

Comune di Padova
Provincia di Padova

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO
"LAVORI DI NATURA EDILE ED IMPIANTISTICA PER L'INSTALLAZIONE
DI UN NUOVO ANGIOGRAFO PRESSO L'EMODINAMICA DELLA
CARDIOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA"

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera di Padova

Reggio Emilia, 23/06/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 015011a A01502011a	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di ... deria e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterrì: Ø 32 mm SOMMANO m	30,00	14,15	424,50	318,38	75,000
2 015078a A01519078a	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... usione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: doccia SOMMANO cad	1,00	141,83	141,83	66,66	47,000
3 015078b A01519078b	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... usione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo SOMMANO cad	1,00	167,49	167,49	98,82	59,000
4 015078d A01519078d	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... clusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso SOMMANO cad	1,00	106,86	106,86	72,66	68,000
5 015080 A01519080	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in polipropilene ad innesto, passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiung ... i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria SOMMANO cad	1,00	619,51	619,51	229,22	37,000
6 025002b F02501002b	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1 ... ore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq SOMMANO m	119,00	1,76	209,44	142,42	68,000
7 025002d F02501002d	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1 ... riore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 6 mmq SOMMANO m	193,00	2,92	563,56	321,23	57,000
8 025002e F02501002e	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1 ... iore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 10 mmq SOMMANO m	8,00	4,36	34,88	18,49	53,000
9 025002f F02501002f	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1 ... iore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 16 mmq SOMMANO m	31,00	5,52	171,12	71,88	42,000
10 025002g F02501002g	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1 ... iore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 25 mmq SOMMANO m	324,00	7,70	2'494,80	898,13	36,000
	A R I P O R T A R E			4'933,99	2'237,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4'933,99	2'237,89	
11 025023a F02501023a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 e designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo schermatura in treccia di rame rosso con guaina in pvc, ... Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR , classe Dca - s3, d2, a3: bipolare FG7H2R: sezione 1,5 mmq SOMMANO m	310,00	3,86	1'196,60	514,54	43,000
12 025027e F02501027e	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq SOMMANO m	1'296,00	10,85	14'061,60	4'499,71	32,000
13 025028d F02501028d	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: bipolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq SOMMANO m	15,00	5,05	75,75	39,39	52,000
14 025029a F02501029a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq SOMMANO m	60,00	3,24	194,40	122,47	63,000
15 025029b F02501029b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SOMMANO m	72,00	3,99	287,28	166,62	58,000
16 025029c F02501029c	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq SOMMANO m	462,00	5,01	2'314,62	1'203,60	52,000
17 025031b F02501031b	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SOMMANO m	35,00	5,49	192,15	98,00	51,000
18 025147d A02530147d	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 3/4" SOMMANO cad	10,00	14,66	146,60	65,97	45,000
19 025169d F02510169d	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50 SOMMANO cad	55,00	33,62	1'849,10	1'590,23	86,000
20 025169f F02510169f	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 SOMMANO cad	15,00	40,59	608,85	493,17	81,000
21 025218a F02514218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq SOMMANO cad	39,00	25,99	1'013,61	770,34	76,000
	A R I P O R T A R E			26'874,55	11'801,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			26'874,55	11'801,93	
22 025219a F02514219a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessib ... rovvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq SOMMANO cad	11,00	32,18	353,98	240,71	68,000
23 033280b A03325280b	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo G, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore oltre 750 mm SOMMANO cad	20,00	25,16	503,20	0,00	
24 033282a A03325282a	Portine d'ispezione e accesso complete di guarnizioni di tenuta e complete di meccanismo di apertura senza l'ausilio di attrezzatura specifica; dimensionamento e posizionamento in ... le specifiche della norma UNI EN 12097: per condotte rettangolari con isolamento delle seguenti dimensioni: 300 x 100 mm SOMMANO cad	2,00	61,00	122,00	0,00	
25 033282b A03325282b	Portine d'ispezione e accesso complete di guarnizioni di tenuta e complete di meccanismo di apertura senza l'ausilio di attrezzatura specifica; dimensionamento e posizionamento in ... le specifiche della norma UNI EN 12097: per condotte rettangolari con isolamento delle seguenti dimensioni: 400 x 200 mm SOMMANO cad	4,00	73,00	292,00	0,00	
26 033344d A03330344d	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera ... e caratteristiche: diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, Ø nominale attacco tubo flessibile 250 mm SOMMANO cad	4,00	117,50	470,00	89,30	19,000
27 035054e F03505054e	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere di interruzione 25 kA, curva caratteristica di intervento «C» (CEI-EN 60898), in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare 10 - 20 A SOMMANO cad	2,00	96,15	192,30	32,69	17,000
28 035098b F03506098b	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 250 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 + 415 V: tetrapolare, in versione: fissa e attacchi posteriori SOMMANO cad	1,00	1'746,88	1'746,88	69,88	4,000
29 035202 F03507202	Coppia di contatti ausiliari, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1250 A, tensione d'esercizio 400 V, N.O. o N.C. SOMMANO cad	1,00	50,49	50,49	16,66	33,000
30 035206c F03507206c	Sganciatore differenziale elettronico, tipo A o AC, soglia regolabile 30 mA - 300 mA, 500 mA - 10 A, da associare ad interruttore automatico in scatola isolante: tetrapolare con tempo di intervento regolabile fino a 3 sec, corrente nominale di impiego fino a 250 A SOMMANO cad	1,00	597,06	597,06	29,85	5,000
31 035211 A03519211	Coibentazione esterna di canale in alluminio posto ad una altezza massima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filo d'acciaio zincato, rivestito esternam ... osti (altezza rivestimento circa 3 cm e fissati con viti autofilettanti, in opera compresa siliconatura delle giunzioni SOMMANO mq	50,00	58,58	2'929,00	1'405,92	48,000
