



A.O.R.N. Santobono - Pausilipon
Ospedale Santobono

Viale Mario Fiore, 6 - 80129 Napoli

DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Anna Maria Minicucci

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello PARLATO



PROGETTISTI



MANDATARIA:
MYTHOS CONSORZIO STABILE S.C.AR.L.
Consorzio Stabile Mythos S.c.ar.l.
Via Trottechien 61, 11100 Aosta
mythos.ao@mythos.pro

MANDANTI:
G.M.N ENGINEERING s.r.l.



SIRIO INGEGNERIA Ing. Vitanonio Polito



RESPONSABILE INTEGRAZIONE SPECIALISTICHE
Ing. Fabio INZANI

RESPONSABILE ESPERTO IN PROGETTAZIONE SANITARIA E OSPEDALIERA
Arch. Margherita CARABILLO'

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Stefano BONFANTE

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Margherita CARABILLO'

BIM MANAGER
Arch. Stefano CARERA

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Prof. Ing. P. MASSAROTTI

PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMOMECCANICI
Dott. Ing. Fabio INZANI

COORDINATORE SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Ing. Luca Giordo

PROGETTO ESECUTIVO			COMMESSA:	TW1927
DISCIPLINA: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Stato di progetto			NUMERO ELABORATO:	TW1927.PE.0035.RAV.PNN.ET.E.00
TITOLO ELABORATO: Computo metrico estimativo - impianti elettrici e speciali			DATA CONSEGNA:	08/10/2020
Revisione			NOME FILE:	
01			FORMATO ELABORATO:	A4
02				
03				
04				
05				
			SCALA ELABORATO:	-

