA Euro</i>				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

APPARECCHI ILLUMINANTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
532	E29.110.A100	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED STAGNO A BASSA LUMINANZA PER LABORATORI				
	E29.110.A100.B11	App. ill. a LED prismaticizzato per laboratori, $\Phi \geq 2.550$ lm, $P_e \leq 23W$, installazione a plafone				
		3		3,00		
		Totale	n	3,00	178,05	534,15
533	E29.110.A100.B12	App. ill. a LED prismaticizzato per laboratori, $\Phi \geq 3.200$ lm, $P_e \leq 31W$, installazione a plafone				
		27		27,00		
		Totale	n	27,00	178,05	4.807,35
534	E29.120.A70	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI TIPO STAGNO				
	E29.120.A70.A02	App. ill. stagno, $\Phi \geq 4.750$ lm, $P_e \leq 35 W$				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00	84,14	168,28
535	E29.130.A45	APPARECCHIO DOWNLIGHT A LED PER AREE DI TRANSITO				
	E29.130.A45.A13	App. ill. downlight a plafone a LED per aree comuni, reattore DALI $\Phi \geq 2.200$ lm, $P_e \leq 35W$				
		8		8,00		
		Totale	n	8,00	218,65	1.749,20
536	E29.130.A70	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON SCHERMO OPALE PER AREE COMUNI				
	E29.130.A70.B11	App. ill. a LED con schermo opale per aree comuni, installazione a plafone				
		4		4,00		
		Totale	n	4,00	142,68	570,72
537	E29.170.A25	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA A PLAFONE				
	E29.170.A25.A11	App. per illuminazione di emergenza a soffitto				
		12		12,00		
		Totale	n	12,00	247,06	2.964,72
538	E29.170.A25.A12	App. per illuminazione di emergenza a parete				
		4		4,00		
		Totale	n	4,00	200,99	803,96
539	E29.170.A35	APPARECCHIO DI SEGNALEZIONE USCITE DI SICUREZZA				
	E29.170.A35.A11	App. segnalazione uscite di emergenza				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	217,89	217,89
		<i>Totale APPARECCHI ILLUMINANTI Euro</i>				<i>11.816,27</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
540	E61.800.A05	PUNTO PRESA TRASMISSIONE DATI EQUIVALENTE				
	E61.800.A05.A12	Punto presa RJ45 cat. 6a, con conduttori U/UTP 4x2x AWG23 (classe reazione al fuoco Cca-s1, d1, a1)				
		75		75,00		
		Totale	n	75,00	101,04	7.578,00
541	E61.800.A50	NODO DI CONSOLIDAMENTO (CONSOLIDATION POINT)				
	E61.800.A50.A01	Nodo di consolidamento costituito da n. 8 prese RJ45 cat. 6a				
		10		10,00		
		Totale	n	10,00	845,89	8.458,90
		Totale IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO				16.036,90
		Euro				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
542	E53.200.A20	DIFFUSORE ACUSTICO AD INCASSO A NORMA EN54-24	n		73,00	584,00
	E53.200.A20.A01	Potenza 6 W				
		8		8,00		
		Totale		8,00		
543	E53.300.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER DIFFUSORE SONORO	n		38,81	310,48
	E53.300.A10.A07	per sistemi EVAC, in vista con tubo PVC pieghevole conduttori inclusi				
		8		8,00		
		Totale		8,00		
544	E53.400.A10	CAVO FTS29OM16 100/100V PER IMPIANTI AUDIO DI EMERGENZA (EVAC)	m		3,55	142,00
	E53.400.A10.A08	2x2,5 mm ² PH60				
		40		40,00		
		Totale		40,00		
<i>Totale IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA Euro</i>						<i>1.036,48</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
545	E51.100.A90 E51.100.A90.A02	PANNELLO GESTIONE EMERGENZE (PGE) Pannello gestione emergenze (PGE) 1	n	1,00	427,53	427,53
		Totale		1,00		
546	E51.200.A10 E51.200.A10.A01	RIVELATORE OTTICO DI FUMO, ANALOGICO Rivelatore ottico di fumo, analogico 13	n	13,00	86,12	1.119,56
		Totale		13,00		
547	E51.200.A20 E51.200.A20.A02	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO PER CONDOTTA D'ARIA Rivelatore per condotta con sonda di lunghezza da 601 a 1500 mm 2	n	2,00	392,40	784,80
		Totale		2,00		
548	E51.200.A35 E51.200.A35.A01	RIVELATORE MULTICRITERIO (OTTICO E TERMOVELOCIMETRICO) Rivelatore multicriterio (ottico e termovelocimetrico) 1	n	1,00	117,46	117,46
		Totale		1,00		
549	E51.200.A50 E51.200.A50.A06	UNITA' DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE E CAMPIONAMENTO D'ARIA A 2 canali 2	n	2,00	2.559,63	5.119,26