32 035230c F03509230c	Spia luminosa componibile con ghiera in plastica Ø 22 mm, gemma liscia, collegamenti con morsetto a vite serrafilo, sorgente luminosa a LED integrato, tensione di esercizio: 230 V c.a. SOMMANO cad	11,00	21,54	236,94	73,45	31,000
33 035239a A03522239a	Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocità dell'aria fino a 14 m/s, in ... ggi, esclusi i collegamenti elettrici: per utilizzo nei condotti di mandata					
	A R I P O R T A R E			34'368,40	13'760,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			34'368,40	13'760,39	
	comprensiva di batteria a 2 ranghi: Ø 125 mm SOMMANO cad	1,00	1'754,28	1'754,28	263,14	15,000
34 035239d A03522239d	Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocità dell'aria fino a 14 m/s, in ... ggi, esclusi i collegamenti elettrici: per utilizzo nei condotti di mandata comprensiva di batteria a 2 ranghi: Ø 250 mm SOMMANO cad	1,00	3'676,03	3'676,03	257,32	7,000
35 035274d A03526274d	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera ... ioni e caratteristiche: diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, Ø nominale attacco tubo flessibile 250 mm SOMMANO cad	1,00	194,85	194,85	33,12	17,000
36 035278a F03515278a	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare: contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a. SOMMANO cad	2,00	39,97	79,94	20,78	26,000
37 035294d F03515294d	Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a.: potenza 40 VA, secondario 12 o 24 V c.a. SOMMANO cad	2,00	97,03	194,06	31,05	16,000
38 035327b F03516327b	Contatore trifase statico di energia per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 380 V - 50 Hz, precisione classe 2, risoluzione 1 kWh, inserzione ... i di trasformazione selezionabili: a due numeratori meccanici a 6 cifre per conteggio separato energia attiva e reattiva SOMMANO cad	2,00	534,81	1'069,62	42,78	4,000
39 045015c A04501015c	Valvola a 3 vie di regolazione equipercentuale a sfera, attacchi filettati gas F, trafilamento assente, funzione di intercettazione compresa, bypass bilanciato con perdita di caric ... lvola con servomotore modulante tramite segnale 0 + 10 V c.c., alimentazione 24 V: Ø nominale 1/2" o 15 mm, kVs 1,6 mc/h SOMMANO cad	1,00	308,34	308,34	98,67	32,000
40 045015e A04501015e	Valvola a 3 vie di regolazione equipercentuale a sfera, attacchi filettati gas F, trafilamento assente, funzione di intercettazione compresa, bypass bilanciato con perdita di caric ... valvola con servomotore modulante tramite segnale 0 + 10 V c.c., alimentazione 24 V: Ø nominale 1/2" o 15 mm, kVs 4 mc/h SOMMANO cad	1,00	308,34	308,34	98,67	32,000
41 045044 A04503044	Sonda di temperatura ambiente in contenitore con grado di protezione IP 33, per montaggio a parete, campo di misura -30 + 40 °C, sono esclusi i collegamenti elettrici SOMMANO cad	1,00	70,56	70,56	26,11	37,000
42 045048 A04503048	Sonda di temperatura e umidità per ambiente con display dotato di interfaccia utente costituita 4 tasti sul frontale dello strumento display per la visualizzazione di ore, etichett ... arametri ed etichette allarmi dialogante con regolatore liberamente programmabile, sono esclusi i collegamenti elettrici SOMMANO cad	1,00	151,64	151,64	25,78	17,000
43 045118c F04511118c	Apparecchio di illuminazione a led ad incasso in controsoffitti modulari e in cartongesso, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismaticizzato con ottic ... le con indice di resa cromatica 80, vita utile L80B50 pari a 50.000 ore, potenza di sistema: 39 W, dimensioni 60 x 60 cm SOMMANO cad	3,00	113,74	341,22	98,95	29,000
44 115019a	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: piatto doccia SOMMANO cad	2,00	60,05	120,10	120,10	100,000
45 115019c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC)					
	A R I P O R T A R E			42'637,38	14'876,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			42'637,38	14'876,86	
46 115019d	SOMMANO cad Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: bidet	2,00	75,58	151,16	151,16	100,000
47 115019e	SOMMANO cad Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola	2,00	66,26	132,52	132,52	100,000
48 115019h	SOMMANO cad Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico	2,00	43,49	86,98	86,98	100,000
49 115020a	SOMMANO m Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico	50,00	3,43	171,50	171,50	100,000
50 115020b	SOMMANO m Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di Ø	30,00	4,29	128,70	128,70	100,000
51 115021b	SOMMANO cad Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: gruppo di rubinetti sino al Ø 3/4"	7,00	6,27	43,89	43,89	100,000
52 115033b	SOMMANO kg Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con esclusione delle opere necessarie per lo smontaggio dei controsoffitti, d ... 10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei	1'000,00	2,92	2'920,00	2'920,00	100,000
53 145017b F14504017b	SOMMANO cad 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 esterno, grado di protezione IP 67	1,00	210,17	210,17	21,02	10,000
54 145026d F14504026d	SOMMANO m Cavo antincendio schermato FTE29OHM16 resistente al fuoco per cicrcuiti di emergenza, guaina LSZH, U0/U 300/300 V, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200, per impianti antincendio conformi norma CEI 20-105V2: 2 x 1,5 mmq	80,00	3,75	300,00	141,00	47,000
55 14A.01.001.a A.01.01.a	SOMMANO h OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m.	8,00	33,42	267,36	0,00	
56 14A.01.002.a A.01.02.a	SOMMANO h OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	8,00	31,67	253,36	0,00	
57 14A.01.003.a A.01.03.a	SOMMANO h OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	8,00	29,38	235,04	0,00	
58 14A.01.004.a A.01.04.a	SOMMANO h OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	8,00	26,39	211,12	0,00	
59 14A.04.03.a	SOMMANO h OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	40,00	28,31	1'132,40	0,00	
60 14A.05.02.a	SOMMANO h OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	13,50	30,39	410,27	0,00	
61 14B.72.022.0 1	SOMMANO m GUAINA DI PROTEZIONE Per ogni diametro	30,00	2,10	63,00	0,00	
62 14B.72.024.0 1	SOMMANO cadauno PRESA GAS MEDICALE TIPO AFNOR Tipo AFNOR in cassetta per ossigeno	7,00	42,25	295,75	0,00	
62 14B.72.024.0 1	SOMMANO cadauno PRESA GAS MEDICALE TIPO AFNOR Tipo AFNOR in cassetta	7,00	42,25	295,75	0,00	
	A R I P O R T A R E			49'693,22	18'716,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			49'693,22	18'716,25	
63 14B.72.024.0 2	per protossido d'azoto SOMMANO cadauno	4,00	42,25	169,00	0,00	
B.72.24.02 64 14B.72.024.0 3	PRESA GAS MEDICALE TIPO AFNOR Tipo AFNOR in cassetta per vuoto SOMMANO cadauno	7,00	42,25	295,75	0,00	
B.72.24.03 65 14B.72.024.0 4	PRESA GAS MEDICALE TIPO AFNOR Tipo AFNOR in cassetta per aria medicale SOMMANO cadauno	7,00	50,65	354,55	0,00	
B.72.24.04 66 14B.72.025.0 1	PRESA EVAQUAZIONE GAS ANESTETICI TIPO 1 Tipo 1 normale SOMMANO cadauno	3,00	116,79	350,37	0,00	