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Opere Impiantistiche Blocco Operatorio (SpCat 1)							
	Impianti elettrici di potenza (Cat 1)							
	Impianto Forza Motrice e Vie Cavi (SbCat 1)							
1 / 1 4E.420.CV.3 00 D1.05.25.10. 25	Fornitura e posa in opera di canale chiuso in lamiera liscia o imbutita con finitura ottenuta tramite zincatura a caldo per immersione in bagno di zinco fuso mediante processo cont ... necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x75mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi arrivo linea alim. al BO da cavedio Via cavi a servizio impianti di potenza		30,00 90,00			30,00 90,00		
	SOMMANO m					120,00	39,22	4'706,40
2 / 2 4E.420.CV.4 00 D1.05.25.10. 30	Fornitura e posa in opera di canale chiuso in lamiera liscia o imbutita con finitura ottenuta tramite zincatura a caldo per immersione in bagno di zinco fuso mediante processo cont ... necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 400x75mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi a servizio impianti di potenza		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	40,89	817,80
3 / 3 4E.420.CV.2 00 D1.05.25.10. 20	Fornitura e posa in opera di canale chiuso in lamiera liscia o imbutita con finitura ottenuta tramite zincatura a caldo per immersione in bagno di zinco fuso mediante processo cont ... necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 200x75mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi a servizio impianti di potenza		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	32,78	4'261,40
4 / 4 4E.420.CV.1 00 D1.05.25.10. 10	Fornitura e posa in opera di canale chiuso in lamiera liscia o imbutita con finitura ottenuta tramite zincatura a caldo per immersione in bagno di zinco fuso mediante processo cont ... necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 100x75mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi a servizio impianti di potenza		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	25,83	7'749,00
5 / 5 4E.420.EN.0 3 D1.01.20.50. 150	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45, CEI 20-38, EN 5020 ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x240 mm² SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBT-ROO A QGBO - SEZ.PREFERENZIALE - L1 L2 L3 N * (par.ug.=6+1)	7,00	30,00			210,00		
	A R I P O R T A R E					210,00		17'534,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					210,00		17'534,60
	SOMMANO m					210,00	56,84	11'936,40
6 / 6 L.02.010.310 .o L.02.010.310 .o	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 240 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBT-ROO- A QGBO - SEZ. PREFERENZIALE - TERRA	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	39,54	1'186,20
7 / 7 4E.420.EN.0 4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45, CEI 20-38, EN 5020 ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x35 mm² SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBT-ROO A QGBO - SEZ. ASS. CONTINUA		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	42,93	1'287,90
8 / 8 4E.410.QG. QGBO	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Generale Blocco Operatorio "QGBO" 400V 3F+N, costituito da armadio per installazione a pavimento di dimensioni nominali minime BxHxP=2 ... tta regola dell'arte.Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Quadro Generale di Blocco Operatorio QGBO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	84'513,83	84'513,83
9 / 12 4E.410.QL.Q SV	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Servizi "QSV" 400V 3F+N, costituito da armadio per installazione a pavimento di dimensioni nominali minime BxHxP=595x1080x257 mm reali ... le norme CEI 17/13. Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Quadro servizi QSV					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'970,40	4'970,40
10 / 13 4E.410.QL.Q ST	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Sterilizzazione "QST" 400V 3F+N, costituito da armadio per installazione a pavimento di dimensioni nominali minime BxHxP=595x1230x257 ... le norme CEI 17/13. Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Quadro sterilizzazione QST					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'062,89	6'062,89
	A R I P O R T A R E							127'492,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'492,22
11 / 14 4E.410.QL.I TM01	Fornitura e posa in opera di Quadro per impiego in locali ad uso medico IT-M 10kVA con trasformatore di isolamento con avvolgimenti divisi su due colonne. Il quadri è dotato di: co ... o) 2.5 A NC 120 °C. Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi ITM-IBR ITM-SO1 ITM-SO2 ITM-SO3					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	13'968,21	55'872,84
12 / 15 4E.410.QL.I TM02	Fornitura e posa in opera di Quadro per impiego in locali ad uso medico IT-M 7,5kVA con trasformatore di isolamento con avvolgimenti divisi su due colonne. Il quadri è dotato di: c ... o) 2.5 A NC 120 °C. Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi ITM-SOG ITM-PRS					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	10'902,60	21'805,20
13 / 23 L.02.010.240 .f L.02.010.240 .f	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 16 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBO A QSV		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	18,37	551,10
14 / 24 L.02.010.200 .e L.02.010.200 .e	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 50 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBO A QST - L1 L2 L3 DA QGBO A RMN TESLA - L1 L2 L3	3,00 3,00	30,00 40,00			90,00 120,00		
	SOMMANO m					210,00	10,01	2'102,10
15 / 25 L.02.010.200 .c L.02.010.200 .c	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 25 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBO A QST - NEUTRO DA QGBO A RMN TESLA - NEUTRO	1,00 1,00	30,00 40,00			30,00 40,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		207'823,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		207'823,46
	SOMMANO m					70,00	6,12	428,40
16 / 26 L.02.010.310 .g L.02.010.310 .g	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 25 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBO A QST - PE DA QGBO A RMN TESLA - PE		30,00 40,00			30,00 40,00		
	SOMMANO m					70,00	6,01	420,70
17 / 27 L.02.010.200 .f L.02.010.200 .f	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 70 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBO A ANGIOGRAFO- L1-L2-L3	3,00	40,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	13,09	1'570,80
18 / 28 L.02.010.200 .c L.02.010.200 .c	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 25 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBO AD ANGIOGRAFO - NEUTRO	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,12	244,80
19 / 29 L.02.010.310 .g L.02.010.310 .g	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 25 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBO AD ANGIOGRAFO - PE	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,01	240,40
20 / 30 L.02.010.220 .b L.02.010.220 .b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBO A Lx R-122-23-24-25-26 DA QGBO A LX RAV 136-L1 DA QGBO A LX RAV 136-L2 DA QGBO A LX RAV 130-33-34-37 DA QGBO A LX SALA OPER.IBRIDA-L1		30,00 40,00 30,00 65,00 55,00			30,00 40,00 30,00 65,00 55,00		
	A R I P O R T A R E					220,00		210'728,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	RIPORTO					220,00		210'728,56				
	DA QGBO A LX SALA OPER.IBRIDA-L2		45,00			45,00	3,21	2'937,15				
	DA QGBO A LX LOCALE RMN		55,00			55,00						
	DA QGBO A LX SALA OPER. SO1		45,00			45,00						
	DA QGBO A LX SALA OPER. SO2		35,00			35,00						
	DA QGBO A LX SALA OPER. SO3		40,00			40,00						
	DA QGBO A LX SALA PRS -L1		45,00			45,00						
	DA QGBO A LUCE SALA IBR		45,00			45,00						
	DA QGBO A LUCE SALA SO1		45,00			45,00						
	DA QGBO A LUCE SALA SO2		35,00			35,00						
	DA QGBO A LUCE SALA SO3		45,00			45,00						
	DA QGBO A LUCE SALA PRS		45,00			45,00						
	DA QGBO A LX RAV 104 (SALA GESSI)		90,00			90,00						
	DA QGBO A LX RAV 105		85,00			85,00						
	DA QGBO A LX RAV 119-20-21-29		40,00			40,00						
	SOMMANO m					915,00						
21 / 31 L.02.010.220 .c. L.02.010.220 .c	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBO A PR RAV 122-23-24-25-26 DA QGBO A PRESE RAV 136 DA QGBO A PRESE RAV 119-20-21-29 DA QGBO A PRESE RAV 130-33-34-37 DA QGBO A PRESE INTERBLOCCATE SO1 DA QGBO A PRESE INTERBLOCCATE SO2 DA QGBO A PRESE INTERBLOCCATE SO3 DA QGBO A PRESE INTERBLOCCATE IBR DA QGBO A PRESE INTERBLOCCATE PRS DA QGBO A PRESE INTERBLOCCATE RAV 104 (SALA GESSI) DA QGBO PRESE INTERBLOCCATE RMN DA QGBO A CENTRALE RIVEL.INCENDIO		30,00 70,00 40,00 65,00 35,00 25,00 30,00 50,00 30,00 90,00 40,00 10,00			30,00 70,00 40,00 65,00 35,00 25,00 30,00 50,00 30,00 90,00 40,00 10,00	4,09	2'106,35				
SOMMANO m					515,00							
22 / 32 4E.420.EN.0 6	CAVO POSA FISSA, FG16M16 / FG16OM16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FG16M16 o FG16OM1 ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2x16 mm² SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBO A ITM-PRS DA QGBO A ITM-IBR DA QGBO A ITM-SO1 DA QGBO A ITM-SO2 DA QGBO A ITM-SO3 DA QGBO A ITM-SG		10,00 40,00 35,00 35,00 40,00 40,00			10,00 40,00 35,00 35,00 40,00 40,00			7,83	1'566,00		
SOMMANO m					200,00							
23 / 33 L.02.010.220 .b L.02.010.220 .b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QSV A LX RAV 101-102-103 DA QSV A LX RAV 135		50,00 75,00			50,00 75,00						
	A RIPORTARE					125,00						217'338,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,00		217'338,06
	DA QSV A LX SPOGLIATOI DA QSV A LX RAV 115		35,00 45,00			35,00 45,00		
	SOMMANO m					205,00	3,21	658,05
24 / 34 L.02.010.220 .c. L.02.010.220 .c	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QSV A PRESE RAV 101-102-103 DA QSV A PRESE RAV 135 DA QSV A PRESE SPOGLIATOI DA QSV A PRESE RAV 115		50,00 75,00 35,00 45,00			50,00 75,00 35,00 45,00		
	SOMMANO m					205,00	4,09	838,45
25 / 35 L.02.010.220 .c. L.02.010.220 .c	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 4 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QST A PR RAV 114 DA QST A PR RAV 140		15,00 15,00			15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00	4,09	122,70
26 / 36 L.02.010.220 .b L.02.010.220 .b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QST A LX RAV 114 DA QST A LX RAV 140		15,00 15,00			15,00 15,00		
	SOMMANO m					30,00	3,21	96,30
27 / 37 L.02.010.240 .c L.02.010.240 .c	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 4 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QST A LAVATRICE 1 DA QST A LAVATRICE 2		8,00 8,00			8,00 8,00		
	SOMMANO m					16,00	5,89	94,24
28 / 38 L.02.010.240 .d L.02.010.240 .d	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 6 mmq							
	A R I P O R T A R E							219'147,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'147,80
	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QST A AUTOCLAVE 1 DA QST A AUTOCLAVE 2 SOMMANO m		5,00 5,00			5,00 5,00 10,00	7,42	74,20
29 / 39 L.02.010.210 .d L.02.010.210 .d	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-PRS A PRESE PENSILE FM1 - RISVEGLIO DA ITM-PRS A PRESE PENSILE FM2 - RISVEGLIO DA ITM-PRS A PRESE PENSILE FM3 - RISVEGLIO DA ITM-PRS A PRESE PENSILE FM4 - RISVEGLIO DA ITM-PRS A PRESE PENSILE FM1 - PREPARAZIONE DA ITM-PRS A PRESE PENSILE FM2 - PREPARAZIONE DA ITM-PRS A PRESE PENSILE FM3 - PREPARAZIONE DA ITM-PRS A PRESE PENSILE FM4 - PREPARAZIONE DA ITM-PRS A BLOCCO PRESE - RISVEGLIO DA ITM-PRS A BLOCCO PRESE - PREPARAZIONE SOMMANO m		30,00 30,00 30,00 30,00 25,00 25,00 25,00 25,00 25,00 30,00 25,00			30,00 30,00 30,00 30,00 25,00 25,00 25,00 25,00 30,00 25,00	4,23	1'163,25
30 / 40 L.02.010.210 .d L.02.010.210 .d	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-IBR A PRESE PENSILE FM1 DA ITM-IBR A PRESE PENSILE FM2 DA ITM-IBR A PRESE PENSILE FM3 DA ITM-IBR A BLOCCO PRESE 1 DA ITM-IBR A BLOCCO PRESE 2 DA ITM-IBR A BLOCCO PRESE 3 SOMMANO m		20,00 20,00 20,00 20,00 25,00 30,00			20,00 20,00 20,00 20,00 25,00 30,00	4,23	571,05
31 / 41 L.02.010.210 .b L.02.010.210 .b	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-IBR A PORTA AUTOMATICA DA ITM-IBR A LAMPADA SCIALITICA SOMMANO m		20,00 20,00			20,00 20,00	2,67	106,80
32 / 42 L.02.010.210 .a L.02.010.210 .a	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza							
	A R I P O R T A R E							221'063,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'063,10
	SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-IBR A TVCC -PARTE ATTREZZATA DA ITM-IBR A OROLOGIO		30,00 20,00			30,00 20,00		
	SOMMANO m					50,00	2,07	103,50
33 / 43 L.02.010.210 .d L.02.010.210 .d	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-SO1 A PRESE PENSILE FM1 DA ITM-SO1 A PRESE PENSILE FM2 DA ITM-SO1 A PRESE PENSILE FM3 DA ITM-SO1 A BLOCCO PRESE 1 DA ITM-SO1 A BLOCCO PRESE 2 DA ITM-SO1 A BLOCCO PRESE 3		20,00 20,00 20,00 20,00 25,00 25,00			20,00 20,00 20,00 20,00 25,00 25,00		
	SOMMANO m					130,00	4,23	549,90
34 / 44 L.02.010.210 .b L.02.010.210 .b	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-SO1 A PORTA AUTOMATICA DA ITM-SO1 A LAMPADA SCIALITICA		15,00 20,00			15,00 20,00		
	SOMMANO m					35,00	2,67	93,45
35 / 45 L.02.010.210 .a L.02.010.210 .a	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-SO1 A TVCC -PARTE ATTREZZATA DA ITM-SO1 A OROLOGIO		15,00 20,00			15,00 20,00		
	SOMMANO m					35,00	2,07	72,45
36 / 46 L.02.010.210 .d L.02.010.210 .d	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-SO2 A PRESE PENSILE FM1 DA ITM-SO2 A PRESE PENSILE FM2 DA ITM-SO2 A PRESE PENSILE FM3 DA ITM-SO2 A BLOCCO PRESE 1 DA ITM-SO2 A BLOCCO PRESE 2 DA ITM-SO2 A BLOCCO PRESE 3		25,00 25,00 25,00 25,00 30,00 35,00			25,00 25,00 25,00 25,00 30,00 35,00		
	SOMMANO m					165,00	4,23	697,95
	A R I P O R T A R E							222'580,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'580,35
37 / 47 L.02.010.210 .b L.02.010.210 .b	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-SO2 A PORTA AUTOMATICA DA ITM-SO2 A LAMPADA SCIALITICA		30,00 25,00			30,00 25,00		
	SOMMANO m					55,00	2,67	146,85
38 / 48 L.02.010.210 .a L.02.010.210 .a	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-SO2 A TVCC -PARTE ATTREZZATA DA ITM-SO2 A OROLOGIO		30,00 35,00			30,00 35,00		
	SOMMANO m					65,00	2,07	134,55
39 / 49 L.02.010.210 .d L.02.010.210 .d	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-SO3 A PRESE PENSILE FM1 DA ITM-SO3 A PRESE PENSILE FM2 DA ITM-SO3 A PRESE PENSILE FM3 DA ITM-SO3 A BLOCCO PRESE 1 DA ITM-SO3 A BLOCCO PRESE 2 DA ITM-SO3 A BLOCCO PRESE 3		30,00 30,00 30,00 30,00 35,00 40,00			30,00 30,00 30,00 30,00 35,00 40,00		
	SOMMANO m					195,00	4,23	824,85
40 / 50 L.02.010.210 .b L.02.010.210 .b	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-SO3 A PORTA AUTOMATICA DA ITM-SO3 A LAMPADA SCIALITICA		30,00 30,00			30,00 30,00		
	SOMMANO m					60,00	2,67	160,20
41 / 51 L.02.010.210 .a L.02.010.210 .a	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA ITM-SO3 A TVCC -PARTE ATTREZZATA		45,00			45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		223'846,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,00		223'846,80
	DA ITM-SO3 A OROLOGIO		40,00			40,00		
	SOMMANO m					85,00	2,07	175,95
42 / 76	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare							
L.02.010.210	flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità							
.d	G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... one							
L.02.010.210	nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-							
.d	s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 6 mmq							
	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
	Cat 1 - Impianti elettrici di potenza							
	SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi							
	DA ITM-SG A PRESE PENSILE 1 FM1		15,00			15,00		
	DA ITM-SG A PRESE PENSILE 2 FM2		15,00			15,00		
	DA ITM-SG A PRESE PENSILE 3 FM3		15,00			15,00		
	DA ITM-SG A BLOCCO PRESE 1		15,00			15,00		
	DA ITM-SG A BLOCCO PRESE 2		20,00			20,00		
	DA ITM-SG A BLOCCO PRESE 3		15,00			15,00		
	SOMMANO m					95,00	4,23	401,85
43 / 77	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare							
L.02.010.210	flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità							
.b	G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale:							
L.02.010.210	Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di							
.b	designazione FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq							
	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
	Cat 1 - Impianti elettrici di potenza							
	SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi							
	DA ITM-SG A PORTA AUTOMATICA		10,00			10,00		
	DA ITM-SG A LAMPADA SCIALITICA		15,00			15,00		
	SOMMANO m					25,00	2,67	66,75
44 / 78	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare							
L.02.010.210	flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità							
.a	G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale:							
L.02.010.210	Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di							
.a	designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq							
	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
	Cat 1 - Impianti elettrici di potenza							
	SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi							
	DA ITM-SG A TVCC -PARTE ATTREZZATA		15,00			15,00		
	DA ITM-SG A OROLOGIO		10,00			10,00		
	SOMMANO m					25,00	2,07	51,75
45 / 79	Fornitura e posa in opera di Gruppo prese elettromedicali realizzati							
4E.425.PR.G	con quadretto stagno IP55, con prese schuko con interruttore							
P1	automatico di protezione per ogni presa completi di n°2 prese di terra							
D3.03.40.10.	unificati per collegamento supplementare masse apparecchiature.							
10	Equipaggiato con n°6 prese FM							
	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
	Cat 1 - Impianti elettrici di potenza							
	SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi							
	Sala Operatoria 01 RAV_106					3,00		
	Sala Operatoria 02 RAV_117					3,00		
	Sala Operatoria 03 RAV_118					3,00		
	Sala Operatoria Ibrida RAV_131					3,00		
	Sala Gessi RAV_104					3,00		
	Sala Risonanza Magnetica RAV_132					1,00		
	Sala Preparazione e Risveglio RAV_127_128					2,00		
	SOMMANO cad					18,00	383,71	6'906,78
	A RIPORTARE							231'449,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'449,88
46 / 80 4E.425.PR.G P2 D3.03.40.10. 15	Fornitura e posa in opera di Gruppo prese elettromedicali realizzati con quadretto stagno IP55, con prese schuko con interruttore automatico di protezione per ogni presa completi d ... ollegamento supplementare masse apparecchiature. Gruppo presa interbloccata CEE 2P+T 32A da incasso IP44 tipo Jolli-Set. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Sala Operatoria 01 RAV_106 Sala Operatoria 02 RAV_117 Sala Operatoria 03 RAV_118 Sala Operatoria Ibrida RAV_131 Sala Gessi RAV_104 Sala Risonanza Magnetica RAV_132 Sala Preparazione e Risveglio RAV_127_128 Locale tecnico					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	114,83	1'607,62
47 / 81 L.01.010.140 .b L.01.010.140 .b	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Locale relax RAV_101 Studio colloquio RAV_102 Attesa parenti RAV_103 Lavaggio e confezionamento RAV_114 Deposito Sterile RAV_140 Attesa parenti RAV_123 Filtro pazienti RAV_124 Caposala RAV125 Deposito armamenti RAV_126 Deposito attrezzature RAV_119 Deposito pulito RAV_121 Control room RAV_130 Disimpegno RAV_134 Spogliatoi e servizi igienici					1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 6,00		
	SOMMANO cad					26,00	33,34	866,84
48 / 82 L.01.010.210 .b L.01.010.210 .b	Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazioni separate Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; ... sizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione separate. Con corrugato pesante. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Studio colloquio RAV_102 Lavaggio e confezionamento RAV_114 Caposala RAV_125 Control room RAV_130					1,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	55,05	330,30
49 / 83 L.01.010.220 .b L.01.010.220 .b	Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione ... saggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi							
	A R I P O R T A R E							234'254,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'254,64
	Preparazione RAV_127 Risveglio RAV_128 Lavaggio chirurghi RAV_120 LT Sala ibrida RAV_129 Control room RAV_130 LT Risonanza Mgnetica RAV_137 Caposala RAV_125 Filtro pazienti RAV_124 Deposito sporco RAV_115					4,00 4,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					20,00	45,76	915,20
50 / 84 L.01.010.170 .b L.01.010.170 .b	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Luoghi comuni - corridoio					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	39,40	354,60
51 / 85 L.02.120.070 .c L.02.120.070 .c	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Cassetta di derivazione da canalina					135,00		
	SOMMANO cad					135,00	9,85	1'329,75
52 / 86 L.02.080.060 .c L.02.080.060 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido p ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi - tubazione stacchi da canalina		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	4,12	1'030,00
53 / 87 L.02.080.110 .h L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi - giunzioni stacchi		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,93	493,00
54 / 88 4E.410.QL.I SOL D3.03.10.20. 5	Fornitura e posa in opera di Quadro di segnalazione a distanza HRP per l'interfaccia di dialogo del sistema di controllo dell'impianto elettrico specifico per l'ambiente ad uso med ... tensione di alimentazione ausiliaria 24 Vcc 65 mA. Conformità alle norme CEI 64-8/7-710, CEI EN 61557-8, CEI EN 60601-1. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
	A R I P O R T A R E							238'377,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'377,19
	Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Controllo isolamento SO1 Controllo isolamento SO2 Controllo isolamento SO3 Controllo isolamento Sala ibrida Controllo isolamento Sala gessi Controllo isolamento Sala Preparazione Controllo isolamento Sala Risveglio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	588,04	4'116,28
55 / 117 4E.415.ST.U PS	Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico 60 kVA - 60 minuti costituito da UPS e armadio batterie esterno. Topologia VFI SS 111 - Double Conversion Online, rendimen ... xPxH=550x600x220 mm. Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Gruppo di continuità 60 kVA - 60 minuti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	46'353,60	46'353,60
56 / 122 4E.410.QG.R OO	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Generale Ravaschieri Ovest "QGBT-ROO", sbarra 400V 3F+N, costituito da armadio per installazione a pavimento di dimensioni nominali mi ... tta regola dell'arte.Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Quadro QGBT-ROO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	117'121,78	117'121,78
57 / 123 E.01.010.010 .a E.01.10.10.a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi esterna - Scavo per cavidotto da cabina Ravaschieri a edificio		55,00	0,750	1,000	41,25		
	SOMMANO mc					41,25	4,13	170,36
58 / 124 T.01.010.010 .a T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi esterna - Trasporto a scarica materiale proveniente da scavo *(par.ug.=0,6*41,25)	24,75				24,75		
	SOMMANO mc					24,75	12,62	312,35
59 / 125 E.01.040.010	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali							
	A R I P O R T A R E							406'451,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							406'451,56
a E.01.040.010 a	selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi esterna - Reinterro scavo cavidotto *(par.ug.=0,4*41,25)	16,50				16,50		
	SOMMANO mc					16,50	3,32	54,78
60 / 126 U.05.020.022 a U.05.20.22.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri. Spessore 5 cm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi esterna - Ripristino tratto in conglomerato bituminoso					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	15,74	787,00
61 / 127 U.04.020.010 g U.04.020.010 g	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi esterna - pozzetti via cavi BT					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	132,29	793,74
62 / 128 U.04.020.052 a U.04.020.052 a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 100x100 cm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi esterna - Coperchio pozzetti BT					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	90,36	542,16
63 / 129 L.02.080.130 i L.02.080.130 i	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Via cavi esterna - Cavidotto da cabina Ravaschieri a ingresso cavedio interno edificio	6,00	55,00			330,00		
	SOMMANO m					330,00	16,87	5'567,10
