

REGIONE DEL VENETO



ULSS4
VENETO ORIENTALE

Azienda U.L.S.S. n.4 "Veneto Orientale"
p.zza A.De Gasperi, 5
30027 - San Donà di Piave (VE)
p.ta IVA 02799490277

Progetto Esecutivo Impianti Elettrici e Speciali Computo metrico estimativo

GCE0003

Realizzazione della "nuova area chirurgica ambulatoriale e diurna" al primo Piano Ovest del presidio ospedaliero di Portogruaro (VE)

Il progettista
ing. Morris Cibir



Il R.U.P.
ing. Francesco Baradello
Direttore UOC Servizi Tecnici

Il Direttore Generale
Dott. Carlo Bramezza

	note
--	------

Il disegnatore: SEINGIM GLOBAL SERVICE

file: 18052PEGCE0003_00

data: 19 Marzo 2019

Revisione	Descrizione	Data	Visto
0	Progetto esecutivo	19/03/2019	MC

Il presente elaborato è di esclusiva proprietà del professionista sopra scritto che ne vieta la riproduzione e la divulgazione senza autorizzazione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A CORPO			
	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (SpCat 1)			
	PP OVEST (Cat 1)			
	QUADRI ELETTRICI E OPERE GENERALI (SbCat 1)			
1 / 1 NPE.20	Opere di rimozione e smaltimento cavidotti e apparecchiature esistenti Opere di rimozione e smaltimento cavidotti e apparecchiature esistenti comprensive di: - apertura canalizzazioni metalliche esistenti da mantenere in corridoio; - deposito eventual ... inee elettriche esistenti di alimentazione luce/fm di servizio dal quadro elettrico rimosso ai quadri di zona adiacenti.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'134,25	1'134,25
2 / 2 NPE.01	QUADRO ELETTRICO DI PIANO QP10 QUADRO ELETTRICO DI PIANO QP10 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di piano QP10 completo di tutte le apparecchiature illustrate nello schema unifilare relativo. L'instal ... certificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	10'368,34	10'368,34
3 / 3 NPE.02	QUADRO ELETTRICO DI LOCALE DEGENZA - QDEG QUADRO ELETTRICO DI LOCALE DEGENZA - QDEG Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale QDEG completo di tutte le apparecchiature illustrate nello schema unifilare relati ... ertificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	5,00		
	SOMMANO a corpo	5,00	907,98	4'539,90
4 / 4 NPE.03	QUADRO ELETTRICO DI LOCALE AMBULATORIO CHIRURGICO - QCH QUADRO ELETTRICO DI LOCALE AMBULATORIO CHIRURGICO - QCH Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale QCH completo di tutte le apparecchiature illustrate nello schema uni ... ertificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'536,32	1'536,32
5 / 5 NPE.04	QUADRO ELETTRICO DI LOCALE UFFICIO - QUFF QUADRO ELETTRICO DI LOCALE UFFICIO - QUFF Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale QUFF completo di tutte le apparecchiature illustrate nello schema unifilare relati ... ertificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	2,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	771,47	1'542,94
6 / 6 NPE.05	QUADRO ELETTRICO DI LOCALE UFFICIO - QWC QUADRO ELETTRICO DI LOCALE SERVIZI IGIENICI - QWC Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale QWC completo di tutte le apparecchiature illustrate nello schema unifilare ... ertificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	2,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	473,08	946,16
7 / 7 NPE.06	QUADRO ELETTRICO DI LOCALE UFFICIO - QVUO QUADRO ELETTRICO DI LOCALE VUOTATOIO - QVUO			
	A R I P O R T A R E			20'067,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			20'067,91
8 / 8 NPE.07	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale QVUO completo di tutte le apparecchiature illustrate nello schema unifilare rela ... ertificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	473,08	473,08
	QUADRO ELETTRICO DI LOCALE AMBULATORIO - QAMB QUADRO ELETTRICO DI LOCALE AMBULATORIO - QAMB			
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di locale QAMB completo di tutte le apparecchiature illustrate nello schema unifilare re ... ertificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	2,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	1'015,83	2'031,66
9 / 9 NPE.22	QUADRO ELETTRICO TECNOLOGICO DI REPARTO - QTEC QUADRO ELETTRICO TECNOLOGICO DI REPARTO - QTEC			
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QTEC completo di tutte le apparecchiature illustrate nello schema unifilare relativo. L ... rtificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	676,07	676,07
10 / 10 NPE.08	Sistema UPS da 5kVA 1h - UPS-CAM Sistema UPS da 5kVA 1h - UPS-CAM			
	Fornitura e posa in opera di UPS a servizio utenze di continuita' assoluta medicale (rete CAM), l'installazione dovrà essere completa di: - install ... rtificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	2,00		
	SOMMANO a corpo	2,00	5'656,70	11'313,40
11 / 11 NPE.19a	Pannello di gestione emergenze principale Pannello di gestione emergenze principale completo di tutte le apparecchiature illustrate negli elaborati grafici. L'installazione dovrà essere completa di: - installazione a pavim ... rtificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	1'219,11	2'438,22