B.72.25.01 67 14B.72.032.0 2	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=10/12 mm SOMMANO m	145,00	11,37	1'648,65	0,00	
B.72.32.02 68 14B.72.032.0 3	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=12/14 mm SOMMANO m	18,00	11,94	214,92	0,00	
B.72.32.03 69 14B.72.032.0 7	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=20/22 mm SOMMANO m	59,80	14,22	850,36	0,00	
B.72.32.07 70 14B.72.032.0 9	TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=32/35 mm SOMMANO m	27,20	27,01	734,67	0,00	
B.72.32.09 71 14B.72.033.0 1	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI D=16 mm SOMMANO n.	15,00	66,00	990,00	0,00	
B.72.32.09 72 14B.72.033.0 2	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI D=22 mm SOMMANO n.	4,00	66,00	264,00	0,00	
B.72.33.01 73 14B.72.033.0 4	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI D=42 mm SOMMANO n.	2,00	154,36	308,72	0,00	
B.72.33.04 74 14E.05.007.d E.05.07.d 75 14E.05.012.a E.05.12.a	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale ... uanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni metallici SOMMANO m2	9,19	18,15	166,80	66,17	39,670
14E.05.014.a E.05.14.a	Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i tipi di p ... ito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampa scala in conglomerato cementizio armato SOMMANO m²	0,10	61,21	6,12	4,00	65,410
14E.05.015.0 0 E.05.15.00	Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO tavolati in laterizio SOMMANO m²	3,96	18,09	71,64	22,66	31,630
14E.05.016.a E.05.16.a	Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel ... MENTI CERAMICI NOTA: VOCE ASSIMILABILE ANCHE PER LA DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI RIVESTIMENTI RESILIENTI (VINILICI) SOMMANO m²	191,10	8,11	1'549,82	638,99	41,230
	A R I P O R T A R E			57'668,59	19'448,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			57'668,59	19'448,07	
79 14E.05.018.a E.05.18.a	Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'a ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli metallici SOMMANO m²	39,00	15,44	602,16	289,94	48,150
80 14E.05.018.b E.05.18.b	Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'a ... finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito SOMMANO m²	68,00	9,76	663,68	378,96	57,100
81 14E.05.019.b E.05.19.b	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie ... are il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA pavimenti caldi resilienti SOMMANO m²	17,00	14,51	246,67	150,42	60,980
82 14E.05.021.c E.05.21.c	Demolizione parziale o totale di battiscopa perimetrali e pavimenti di qualsiasi tipo, compreso il relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel ... e il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO pavimenti freddi SOMMANO m²	16,00	11,71	187,36	166,49	88,860
83 14E.05.022.a E.05.22.a	Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le neces ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO SOMMANO m²	13,00	23,97	311,61	241,59	77,530
84 14E.05.022.b E.05.22.b	Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le neces ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 150 mm SOMMANO m2	13,00	13,38	173,94	72,46	41,660
85 14E.06.002.0 0 E.06.02.00	Trasporto con qualunque mezzo a discarica del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 SOMMANO m³	1,00	19,22	19,22	9,29	48,340
86 14E.06.005.0 0 E.06.05.00	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata) COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE SOMMANO t/km	30,00	3,78	113,40	0,00	
87 14E.12.009.a E.12.09.a	Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 8 SOMMANO m²	1,00	0,15	0,15	0,00	
88 14E.12.010.0 0 E.12.10.00	Tavolato interno in mattoni pieni tipo UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12 TAVOLATO INTERNO IN MATTONI PIENI SOMMANO m²	6,22	39,60	246,31	182,74	74,190
89 14E.13.012.0 0 E.13.12.00	Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte legg ... o e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO SOMMANO m²	4,41	94,10	414,98	279,74	67,410
90	Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in	3,64	18,47	67,23	36,55	54,360
	A R I P O R T A R E			60'715,30	21'256,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			60'715,30	21'256,25	
14E.13.013.0 0 E.13.13.00	piu od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO SOMMANO m²	17,76	2,11	37,47	13,69	36,550
91 14E.13.020.a E.13.20.a	Fornitura e posa in opera di massetto autolivellante dello spessore di 4 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito con malta premiscelata composta con sabbie fini classificate ed ad ... finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO PREMISCELATO AUTOLIVELLANTE premiscelato a base cementizia SOMMANO m²	3,64	17,50	63,70	25,31	39,730
92 14E.14.003.0 0 E.14.03.00	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO SOMMANO m²	3,00	42,92	128,76	81,09	62,980
93 14E.15.015.0 0 E.15.15.00	Fornitura e posa in opera di rasatura dello spessore massimo di 2 mm per livellamento di sottofondi non perfettamente piani eseguita con malta fina premiscelata autolivellante. Nel ... quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PER LIVELLAMENTO SOMMANO m²	16,00	10,43	166,88	0,00	
94 14E.18.009.0 0 E.18.09.00	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per u ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI SOMMANO m²	57,82	25,54	1'476,72	1'204,56	81,570
95 14E.18.010.0 0 E.18.10.00	Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per u ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO GREZZO PER INTERNI SOMMANO m²	8,48	20,33	172,40	136,35	79,090
96 14E.19.002.0 0 E.19.02.00	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate in settori successivi del tavolato stesso. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO SOMMANO m²	4,80	59,49	285,55	112,82	39,510
97 14E.19.010.a E.19.10.a	Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura ... finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura in vista SOMMANO m²	3,00	31,00	93,00	0,00	
98 14E.23.003.b E.23.03.b	Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce rivestite in laminato plastico melaminico, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete de ... passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio o bucciato: ad un battente oltre i mq 1,60 SOMMANO m²	6,00	178,33	1'069,98	0,00	
99 14E.28.001.a E.28.01.a	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza ... mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni SOMMANO m²	10,00	8,88	88,80	76,08	85,680
100 14E.30.001.b E.30.01.b	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR M/11. Sono ... ATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI In acciaio S					
	A R I P O R T A R E			64'298,56	22'906,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			64'298,56	22'906,15	
101 14E.30.023.a E.30.23.a	275 JRin profilati semplici in acciaio S 275 JR. SOMMANO kg	4'847,40	2,45	11'876,13	0,00	
	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di strutture pesanti.					
