

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 2 TOMOGRAFI ASSIALI
COMPUTERIZZATI PER L’AZIENDA SANITARIA LOCALE DI MATERA E L’A.O.R. SAN CARLO DI
POTENZA**

ALLEGATO N. 8

STIMA INCIDENZA MANODOPERA



Ospedale Regionale San Carlo
Via Potito Petrone - Potenza

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: U.O.C. DI RADIOLOGIA - PAD. "I1" 2° Piano - quota 755,00
Ipotesi progettuale per l'adeguamento degli ambienti relativi
all'installazione di una TAC multistrato cardio.

COMMITTENTE: AOR San Carlo - Potenza

Potenza, 03/10/2017

IL TECNICO

Geom. Canio Carriero / Per. Ind. Gerardo Abriola

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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 B.02.011.01	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. in legno, arelle e intonaco, o rete metallica, o pannelli in gesso; SOMMANO mq	100,64	5,42	545,47	401,79	73,660
2 B.02.011.03	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. orditura in legno o ferro di controsoffitti; SOMMANO mq	100,64	6,55	659,19	461,57	70,020
3 B.02.013.03	Rimozione di zoccolini battiscopa: in plastica, incollato alla muratura e al pavimento compreso accatastamento nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta. SOMMANO ml	49,20	0,32	15,74	15,74	100,000
4 B.02.016	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. SOMMANO mq	44,28	3,77	166,94	133,33	79,870
5 B.04.019.04	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 10; SOMMANO mq	9,30	25,53	237,43	157,30	66,250
6 B.06.024	Rasatura di sottofondi cementizi per pavimentazioni interne ed esterne con prodotto a rapido indurimento di classe P2 (classificazione UPEC), premiscelato in polvere, da impastare con solo acqua per spessori fino a 10 mm per mano con resistenza a media a compressione pari a 18 N/mm ² , compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq/mm	246,00	2,54	624,84	254,93	40,800
7 B.08.004.03	Sovrapprezzo ai controsoffitti ispezionabili per fornitura e posa di profili perimetrali: a forma di "L"; finitura lucida. SOMMANO ml	95,31	4,32	411,74	223,94	54,390
8 B.08.006.02	Controsoffitto piano sospeso a struttura doppia realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autopercoranti di idonee dimensioni, su predisposta struttura di sostegno, primaria e secondaria, costituita da profili a C doppi, opportunamente raccordati tra loro, Interasse struttura primaria mm 1200. Interasse struttura secondaria mm 400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare. lastre spessore mm. 15. SOMMANO mq	100,64	37,47	3'770,98	2'262,21	59,990
9 B.13.012.02	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina. SOMMANO mq	18,60	24,07	447,70	397,60	88,810
10 B.14.070	Pavimentazione statico dissipativa in gomma sintetica con superficie gofrata, opaca, antiriflesso, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, composta da una base monocromatica con granuli vulcanizzati di identica composizione che formano un manto omogeneo, idonea per aree protette da scariche elettrostatiche (sale operatorie, sala raggi x e simili). Fornita in rotoli da 193 cm o piastre da 61x61cm, di qualsiasi colore, spessore 2 mm, conforme alla norma EN 1817, esente da alogeni, cadmio, nitrosamine e plastificanti, formaldeide e amianto, incollato con appositi adesivi conduttivi su sottofondo predisposto con gabbia di Faraday. Compreso esecuzione di idonea rete conduttiva con piattina di rame, il tiro in alto e calo dei materiali, sfidri, tagli, pulizia di fondo, sigillatura a caldo con idoneo cordolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	44,28	77,42	3'428,16	904,69	26,390
	A R I P O R T A R E			10'308,19	5'213,10	

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			10'308,19	5'213,10	
11 B.14.123.02	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e il calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con idonei fuganti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 25x40 cm. SOMMANO mq	13,20	47,55	627,66	213,91	34,080
12 B.14.129	Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia per ottimizzare il raccordo tra pavimento e rivestimento in gomma per ambienti asettici, posto in opera con idoneo adesivo, compreso tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	49,20	4,18	205,66	53,59	26,060
13 B.15.124.01	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso stuccatura e ogni onere altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pavimenti in pietra. SOMMANO mq	44,28	16,42	727,08	717,55	98,690
14 B.21.002	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore: SOMMANO mq	177,03	2,46	435,49	312,64	71,790
15 B.21.014.01	Smalto murale acrilico idrodiluibile inodore pigmentato, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa e pigmenti coloranti, su pareti e soffitti precedentemente rasati con rasatura pagata a parte; ciclo di pitturazione costituito da una passata di fondo isolante inibente acrilico, strato di fondo dato a pennello in due passate, successivamente accurata ripresa a stucco, ulteriore passata intermedia, e finitura a due passate a pennello o a rullo di lana mohair. - opaca tinta chiara. SOMMANO mq	177,03	18,33	3'244,96	2'676,12	82,470
16 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SOMMANO mc/km	450,00	0,48	216,00	73,89	34,210
17 B.25.004.09	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 04 - vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati. SOMMANO ql	60,00	29,10	1'746,00	0,00	
18 D1.03.004.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanità. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete. SOMMANO cad	1,00	60,29	60,29	48,72	80,810
19 D1.03.004.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanità. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca. SOMMANO cad	1,00	120,58	120,58	97,44	80,810
20	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con					
	A R I P O R T A R E			17'691,91	9'406,96	