64 / 130 4E.420.EN.0 3 D1.01.20.50. 150	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45, CEI 20-38, EN 5020 ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 1x240 mm² SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBT A QGBT-ROO - SEZ. PREFERENZIALE - L1 L2 L3 DA QGBT A QGBT-ROO - SEZ. PREFERENZIALE - NEUTRO	6,00 1,00	120,00 120,00			720,00 120,00		
	A R I P O R T A R E					840,00		414'196,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					840,00		414'196,34
	SOMMANO m					840,00	56,84	47'745,60
65 / 131 L.02.010.310 .o	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale:							
L.02.010.310 .o	Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 240 mmq							
	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
	Cat 1 - Impianti elettrici di potenza							
	SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi							
	DA QGBT A QGBT-ROO - SEZ. PREFERENZIALE - TERRA	1,00	120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	39,54	4'744,80
66 / 145 L.02.010.200 .k	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale:							
L.02.010.200 .k	Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 240 mmq							
	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
	Cat 1 - Impianti elettrici di potenza							
	SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi							
	DA QGBT A QGBT-ROO - SEZ. NORMALE - L1 L2 L3	9,00	120,00			1'080,00		
	DA QGBT A QGBT-ROO - SEZ. NORMALE - NEUTRO	2,00	120,00			240,00		
	SOMMANO m					1'320,00	37,99	50'146,80
67 / 146 L.02.010.310 .o	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale:							
L.02.010.310 .o	Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 240 mmq							
	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
	Cat 1 - Impianti elettrici di potenza							
	SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi							
	DA QGBT A QGBT-ROO - SEZ. NORMALE - TERRA	2,00	120,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	39,54	9'489,60
68 / 163 4E.420.EN.0 4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45, CEI 20-38, EN 5020 ... iti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x35 mm²							
	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
	Cat 1 - Impianti elettrici di potenza							
	SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi							
	DA QGBT A QGBT-ROO - SEZ. ASSOLUTAMENTE CONTINUA		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	42,93	5'151,60
69 / 169 L.02.010.200 .i	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale:							
L.02.010.200 .i	Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 150 mmq							
	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
	Cat 1 - Impianti elettrici di potenza							
	SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi							
	DA QGBT-ROO A QGBT-RO - SEZ. NORMALE - L1 L2 L3	6,00	10,00			60,00		
	DA QGBT-ROO A QGBT-RO - SEZ. NORMALE - NEUTRO	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					70,00	25,03	1'752,10
	A R I P O R T A R E							533'226,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							533'226,84
70 / 170 L.02.010.310 .m L.02.010.310 .m	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 150 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBT-ROO A QGBT- RO - SEZ. NORMALE - TERRA	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	26,02	260,20
71 / 171 L.02.010.200 .k L.02.010.200 .k	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 240 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBT-ROO A QGBT-RO - SEZ. PREFERENZIALE - L1 L2 L3	3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	37,99	1'139,70
72 / 172 L.02.010.200 .h L.02.010.200 .h	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 120 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBT-ROO A QGBT-RO - SEZ. PREFERENZIALE - NEUTRO	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	20,37	203,70
73 / 173 L.02.010.310 .l L.02.010.310 .l	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 120 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi DA QGBT-ROO A QGBT-RO - SEZ. PREFERENZIALE - TERRA	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	20,56	205,60
74 / 209 4E.403.RIM. ELE	Opere di smantellamento impianti elettrici e speciali esistenti nei locali oggetto di progettazione. Il tutto completo di ogni onere necessario per il trasporto dei materiali a scarica autorizzata. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Smantellamento impianti esistenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
75 / 222 L.16.040.010 .b L.16.040.010	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65							
	A R I P O R T A R E							538'036,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							538'036,04
.b	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi PULSANTE EMERGENZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,82	129,64
76 / 223 4E.420.EN.0 5	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45, CEI 20-38, EN 5020 ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2x1,5 mm² SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 1 - Impianto Forza Motrice e Vie Cavi Cavo pulsanti emergenza		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,09	818,00
	Impianto Illuminazione (SbCat 2)							
77 / 103 4E.435.CI.01	Fornitura e posa in opera di Plafiniera ad incasso per ambienti sterili Mod. FIDESCA LED della TRILUX avente corpo apparecchio in lamiera di acciaio galvanizzata, verniciato a pol ... luminoso 5400 lm, potenza assorbita 56W, luminosità dell'apparecchio 96 lm/W. 4K - IP65 con reattore dimmerabile DALI. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione LED PAN - AMB. ASETT.					119,00		
	SOMMANO cadauno					119,00	883,77	105'168,63
78 / 104 4E.435.CI.02	Fornitura e posa in opera di Plafiniera ad incasso Mod. ARIMOS CDP LED della TRILUX avente corpo apparecchio in lamiera di acciaio. Superficie verniciata in bianco (RAL 9016). La ... luminoso 3900 lm, potenza assorbita 32W, luminosità dell'apparecchio 122 lm/W. 4K - IP54 con reattore dimmerabile DALI. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione LED PAN *(par.ug.=18+22)	40,00				40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	466,57	18'662,80
79 / 105 4E.435.SI.01	Fornitura e posa in opera di apparecchi autonomi per segnaletica di sicurezza Beghelli "INFINITA ULTIM RTI SE/SA LTO" versione ULTIMATE. Sorgente luminosa LED - 4000K, Potenza 36W, ... empo di ricarica 6h. Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione SEGNALETICA DI SICUREZZA U.S.					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	343,31	6'522,89
80 / 106 4E.435.SI.02	Fornitura e posa in opera di alimentatore elettronico per l'illuminazione di emergenza (kit d'emergenza) composto da: - Inverter LED 15W 55V LTO per l'accensione dei moduli LED con ... - Sistema batteria LTO 9,6V 1,2Ah. Modello SISTEMA BAT AR LTO 9,6V 1,2Ah. - Guscio accessorio, grado di protezione IP65.							
	A R I P O R T A R E							669'338,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							669'338,00
	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione KIT EMERGENZA LAMPADE *(par.ug.=19+22+7)	48,00				48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	319,86	15'353,28
81 / 107 4E.435.SI.03	Fornitura e posa in opera di centrale per la gestione ed il controllo dell'illuminazione di emergenza composta da: - N°2 LG Central Unit; - N°1 Centrale logica supervisione; - N°1 ... ne per rendere il sistema funzionante e di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione CENTRALE ILL. EMERGENZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'747,29	6'747,29
82 / 108 4E.435.DL.0 1	Fornitura e posa in opera di una Unità Centrale Master DALI composta da: - n.3 Alimentatore KNX REG-K/ 640 mA. Con avviatore integrato; 4 moduli da 18 mm, segnalazione locale LED; ... ne per rendere il sistema funzionante e di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione CENTRALE MASTER DALI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'201,66	10'201,66
83 / 109 4E.435.DL.0 2	Fornitura e posa in opera di interfaccia pulsanti convenzionali 2 canali. Bus KNX, montaggio ad incasso, ingresso binario, uscita tensione segnale, grado di protezione IP20, senza alogeno. Regolazione ed inibizione DALI ON/OFF. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione Interfaccia pulsanti DALI					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	89,33	5'806,45
84 / 110 L.01.010.260 .a L.01.010.260 .a	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione Pulsanti luce					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	38,24	2'485,60
85 / 111 4E.435.DL.0 3	Fornitura e posa in opera di rivelatore presenze KNX ARGUS con comando di illuminazione e ricevitore IR. Colore bianco artico RAL9010, numero di vie 6, sensibilità alla luce regolabile, area di rilevamento movimento 14m, angolo di rilevamento orizzontale 0-360°. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione RILEVATORI PRE. E LUM.					45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		709'932,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,00		709'932,28
	SOMMANO cadauno					45,00	380,56	17'125,20
86 / 112 L.02.010.220 .a D1.01.20.40. 250	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione Stacchi da dorsale di alimentazione		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,55	1'275,00
87 / 113 L.02.120.070 .a L.02.120.070 .a	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione Cassetta di derivazione					330,00		
	SOMMANO cad					330,00	7,70	2'541,00
88 / 114 L.02.080.060 .c L.02.080.060 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido p ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione Via cavi - stacchi da canalina		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	4,12	2'060,00
89 / 115 L.02.080.110 .h L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione Via cavi - giunzioni stacchi		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	4,93	1'232,50
90 / 116 4E.435.DL.0 4 D1.01.40.130 .10	Fornitura e posa in opera di cavo schermato multipolare per impianti home e building automation, per trasferimento informazioni con diversi protocolli di trasmissione (es. EIA, RS- ... con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2x2x0.8 mm² SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 2 - Impianto Illuminazione Bus controllo e gestione illuminazione		2200,00			2'200,00		
	SOMMANO m					2'200,00	1,76	3'872,00
	Impianto di Terra (SbCat 5)							
	A R I P O R T A R E							738'037,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							738'037,98
91 / 74 4E.455.EQ.0 2 D3.03.20.30. 10	Fornitura e posa in opera di collegamenti equipotenziali completi di varie tipologie in funzione della destinazione d'uso dei locali. Fornitura e posa di nodo equipotenziale per lo ... avo dorsale di terra (sezione 1x16) in entra - esci senza soluzione di continuità ed i conduttori locali (sez 1x16 mmq). SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 5 - Impianto di Terra Nodi equipotenziali					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	150,19	1'051,33
92 / 75 4E.455.EQ.0 1 D3.03.20.30. 5	Fornitura e posa in opera di collegamenti equipotenziali completi di varie tipologie in funzione della destinazione d'uso dei locali. Fornitura e posa di nodo equipotenziale per lo ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 5 - Impianto di Terra Sala Operatoria 1 Sala Operatoria 2 Sala Operatoria 3 Sala Ibrida Sala Risonanza Magnetica Sala Preparazione e Risveglio Sala Gessi					13,00 13,00 14,00 17,00 8,00 18,00 15,00		
	SOMMANO cad					98,00	44,43	4'354,14
93 / 213 L.02.010.310 .b L.02.010.310 .b	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 5 - Impianto di Terra Collegamenti EQP		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,34	670,00
94 / 214 L.02.010.310 .c L.02.010.310 .c	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 4 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 5 - Impianto di Terra Collegamenti EQP		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,00	600,00
95 / 215 L.02.010.310 .d L.02.010.310 .d	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 6 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 5 - Impianto di Terra Collegamenti EQP		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,39	478,00
	A R I P O R T A R E							745'191,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							745'191,45