102 14E.30.024.c E.30.24.c	SOMMANO kg	4'847,40	0,73	3'538,60	0,00	
	Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sot ... sistenze specificate. PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO. Carpenteria pesante - Classe di resistenza REI 120					
103 14G.01.11.a G.01.11.a	SOMMANO m²	66,47	37,17	2'470,69	479,07	19,390
	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "no ... c scavato e quantificato nel DDT - Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione					
104 14M.01.01.01	SOMMANO t	30,00	12,00	360,00	0,00	
	ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V+T ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti el ... atteristiche elettriche come da taglia dell'articolo; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte					
105 14M.01.03.11	SOMMANO n.	6,00	152,82	916,92	400,97	43,730
	CANALI PORTACAVI 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 lavora ... il canale; - collegamenti equipotenziali; - minuterie; - quant'altro necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte					
106 14M.01.04.11	SOMMANO m	6,00	42,25	253,50	111,39	43,940
	CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 Dim.150 x 60 mm. CANALE portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguente rispondente alla norma CEI 23-32, marchio I.M.Q., autoestinguente, resitent ... classificate a rischio sismico; - separatori; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.					
107 14M.01.09.23	SOMMANO m	10,00	41,77	417,70	148,49	35,550
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 2P, In = 10 - 32A, curva C Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoidurente, autoestinguente (secondo ... - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.					
108 14M.01.18.02	SOMMANO n.	9,00	49,86	448,74	0,00	
	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE A 2P, In = 63A, Idn = 30mA Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - co ... - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.					
109 14M.01.20.04	SOMMANO n.	9,00	140,90	1'268,10	0,00	
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 2P, In = 63A Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoidurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- ... - capicorda per cablaggio protezione;					
	A R I P O R T A R E			85'848,94	24'046,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			85'848,94	24'046,07	
110 14M.01.22.05	- ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO n.	1,00	39,80	39,80	0,00	
	INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 2P / 3P, In = 32A, 10,3x38mm Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoidurente, autoestinguente (secondo Norme ... - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.					
111 14M.01.22.06	SOMMANO n.	3,00	22,45	67,35	0,00	
	INTERRUTTORE SEZIONATORE PORTAFUSIBILE 3P+N / 4P, In = 32A, 10,3x38mm Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoidurente, autoestinguente (secondo Nor ... - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.					
112 14M.01.23.01	SOMMANO n.	3,00	27,68	83,04	0,00	
	FUSIBILE fino a 32A , gG 8,5x31,5mm o 10,3x38mm Fusibili per la protezione contro sovraccarichi e corto circuiti con curva di intervento rapida Le taglie sono: 8,5x31,5 mm, 10,3x38 ... 69-2. Comprendente: - fusibile c.s.d.; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.					
113 14M.01.25.09	SOMMANO n.	18,00	4,79	86,22	66,87	77,570
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO SCATOLATO - PDI 16kA 4P, In = 160A, Im = 1600A Caratteristiche costruttive: - contenitore in vetro-poliestere, autoestinguente (UL94-V0); - meccanismo a ... - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.					
114 14M.01.31.06	SOMMANO n.	1,00	441,79	441,79	0,00	
	SGANCIATORE DIFFERENZIALE SCATOLATO 4P, In = 160A, I _{dn} = (0,03 - 10) A, t = (0,1-3) s Caratteristiche costruttive comuni: - contenitore in vetro-poliestere, autoestinguente (UL94-V0 ... - capicorda per cablaggio protezione; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.					
115 14M.01.32.01	SOMMANO m	10,00	3,52	35,20	22,30	63,340
	LINEA IN CAVO FTG10OM1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 2-3 x 1,5 mmq LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla ... avi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.					
116 14M.01.32.06	SOMMANO m	25,00	6,05	151,25	92,75	61,320
	LINEA IN CAVO FTG10OM1 MULTIPOLARE RESISTENTE AL FUOCO Sez. 3 x 2,5 mmq LINEA in cavo FTG10(O)M1 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla no ... vi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.					
117 14M.01.43.01	NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME - Nodo collettore principale NODO collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato co ... nienza di ciascun conduttore di terra; - ogni altro onere ed accessorio per la					
	A R I P O R T A R E			87'241,10	24'227,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			87'241,10	24'227,99	
118 14M.01.43.02	realizzazione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO n.	3,00	79,49	238,47	111,39	46,710
119 14M.01.44.01	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 ... enza di ciascun conduttore di terra; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO n.	4,00	59,15	236,60	148,50	62,760
120 14M.01.44.03	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP40 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto luce interrotto Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con ... d alimentazione, in propria tubazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO n.	1,00	71,02	71,02	37,13	52,280
121 14M.01.44.11	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP40 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto luce deviato Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con co ... d alimentazione, in propria tubazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO n.	1,00	88,61	88,61	40,84	46,090
122 14M.01.44.12	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP40 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto presa universale 2x10/ 16A Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, real ... d alimentazione, in propria tubazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO n.	14,00	79,65	1'115,10	623,79	55,940
123 14M.01.44.14	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP40 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto presa universale + bipasso 2x10/16A Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di t ... d alimentazione, in propria tubazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO n.	1,00	74,13	74,13	37,12	50,080
124 14M.01.48.03	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP40 (TIPO OSPEDALIERO O SIMILARE) Punto presa universale + bipasso 2x10/16A con magnet. Comprendente: - collegamenti elettrici di en ... d alimentazione, in propria tubazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO n.	2,00	117,71	235,42	74,25	31,540