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori da realizzare per la sostituzione della Tac al serviziodi Radiologia del P.O. Madonna delle Grazie-presso vecchia RNM

COMMITTENTE: ASM -Azienda Sanitaria Locale di Matera

Data, 24/10/2018

IL TECNICO

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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 B.02.002.04	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... ipotanti, compresi i tompagni, con o senza cassa vuota, compresi eventuali isolamenti interposti, (escluso i tramezzi). SOMMANO mc	20,25	46,10	933,53	676,34	72,450
2 B.02.013.01	Rimozione di zoccolini battiscopa: in legno, semplicemente chiodati e/o incollati alla muratura, oppure fissati a mezzo di viti e tasselli di legno, compresa la rimozione dei chiod ... antiere secondo gli ordini impartiti dalla D.L., escluso il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta. SOMMANO ml	25,38	0,32	8,12	8,12	100,000
3 B.02.016	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. SOMMANO mq	39,96	3,77	150,65	120,32	79,870
4 B.02.022.01	Rimozione di pareti in legno o in cartongesso, compreso ogni onere e magistero nonchè il calo ed il trasporto nei luoghi indicati nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabil ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: compresa la rimozione della struttura di supporto; SOMMANO mq	23,20	5,19	120,41	117,76	97,800
5 B.02.023.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; SOMMANO mq	3,15	6,58	20,73	20,49	98,850
6 B.02.023.03	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie fino a 0.75 compresa rimozione di eventuale protezione; SOMMANO mq	1,08	17,70	19,12	18,88	98,780
7 B.04.034	Fornitura e posa di tamponamento esterno, eseguito con termoblocchi altezza fino a 20 cm composti da una parte semipiena in calcestruzzo vibrocompresso, alleggerito con perle di p ... gerito con perle di polistirene espanso con grafite, posato in opera a perfetta regola d'arte per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	20,25	90,08	1'824,12	375,22	20,570
8 B.06.016.01	Massetto leggero e isolante a rapida asciugatura, adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato in sacchi a base di arg ... a 0,5 cm di spessore, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. SOMMANO mq	39,96	22,72	907,89	432,25	47,610
9 B.06.016.02	Massetto leggero e isolante a rapida asciugatura, adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato in sacchi a base di arg ... re, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm in più. SOMMANO mq	79,92	3,93	314,09	122,59	39,030
10 B.06.024	Rasatura di sottofondi cementizi per pavimentazioni interne ed esterne con prodotto a rapido indurimento di classe P2 (classificazione UPEC), premiscelato in polvere, da impastare ... edia a compressione pari a 18 N/mmq, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq/mm	119,89	2,54	304,52	124,24	40,800
11 B.08.004.03	Sovrapprezzo ai controsoffitti ispezionabili per fornitura e posa di profili perimetrali: a forma di "L"; finitura lucida. SOMMANO ml	41,79	4,32	180,53	98,19	54,390
12 B.08.024.01	Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, con spessore fino a 13 mm, applicata direttamente alla parete con incollaggio in gesso, compresa la rasatura dei giu ... fornita dall'impresa. controparete in lastre di cartongesso con spessore fino a 13 mm, e fino ad un'altezza di mt 3,00.					
	A R I P O R T A R E			4'783,71	2'114,40	