12 / 12 NPE.19b	Pannello di gestione emergenze secondario Pannello di gestione emergenze secondario completo di tutte le apparecchiature illustrate negli elaborati grafici. L'installazione dovrà essere completa di: - installazione a pavim ... rtificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	845,63	845,63
13 / 13 NPE.21	Sistema di controllo isolamento per locali medici di gruppo 2 (controllore e pannello remoto) Sistema di controllo isolamento per locali medici di gruppo 2 (controllore e pannello remoto)	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	609,05	609,05
14 / 14 14M.01.025.09	Caratteristiche costruttive: - contenitore in vetro-polie ... NETOTERMICO SCATOLATO - PDI 16kA 4P, In = 160A, Im = 1600A Caratteristiche costruttive: - contenitore in vetro-poliestere, autoestinguente (UL94-V0); - meccanismo a scatto			
	A R I P O R T A R E			38'455,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			38'455,02
	libero indipendente dalla manovra dell'operatore; - dispositivo di ... la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO SCATOLATO - PDI 16kA 4P, In = 160A, Im = 1600A	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	433,55	867,10
	A R I P O R T A R E			39'322,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			39'322,12
	CAVIE CAVIDOTTI (SbCat 2)			
15 / 15 14M.01.003.02	CANALE portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata ... IN ACCIAIO ZINCATO Canale chiuso dim. 100-150 x 75-80 mm. CANALE portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzmir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee di distribuzione. Conformità' alle norm ... ssario a realizzare il lavoro a regola d'arte CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale chiuso dim. 100-150 x 75-80 mm.	35,00		
	SOMMANO m	35,00	33,65	1'177,75
16 / 16 14M.01.003.03	CANALE portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata ... I IN ACCIAIO ZINCATO Canale chiuso dim. 200-300 x 75-80 mm CANALE portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzmir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee di distribuzione. Conformità' alle norm ... ssario a realizzare il lavoro a regola d'arte CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale chiuso dim. 200-300 x 75-80 mm	50,00		
	SOMMANO m	50,00	41,81	2'090,50
17 / 17 14M.01.002.01	BARRIERA tagliafuoco da installare su struttura REI di co ... ta a regola d'arte. BARRIERA TAGLIAFUOCO per struttura rei BARRIERA tagliafuoco da installare su struttura REI di compartimentazione, solaio o parete tagliafuoco, per l'attraversamento delle impiantistiche elettriche o meccaniche. La barri ... i componenti; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. BARRIERA TAGLIAFUOCO per struttura rei	30,00		
	SOMMANO dm3	30,00	48,30	1'449,00
18 / 18 NPE.09	Cassaforma REI per passaggio canali elettrici a soffitto, sezione 30cm x 70cm Cassaforma REI per passaggio canali elettrici a soffitto, sezione 30cm x 70cm realizzata in materiale REI 120 in forma scatolare, sigillata e certificata su tutto il percorso indicato negli elaborati grafici.	13,00		
	SOMMANO m	13,00	76,92	999,96
19 / 19 14M.01.032.02	LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Ze ... TG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 4-5 x 1,5 mmq LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame ross ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FTG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 4-5 x 1,5 mmq COLLEGAMENTI PANNELLI GESTIONE EMERGENZE	300,00		
	SOMMANO m	300,00	7,09	2'127,00
20 / 20 14M.01.032.03	LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Ze ... TG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 2,5 mmq LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame ross ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FTG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 2,5 mmq ALIMENTAZIONE VENTILATORE FILTRO	40,00		
	SOMMANO m	40,00	5,91	236,40
21 / 21 NPE.27	LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 3 x 2,5 mmq. LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV con conduttori in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati singolarmente in gomma HEPR e guaina termoplas ... alizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 3 x 2,5 mmq.	880,00		
	SOMMANO m	880,00	2,93	2'578,40
	A RIPORTARE			49'981,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			49'981,13
22 / 22 NPE.29	<p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 3 x 4 mmq.</p> <p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV con conduttori in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati singolarmente in gomma HEPR e guaina termoplas ... ealizzazione del lavoro a regola d'arte.</p> <p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 3 x 4 mmq.</p>	600,00		
	SOMMANO m	600,00	4,02	2'412,00
23 / 23 NPE.30	<p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 4 mmq.</p> <p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV con conduttori in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati singolarmente in gomma HEPR e guaina termoplas ... ealizzazione del lavoro a regola d'arte.</p> <p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 4 mmq.</p>	250,00		