125 14M.01.48.10	CARPENTERIA PER QUADRO DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE HxLxP=(2000 800 x 400)mm CARPENTERIA accessoriata per la realizzazione di una colonna di quadro ad armadio per distribuzione prin ... delle barre alla struttura e portabarre; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO n.	1,00	4'573,63	4'573,63	0,00	
	A R I P O R T A R E			93'874,08	25'301,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			93'874,08	25'301,01	
126 14M.01.53.04	SOMMANO n. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 30-40 Centralino da 36 moduli CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguente caratteristiche: - tipologia di inst ... minuterie per la corretta installazione; - quant'altro necessario per la corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte.	1,00	600,99	600,99	0,00	
127 14M.01.62.03	SOMMANO n. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, s ... per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.	1,00	101,35	101,35	0,00	
128 14M.01.62.04	SOMMANO m TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, s ... per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.	160,00	5,11	817,60	713,44	87,260
129 14M.12.01.01	SOMMANO m TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguento, marchiata IMQ, s ... per la corretta posa; - accessori di fissaggio; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.	95,00	5,37	510,15	423,57	83,030
130 14M.12.02.07	SOMMANO n. ARMADIO DI PERMUTAZIONE PER CABLAGGIO STRUTTURATO Armadio di permutazione 24U LxPxH (600-800 x 600-800 x 1200)mm ARMADIO di cablaggio strutturato fonica - dati realizzato con doppia ... minuterie ed accessori di fissaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.	1,00	1'771,73	1'771,73	594,06	33,530
131 14M.12.02.13	SOMMANO m CABLAGGIO PER FIBRA OTTICA Connettori vuoti a lappare LC per fibra multimodale 01,02 Caratteristiche generali: - Accessori per l'amaraggio della fibra ottica su patch panel che co ... minuterie ed accessori di fissaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.	2,00	25,06	50,12	8,91	17,780
132 14M.12.03.01	SOMMANO m CABLAGGIO PER FIBRA OTTICA Connettori prelapati Tipo duplex LC 01,02 Caratteristiche generali: - Accessori per l'amaraggio della fibra ottica su patch panel che consentono di rea ... minuterie ed accessori di fissaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.	2,00	111,87	223,74	8,90	3,980
133 14M.12.04.01	SOMMANO m LINEA IN FIBRA OTTICA A 12 fibre Fibre ottiche I cavi in fibra ottica saranno da 12 fibre per utilizzo universale (modello Loose Tube). Le fibre saranno tutte di tipo monomodale (9 ... canale per dati ed impianti speciali; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.	100,00	12,55	1'255,00	445,53	35,500
134 14M.12.05.02	SOMMANO m PATCH PANEL UTP 19" universale a 24 moduli Patch panel 19" 24 prese RJ45 non adattabili Caratteristiche generali - Destinati alle prese RJ45 Slim, UTP e FTP; - Messa a terra autom ... minuterie ed accessori di fissaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.	2,00	44,01	88,02	8,91	10,120
	SOMMANO m PATCH CORD UTP 1m Caratteristiche generali - 100 Ohm, categoria 5, FTP o UTP, 100 MHZ - 4 coppie RJ45/RJ45, cablaggio punto a punto. - Coprimorsetto nero. - Disponibili nei seguen ... minuterie ed accessori di fissaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.	48,00	8,32	399,36	213,82	53,540
	A R I P O R T A R E			99'692,14	27'718,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			99'692,14	27'718,15	
135 14M.12.06.02	SUPPORTI PER RJ45 Supporto RJ45 senza sportello Supporto per prese RJ45 cat. 5, cat. 6, cat. 6A o bussola MT-RJ. Comprendente: - supporto c.s.d.; - porta etichette ed etichette num ... zione per versione contro la polvere; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO m	48,00	1,62	77,76	35,65	45,840
136 14M.12.07.01	PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico unico fonia dati PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con frado di protezione I ... TP 100 MHz; - n°3 prese RJ45; - certificazione della rete passiva con rilascio della documentazione dei test effettuati. SOMMANO n.	1,00	107,50	107,50	44,55	41,440
137 14M.12.07.02	PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico Doppio fonia dati PUNTO PRESA telematico per impianto fonia / dati interno, del tipo a cablaggio strutturato con frado di protezione ... TP 100 MHz; - n°3 prese RJ45; - certificazione della rete passiva con rilascio della documentazione dei test effettuati. SOMMANO n.	6,00	203,11	1'218,66	289,56	23,760
138 14M.12.11.02	CAVO DATI CATEGORIA 6 CLASSE E Cavo U/UTP AWG 24 a 4 coppie, 100 Ohm, 250MHz con separatore a croce e guaina in LSZH Cavo dati in categoria 6 Classe E Caratteristiche tecniche: -100 ... - minuterie ed accessori di fissaggio; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO m	705,00	4,01	2'827,05	262,06	9,270
139 14M.16.05.01	MODULO DI COMANDO INDIRIZZATO un modulo 4 IN / 4 OUT Modulo IN/OUT per il sistema di rivelazione incendi Sinteso, in grado di acquisire lo stato di quattro segnali digitali e di a ... - accessori di fissaggio; - installazione; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte SOMMANO n.	1,00	246,91	246,91	7,43	3,010
140 14M.16.11.01	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 a ... po; - collegamenti elettrici; - sistema di fissaggio; - quant'altro necessario per realizzare il lavoro a regola d'arte. SOMMANO n.	3,00	66,91	200,73	66,84	33,300
141 14M.16.11.02	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 ... po; - collegamenti elettrici; - sistema di fissaggio; - quant'altro necessario per realizzare il lavoro a regola d'arte. SOMMANO n.	3,00	66,91	200,73	66,84	33,300
142 14M.16.12.01	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 fuoc ... ggio; - supporto per base; - installazione; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte SOMMANO n.	1,00	125,60	125,60	22,28	17,740
143	RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in controsoffitto					
	A R I P O R T A R E			104'697,08	28'513,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			104'697,08	28'513,36	
14M.16.12.02	Rivelatore di fumo con risposta uniforme a tutti i prodotti di combustione tipici di incendi a fiamma viva con presenza di fumo e d ... ggio; - supporto per base; - installazione; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte SOMMANO n.	5,00	125,60	628,00	111,41	17,740
144 14N.02.11.01	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ed orientabile per bidet dotata di rompigitto mousseur, completo, nelle versioni ... ici; - guarnizioni e materiali vari di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	188,89	188,89	37,14	19,660