96 / 216 L.02.010.310 .e L.02.010.310 .e	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 10 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 5 - Impianto di Terra Collegamenti EQP		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,70	370,00
97 / 217 L.02.010.310 .f L.02.010.310 .f	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 16 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 5 - Impianto di Terra Collegamenti EQP		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,65	232,50
	Impianto elettrico a servizio condizionamento (SbCat 8)							
98 / 9 4E.410.QL.Q CDZ1	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Condizionamento "QCDZ-1" 400V 3F+N, costituito da armadio per installazione a pavimento di dimensioni nominali minime BxHxP=4006x2100x ... tta regola dell'arte.Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento QUADRO QCDZ-1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	94'412,77	94'412,77
99 / 10 4E.410.QL.Q CDZ2	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Condizionamento "QCDZ-2" 400V 3F+N, costituito da armadio per installazione a pavimento di dimensioni nominali minime BxHxP=600x1250x2 ... tta regola dell'arte.Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento QUADRO ELETTRICO QCDZ-2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'707,68	5'707,68
100 / 11 4E.410.QL.Q CDZ3	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Condizionamento "QCDZ-3" 400V 3F+N, costituito da armadio per installazione a pavimento di dimensioni nominali minime BxHxP=600x1250x2 ... tta regola dell'arte.Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento QUADRO ELETTRICO QCDZ-3					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'120,70	7'120,70
	A R I P O R T A R E							853'035,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							853'035,10
101 / 16 L.02.010.200 .i	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 150 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QGBT-ROO A QCDZ-1 - L1-L2-L3-N SEZ NORM.	7,00	60,00			420,00		
	SOMMANO m					420,00	25,03	10'512,60
102 / 17 L.02.010.310 .m	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... ensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 150 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QGBT-ROO A QCDZ-1 - TERRA	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	26,02	1'561,20
103 / 18 L.02.010.260 .k	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 95 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-1 A GRUPPO FRIGO SO1 - L1 L2 L3 DA QCDZ-1 A GRUPPO FRIGO SO2 - L1 L2 L3 DA QCDZ-1 A GRUPPO FRIGO SO3 - L1 L2 L3	3,00	10,00			30,00		
		3,00	15,00			45,00		
		3,00	10,00			30,00		
	SOMMANO m					105,00	15,69	1'647,45
104 / 19 L.02.010.260 .i	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 50 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-1 A GRUPPO FRIGO SO1 - NEUTRO DA QCDZ-1 A GRUPPO FRIGO SO2 - NEUTRO DA QCDZ-1 A GRUPPO FRIGO SO3 - NEUTRO	1,00	10,00			10,00		
		1,00	15,00			15,00		
		1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					35,00	9,48	331,80
105 / 20 L.02.010.190 .i	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 50 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-1 A GRUPPO FRIGO SO1 - TERRA DA QCDZ-1 A GRUPPO FRIGO SO2 - TERRA DA QCDZ-1 A GRUPPO FRIGO SO3 - TERRA	1,00	10,00			10,00		
		1,00	15,00			15,00		
		1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					35,00	9,32	326,20
	A RIPIORTARE							867'414,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							867'414,35
106 / 21 L.02.010.290 .b L.02.010.290 .b	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-1 A POMPA CIRC 1 DA QCDZ-1 A POMPA CIRC 2 DA QCDZ-1 A POMPA CIRC 3		10,00 15,00 20,00			10,00 15,00 20,00		
	SOMMANO m					45,00	3,45	155,25
107 / 22 L.02.010.290 .b L.02.010.290 .b	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-1 A POMPA DI MANDATA 1 DA QCDZ-1 A POMPA DI MANDATA 2 DA QCDZ-1 A POMPA DI MANDATA 3 DA QCDZ-1 A POMPA DI MANDATA 4 DA QCDZ-1 A POMPA DI MANDATA 5 DA QCDZ-1 A POMPA DI MANDATA 6 DA QCDZ-1 A POMPA DI MANDATA 7 DA QCDZ-1 A POMPA DI MANDATA 8 DA QCDZ-1 A POMPA DI MANDATA 9 DA QCDZ-1 A POMPA DI MANDATA 10 DA QCDZ-1 A POMPA DI MANDATA 11		40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00			40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00		
	SOMMANO m					440,00	3,45	1'518,00
108 / 147 L.02.010.290 .b L.02.010.290 .b	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-2 A POMPA DI MANDATA 1 DA QCDZ-2 A POMPA DI MANDATA 2		20,00 20,00			20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	3,45	138,00
109 / 148 L.02.010.290 .b L.02.010.290 .b	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-3 A POMPA DI MANDATA 1 DA QCDZ-3 A POMPA DI MANDATA 2		20,00 20,00			20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	3,45	138,00
110 / 149 L.02.010.300 .e	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... one nominale:							
	A R I P O R T A R E							869'363,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							869'363,60
L.02.010.300 .e	Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 10 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-1 A UMIDIFICATORE SO2 DA QCDZ-1 A UMIDIFICATORE SO3 DA QCDZ-1 A UTA 3 - SO3 DA QCDZ-1 A UTA 5 - SO IBR+ RMN DA QCDZ-1 A UTA 6 DA QCDZ-1 A UTA SO2 DA QCDZ-2 A UTA 4		30,00 15,00 15,00 35,00 15,00 30,00 10,00			30,00 15,00 15,00 35,00 15,00 30,00 10,00		
	SOMMANO m					150,00	10,06	1'509,00
111 / 150 L.02.010.240 .e	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... e nominale:							
L.02.010.240 .e	Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 10 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-1 A PLAFONE SO2 DA QCDZ-1 A PLAFONE SO3 DA QCDZ1-BO A PLAFONE SO IBR DA QCDZ-1 A PLAFONE SO RMN		60,00 60,00 60,00 60,00			60,00 60,00 60,00 60,00		
	SOMMANO m					240,00	11,63	2'791,20
112 / 151 L.02.010.260 .h	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... one							
L.02.010.260 .h	nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 35 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-1 A UMIDIFICATORE 1 SO IBR RNM - L1 L2 L3 DA QCDZ-1 A UMIDIFICATORE 2 SO IBR RMN - L1 L2 L3	3,00 3,00	35,00 35,00			105,00 105,00		
	SOMMANO m					210,00	7,29	1'530,90
113 / 152 L.02.010.260 .g	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... one							
L.02.010.260 .g	nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-1 A UMIDIFICATORE 1 SO IBR RMN - NEUTRO DA QCDZ-1 A UMIDIFICATORE 2 SO IBR RMN - NEUTRO	1,00 1,00	35,00 35,00			35,00 35,00		
	SOMMANO m					70,00	5,74	401,80
114 / 153 L.02.010.190 .g	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione							
L.02.010.190 .g	nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 25 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-1 A UMIDIFICATORE 1 SO IBR RMN - TERRA DA QCDZ1 A UMIDIFICATORE 2 SO IBR RMN - TERRA	1,00 1,00	35,00 35,00			35,00 35,00		
	A RIPORTARE					70,00		875'596,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		875'596,50
	SOMMANO m					70,00	5,58	390,60
115 / 154 L.02.010.280 .b L.02.010.280 .b	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-1 A UMIDIFICATORE DA QCDZ-2 A UMIDIFICATORE		15,00 10,00			15,00 10,00		
	SOMMANO m					25,00	2,81	70,25
116 / 155 L.02.010.240 .g L.02.010.240 .g	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 25 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QGBT-ROO QDDZ-2 - LN DA QCDZ-3 A UMIDIFICATORE DA QGBT-ROO A QCDZ-1 - LP DA QGBT-ROO A QCDZ-3 - LP		45,00 10,00 60,00 55,00			45,00 10,00 60,00 55,00		
	SOMMANO m					170,00	22,97	3'904,90
117 / 156 L.02.010.200 .d L.02.010.200 .d	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 35 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QGBT-ROO A QCDZ-3 - L1 L2 L3	3,00	55,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	7,73	1'275,45
118 / 157 L.02.010.200 .c L.02.010.200 .c	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 25 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QGBT-ROO A QCDZ-3 - NEUTRO	1,00	55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	6,12	336,60
119 / 158 L.02.010.310 .g L.02.010.310 .g	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 25 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QGBT-ROO A QCDZ-3 - TERRA	1,00	55,00			55,00		
	A R I P O R T A R E					55,00		881'574,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,00		881'574,30
	SOMMANO m					55,00	6,01	330,55
120 / 159 L.02.010.300 .b L.02.010.300 .b	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-3 A UTA1 SO1 + SALA GESSI DA QCDZ-3 A PLAFONE1 SO1+GESSI DA QCDZ-3 A PLAFONE2 SO1+GESSI		10,00 10,00 10,00			10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO m					30,00	4,13	123,90
121 / 174 4E.420.CV.3 00 D1.05.25.10. 25	Fornitura e posa in opera di canale chiuso in lamiera liscia o imbutita con finitura ottenuta tramite zincatura a caldo per immersione in bagno di zinco fuso mediante processo cont ... necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x75mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Canale portacavi esterno sul perimetro della copertura		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	39,22	4'902,50
122 / 175 4E.420.CV.1 00 D1.05.25.10. 10	Fornitura e posa in opera di canale chiuso in lamiera liscia o imbutita con finitura ottenuta tramite zincatura a caldo per immersione in bagno di zinco fuso mediante processo cont ... necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 100x75mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Canale portacavi - stacchi utenze		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	25,83	1'291,50
123 / 176 L.04.040.040 .a.CAM L.04.040.040 .a	Corpi illuminanti a LED per arredo urbano Corpo illuminante a LED costituito da: corpo e bracci in alluminio pressofuso, con sezione a bassa superficie di esposizione al vento; ott ... lla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 33 W SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Illuminazione copertura - zona impianti meccanici					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	560,77	9'533,09
124 / 178 L.02.010.280 .a L.02.010.280 .a	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 1,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Alimentazione Luce - imp meccanici		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,90	228,00
	A RIPORTARE							897'983,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							897'983,84
125 / 179 L.02.080.060 .c L.02.080.060 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido p ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Stacchi FM - luce - imp mecc		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,12	412,00
126 / 180 L.02.080.110 .h L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Giunzioni stacchi FM - luce - imp mecc		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,93	295,80
127 / 181 L.02.120.070 .a L.02.120.070 .a	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Derivazione FM-luce - imp mecc					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	7,70	192,50
128 / 182 L.02.010.280 .b L.02.010.280 .b	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Alimentazione Gruppi prese servizi - imp mecc		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,81	337,20
129 / 183 L.01.010.190 .d L.01.010.190 .d	Doppio punto presa UNEL da 10 A e 16 A con alimentazione unica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica. In vista IP5X. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Gruppo prese servizi imp mecc					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,24	196,96
130 / 184 L.02.180.010 .a L.02.180.010 .a	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3: 2P+T 16 A 100-130 V 4h SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
	A R I P O R T A R E							899'418,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							899'418,30
	Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Gruppo prese servizi imp mecc SOMMANO cad					4,00 4,00	65,86	263,44
131 / 185 L.02.180.040 .e L.02.180.040 .e	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Quadro da parete cieco per 1 presa interbloccata IP66 SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Gruppo prese servizi imp mecc SOMMANO cad					4,00 4,00	38,35	153,40