	SOMMANO m	250,00	6,18	1'545,00
24 / 24 NPE.31	<p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 10 mmq.</p> <p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV con conduttori in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati singolarmente in gomma HEPR e guaina termoplas ... alizzazione del lavoro a regola d'arte.</p> <p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 10 mmq.</p>	550,00		
	SOMMANO m	550,00	12,10	6'655,00
25 / 25 NPE.32	<p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 6 mmq.</p> <p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV con conduttori in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati singolarmente in gomma HEPR e guaina termoplas ... ealizzazione del lavoro a regola d'arte.</p> <p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 6 mmq.</p>	220,00		
	SOMMANO m	220,00	8,48	1'865,60
26 / 26 NPE.33	<p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 16 mmq.</p> <p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV con conduttori in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati singolarmente in gomma HEPR e guaina termoplas ... alizzazione del lavoro a regola d'arte.</p> <p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 16 mmq.</p>	450,00		
	SOMMANO m	450,00	14,70	6'615,00
27 / 27 NPE.34	<p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 3 x 35 + 25N + 16T mmq.</p> <p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV con conduttori in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati singolarmente in gomma HEPR e guaina termoplas ... del lavoro a regola d'arte.</p> <p>LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 3 x 35 + 25N + 16T mmq.</p> <p>DORSALI ALIMENTAZIONE QUADRO DI REPARTO</p>	180,00		
	SOMMANO m	180,00	19,66	3'538,80
	A RIPORTARE			72'612,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			72'612,53
	DISTRIBUZIONE SECONDARIA (SbCat 3)			
28 / 28 14M.01.005.01	COLLEGAMENTO equipotenziale tra le masse e masse estranee ... a regola d'arte. COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE fino a 6 mmq COLLEGAMENTO equipotenziale tra le masse e masse estranee, esempio: apparecchiature elettromedicali, punti di utilizzo terminali (quali prese elettriche), tubazioni metalliche, ser ... ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE fino a 6 mmq	54,00		
	SOMMANO n.	54,00	31,68	1'710,72
29 / 29 14M.01.043.01	NODO collettore equipotenziale, connesso alla rete genera ... LLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Nodo collettore principale NODO collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistema analogo, contenuta in appositi ... sorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Nodo collettore principale	8,00		
	SOMMANO n.	8,00	77,43	619,44
30 / 30 14M.01.043.02	NODO collettore equipotenziale, connesso alla rete genera ... ola d'arte. NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Subnodo NODO collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistema analogo, contenuta in appositi ... ltro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Subnodo	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	57,47	114,94
31 / 31 14M.01.044.01	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... A IP44 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto luce interrotto Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto luce interrotto	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	73,97	295,88
32 / 32 NPE.38	Punto luce accensione centralizzata compresa quota parte di punto comando Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... E IN VISTA IP44 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto luce accensione centralizzata compresa quota parte di punto comando	136,00		
	SOMMANO n.	136,00	23,39	3'181,04
33 / 33 14M.01.044.12	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... IERO O SIMILARE) Punto presa universale + bipasso 2x10/16A Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... NTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto presa universale + bipasso 2x10/16A PRESE A PARETE	39,00		
	SOMMANO n.	39,00	83,43	3'253,77
34 / 34 14M.01.044.13	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... RO O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/16A con magnet. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... O ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/16A con magnet.	9,00		
	SOMMANO n.	9,00	119,30	1'073,70
	A R I P O R T A R E			82'862,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			82'862,02
35 / 35 14M.01.044.18	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... DALIERO O SIMILARE) Punto doppia presa universale 2x10/16A Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto doppia presa universale 2x10/16A PRESE A PARETE PRESE SU TESTALETTO	31,00 22,00 SOMMANO n.	96,48	5'113,44