145 14N.02.12.02	GRUPPO DI EROGAZIONE monocomando per apparecchio sanitario per montaggio da parete. Apertura acqua da sinistra a destra, cartuccia a dischi ceramici, bocca girevole e rompigitto 9 ... ici; - guarnizioni e materiali vari di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	133,35	266,70	74,25	27,840
146 14N.03.02.01	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione (con polistirene da 4 mm di spessore su tutti i lati). Piena capienza 9 litri, d ... ; - materiale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio SOMMANO cadauno	1,00	250,05	250,05	44,56	17,820
147 14N.03.09.01	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi - sifone in ottone; - canotti di raccordo alla piletta ed allo scarico a muro; ... nsumo; - sfridi di lavorazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte dell'apparecchio SOMMANO cadauno	4,00	27,71	110,84	47,53	42,880
148 14N.03.16.04	LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1280-1300°C. Spessore dello smalto non inferiore a ... in muratura; - viti di fissaggio in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	249,87	249,87	55,70	22,290
149 14N.03.30.02	PIATTO doccia costituito in gres porcellanato ottenuto con materiali di alta qualità, miscelati smaltati e cotti a 1250-1280°C. Spessore dello smalto non inferiore a 0.7 mm. Caratt ... doccia; - sigillanti e materiale vario di posa; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	312,93	312,93	55,70	17,800
150 14N.03.32.01	PILETTA per raccolta acqua di lavaggio o piovana con imbuto di scarico regolabile in PE e griglia in acciaio inossidabile, uscita da D=75 mm, versione sifonata per applicazioni da ... ; - guarnizioni e bordi in acciaio inossidabile; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte SOMMANO cadauno	2,00	177,11	354,22	59,40	16,770
151 14N.03.36.02	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapido, flussometro, cassetta alta o immurata. Da completare con sedile. Costruito i ... gomma; - canotto di raccordo lavaggio con rosetta; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	306,96	613,92	148,51	24,190
	A R I P O R T A R E			107'672,50	29'147,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			107'672,50	29'147,56	
152 14O.02.15.03	CANALE flessibile fonoassorbente per il convogliamento dell'aria trattata di tipo ininfiammabile, spiralato con filo d'acciaio armonico, alluminio microforato + poliestere + fibra ... - sfridi di lavorazione; - materiale di consumo; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SOMMANO m	10,00	37,47	374,70	141,11	37,660
153 14O.02.16.01	CANALIZZAZIONE in lamiera zincata pressopiegata, a sezione rettangolare, per la formazione dei vari circuiti aeraulici, per i canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli avventurati (antivibranti, ecc...); - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. SOMMANO kg	600,00	5,47	3'282,00	1'114,57	33,960
154 14O.02.38.04	GRIGLIA di ripresa in alluminio anodizzato con serranda ad alette contrapposte, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: - griglia in alluminio anodizzato (per il contenimento); - guarnizioni di tenuta; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a perfetta regola d'arte. SOMMANO dm2	20,00	6,27	125,40	44,55	35,530
155 14O.02.39.03	GRIGLIA di transito per porta, nelle dimensioni indicate. Compresi: - griglia in alluminio anodizzato con profilo delle alette antiluce; - controtelaio di contenimento; - guarnizioni di tenuta; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a perfetta regola d'arte. SOMMANO dm2	1,00	6,56	6,56	1,11	16,990
156 14O.02.50.01	RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 1-2 colonne RADIATORE tubolare in acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldate, completo di attacchi filettati, tappi cromati con riduzioni ... eramento stacchi da tubazioni a parete e/o a pavimento; - e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. SOMMANO kW	0,30	283,09	84,93	22,28	26,230
157 14O.02.57.02	SERRANDA tagliafuoco con cassoncino e pala resistenti al fuoco REI 120, tipo rettangolare flangiato da canale, omologata, nelle dimensioni indicate. Compresi: - serranda tagliafuoco ... i previsti dalla normativa antincendio vigente (D.M. 04-05-98) completa degli allegati obbligatori previsti dalla stessa. SOMMANO dm2	5,00	43,62	218,10	77,97	35,750
158 14O.02.58.01	SISTEMA di motorizzazione e controllo per serrande tagliafuoco. Comprendente: - servomotore elettrico con ritorno a molla per caduta di tensione, completo di custodia metallica antiscintille e l'allacciamento alla centrale di rilevamento incendi saranno computati a parte come "allacciamento a parte regolazione". SOMMANO cadauno	1,00	407,24	407,24	59,42	14,590
159 14O.02.59.01	MOTOCOCONDENSANTE CON INVERTER esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, per condizionatori autonomi multisplit funzionante con R410A con compressore ermetico rotativo ad alette ... neri per lo staffaggio; - materiale vario di consumo e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	1'639,08	1'639,08	371,25	22,650
160 14O.02.75.01	VALVOLA TERMOSTATICA PER RADIATORE D = 3/8" VALVOLA per radiatori dotata di comando termostatico. Attacchi per tubo ferro. Attacco al radiatore con codolo fornito di preguarnizioni ... e; - guarnizioni e materiale di consumo; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a perfetta regola d'arte. SOMMANO n.	1,00	52,59	52,59	18,56	35,300
	A R I P O R T A R E			113'863,10	30'998,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			113'863,10	30'998,38	
161 14O.02.83.02	VENTILCONVETTORE a due tubi a soffitto costituito da: - telaio in acciaio zincato con predisposizione per la pendinatura a soffitto; - piastra da controsoffitto idonea all'inserimen ... o di installazione: raccordi, guarnizioni, ...; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	912,03	912,03	148,48	16,280
162 14O.04.20.01	PRESSOSTATO differenziale per aria per il controllo di filtro o flussostato per aria, per gas non combustibili e non aggressivi per impianti di condizionamento dell'aria e ventilazio ... in plastica per il collegamento al canale; - qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	73,53	73,53	25,24	34,330
163 14O.04.22.01	SONDA DI TEMPERATURA per il controllo della temperatura dell'aria e dell'acqua negli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Le sonde devono essere del tipo atti ... ensole per il fissaggio di qualsiasi tipo; - qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	166,17	332,34	37,12	11,170
164 14O.04.29.02	REGOLAZIONE elettronica con sistema integrato a quadro DDC per controllo e regolazione di sistemi HVAC, con finalità di acquisizione dei dati di output e regolazione degli elementi ... ili di protezione, come indicato negli schemi elettrici per l'alimentazione della DDC; - commutatori e segnali luminosi; SOMMANO cadauno	40,00	161,72	6'468,80	3'713,09	57,400