132 / 186 L.02.010.190 .d L.02.010.190 .d	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... , Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 6 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Collegamenti EQP - zona imp mecc SOMMANO m		100,00			100,00 100,00	2,01	201,00
133 / 187 L.02.010.190 .f L.02.010.190 .f	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 16 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento Collegamenti EQP - zona imp mecc SOMMANO m		50,00			50,00 50,00	4,18	209,00
134 / 210 L.02.010.220 .a D1.01.20.40. 250	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-1 A TRASF 24V 1 DA QCDZ-1 A TRASF 24V 2 DA QCDZ-1 A TRASF 24V 3 DA QCDZ-1 A TRASF 24V 4 DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV SO2 DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV SO3 DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV SO IBR DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV RMN DA QCDZ-1 A TRASF 24V SO1 + SG DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV LOCALI PARTE ALTA - CIRCUITO 1 DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV LOCALI PARTE ALTA - CIRCUITO 2 DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV LOCALI PARTE ALTA - CIRCUITO 3 DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV LOCALI PARTE ALTA - CIRCUITO 4 DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV LOCALI PARTE ALTA - CIRCUITO 5		30,00 15,00 35,00 15,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00			30,00 15,00 35,00 15,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00 70,00		
	A R I P O R T A R E					795,00		900'245,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					795,00		900'245,14
	DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV LOCALI PARTE BASSA - CIRCUITO 1		70,00			70,00		
	DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV LOCALI PARTE BASSA - CIRCUITO 2		70,00			70,00		
	DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV LOCALI PARTE BASSA - CIRCUITO 3		70,00			70,00		
	DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV LOCALI PARTE BASSA - CIRCUITO 4		70,00			70,00		
	DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV LOCALI PARTE BASSA - CIRCUITO 5		70,00			70,00		
	DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV LOCALI PARTE BASSA - CIRCUITO 6		70,00			70,00		
	DA QCDZ-1 A TRASF 24V VAV LOCALI PARTE BASSA - CIRCUITO 7		70,00			70,00		
	SOMMANO m					1'285,00	2,55	3'276,75
135 / 211 L.02.010.220 .a D1.01.20.40. 250	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 8 - Impianto elettrico a servizio condizionamento DA QCDZ-2 A TRASF 24V DA QCDZ-3 A TRASF 24V		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	2,55	51,00
	Impianti elettrici di segnale (Cat 2) Impianto Dati e Fonia (SbCat 3)							
136 / 66 4E.430.RD.B O	Fornitura e posa in opera di armadio Rack Dati e Fonia 33U dimensioni BxPxH 600x600x1726mm completo di zoccolo e montanti, incluso kit 2 ventole. Comprensivo degli apparati attivi ... cat 6A s/ftp da 1,5 mt. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 3 - Impianto Dati e Fonia Rack Blocco Operatorio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'857,75	9'857,75
137 / 67 4E.430.RD.S O	Fornitura e posa in opera di quadro Rack Dati e Fonia 12U dimensioni BxPxH 600x400x625mm comprensivo degli apparati attivi (media converter e switch di rete), di n.1 patch panel 24 ... 5 cat 6A s/ftp da 1 mt. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 3 - Impianto Dati e Fonia Rack Sala Operatoria 1 Rack Sala Operatoria 2 Rack Sala Operatoria 3 Rack Sala ibrida Rack Sala Gessi					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	4'982,09	24'910,45
138 / 68 4E.430.PD.R J45 D2.05.10.30.	PRESE FONIA DATI Fornitura e posa in opera di presa RJ45 categoria 5E/6/7. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento, la taratura il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							938'341,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							938'341,09
10	Presa RJ45 cat 6 SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 3 - Impianto Dati e Fonia Prese RJ45 installate					123,00		
	SOMMANO cad					123,00	19,10	2'349,30
139 / 69 L.09.030.210	Cavi fibra ottica OM3 Cavo 12 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca							
.b	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
L.09.030.210	Cat 2 - Impianti elettrici di segnale							
.b	SbCat 3 - Impianto Dati e Fonia							
	Collegamento tra Rack BO e rack di sale operatorie		100,00			100,00		
	Collegamento tra Rack BO e centrostella di edificio		80,00			80,00		
	SOMMANO m					180,00	9,76	1'756,80
140 / 70 L.02.080.060	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido p ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista							
.c	Diametro 25 mm							
L.02.080.060	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
.c	Cat 2 - Impianti elettrici di segnale							
	SbCat 3 - Impianto Dati e Fonia							
	Via cavi dati e fonia - Tubazione per stacchi da canalina		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,12	618,00
141 / 71 L.02.080.110	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista							
.h	Diametro 25 mm							
L.02.080.110	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
.h	Cat 2 - Impianti elettrici di segnale							
	SbCat 3 - Impianto Dati e Fonia							
	Via cavi dati e fonia - Giunzioni stacchi		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,93	493,00
142 / 72 L.02.120.070	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEL, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm							
.a	SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio							
L.02.120.070	Cat 2 - Impianti elettrici di segnale							
.a	SbCat 3 - Impianto Dati e Fonia							
	Cassetta di derivazione		61,00			61,00		
	SOMMANO cad					61,00	7,70	469,70
143 / 73 4E.430.CB.S FTP	Fornitura e posa in opera di cavo Cat 6A schermato S/FTP, 4 coppie, 23AWG, con guaina in LSZH, CLasse CPR Eca per cablaggio strutturato comprensivo di ogni onere e magistero. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 3 - Impianto Dati e Fonia Cavo per connessioni prese terminali							
	SOMMANO m		2000,00			2'000,00		
						2'000,00	4,05	8'100,00
144 / 89	Fornitura e posa in opera di canale chiuso in lamiera liscia o imbutita							
	A R I P O R T A R E							952'127,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							952'127,89
4E.420.CV.1 00 D1.05.25.10. 10	con finitura ottenuta tramite zincatura a caldo per immersione in bagno di zinco fuso mediante processo cont ... necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 100x75mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 3 - Impianto Dati e Fonia Via cavi a servizio degli impianti speciali		530,00			530,00		
	SOMMANO m					530,00	25,83	13'689,90
145 / 90 4E.420.CV.H 75 D1.05.25.10. 55	Fornitura e posa in opera di canale chiuso in lamiera liscia o imbutita con finitura ottenuta tramite zincatura a caldo per immersione in bagno di zinco fuso mediante processo cont ... sa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Separatore rettilineo h=75mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 3 - Impianto Dati e Fonia Via cavi a servizio degli impianti speciali - setto separatore		530,00			530,00		
	SOMMANO m					530,00	5,00	2'650,00
	Impianto Rivelazione Incendi (SbCat 4)							
146 / 52 L.16.020.020 .b L.16.020.020 .b	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 senso ... tore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Centrale rivelazione incendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'465,21	4'465,21
147 / 53 4E.485.RV.L CD	Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate. Display LCD grafico 320x240. Consente il riconoscimento dell'allarme e anche la tacitazione uscite ed il ripristino degli a ... ni 180mm x 168mm x 55mm. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Pannello remoto di ripetizione rivelazione incendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'485,31	1'485,31
148 / 54 L.16.020.040 .a L.16.20.40.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Rivelatore fumo sotto il controsoffitto Rivelatore fumo nel controsoffitto					40,00 42,00		
	SOMMANO cad					82,00	140,66	11'534,12
149 / 55 4E.485.RV.R F	Fornitura e posa in opera di Rivelatore ad alta sensibilità, tipo 72051EI di logica Notifier o similari, con protocollo avanzato che fornisce un'elevata sensibilità al fuoco, rilev ... Dimensioni Ø104mm x62mm. Il tutto compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							985'952,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							985'952,43
	compiuta a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Riv. fumo alta sensibilità sotto controsoffitto - SO1 Riv. fumo alta sensibilità sotto controsoffitto - SO2 Riv. fumo alta sensibilità sotto controsoffitto - SO3 Riv. fumo alta sensibilità sotto controsoffitto - SG Riv. fumo alta sensibilità sotto controsoffitto - IBR Riv. fumo alta sensibilità nel controsoffitto - SO1 Riv. fumo alta sensibilità nel controsoffitto - SO2 Riv. fumo alta sensibilità nel controsoffitto - SO3 Riv. fumo alta sensibilità nel controsoffitto - SG Riv. fumo alta sensibilità nel controsoffitto - IBR					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	824,06	16'481,20
150 / 56 L.16.020.040 .b L.16.20.40.b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Rivelatore fumo condotte di ventilazione					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	174,13	1'044,78
151 / 57 L.16.040.020 .a L.16.40.20.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Ripetitore segnale rivelatore fumo nel controsoffitto Ripetitore segnale rivelatore fumo alta sensibilità nel controsoffitto Ripetitore segnale rivelatore fumo condotte					42,00 10,00 6,00		
	SOMMANO cad					58,00	32,01	1'856,58
152 / 58 L.16.040.010 .a L.16.40.10.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Pulsante segnalazione manuale incendio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	48,75	487,50
153 / 59 L.16.040.030 .c L.16.40.30.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Pannello ottico acustico allarme incendio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	231,76	2'317,60
154 / 60 L.02.080.060 .c L.02.080.060 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido p ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale							
	A R I P O R T A R E							1'008'140,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'008'140,09
	SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Via cavi rivelazione incendi- stacchi da canalina		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,12	618,00
155 / 61 L.02.080.110 .h L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Via cavi rivelazione incendi - giunzioni stacchi		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,93	394,40
156 / 62 L.02.120.070 .a L.02.120.070 .a	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Cassetta di derivazione					140,00		
	SOMMANO cad					140,00	7,70	1'078,00
157 / 63 L.16.080.010 .d L.16.080.010 .d	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Cavo interconnessione componenti rivelazione incendi Cavo interconnessione centrale BO con centrale di edificio		1500,00 80,00			1'500,00 80,00		
	SOMMANO m					1'580,00	3,56	5'624,80
158 / 64 4E.485.EV. MAC D2.07.10.105 .15	Fornitura e posa in opera di modulo miniaturizzato di interfaccia di tipo analogico per sistemi di rivelazione incendio, di ridottissime dimensioni, adatto per essere alloggiato ne ... o da corto circuiti sulle linee isolando la parte del circuito interessata. Modulo indirizzato n°1 ingresso e n°1 uscita SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Modulo comando serrande tagliafuoco					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	92,93	557,58
159 / 65 L.16.060.010 .c L.16.060.010 .c	Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 4,5 A SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Alimentatore supplementare per pannelli ottici acustici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	433,55	433,55
	A R I P O R T A R E							1'016'846,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'016'846,42
160 / 206 4E.485.RV.S W	Fornitura di programmazione per centrali rivelazione incendio necessaria per la configurazione e l'interfacciamento della centrale del blocco operatorio e della rivelazione incendi dei locali di cabina Ravaschieri con la centrale rivelazione incendi di Padiglione Ravaschieri. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Configurazioni centrali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'100,00	2'100,00