36 / 36 NPE.25	Presa CEE interblccata 2P+T 16 A con fusibili e punti di alimentazione, IP55 Presa CEE interblccata 2P+T 16 A con fusibili e punti di alimentazione, IP55 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o m ... o ed alimentazione, in propria tubazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte	1,00 SOMMANO n.	107,80	107,80
37 / 37 NPE.26	Punto di alimentazione monofase 230V con cavo 3G2,5mmq, IP40 Punto di alimentazione monofase 230V con cavo 3G2,5mmq, IP40 Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari fless ... o ed alimentazione, in propria tubazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte TRAVI TESTALETTO RACK DATI E CENTRALI DI REPARTO UTENZE TERMOMECCANICHE PORTE E TENDE MOTORIZZATE	22,00 8,00 42,00 23,00 SOMMANO n.	43,59	4'141,05
38 / 38 14M.01.001.04	ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o i ... d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 4.1 a 7.5 kW/380V+T ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con condu ... ; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 4.1 a 7.5 kW/380V+T UNITA' ESTERNE TRIFASI	2,00 SOMMANO n.	218,70	437,40
39 / 39 14M.01.051.01	CASSETTA in materiale isolante per la protezione, seziona ... DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(400 x 400 x 200)mm CASSETTA in materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuzione terminali avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di i ... ere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(400 x 400 x 200)mm DERIVAZIONE PER LOCALE DEPOSITO FUORI REPARTO	1,00 SOMMANO n.	272,50	272,50
40 / 40 14M.01.062.04	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realiz TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno DERIVAZIONE PER LOCALE DEPOSITO FUORI REPARTO	30,00 SOMMANO m	5,20	156,00
41 / 41 14M.01.044.21	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di te ... SIMILARE) Punto accensione luce con Rivelatore di presenza Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... TTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto accensione luce con Rivelatore di presenza			
	A R I P O R T A R E			93'090,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			96'582,93
	APPARECCHI ILLUMINANTI (SbCat 4)			
42 / 42 14M.02.039.02	Trave testaleto orizzontale modulare di facile applicaz ... STALETTO ORRIZZONTALE A PARETE PER DEGENZE A 2 posti letto Trave testaleto orizzontale modulare di facile applicazione a parete interamente costruita in estruso di alluminio, progettata per essere assemblata in unita multiple, secondo le ... ssario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TRAVE TESTALETTO ORRIZZONTALE A PARETE PER DEGENZE A 2 posti letto	10,00		
	SOMMANO n.	10,00	3'030,19	30'301,90
43 / 43 NPE.37	Trave testaleto orizzontale modulare a parete per ambulatorio chirurgico Trave testaleto orizzontale modulare di facile applicazione a parete interamente costruita in estruso di alluminio, progettata per essere assemblata in unita multiple, secondo le ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Trave testaleto orizzontale modulare a parete per ambulatorio chirurgico	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	1'928,06	3'856,12
44 / 44 NPE.16	PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo auton ... x 24W lampada compatta autonomia 2 ore flusso medio 400lm PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento non permanente. - costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma, PLAFONIERA TIPO AUTONOMO DI SICUREZZA, AUTODIAGNOSI, LED equivalente a 1 x 24W FL 2 ore flusso medio 400lm versione SE	30,00		
	SOMMANO n.	30,00	179,69	5'390,70
45 / 62 NPE.11	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO A1 APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO A1 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante stagno IP65 a vista avente caratteristiche equivalenti alle seguenti (vedasi anche relazione di calco ... certificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	128,20	512,80
46 / 63 NPE.12	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO B1 APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO B1 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso avente caratteristiche equivalenti alle seguenti (vedasi anche relazione di calcolo): 840 ... certificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	17,00		
	SOMMANO n.	17,00	227,21	3'862,57
47 / 64 NPE.13	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO C1 APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO C1 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone avente caratteristiche equivalenti alle seguenti (vedasi anche relazione di calcolo): 740 L ... certificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	28,00		
	SOMMANO n.	28,00	243,00	6'804,00
48 / 65 NPE.14	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO D1 APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO D1 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso avente caratteristiche equivalenti alle seguenti (vedasi anche relazione di calcolo): Fosn ... certificazione secondo normativa vigente; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.			