165 14O.04.34.01	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... fici interessate prima della posa del rivestimento; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte SOMMANO m	60,00	3,24	194,40	133,49	68,670
166 14O.04.35.03	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... ne; - guarnizioni e materiale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	30,70	61,40	24,66	40,160
167 14O.04.47.05	Tubo in rame per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli nello stato fisico rico ... (guarnizioni, bulloni, ecc...); - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. SOMMANO m	60,00	14,28	856,80	129,89	15,160
168 14O.04.49.03	TUBAZIONI MULTISTRATO per la realizzazione di impianti di riscaldamento. Nei diametri sotto indicati (De = Diametro esterno, Sp. = spessore, Di = Diametro interno) Compresi: - tuba ... (guarnizioni, bulloni, ecc...); - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti; SOMMANO m	55,00	23,43	1'288,65	449,35	34,870
169 A-NP.01	Sovrapprezzo per realizzazione di speciale sigillatura rimovibile, in corrispondenza del bordo perimetrale dei pannelli, rendendo uniforme la superficie di calpestio evitando compl ... pera ultimata, il relativo sigillante. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	62,20	8,19	509,42	178,96	35,130
	A R I P O R T A R E			124'560,47	35'838,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			124'560,47	35'838,66	
170 A-NP.02	Sovrapprezzo per realizzazione di speciale sigillatura rimovibile mediante guarnizioni in EPDM autoadesive, in corrispondenza del bordo perimetrale dei pannelli, rendendo uniforme ... dimensioni variano a seconda del tipo di copertura), per ricevere poi a posa in opera ultimata, il relativo sigillante. SOMMANO mq	62,20	8,57	533,05	178,95	33,570
171 A-NP.03	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole - a tenuta semplice. La porta può essere realizzata in un'unica anta o in due ante - controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio ... ologie. Ad un'anta, b=1400/1500 h=210. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	1'780,40	1'780,40	287,71	16,160
172 A-NP.04 A.25.21.01 PUAS E-R	Fornitura e posa in opera di porta interna di primaria marca, realizzata in una o due ante a battente con intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticol ... ura). Sono compresi tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione cadauna. SOMMANO cadauno	1,00	563,50	563,50	151,92	26,960
173 A-NP.05 A.25.39.02 PUAS E-R	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole - a tenuta semplice. La porta può essere realizzata in un'unica anta o in due ante - controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio ... Modalità di misura: Valutazione per numero di porte in opera, secondo le diverse tipologie. Ad un'anta, b=90/100 h=210. SOMMANO cadauno	1,00	977,06	977,06	0,00	
174 A-NP.06 A.18.13 PUAS E-R	Fornitura e posa in opera di sistema di controventamento e aggancio delle strutture portanti delle controsoffittature di qualsiasi natura (metalliche, fibre minerale, etc.) atti a ... per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie di controsoffitto effettivamente posata. SOMMANO mq	65,20	18,05	1'176,86	465,57	39,560
175 A-NP.07 A.41.04.02 PUAS E-R	Fornitura e posa in opera di lastre di piombo da montare su parete o tra pareti di muratura o cartongesso, su pavimenti o soffitti. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a ... saggi impiantistici, scatole di derivazione o quant'altro manufatto che impedisce la continuità della protezione anti-x. SOMMANO mq	147,75	51,36	7'588,44	0,00	
176 A-NP.08 A.41.08.04 PUAS E-R	Fornitura e posa in opera di infissi vetrati antiradiazioni (anti X) per la zona comandi dei locali di diagnostica o simili. Modalità di esecuzione: - controtelaio da premurare, in ... odalità di misura: Misurazione per numero di vetrate in opera, secondo le diverse tipologie. Dimensione: b=150cm; h=80cm SOMMANO cadauno	1,00	4'771,79	4'771,79	0,00	
177 A-NP.10 A.01.35.01 PUAS E-R	Realizzazione di nuovi vani finestra e porte su muratura interna e/o esterna di spessore fino ad una testa di qualsiasi tipo e consistenza comprendente: - demolizione parziale di m ... eso il pagamento dei diritti di discarica. Misurazione cadaun vano eseguito. Per aperture di dimensioni fino a mq 2,00. SOMMANO cadauno	3,00	180,00	540,00	0,00	
178 A-NP.11 A.41.09.04 PUAS E-R	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole automatica a tenuta semplice "radioprotetta" per ambienti intensivi quali sale operatorie o simili. Modalità di esecuzione: - la porta ... e in opera, secondo le diverse tipologie. Delle dimensioni di mm 1400 di larghezza e di mm 2100 di altezza (luce netta). SOMMANO cadauno	1,00	5'990,05	5'990,05	0,00	
179 A-NP.12 A.44.01.01	Assistenze murarie per impianti di qualunque tipo, con tagliole di qualsiasi forma e dimensione da computarsi in percentuale sul valore degli impianti effettivamente eseguiti, comp ... aggi nelle					
	A R I P O R T A R E			148'481,62	36'922,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			148'481,62	36'922,81	
180 A-NP.13 A.44.01.02	murature e solai anche con utilizzo di materiale intumescente certificato atto a garantire la tenuta REI 120. SOMMANO %	36'567,88	4,00	1'462,71	0,00	
181 A25009 DA2501009	Assistenze murarie per impianti di qualunque tipo, con tagliole di qualsiasi forma e dimensione da computarsi in percentuale sul valore degli impianti effettivamente eseguiti, comp ... aggi nelle murature e solai anche con utilizzo di materiale intumescente certificato atto a garantire la tenuta REI 120. SOMMANO %	47'376,74	4,00	1'895,07	0,00	
182 A25057 DA2506057	Rinterro di scavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua SOMMANO mc	0,25	31,34	7,84	7,84	100,000
183 A25071 DA2506071	Rimozione di pavimento sopraelevato di qualsiasi materiale e della relativa struttura di sopraelevazione, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO mq	55,00	10,95	602,25	602,25	100,000
184 A25083 DA2508083	Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri SOMMANO m	57,80	1,57	90,75	90,75	100,000
185 A25118 DA2512118	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica SOMMANO mq	19,52	9,93	193,83	193,83	100,000
186 A35019 DA3503019	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO mq	3,90	23,17	90,36	90,36	100,000
187 B45100a DB4510100a	Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, superfluida, espansiva, a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, con elevate resistenze meccaniche a breve termine, per ... dalla UNI EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla UNI EN 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC SOMMANO dmc	50,00	5,26	263,00	173,58	66,000
188 B45160b DB4516160b	Pavimento in vinilico flessibile omogeneo monostrato a norma EN ISO 10581, compatto, presso-calandrato per ambienti a traffico intenso classe 34-43 secondo EN ISO 10874, in teli di ... trattato con fotoreticolazione UV e laser, resistenza all'abrasione secondo norma EN 660-2 inferiore a 2 mmc (gruppo T) SOMMANO mq	16,00	71,93	1'150,88	287,72	25,000