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			4'783,71	2'114,40	
13 B.08.030.03	SOMMANO mq Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di vario spessore, fissate con viti autoperforanti su struttura metallica in profili di acciaio zincato di ... amento doppio con struttura portante larga mm.55-75 e quattro lastre di gesso rivestite, due per lato, spessore mm.12,5.	124,76	27,64	3'448,37	2'425,58	70,340
14 B.08.032	SOMMANO mq Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 60 , termofonisolante e fonoassorbente, costituito da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa e ... ta in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio, compreso profilo perimetrale:	10,80	50,73	547,88	231,04	42,170
15 B.14.020.01	SOMMANO mq Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme ... pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm.	53,88	45,77	2'466,09	698,64	28,330
16 B.14.059.01	SOMMANO mq Pavimentazione in gomma sintetica, con superficie gofrata, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, composta da una base monocromatica nella quale sono inseriti gra ... in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastre spessore 2 mm.	5,76	47,50	273,60	74,69	27,300
17 B.14.068.01	SOMMANO mq Pavimentazione statico dissipativa in gomma sintetica con superficie liscia, opaca, antiriflesso, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata , composta da una base mono ... in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastre spessore 2 mm.	10,92	59,35	648,10	209,01	32,250
18 B.14.070	SOMMANO mq Pavimentazione statico dissipativa in gomma sintetica con superficie gofrata, opaca, antiriflesso, non rigenerata, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata , composta da una base mo ... dolo di stesso colore o in contrasto, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	39,96	86,03	3'437,76	816,47	23,750
19 B.14.123.02	SOMMANO mq Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 25x40 cm.	39,96	77,42	3'093,70	816,43	26,390
20 B.14.129	SOMMANO ml Profilo a sezione circolare per la predisposizione della sguscia per ottimizzare il raccordo tra pavimento e rivestimento in gomma per ambienti asettici, posto in opera con idoneo adesivo, compreso tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	14,40	47,55	684,72	233,35	34,080
21 B.15.124.01	SOMMANO mq Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso stuccatura e ogni onere altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pavimenti in pietra.	25,39	4,18	106,13	27,66	26,060
22 B.18.133.02	SOMMANO mq Fornitura e posa in opera di pavimenti con mezzo meccanico, compreso stuccatura e ogni onere altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pavimenti in pietra.	39,96	16,42	656,14	647,55	98,690
23 B.18.134.02	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. La porta s ... i altro oneree magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta.	1,00	453,97	453,97	7,26	1,600
24 B.18.138.01	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a tenuta semplice (sale bianche e sale operatorie) realizzata in una antascorrevole La porta sarà completa di: - Controtelaio da pre ... a con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. da 1.200-1.400 x h 2.100 mm.	1,00	3'129,85	3'129,85	7,20	0,230
	SOMMANO mq Schermatura al piombo RX 2 mm per porte scorrevoli a tenuta, completa con ogni altro onere e magistero per fornire il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. - Schermatura al piombo RX 2 mm per porte scorrevoli a tenuta.					
	A R I P O R T A R E			23'730,02	8'309,28	

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			23'730,02	8'309,28	
25 B.19.007.02	SOMMANO cad Facciata ventilata realizzata con lastre in gres porcellanato naturale o monocottura, spessore 9 ÷ 11 mm, fissate su struttura in alluminio con ganci a vista. Le lastre, rivestite ... in alluminio, esclusi ponteggi esterni e materiali coibenti: posa orizzontale con lastre delle dimensioni 600 x 600 mm.	2,00	190,36	380,72	10,74	2,820
26 B.21.002	SOMMANO mq Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore:	22,50	183,79	4'135,28	979,23	23,680
27 B.21.014.01	SOMMANO mq Smalto murale acrilico idrodiluibile inodore pigmentato, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa e pigmenti coloranti, su pareti e soffitti precedentemente rasati con ra ... tucco, ulteriore passata intermedia, e finitura a due passate a pennello o a rullo di lana mohair. - opaca tinta chiara.	232,76	2,46	572,59	411,06	71,790
28 B.25.001.01	SOMMANO mq Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;	175,90	18,33	3'224,25	2'659,04	82,470
29 B.25.004.09	SOMMANO mc/km Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... per la contabilizzazione. cer 17 02 04 - vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati.	450,00	0,48	216,00	73,89	34,210
30 D1.01.001.01	SOMMANO ql Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo s ... e valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d 1/2".	60,00	29,10	1'746,00	0,00	
31 D1.01.010.06	SOMMANO ml Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene (UNI EN 1451), per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali, colonne di scarico o per linee di esalazion ... con esclusione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.110 mm fino a PN 4.	50,00	11,81	590,50	267,44	45,290
32 D1.02.002.01	SOMMANO ml Vaso sanitario monoblocco in vetrochina scarico sospeso a parete, con cassetta a zaino di colore bianco, fornito e posto in opera completo di fissaggi, curva tecnica, sedile in mat ... murarie e compreso collegamento agli scarichi fognari: Vaso sanitario monoblocco in vetrochina scarico sospeso a parete.	25,00	14,92	373,00	181,28	48,600
33 D1.02.004.02	SOMMANO cad Lavabo in ceramica ergonomico con poggia gomiti e paraspruzzi, con sifone con scarico flessibile, delle dimensioni di circa mm. 700 x circa mm. 550 x circa mm. 200, fornito e posto in opera escluse opere murarie: Con mensola di supporto in acciaio, ad inclinazione manuale.	1,00	691,26	691,26	186,09	26,920
34 D1.02.015.02	SOMMANO cad Sostegno di sicurezza laterale da parete a pavimento con rinforzo universale destro o sinistro, in acciaio o in alluminio, rivestito in naylon, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fissato a muro, fornito e posto in opera completo di fissaggio: Altezza mm. 800 e Profondità mm. 800.	1,00	465,45	465,45	93,04	19,990
35 D1.03.001	SOMMANO cad Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per bagno di dimensioni standard con tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 racc ... ione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.	1,00	126,79	126,79	15,49	12,220
36 D2.04.050.05	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di Monosplit Inverter. Collegamenti freon da valutare a corpo, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigo ... compreso staffe e fori per collegamento. Monosplit Inverter in pompa	1,00	602,90	602,90	487,20	80,810
	A R I P O R T A R E			36'854,76	13'673,78	