	A RIPORTARE			147'311,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			147'311,02
		40,00		
	SOMMANO n.	40,00	150,91	6'036,40
49 / 66 NPE.15	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per segnaletica US Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per segnaletica US PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo predisposto al funzionamento permanente SA. - c ... TONOMO DI SICUREZZA, AUTODIAGNOSI, LED equivalente a 1 x 24W FL 2 ore flusso medio 400lm, versione SA per segnaletica US			
		4,00		
	SOMMANO n.	4,00	186,45	745,80
	A R I P O R T A R E			154'093,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			154'093,22
	IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE (SbCat 5)			
50 / 45 14M.07.002.01	VIDEOCITOFONO per impianto di chiamata in sistema digital ... installazione a regola d'arte. VIDEOCITOFONO posto interno VIDEOCITOFONO per impianto di chiamata in sistema digitale, comprendente le seguenti apparecchiature: 01) posto videocitofonico interno composto da: - scatola da parete, - pulsante ... tutto il circuito audio-video; - quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. VIDEOCITOFONO posto interno	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	632,16	1'264,32
51 / 46 14M.07.002.03	VIDEOCITOFONO per impianto di chiamata in sistema digital ... installazione a regola d'arte. VIDEOCITOFONO posto esterno VIDEOCITOFONO per impianto di chiamata in sistema digitale, comprendente le seguenti apparecchiature: 01) posto videocitofonico interno composto da: - scatola da parete, - pulsante ... tutto il circuito audio-video; - quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. VIDEOCITOFONO posto esterno	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	1'040,47	2'080,94
52 / 47 NPE.17	Opere di allacciamento a impianto Antenna TV di edificio Opere di allacciamento a impianto Antenna TV di edificio comprensive di: - nuovo partitore derivato da centrale antenna tv posto sopra il cavedio; - collegamenti e opere di posa entro cavedio; - quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	827,61	827,61
53 / 48 14M.08.002.01	IMPIANTO per la ricezione dei segnali TV Comprendente: - ... ONE SEGNALI TV, PUNTO PRESA presa TV esecuzione da incasso IMPIANTO per la ricezione dei segnali TV Comprendente: - Ricerca della rete esistente per inserimento dei nuovi punti; - Amplificatori ed attenuatori per la corretta ricezione del ... a realizzazione del lavoro a regola d'arte. IMPIANTO DI RICEZIONE SEGNALI TV, PUNTO PRESA presa TV esecuzione da incasso	7,00		
	SOMMANO n.	7,00	78,58	550,06
54 / 49 14M.10.002.01	La centrale di chiamata e segnalazione su IP del personal ... gola d'arte. TERMINALE DI REPARTO IP Centralina di reparto La centrale di chiamata e segnalazione su IP del personale infermieristico funziona da centro per la comunicazione e le informazioni all'interno del reparto ed è utilizzato in cisc ... altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. TERMINALE DI REPARTO IP Centralina di reparto	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	3'302,22	3'302,22
55 / 50 14M.10.003.01	Il terminale di stanza per chiamata e segnalazione su IP ... d'arte. TERMINALE DI COMUNICAZIONE IP terminale di stanza Il terminale di stanza per chiamata e segnalazione su IP prevede la possibilità di comunicare, con componenti funzionali integrati, tastiera operativa a membrana con campi colorati ... o onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. TERMINALE DI COMUNICAZIONE IP terminale di stanza	11,00		
	SOMMANO n.	11,00	1'522,98	16'752,78
56 / 51 14M.10.007.02	Pulsanti di chiamata su IP come di seguito descritta: 01) ... rte. PULSANTE DI CHIAMATA IP tasto di chiamata con tirante Pulsanti di chiamata su IP come di seguito descritta: 01) tasto di chiamata: Da installare in una scatola singola, con intelaiatura e scheda elettronica di gestione, composto da: - ... ere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. PULSANTE DI CHIAMATA IP tasto di chiamata con tirante	24,00		
	SOMMANO n.	24,00		
	A R I P O R T A R E	24,00		178'871,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	24,00		178'871,15
57 / 52 14M.10.008.01	Pulsanti di chiamata su IP come di seguito descritta: 01) ... o a regola d'arte. PULSANTE DI ANNULLO IP tasto di annullo Pulsanti di chiamata su IP come di seguito descritta: 01) tasto di annullo: Da installare in una scatola singola, con intelaiatura e scheda elettronica di gestione, composto da: - ... ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. PULSANTE DI ANNULLO IP tasto di annullo	24,00	201,56	4'837,44
		13,00		
	SOMMANO n.	13,00	187,46	2'436,98
58 / 53 14M.10.018.01	Lampada di segnalazione realizzata con zoccolo in plastic ... ZIONE FUORI PORTA SENZA ELETTRONICA Stato allarmi/presenza Lampada di segnalazione realizzata con zoccolo in plastica e coppetta opalina morsettiera per le funzioni di camera, adatta per montaggio in scatola E1 con 4 campi luminosi che con ... sorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. SEGNALAZIONE FUORI PORTA SENZA ELETTRONICA Stato allarmi/presenza	13,00		
	SOMMANO n.	13,00	123,76	1'608,88