		Totale		2,00		
550	E51.200.A55 E51.200.A55.A01	TUBAZIONE PER IMPIANTO DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE E CAMPIONAMENTO D'ARIA 10.65 50	m	50,00	11,26	563,00
		Totale		50,00		
551	E51.200.A57 E51.200.A57.A01	FILTRO PER SISTEMA DI TUBAZIONI A CAMPIONAMENTO Filtro antipolvere 2	n	2,00	83,35	166,70
		Totale		2,00		
552	E51.200.A57.A02	Filtro anticondensa 2	n	2,00	35,48	70,96
		Totale		2,00		
553	E51.200.A80 E51.200.A80.A02	PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO Per sistemi di rilevamento ad indirizzo individuale, IP33 1	n	1,00	78,72	78,72
		Totale		1,00		
554	E51.200.A81 E51.200.A81.A01	MODULO PER SEGNALEZIONE DI STATO Modulo per segnalazione di stato a n.1 indirizzo 47	n	47,00	91,87	4.317,89
		Totale		47,00		
555	E51.200.A82 E51.200.A82.A01	MODULO DI COMANDO Modulo di comando ad n.1 indirizzo 2	n	2,00	91,87	183,74
		Totale		2,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
556	E51.200.A84	RIPETITORE LUMINOSO DI ALLARME	n		31,61	410,93
	E51.200.A84.A02	Ripetitore luminoso di allarme da incasso, IP40				
		13		13,00		
		Totale	n	13,00		
557	E51.200.A92	AVVISATORE OTTICO DI ALLARME INCENDIO	n		82,59	165,18
	E51.200.A92.A02	Avvisatore IP30 C 3 - 8,5				
		2		2,00		
		Totale	n	2,00		
558	E51.800.A10	PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER APPARATI DI RIVELAZIONE INCENDIO	n		36,43	109,29
	E51.800.A10.A01	Da incasso con tubi PVC flessibili, conduttori inclusi PH30				
		3		3,00		
		Totale	n	3,00		
559	E51.800.A10.A02	In vista con tubi PVC rigidi, conduttori inclusi PH30	n		39,46	2.446,52
		62		62,00		
		Totale	n	62,00		
		<i>Totale IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI Euro</i>				<i>16.081,54</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
560	E55.300.A30 E55.300.A30.A01	CONTATTO MAGNETICO CILINDRICO Contatto magnetico cilindrico				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	26,11	26,11
561	E57.100.A05 E57.100.A05.A01	CONCENTRATORE IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI Per la gestione fino a 2 varchi controllati				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	1.050,37	1.050,37
562	E57.200.A15 E57.200.A15.A03	LETTORE DI PROSSIMITA' CON TECNOLOGIA AM 125kHz Per schede di prossimità				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	430,81	430,81
563	E57.700.A05 E57.700.A05.A01	PUNTO DI COMANDO PER APERTURA PORTA O VARCO Punto comando apriporta da incasso IP21				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	40,80	40,80
564	E57.700.A10 E57.700.A10.A01	COMPLESSO DI PUNTI PER GESTIONE VARCO Ad incasso IP21 (cavi esclusi)				
		1		1,00		
		Totale	n	1,00	52,32	52,32
565	E57.800.A05 E57.800.A05.A01	CAVO DI COLLEGAMENTO TRA CONCENTRATORE E UNITÀ DI GESTIONE DEL VARCO Tipo 4x0,75mm² twistato e schermato				
		10		10,00		
		Totale	m	10,00	3,07	30,70
		Totale IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI Euro				1.631,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
566	E65.100.A12 E65.100.A12.A01	POSTAZIONE CITOFONICA ESTERNA SU RETE IP Postazione citofonica esterna su rete IP 1		1,00		
		Totale	n	1,00	220,45	220,45
		<i>Totale IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO Euro</i>				<i>220,45</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
567	E71.200.A20	SENSORE LUMINOSITA' AMBIENTALE PER REGOLAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA	n		271,70	1.358,50
	E71.200.A20.A01	Sensore luminosità per sistema domotico				
		5		5,00		
		Totale		5,00		
568	E71.400.A10	SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA	a corpo		6.201,61	6.201,61
	E71.400.A10.A11	Sistema di controllo centralizzato impianto di illuminazione ordinaria e di sicurezza, con programmazione "stand-alone" e test, fino a 115 punti controllati				
		1		1		
		Totale		1		
<i>Totale IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO Euro</i>						<i>7.560,11</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto Esecutivo

GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

FASE 3

PIANO QUARTO

OPERE VARIE IE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
569	E91.100.A10 E91.100.A10.A02	DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI Demolizione impianti elettrici 270		270,00 270,00		791,10
		Totale	m²		2,93	791,10
		<i>Totale OPERE VARIE IE Euro</i>				<i>791,10</i>
		<i>Totale PIANO QUARTO Euro</i>				<i>115.875,13</i>
		Totale FASE 3 Euro				115.875,13
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro				1.619.212,23
		Totale GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA Euro				1.619.212,23
		Totale Progetto Esecutivo Euro				1.619.212,23
		Importo Lavori Euro				1.619.212,23

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Progetto Esecutivo	1.619.212,23	
GIUSTINIANO - ANATOMIA PATOLOGICA	1.619.212,23	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	1.619.212,23	
FASE 1	1.196.344,09	
CABINA ELETTRICA BT	170.989,60	
QUADRI ELETTRICI	166.736,55	
IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA	2.345,39	
APPARECCHI ILLUMINANTI	1.246,02	
IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA	129,99	
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI	385,15	
OPERE VARIE IE	146,50	
AREE ESTERNE	17.134,35	
CAVIDOTTI E POZZETTI	17.134,35	
LOCALE GRUPPO ELETTROGENO	39.836,00	
SISTEMA D'EMERGENZA	38.058,42	
IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA	341,82	
APPARECCHI ILLUMINANTI	830,68	
IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA	129,99	
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI	416,49	
OPERE VARIE IE	58,60	
MONTANTI VERTICALI	54.809,74	
CONDUTTORI	36.277,78	
CAVIDOTTI E POZZETTI	12.207,35	
IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA	6.324,61	
PIANO PRIMO	439.372,03	
CONDUTTORI	34.823,31	
CAVIDOTTI E POZZETTI	21.971,26	
QUADRI ELETTRICI	86.175,40	
SISTEMA D'EMERGENZA	2.876,71	
IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA	80.715,19	
APPARECCHI ILLUMINANTI	60.599,10	
IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO	43.800,09	
IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA	4.226,20	
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI	56.490,38	
IMPIANTO ANTINTRUSIONE	2.094,89	
IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI	8.233,88	
IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO	2.528,48	
IMPIANTO ANTENNA TV	255,15	
IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO	30.362,79	
OPERE VARIE IE	4.219,20	
PIANO QUARTO	2.876,71	
SISTEMA D'EMERGENZA	2.876,71	
PIANO SEMINTERRATO/TERRA	316.084,86	
CONDUTTORI	165.454,52	
CAVIDOTTI E POZZETTI	18.085,03	
QUADRI ELETTRICI	31.975,93	
IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA	22.129,84	
APPARECCHI ILLUMINANTI	9.170,91	
IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO	14.873,53	
IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA	16.195,79	
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI	17.130,53	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPIANTO ANTINTRUSIONE	2.557,25	
IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI	9.403,29	
IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO	1.558,40	
IMPIANTO ANTENNA TV	51,03	
IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO	6.473,31	
OPERE VARIE IE	1.025,50	
RIALIMENTAZIONI QUADRI ELETTRICI ESISTENTI	48.797,72	
CONDUTTORI	13.046,92	
CAVIDOTTI E POZZETTI	35.750,80	
LOCALE UPS	106.443,08	
QUADRI ELETTRICI	68.067,41	
GRUPPI STATICI DI CONTINUITA'	35.331,26	
IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA	2.055,33	
APPARECCHI ILLUMINANTI	415,34	
IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA	129,99	
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI	385,15	
OPERE VARIE IE	58,60	
FASE 2	306.993,01	
PIANO QUARTO	304.019,31	
CONDUTTORI	48.627,92	
CAVIDOTTI E POZZETTI	21.434,88	
QUADRI ELETTRICI	58.948,03	
IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA	42.481,36	
APPARECCHI ILLUMINANTI	25.711,61	
IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO	41.943,24	
IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA	15.098,68	
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI	22.701,98	
IMPIANTO ANTINTRUSIONE	3.151,87	
IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI	7.719,96	
IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO	572,97	
IMPIANTO ANTENNA TV	153,09	
IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO	13.803,62	
OPERE VARIE IE	1.670,10	
PIANO SEMINTERRATO/TERRA	2.973,70	
OPERE VARIE IE	2.973,70	
FASE 3	115.875,13	
PIANO QUARTO	115.875,13	
CONDUTTORI	5.527,98	
CAVIDOTTI E POZZETTI	9.365,54	
QUADRI ELETTRICI	24.019,85	
IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA	21.787,80	
APPARECCHI ILLUMINANTI	11.816,27	
IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO	16.036,90	
IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA	1.036,48	
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI	16.081,54	
IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI	1.631,11	
IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO	220,45	
IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO	7.560,11	
OPERE VARIE IE	791,10	
IMPORTO LAVORI Euro		1.619.212,23

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.619.212,23