189 B45181a DB4519181a	Pavimento tecnico sopraelevato in grado di assorbire i movimenti in caso di eventi sismici e in grado di prolungare l'integrità dello stesso favorendo l'evacuazione; composto da pa ... sce l'elemento connettivo tra la struttura e la faccia inferiore del pannello, con finitura superiore in: pvc conduttivo SOMMANO mq	62,20	299,70	18'641,34	932,07	5,000
190 B45211 DB4523211	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, per uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo Bill GL a norma UNI EN 14411, i ... oratorio ufficiale il cui onere si considera compreso nel prezzo. Misurazione delle quantità effettivamente pavimentate. SOMMANO mq	22,20	64,23	1'425,91	769,99	54,000
	A R I P O R T A R E			174'305,56	40'071,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			174'305,56	40'071,20	
	SOMMANO mq	176,18	47,06	8'291,03	3'067,69	37,000
191 B45242 DB4527242	Zoccolino di pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante					
	SOMMANO m	63,40	3,64	230,78	87,69	38,000
192 B55041a DB5507041a	Controsoffitto modulare in pannelli smontabili, spessore 28 mm, con orditura nascosta applicati mediante sistema a clips in acciaio zincato compreso accessori e tessuto isolante, profili perimetrali esclusi: in acciaio preverniciato colore bianco: pannello 600 x 600 mm, spessore 0,4 mm					
	SOMMANO mq	62,20	37,19	2'313,22	832,76	36,000
193 B55043a DB5507043a	Profilo perimetrale in acciaio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni fornito e posto in opera: a L: finitura bianca					
	SOMMANO m	47,40	5,36	254,06	188,01	74,000
194 B65003 DB6501003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione					
	SOMMANO mq	48,00	15,53	745,44	357,81	48,000
195 B65005 DB6502005	Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo					
	SOMMANO m²	16,00	2,68	42,88	19,72	46,000
196 E-NP.01	F/P di commutatore multipolare a comando manuale 4x200 A I-I+ II-II tipo Socomec o similare comprensivo di: n.1 Sircover by-pass overlapping 4x200 A I-I+II-II ,n.1 Man. Rossa Cdo. ... Serratura RONIS EL11AP. Compreso trasporto ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cadauno	1,00	1'122,18	1'122,18	41,30	3,680
197 E-NP.02	F/P di Isolatore Ethernet medicale RJ45 MI1005 tipo BAASKE ISOLATORE GALVANICO 5Kv 2xRJ45-F o similare: Medical Ethernet Isolation 5000 Volts AC - Medical Ethernet Isolator RJ45. I ... nessa al modulo stesso. Compreso trasporto ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cadauno	17,00	192,20	3'267,40	74,83	2,290
198 E-NP.03	F/P testaletto a parete 1 posto letto tipo Medes Trave testaletto PLUS ES /LL / R serie o similare: n.8 Prese UNEL 2P+T 10/16 A bivalente, n.5 Prese dati tipo RJ45 cat. 6, n.3 gas ... x 1.2 W predisposta. Compreso trasporto ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cadauno	1,00	1'754,62	1'754,62	131,60	7,500
199 E-NP.04	F/P testaletto pensile 2 posti letto tipo Medes Trave Testaletto pensile/PLUS MD/ R o similare: n.16 Prese UNEL 2P+T 10/16 A bivalente, n.10 Prese dati tipo RJ45 cat. 6, n.6 gas me ... 1 x 1.2 W predisposte. Compreso trasporto ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cadauno	1,00	5'082,30	5'082,30	319,17	6,280
200 M-NP.01	F. e p. diffusore portafiltro assoluto a trave tipo Lindab LITF o similare in acciaio inox AISI 304, attacco posteriore, compreso di prese di pressione (no termostato) fornito a mo ... ngh. 1300 mm h=379 mm Compreso trasporto ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO a corpo	1,00	5'737,56	5'737,56	220,32	3,840
	Parziale LAVORI A CORPO euro			203'147,03	45'412,10	22,354
	TOTALE euro			203'147,03	45'412,10	22,354

	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	LAVORI A CORPO euro	203'147,03	45'412,10	22,354
C:001	EMODINAMICA - SALA ANGIOGRAFIA euro	145'381,40	33'442,89	23,004
C:001.001	OPERE EDILI euro	77'864,17	11'291,06	14,501
C:001.001.001	Demolizioni e smantellamenti euro	5'963,35	2'793,11	46,838
C:001.001.002	Opere strutturali euro	14'160,98	368,65	2,603
C:001.001.003	Opere edili e di finitura euro	41'686,74	7'977,38	19,136
C:001.001.004	Infissi interni euro	13'372,38	151,92	1,136
C:001.001.005	Assistenze murarie euro	2'680,72	0,00	0,000
C:001.002	IMPIANTI MECCANICI euro	45'961,75	14'202,46	30,901
C:001.002.001	Demolizioni e smantellamenti euro	3'797,47	3'797,47	100,000
C:001.002.007	Impianto di ventilazione euro	27'189,79	7'535,19	27,713
C:001.002.008	Impianto di climatizzazione euro	6'277,66	1'879,65	29,942
C:001.002.009	Impianto idrico e scarichi euro	1'035,69	467,36	45,125
C:001.002.010	Sanitari euro	2'347,42	522,79	22,271
C:001.002.011	Gas medicali euro	5'313,72	0,00	0,000
C:001.003	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	21'555,48	7'949,37	36,879
C:001.003.001	Demolizioni e smantellamenti euro	849,30	0,00	0,000
C:001.003.013	Quadri elettrici euro	1'882,22	59,26	3,148
C:001.003.014	Cavi Elettrici euro	4'260,80	2'144,62	50,334
C:001.003.015	Distribuzione e Forza Motrice euro	5'951,22	3'985,06	66,962
C:001.003.017	Impianto equipotenziale euro	1'132,80	633,46	55,920
C:001.003.018	Rete dati, Telefono euro	4'815,98	421,75	8,757
C:001.003.019	Illuminazione ordinaria e di Emergenza euro	500,85	176,92	35,324
C:001.003.020	Impianto rivelazione incendi euro	2'162,31	528,30	24,432
C:002	INTERRATO - LOCALI TECNOLOGICI euro	33'027,18	6'492,61	19,658
C:002.001	OPERE EDILI euro	4'055,79	320,45	7,901
C:002.001.001	Demolizioni e smantellamenti euro	25,34	13,29	52,447
C:002.001.002	Opere strutturali euro	3'987,44	284,00	7,122
C:002.001.003	Opere edili e di finitura euro	43,01	23,16	53,848
C:002.003	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	28'971,39	6'172,16	21,304
C:002.003.013	Quadri elettrici euro	11'605,77	366,05	3,154
C:002.003.014	Cavi Elettrici euro	16'556,40	5'397,84	32,603
C:002.003.015	Distribuzione e Forza Motrice euro	563,85	364,95	64,725
C:002.003.020	Impianto rivelazione incendi euro	245,37	43,32	17,655
C:003	EMODINAMICA - PREPARAZIONE / RISVEGLIO euro	24'738,45	5'476,60	22,138
C:003.001	OPERE EDILI euro	7'848,61	2'022,64	25,771
C:003.001.001	Demolizioni e smantellamenti euro	447,23	211,76	47,349
C:003.001.003	Opere edili e di finitura euro	4'943,92	1'523,17	30,809
C:003.001.004	Infissi interni euro	1'780,40	287,71	16,160
C:003.001.005	Assistenze murarie euro	677,06	0,00	0,000
C:003.002	IMPIANTI MECCANICI euro	1'636,29	0,00	0,000
C:003.002.011	Gas medicali euro	1'636,29	0,00	0,000
C:003.003	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	15'253,55	3'453,96	22,644
C:003.003.015	Distribuzione e Forza Motrice euro	1'625,00	1'257,71	77,398
C:003.003.016	Testailetto euro	6'836,92	450,77	6,593
C:003.003.017	Impianto equipotenziale euro	321,27	180,45	56,168
C:003.003.018	Rete dati, Telefono euro	6'470,36	1'565,03	24,188
	TOTALE euro	203'147,03	45'412,10	22,354
	A RIPORTARE			