59 / 54 14M.10.022.01	01) Tastiera adatta per il montaggio in scatola rotonda e ... MATA DA POSTO LETTO comunicazione da posto letto a perella 01) Tastiera adatta per il montaggio in scatola rotonda e/o testaleto con possibilità di modificare liberamente le funzioni, collegamenti sorvegliati, placca di copertura 80x80mm ... la realizzazione del lavoro a regola d'arte. TASTIERA DI CHIAMATA DA POSTO LETTO comunicazione da posto letto a perella	18,00		
	SOMMANO n.	18,00	284,88	5'127,84
60 / 55 14M.11.001.01	Alimentatore 220V/27V DC, 5 A, per massimo 20 stazioni Co ... egola d'arte. ALIMENTATORE tensione 220/27 Vdc corrente 5A Alimentatore 220V/27V DC, 5 A, per massimo 20 stazioni Comprendente: - alimentatore c.s.d.; - quota parte di cavidotti e/o canalizzazioni e collegamenti elettrici realizzati con ca ... altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. ALIMENTATORE tensione 220/27 Vdc corrente 5A	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	722,93	722,93
61 / 56 14M.12.001.05	ARMADIO di cablaggio strutturato fonia - dati realizzato ... dio di permutazione 42U LxPxH (600-800 x 600-800 x 2000)mm ARMADIO di cablaggio strutturato fonia - dati realizzato con doppia carpenteria a pavimento da 24U a 47U, In lamiera d'acciaio piegata e saldata con rivestimento a base di polieste ... d'arte. ARMADIO DI PERMUTAZIONE PER CABLAGGIO STRUTTURATO Armadio di permutazione 42U LxPxH (600-800 x 600-800 x 2000)mm	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	2'289,66	2'289,66
62 / 57 14M.12.002.02	01,02 Caratteristiche generali: - Accessori per l'ammarrag ... IO PER FIBRA OTTICA Accessorio per fibra ottica a 6 moduli 01,02 Caratteristiche generali: - Accessori per l'ammarraggio della fibra ottica su patch panel che consentono di realizzare, su un pannello, terminazioni miste ottiche e in rame. - ... sorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. CABLAGGIO PER FIBRA OTTICA Accessorio per fibra ottica a 6 moduli	2,00		
	SOMMANO m	2,00	33,82	67,64
63 / 58 NPE.35	PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, IP40 Punto telematico Doppio fonia dati Cat.6A PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con grado di protezione IP40. Compresi: - n°2 guaine in materiale autoestinguente flessib ... st effettuati. PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, IP40 Punto telematico Doppio fonia dati Cat.6A	32,00		
	A R I P O R T A R E	32,00		195'962,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	32,00		195'962,52
64 / 59 NPE.36	PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, IP40 Punto telematico Triplo fonia dati Cat.6A PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con grado di protezione IP40. Compresi: - n°2 guaine in materiale autoestinguente flessib ... st effettuati. PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, IP40 Punto telematico Triplo fonia dati Cat.6A	SOMMANO n. 32,00	192,73	6'167,36
		10,00		
	SOMMANO n.	10,00	264,28	2'642,80
65 / 60 NPE.23	PUNTO PRESA telematico Doppio fonia dati Cat.6A, optoisolata PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, cablato con fibra ottica isolata con grado di protezione IP40. Compresi: - n°2 guaine in materiale autoestinguente flessi ... siva con rilascio della documentazione dei test effettuati. PUNTO PRESA telematico Doppio fonia dati Cat.6A, optoisolata	SOMMANO n. 2,00		
		2,00		
	SOMMANO n.	2,00	299,81	599,62
66 / 61 NPE.24	PUNTO PRESA telematico Triplo fonia dati Cat.6A, optoisolata PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, cablato con fibra ottica isolata con grado di protezione IP40. Compresi: - n°2 guaine in materiale autoestinguente flessi ... siva con rilascio della documentazione dei test effettuati. PUNTO PRESA telematico Triplo fonia dati Cat.6A, optoisolata	SOMMANO n. 2,00		
		2,00		
	SOMMANO n.	2,00	414,26	828,52
67 / 67 14M.13.004.01	Regolatore DALI Il regolatore DALI collega l'INSTABUS EIB ... el lavoro a regola d'arte. DIMMER DALI n°1 regolatore DALI Regolatore DALI Il regolatore DALI collega l'INSTABUS EIB a reattori elettronici digitali dotati di un'interfaccia DALI. Il gateway svolge la funzione di master DALI e di alimentaz ... aggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. DIMMER DALI n°1 regolatore DALI	SOMMANO n. 1,00		
		1,00		
	SOMMANO n.	1,00	794,33	794,33
68 / 68 14M.13.005.01	Interfaccia tasti quadrupla Crea internamente una tension ... FACCIA TASTI TRADIZIONALI comando tapparelle 4 azionamenti Interfaccia tasti quadrupla Crea internamente una tensione di segnale per il collegamento di quattro tasti convenzionali o di contatti a potenziale zero e per il collegamento di qu ... essorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERFACCIA TASTI TRADIZIONALI comando tapparelle 4 azionamenti	SOMMANO n. 14,00		
		14,00		
	SOMMANO n.	14,00	291,13	4'075,82
69 / 69 14M.13.005.02	Interfaccia tasti quadrupla Crea internamente una tension ... ACCIA TASTI TRADIZIONALI comando luci dimmer 4 azionamenti Interfaccia tasti quadrupla Crea internamente una tensione di segnale per il collegamento di quattro tasti convenzionali o di contatti a potenziale zero e per il collegamento di qu ... ssorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERFACCIA TASTI TRADIZIONALI comando luci dimmer 4 azionamenti	SOMMANO n. 6,00		