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			36'854,76	13'673,78	
37 D3.05.015.06	di calore Canalizzabile W 14000 refrigerante R410A; SOMMANO cad	2,00	3'226,17	6'452,34	774,93	12,010
38 D3.06.001.02	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l' ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: Tipo FTP cat.6; SOMMANO ml	192,00	5,34	1'025,28	891,69	86,970
39 D3.06.001.04	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20. SOMMANO ml	50,00	2,84	142,00	103,33	72,770
40 D3.06.012.03	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32. SOMMANO ml	50,00	4,13	206,50	148,87	72,090
41 D3.07.001	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: . mm 150x110x70. SOMMANO cad	14,00	9,25	129,50	32,60	25,170
42 D3.07.006	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. SOMMANO cad	4,00	39,04	156,16	71,30	45,660
43 D3.08.003	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiaturaed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	9,00	17,37	156,33	50,21	32,120
44 D3.10.005.01	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	15,00	40,54	608,10	290,79	47,820
45 D3.10.014.03	Plafoniera con corpo in acciaio, con schermoin plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione ... sta o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Potenza 4x18W. SOMMANO cad	9,00	219,08	1'971,72	209,40	10,620
46 D3.10.014.06	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). SOMMANO cad	1,00	161,78	161,78	9,30	5,750
47 Nuovo prezzo 3	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza). SOMMANO cad	2,00	215,88	431,76	18,61	4,310
	Schermatura solaio sala tac con 2 mm di piombo equivalente da posare sul solaio della sala tac, compreso rete metalli da 6mm da annegare ne massetto sovrastante CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro Prezzo Netto euro			47,00 -4,27 -5,25 37,48		
	A R I P O R T A R E			48'296,23	16'274,81	

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			54'195,35	18'779,05	
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
49 Nuova voce 6	Dismissione delle apparecchiature e dei relativi dispositivi ed accessori obsoleti, prezzo riferito a singolo tomografo o RM compresi gli eventuali dispositivi accessori di dovesse essere dotata l'apparecchiatura.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			2'000,00		
	Utili Impresa 10% euro			-181,82		
	Spese Generali 14% euro			-223,29		
	Prezzo Netto euro			1'594,89		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	0	1,000				
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera euro			1'594,89		79,745
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	2'000,00	2'000,00	1'594,89	79,745
50 Nuovo prezzo 2	Fornitura e posa in opera di lastre di piombo sulle pareti esposte verso il corridoio , la sala controllo e la ex sala macchine, composta da lastre di piombo da 2mm incluse a sad ... piombo di chiusura giunture e ed elementi di rifiniture battiscopa e cornici fino ad una altezza di 2.5 mt passaggio,					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			317,00		
	Utili Impresa 10% euro			-28,82		
	Spese Generali 14% euro			-35,39		
	Prezzo Netto euro			252,79		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera euro			252,79		79,744
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	18,49	317,00	5'861,33	4'674,09	79,744
51 Nuovo prezzo 1	Lavori di spostamento delle prese gas medicali a servizio della sala Tac opere da eseguire da parte di ditta specializzata, i lavori saranno comprensivi di tutti gli accorgimenti n ... 1 lavoro finito a regola d'arte, compreso la progettazione dell'intervento, la verifica ed il collaudo dell'intervento.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			2'000,00		
	Utili Impresa 10% euro			-181,82		
	Spese Generali 14% euro			-223,29		
	Prezzo Netto euro			1'594,89		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow	1,000				
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera euro			1'594,89		79,745
	A R I P O R T A R E			62'056,68	25'048,03	

[illegible]