161 / 212 4E.420.EN.0 5	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45, CEI 20-38, EN 5020 ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2x1,5 mm² SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Cavo alimentazione pannello ottico acustico		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	4,09	1'431,50
162 / 221 4E.485.RV.S EGN D2.07.50.110 .5	PANNELLO DI SEGNALE DI STATO IMPIANTI Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione di stato impianti e utenze tecnologiche completo di: - pannello di supporto in allu ... do ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pannello segnalazione di stato - esecuzione da incasso SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Pannello segnalazione stato impianti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	534,01	1'068,02
	Impianto di chiamata e comunicazione (SbCat 6)							
163 / 91 4E.450.CH.0 1	Fornitura e posa in opera di: -Terminale da camera con display touch da 4,3" e superficie igienica in vetro, per la chiamata decentralizzata, funziona da terminale operativo e di c ... io ad incasso per l'installazione dei terminali di stanza. In materiale plastico, dim. 140x70x42mm (LxAxP). Articolo U2. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Terminale camera operatoria SO1 RAV_106 Terminale camera operatoria SO2 RAV_117 Terminale camera operatoria SO3 RAV_118 Terminale camera operatoria SO Ibrida RAV_131 Terminale camera operatoria SO Gessi RAV_104 Terminale Caposala RAV_125					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'949,37	11'696,22
164 / 92 4E.450.CH.0 2	Fornitura e posa in opera di lampada di segnalazione a LED per risparmio energetico, da installare su parete o da avvitare su apposite scatole, per la segnalazione di: chiamate/chi ... ro portalampade LED e coppetta opalina di copertura in PVC. Dimensioni: 85x85x45 mm. Modello a 3 LED. Articolo ZSL3-LED. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione							
	A R I P O R T A R E							1'033'142,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'033'142,16
	Lampada di segnalazione fuoriporta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	158,83	158,83
165 / 93 4E.450.CH.0 3	Fornitura e posa in opera di: - Unità di chiamata con 2 grandi tasti, utilizzata per il collegamento alla presa testaleto BAE3 e BAT4 e per il collegamento alla presa testaleto a ... rete per unità manuali modello BG3, BG3-M, MT3 TT3 e MT3-K, in PVC, colore RAL 9010 con fori per fissaggio. Articolo KOE SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Supporto a parete					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	175,83	1'406,64
166 / 94 4E.450.CH.0 4	Fornitura e posa in opera Presa con tasto di chiamata per il collegamento del pulsante di chiamata MT4, da connettere a tutte le entrate di chiamata standard, preferibilmente alle ... ata (rosso) con LED (rosso), 1 morsettiera con morsetti a molla. Dimesioni pannello frontale 80x80x12 mm. Articolo RBT4. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Presa per pulsante di chiamata					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	164,96	1'319,68
167 / 95 4E.450.CH.0 5	Fornitura e posa in opera di Alimentatore per il sistema di comunicazione, predisposto per montaggio su parete o posizionamento orizzontale, adatto per tensioni particolarmente alt ... 1. L'alimentatore è completo di cavo per l'alimentazione a 220V. Alimentatore stabilizzato 24Vcc- 10 A. Articolo : NGP-1 SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Alimentatore stabilizzato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'210,36	1'210,36
168 / 96 4E.450.CH.0 6	Fornitura e posa in opera di: - Pulsante di annullo chiamata, da installare in una scatola mis. 1, per l'annullo di chiamata dal bagno,WC ecc., oppure come pulsante supplementare p ... In materiale plastico per montaggio ad incasso per pareti in muratura. Colore nero, dimensioni 65x80x42mm. Articolo U1. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Tasto di annullo chiamata					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	67,34	202,02
169 / 97 4E.450.CH.0 7	Fornitura e posa in opera di: - Pulsante di chiamata infermiere/a o tirante per bagni, da installare verticalmente o orizzontalmente in una scatola mis. 1, composto da una scheda e ... In materiale plastico per montaggio ad incasso per pareti in muratura. Colore nero, dimensioni 65x80x42mm. Articolo U1. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Tasto chiamata a tirante					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'037'439,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'037'439,69
	SOMMANO cadauno					6,00	90,79	544,74
170 / 98 4E.450.CH.0 8	Fornitura e posa in opera Segnalatore elettronico multichiamata rispecchia le stesse funzioni di un miniterminale di stanza in una lampada di segnalazione fuoristanza installata ne ... onnessione letto con e senza funzione telefonica integrata, controllo TV. Dimensioni: 85x85x45mm (LxAxP). Articolo MCT4. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Segnalatore elettronico multichiamata					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	366,84	4'035,24
171 / 99 4E.450.CH.0 9	Fornitura e posa in opera Cavo con schermatura multipla, da posare come bus di reparto o bus principale fra tutti i terminali e tutte le centrali. Caratteristiche: 2x2,5 mmq LiY fl ... o, isolante esterno in materiale plastico grigio con stampa, diametro esterno ca. 105 mm. Colore grigio. Articolo VCK-2. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Cavo linea bus		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,59	959,00
172 / 100 4E.450.CH.1 0	Fornitura e posa in opera Cavo bus di stanza per il collegamento fra terminali, prese testaletto e apparecchiature elettromedicali. Caratteristiche: 2x0,6 mmq IY(St)Y twistato e sc ... riserva. Isolante esterno in materiale plastico blu con stampa, diametro esterno ca. 9 mm. Colore blu. Articolo VCK-B2. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Cavo terminale - letto		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,43	743,00
173 / 101 4E.450.CH.1 1	Fornitura e posa in opera Cavo di collegamento tra i miniterminali ed i frutti installati nei locali bagno. Cavo di collegamento con guaina color rosso, composto da 4 cavi da 2 coppie, colorate come da schemi di installazione, da 0,6 mmq. Ciascuno. Articolo MAU-4. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Cavo bus locali bagno		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,22	322,00
174 / 102 4E.450.CH.1 2	Fornitura e posa in opera Cavo di collegamento tra i miniterminali e le lampade fuoriporta. Cavo di collegamento con guaina color verde, composto da 6 cavi da 3 coppie, colorate come da schemi di installazione, da 0,6 mmq. Ciascuno. Articolo MAU-6. SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Cavo bus luci fuori porta		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,67	367,00
175 / 218 L.02.120.070 .a	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI,							
	A R I P O R T A R E							1'044'410,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'044'410,67
L.02.120.070 .a	protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Casette derivazione					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	7,70	115,50
176 / 219 L.02.080.060 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido p ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista							
L.02.080.060 .c	Diametro 25 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Tubazione stacchi canalina		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,12	412,00
177 / 220 L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista							
L.02.080.110 .h	Diametro 25 mm SpCat 1 - Opere Impiantistiche Blocco Operatorio Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 6 - Impianto di chiamata e comunicazione Giunzioni stacchi		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,93	246,50
	Opere Impiantistiche Cabina Elettrica (SpCat 2) Impianti elettrici di potenza (Cat 1) Impianto di Terra (SbCat 5)							
178 / 166 L.05.010.010 .f	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 70 mmq							
L.05.010.010 .f	SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 5 - Impianto di Terra COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DA CABINA SANTOBONO A CABINA RAVASCHIERI		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	9,73	875,70
179 / 167 L.05.010.010 .e	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq							
L.05.010.010 .e	SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 5 - Impianto di Terra RETE DI TERRA NUOVO LOC TRAF0 1-2 E GRUPPO ELETTROGENO		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,53	150,60
180 / 168 L.05.010.050 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi							
L.05.010.050 .a	SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 5 - Impianto di Terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	51,86	207,44
	A R I P O R T A R E							1'046'418,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'046'418,41
	Impianto cabina Mt-bt (SbCat 7)							
181 / 118 4E.405.QC.Q MT	Fornitura e posa in opera di Quadro di Media Tensione cabina di consegna, denominato "QMT_RAV", tipo quadro SM6 o similari, da installare nel locale dedicato in cabina, comprensivo ... comunque per dare il lavoro finito, funzionante e realizzato a regola d'arte e nel rispetto degli elaborati di progetto. SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Quadro QMT_RAV					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	99'661,10	99'661,10
182 / 119 4E.420.EN.0 1	Fornitura e posa in opera di Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG16H1R12 per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame r ... riportare l'indicazione RG16H1R12 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza. Sezione 1x70 mmq SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt da QMT_RAV a TR1 da QMT_RAV a TR2	3,00 3,00	15,00 15,00			45,00 45,00		
	SOMMANO m					90,00	26,20	2'358,00
183 / 120 4E.420.EN.0 2	Fornitura e posa in opera di Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG16H1R12 per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame r ... riportare l'indicazione RG16H1R12 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza. Sezione 1x95 mmq SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt da QMT_SB a QMT_RAV	3,00	160,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	31,16	14'956,80
184 / 121 4E.405.QC.Q GBT	Fornitura e posa in opera di Quadro Generale di Bassa Tensione "QGBT" di cabina Ravschieri , sbarre 3F+N, costituito da armadio per installazione a pavimento di dimensioni nominali ... le norme CEI 17/13. Il tutto completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola dell'arte. SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt QGBT CABINA RAVASCHIERI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	242'274,17	242'274,17
185 / 133 L.17.050.020 .e L.17.050.020 .e	Box per trasformatori fino a 2.500 kVA Scomparti M.T./B.T. in lamiera metallica zincata di spessore 15-20/10 per contenimento trasformatore di potenza in Resina o in Olio, per dist ... C 298 17-4 fascicolo 1343,CEI EN 60298 edizione V, CEI EN 62271-200 edizione I, D.Lgs. 81/08. Box trafo da 1250/1600 kVA SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Box trafo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'461,89	6'923,78
	A R I P O R T A R E							1'412'592,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'412'592,26
186 / 134 L.17.050.010 .g L.17.050.010 .g	Accessori per trasformatori Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Ventilazione trafo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'838,22	3'676,44
187 / 135 L.17.050.010 .f L.17.050.010 .f	Accessori per trasformatori Terna di prese/connettori ad innesto rapido SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Innesti trasformatori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,30	1'408,60
188 / 136 L.18.010.050 .b L.18.010.050 .b	Condensatore trifase tipo rafforzato a lunga durata da 550 V Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata aut ... tezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2, tensione nominale 550 V / 50 Hz, potenza reattiva 15 kVAR SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Rifasamento fisso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	250,82	501,64