		6,00		
	SOMMANO n.	6,00	291,13	1'746,78
70 / 70 NPE.10	Multisensore DALI di presenza e luminosità Rilevazione di presenza in interni. riconosce i piu piccoli movimenti nell'ambiente e invia telegrammi dati tramite INSTABUS EIB. Mediante il sensore di luminosita integrato e poss ... ni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. Multisensore DALI di presenza e luminosità	SOMMANO n. 11,00		
		11,00		
	A R I P O R T A R E	11,00		212'817,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			214'380,96
	IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA (SbCat 6)			
71 / 71 14M.06.002.01	IMPIANTO di diffusione sonora con componenti predisposti ... CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA Completa di base microfonica IMPIANTO di diffusione sonora con componenti predisposti per integrazione del sistema a norme EN60849 comprensivo delle apparecchiature di seguito riportate. 01) Centrale per annun ... d accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA Completa di base microfonica PIANO TERRA LOCALE CENTRO STELLA	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	13'154,66	13'154,66
72 / 72 14M.01.032.03	LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Ze ... TG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 2,5 mmq LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttore in corda flessibile di rame ross ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FTG100M1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 2,5 mmq DORSALI DIFFUSIONE SONORA	280,00		
	SOMMANO m	280,00	5,91	1'654,80
73 / 73 14M.06.002.03	IMPIANTO di diffusione sonora con componenti predisposti ... ola d'arte. CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA base microfonica IMPIANTO di diffusione sonora con componenti predisposti per integrazione del sistema a norme EN60849 comprensivo delle apparecchiature di seguito riportate. 01) Centrale per annun ... ltro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA base microfonica PIANO PRIMO	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	828,58	1'657,16
74 / 74 14M.06.002.04	IMPIANTO di diffusione sonora con componenti predisposti ... te. CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA base microfonica per vvf IMPIANTO di diffusione sonora con componenti predisposti per integrazione del sistema a norme EN60849 comprensivo delle apparecchiature di seguito riportate. 01) Centrale per annun ... re ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA base microfonica per vvf PIANO TERRA LOCALE PORTINERIA	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	656,23	656,23
75 / 75 14M.06.003.01	Diffusore audio,da incasso a controsoffitto, potenza 6W 1 ... el lavoro a regola d'arte. DIFFUSORE SONORO Con potenza 6W Diffusore audio,da incasso a controsoffitto, potenza 6W 100V con altoparlante bicono a sospensione pneumatica, corpo in metallo struttura realizzata con morsettiera ceramica e term ... aggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. DIFFUSORE SONORO Con potenza 6W	11,00		
	SOMMANO n.	11,00	114,04	1'254,44
76 / 76 14M.06.004.01	Diffusore sonoro a plafoniera provvisto di fondello antif ... E SONORO SPORGENTE Con potenza 10/15W esecuzione sporgente Diffusore sonoro a plafoniera provvisto di fondello antifiamma in acciaio. Particolarmente indicato per la diffusione di messaggi di allarme: infatti le sue caratteristiche princip ... orio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. DIFFUSORE SONORO SPORGENTE Con potenza 10/15W esecuzione sporgente	6,00		
	SOMMANO n.	6,00	121,61	729,66
77 / 77 NPE.18	Opere di allacciamento a impianto rivelazione incendi di edificio Opere di allacciamento a impianto rivelazione incendi di edificio comprensive di: - spostamento in centrale 2 esistente degli indirizzi su loop occupati in modo da liberare 1 loop ... sponibile; - programmazione di centrale fumi n°2; - quant'altro necessario per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO n.	1,00		233'487,91
	A R I P O R T A R E	1,00		233'487,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO	1,00		233'487,91
78 / 78 14M.16.003.01	Alimentatore supplementare in armadio da parete, per alim ... DI ALIMENTAZIONE DA 2A E 24 Vdc alimentatore supplementare Alimentatore supplementare in armadio da parete, per alimentazione dispositivi ausiliari quali elettromagneti, sirene etc., con funzioni di diagnostica. Compresi: - gruppo c.s.d.; ... sorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. GRUPPO DI ALIMENTAZIONE DA 2A E 24 Vdc alimentatore supplementare	1,00	1'182,22	1'182,22
		2,00		
	SOMMANO n.	2,00	1'096,55	2'193,10
79 / 79 14M.16.005.01	Modulo IN/OUT per il sistema di rivelazione incendi Sintese ... 'arte MODULO DI COMANDO INDIRIZZATO un modulo 4 IN / 4 OUT Modulo IN/OUT per il sistema di rivelazione incendi Sintese, in grado di acquisire lo stato di quattro segnali digitali e di attivare quattro uscite rele per il controllo di instal ... Itro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte MODULO DI COMANDO INDIRIZZATO un modulo 4 IN / 4 OUT	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	242,19	1'210,95