189 / 137 L.18.020.030 .c L.18.020.030 .c	Sistema automatico completo di regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V Sistema automatico completo di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V, 100 kVAR (gradini 8x12,5 kVAR) SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Rifasatore automatico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'326,41	3'326,41
190 / 138 L.02.010.260 .l L.02.010.260 .l	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 120 mmq SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt DA QGBT A SIST. RIFASAMENTO AUTOMATICO - L1 L2 L3	3,00	12,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	19,47	700,92
191 / 139 L.02.010.190 .j L.02.010.190 .j	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 70 mmq SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt DA QGBT A SIST. RIFASAMENTO AUTOMATICO - TERRA	1,00	12,00			12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		1'422'206,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		1'422'206,27
	SOMMANO m					12,00	12,47	149,64
192 / 140 L.19.010.040 .q L.19.010.040 .q	Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di raffreddamento ad acqua Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di qua ... frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Gruppo Elettrogeno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162'470,46	162'470,46
193 / 141 L.19.020.030 .h L.19.020.030 .h	Cofanature insonorizzanti Cofanatura insonorizzante 680 ÷ 910 kVA SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Cofanatura GE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18'523,03	18'523,03
194 / 142 4E.500.GE.A C	Fornitura e posa in opera di Scaldiglia per olio motore Gruppo Elettrogeno. Accessorio per rendere compatibile il gruppo elettrogeno alle strutture ospedaliere con tempo di avviame ... accessorio necessario per il cablaggio e comunque per dare il lavoro finito, funzionante e realizzato a regola d'arte. SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Scaldiglia GE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,00	243,00
195 / 143 L.02.010.260 .o L.02.010.260 .o	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 240 mmq SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt da TR1 A QGBT - L1 L2 L3 N *(par.ug.=24+4) da TR2 A QGBT - L1 L2 L3 N *(par.ug.=24+4)	28,00 28,00	25,00 25,00			700,00 700,00		
	SOMMANO m					1'400,00	36,18	50'652,00
196 / 144 L.02.010.190 .o L.02.010.190 .o	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 240 mmq SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt DA TR1 A QGBT - TERRA DA TR2 A QGBT - TERRA	4,00 4,00	25,00 25,00			100,00 100,00		
	SOMMANO m					200,00	36,28	7'256,00
197 / 160 L.02.010.260 .h L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-							
	A RIPORTARE							1'661'500,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'661'500,40
.h	s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 35 mmq SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt DA QGBT SEZ PREFERENZIALE A UPS - L1 L2 L3 DA UPS A QGBT SEZ ASSOLUTAMENTE CONTINUA - L1 L2 L3	3,00	20,00			60,00		
		3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					120,00	7,29	874,80
198 / 161 L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... one							
.g	nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-							
L.02.010.260	s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 25 mmq							
.g	SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt DA QGBT SEZ PREFERENZIALE A UPS - NEUTRO DA UP A QGBT SEZ. ASSOLUTAMENTE CONTINUA - NEUTRO	1,00	20,00			20,00		
		1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					40,00	5,74	229,60
199 / 162 L.02.010.190	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione							
.g	nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-							
L.02.010.190	s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 25 mmq							
.g	SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt DA QGBT SEZ PREFERENZIALE A UPS - TERRA DA UPS A QGBT SEZ ASSOLUTAMENTE CONTINUA - TERRA	1,00	20,00			20,00		
		1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					40,00	5,58	223,20
200 / 164 L.02.010.260	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con pa ... ne nominale;							
.o	Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di							
L.02.010.260	designazione FG16(O)R16 - 1 x 240 mmq							
.o	SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt DA GRUPPO SCAMBIO DEL QGBT A GE - L1 L2 L3 N * (par.ug.=12+2)	14,00	20,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	36,18	10'130,40
201 / 165 L.02.010.190	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione							
.o	nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-							
L.02.010.190	s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 240 mmq							
.o	SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt DA GRUPPO SCAMBIO A GE - TERRA	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	36,28	1'451,20
202 / 188 L.16.040.010	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa							
	A RIPORTARE							1'674'409,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'674'409,60
.b L.16.040.010 .b	l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt PULSANTE EMERGENZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,82	129,64
203 / 189 4E.420.EN.0 5	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FTG18(O)M16, conforme alle norme CEI 20-45, CEI 20-38, EN 5020 ... ti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 2x1,5 mm² SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Cavo pulsanti emergenza		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,09	204,50
204 / 190 L.02.080.060 .c L.02.080.060 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido p ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Vie cavi impianti servizi Cabina		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,12	123,60
205 / 191 L.02.080.110 .h L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Vie cavi impianti servizi Cabina		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,93	98,60
206 / 192 L.02.120.070 .a L.02.120.070 .a	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Vie cavi impianti servizi cabina					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	7,70	115,50
207 / 193 L.03.050.020 .b.CAM L.03.050.020 .b	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Illuminazione locali cabina					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		1'675'081,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		1'675'081,44
	SOMMANO cad					8,00	130,47	1'043,76
208 / 194 L.01.010.170 .c L.01.010.170 .c	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... pertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. In vista SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Prese servizi cabina					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	43,20	216,00
209 / 195 L.01.010.140 .d L.01.010.140 .d	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... ant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente a vista IP 5X SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Prese servizi cabina					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	42,97	214,85
210 / 196 L.02.010.220 .a D1.01.20.40. 250	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Alimentazione corpi illuminanti		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,55	76,50
211 / 197 L.02.010.220 .b L.02.010.220 .b	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con pa ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 2,5 mmq SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Alimentazione prese servizi cabina		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,21	96,30
212 / 198 4E.420.CV.1 00 D1.05.25.10. 10	Fornitura e posa in opera di canale chiuso in lamiera liscia o imbutita con finitura ottenuta tramite zincatura a caldo per immersione in bagno di zinco fuso mediante processo cont ... necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 100x75mm SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Canalizzazione cavi da QMT a Trasformatori		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	25,83	387,45
213 / 199 L.02.030.020	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente							
	A R I P O R T A R E							1'677'116,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'677'116,30
.h L.02.030.020 .h	le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 80 mm, base 600 mm SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Canalizzazione da TR a QGBT Canalizzazione sopraelevata QGBT	2,00 2,00	6,00 11,00			12,00 22,00		
	SOMMANO m					34,00	51,16	1'739,44
214 / 200 L.02.030.040 .i L.02.030.040 .i	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 600 mm SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Coperchio canalizzazione da TR a QGBT Coperchio canalizzazione sopraelevata QGBT	2,00 2,00	6,00 11,00			12,00 22,00		
	SOMMANO m					34,00	25,13	854,42
215 / 207 4E.420.CV.3 00 D1.05.25.10. 25	Fornitura e posa in opera di canale chiuso in lamiera liscia o imbutita con finitura ottenuta tramite zincatura a caldo per immersione in bagno di zinco fuso mediante processo cont ... necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x75mm SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Canalizzazione da GE a QGBT		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	39,22	392,20
216 / 208 4E.405.TR.T R1600	Fornitura e posa in opera di Trasformatore trifase in resina, Potenza 1600 kVA, Tensione primaria 9-20 kV, Tensione secondaria 400 V, Tensione di cortocircuito Vcc% 6%, morsetti di ... al fuoco F1. Completo di terna di termoresistenze PT100 e di centralina termometrica digitale con seriale RS485 Modbus. SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 7 - Impianto cabina Mt-bt Trasformatori 1600 kVA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	40'931,20	81'862,40
	Opere edili cabina (SbCat 9)							
217 / 132 L.17.010.010 .a L.17.010.010 .a	Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe ... per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti Dimensioni 6600x2500x2700 mm SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 9 - Opere edili cabina NUOVO LOCALE PER TRASFORMATORI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20'250,75	20'250,75
218 / 177 E.07.020.020 .d.CAM E.07.020.020	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica							
	A R I P O R T A R E							1'782'215,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'782'215,51
.d	Cat 1 - Impianti elettrici di potenza SbCat 9 - Opere edili cabina Basamento per posizionamento nuova cabina prefabbricata					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	40,94	818,80
	Impianti elettrici di segnale (Cat 2) Impianto Rivelazione Incendi (SbCat 4)							
219 / 201 L.16.040.010 .b	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65							
L.16.040.010 .b	SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Pulsante manuale allarme incendio - locali quadri Pulsante manuale allarme incendio - locali trasformatori					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,82	129,64
220 / 202 L.16.080.010 .d	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq							
L.16.080.010 .d	SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Cavo loop rivelatori cabina		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,56	213,60
221 / 203 L.02.120.070 .a	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm							
L.02.120.070 .a	SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Cassetta derivazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,70	38,50
222 / 204 L.02.080.060 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido p ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercedepini o in vista							
L.02.080.060 .c	Diametro 25 mm SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Tubazione via cavi		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	4,12	103,00
223 / 205 L.16.020.040 .a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio							
L.16.20.40.a	SpCat 2 - Opere Impiantistiche Cabina Elettrica Cat 2 - Impianti elettrici di segnale SbCat 4 - Impianto Rivelazione Incendi Rivelatore fumo - locali cabina					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'783'519,05

[illegible]