80 / 80 14M.16.004.01	Modulo ingressi per il sistema di rivelazione incendi per ... d'arte MODULO INGRESSO LINEA RIV. INCENDIO un modulo 4 IN Modulo ingressi per il sistema di rivelazione incendi per la connessione di 4 contatti aperti o chiusi indipendenti, liberi da potenziale per il riconoscimento di stati tecnici (ad ... e; - quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte MODULO INGRESSO LINEA RIV. INCENDIO un modulo 4 IN	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	121,74	608,70
81 / 81 14M.16.006.01	Pannello di allarme ottico acustico con scritta "ALLARME ... PANNELLO ALLARME INCENDIO Segnalazione ottica ed acustica Pannello di allarme ottico acustico con scritta "ALLARME INCENDIO". L'avviso e dato da un suono continuo o intermittente e da una scritta illuminata mediante LED ad elevata luminos ... ant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte PANNELLO ALLARME INCENDIO Segnalazione ottica ed acustica	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	133,64	534,56
82 / 82 14M.16.007.01	Terminale di piano dotato di ampio display con testo in c ... ELLO DI RIPETIZIONE ALLARME REMOTO completo di tacitazione Terminale di piano dotato di ampio display con testo in chiaro (6 linee di 40 caratteri ciascuna). Interfaccia utente chiara e strutturata per una rapida e sicura presa visione deg ... ccessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte PANNELLO DI RIPETIZIONE ALLARME REMOTO completo di tacitazione	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	1'345,11	2'690,22
83 / 83 14M.16.008.01	Unita elettronica per il pulsante di allarme per il siste ... egola d'arte. PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO pulsante Unita elettronica per il pulsante di allarme per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile. Dotata di circuito ad autoindirizzamento su protocollo. Completa di dispositivo di ... quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO pulsante	4,00		
	SOMMANO n.	4,00	113,12	452,48
84 / 84 14M.16.010.01	Elettromagnete inserito in contenitore in alluminio rinfo ... Elettromagnete per porta completo di sgancio supplementare Elettromagnete inserito in contenitore in alluminio rinforzato dotato di due passa cavo regolabili da 5 a 16 mm, montati nella parte superiore, e di un pulsante di sblocco di color ... lavoro a regola d'arte. PUNTO DI ATTESTAZIONE ELETTROMAGNETE Elettromagnete per porta completo di sgancio supplementare	10,00		
	A RIPORTARE	10,00		242'360,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	10,00		242'360,14
85 / 85 14M.16.011.01	Ripetitore ottico per la segnalazione remota dello stato ... are il lavoro a regola d'arte. RIPETITORE OTTICO da parete Ripetitore ottico per la segnalazione remota dello stato di allarme dei rivelatori di incendio: predisposto per il montaggio su telai di porte. Idoneo al collegamento in parallelo ... ; - sistema di fissaggio; - quant'altro necessario per realizzare il lavoro a regola d'arte. RIPETITORE OTTICO da parete	10,00	130,36	1'303,60
		18,00		
	SOMMANO n.	18,00	65,31	1'175,58
86 / 86 14M.16.011.02	Ripetitore ottico per la segnalazione remota dello stato ... ola d'arte. RIPETITORE OTTICO a innesto nel controsoffitto Ripetitore ottico per la segnalazione remota dello stato di allarme dei rivelatori di incendio: predisposto per il montaggio su telai di porte. Idoneo al collegamento in parallelo ... aggio; - quant'altro necessario per realizzare il lavoro a regola d'arte. RIPETITORE OTTICO a innesto nel controsoffitto	23,00		
	SOMMANO n.	23,00	65,31	1'502,13
87 / 87 14M.16.012.01	Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodot ... a regola d'arte RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in ambiente Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti ed in grado di rilevare fumo pro ... - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in ambiente	28,00		
	SOMMANO n.	28,00	122,91	3'441,48
88 / 88 14M.16.012.02	Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodot ... la d'arte RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in controsoffitto Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e di fuochi covanti ed in grado di rilevare fumo pro ... n'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in controsoffitto	23,00		
	SOMMANO n.	23,00	122,91	2'826,93
	Parziale LAVORI A CORPO euro			252'609,86
	T O T A L E euro			252'609,86
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	QUADRI ELETTRICI E OPERE GENERALI	39'322,12
002	CAVI E CAVIDOTTI	33'290,41
003	DISTRIBUZIONE SECONDARIA	23'970,40
004	APPARECCHI ILLUMINANTI	57'510,29
005	IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE	60'287,74
006	IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA	38'228,90
	Totale SUB CATEGORIE euro	252'609,86
	Data, 20/03/2019	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	