



GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO
 "Bianchi Melacrino Morelli"
 Reggio Calabria



REGIONE CALABRIA

Dipartimento Tutela della Salute
 e Politiche Sanitarie

OSPEDALI RIUNITI DI REGGIO CALABRIA

PROGETTAZIONE

UOC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE
 UOS GESTIONE ATTIVITA' TECNICHE EDILIZIA SANITARIA

<p>PROGETTAZIONE: Geom. Giuseppe A. Paleologo</p> <p>Collaboratori: Sig. Gianluca Maiolino Sig. Roberto Comandè</p> 	<p>LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIADATTAMENTO LOCALI U.O.C. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA</p>			
	<p>COMPUTO METRICO</p>			
	<p>Il Responsabile Unico del Procedimento</p> <p>Geom. G. Antonio Paleologo</p>			

		PRIMA EMISSIONE			
	Data	DICEMBRE 2016			

Grande Ospedale Metropolitano "B-M-M"
Reggio Calabria

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e riadattamento locali UOC
Ortopedia e Traumatologia

COMMITTENTE:

Data, 14/12/2016

IL TECNICO
Geom. G. Antonio Galeo



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORIA MISURA</u>							
1 PR.R.00220. 040.a	Demolizione di tramezzatura in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di tramezzature in cartongesso <i>locale accettazione</i> <i>locale accettazione</i> <i>locale accettazione</i> <i>porzioni parete vetrata ingresso reparto</i>			2,500 1,000 3,500 0,500	3,000 3,000 3,000 2,250	7,50 3,00 10,50 2,25		
	SOMMANO mq	2,00				23,25	7,59	176,47
2 PR.R.00260. 210.a	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, caric ... copa, cornici o mantovane in legno, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in <i>locale primario</i> <i>locale primario</i>	2,00 2,00	7,50 4,50			15,00 9,00		
	SOMMANO m					24,00	0,96	23,04
3 NP.ED.002	Smontaggio , trasporto e rimontaggio arredi vari, armadiature metalliche e scaffalature metalliche nell'ambito dei locali oggetto d'intervento. Compreso ogni onere per dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'080,00	2'080,00
4 NP.ED.003	Smontaggio della porta vetrata con porta a due antecompleta di ogni accesorio (maniglioni antipanico, chiudiporta aereo, ecc.) posta nel corridoio ingresso reparto e rimontaggio de ... a dalla D.L. Compreso altresì lo spostamento del citofono. Compreso ogni onere per dare l'opera eseguita regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
5 NP.ED.001	Rimozione copertura locale accettazione compreso la demolizione di calcestruzzo alleggerito e pannelli in lamiera ondulata. Compresa la smuratura di strutture metalliche a parete. Compreso di ponteggi e di puntelli per dare l'opera rimossa a regola d'arte. <i>locale accettazione</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'632,00	1'632,00
6 PR.R.00280. 010.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tra ... o scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso per controsoffitti in lastre di gesso <i>locale accettazione</i>		2,70	3,900		10,53		
	SOMMANO mq					10,53	5,27	55,49
7 PR.R.00260. 080.a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avv ... to in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti							
	A RIPORTARE							4'967,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'967,00
	<i>locale accettazione</i>		3,90	2,700		10,53		
	SOMMANO mq					10,53	2,25	23,69
8 PR.R.02120. 010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari <i>locale sala gessi lavabo a mobiletto da riutilizzare</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,42	6,42
9 PR.R.00260. 070.b	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: incollato sul fondo di cemento o altro materiale incollato sul fondo di cemento o altro materiale <i>locale primario</i>		7,50	4,500		33,75		
	SOMMANO mq					33,75	4,50	151,88
10 PR.R.02110. 050.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m ² <i>locale accettazione vetrata 1</i> <i>locale accettazione vetrata 2</i> vetrata con parti fisse e parti apribili: <i>uscita esterna lato rianimazione</i> vetrata fissa parete atrio attesa (a quota cortile dialisi piano 2°) vetrata con parti fisse e parti apribili: <i>ingresso reparto corridoio</i>					1,500 2,500 2,100 3,500 2,600	1,500 1,500	2,25 3,75 6,30 4,20 5,85
	SOMMANO mq					22,35	7,76	173,44
11 PR.R.02110. 060.a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle gra ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m ² <i>locale primario</i> <i>locale accettazione</i>	2,00		0,900 0,900		2,200 2,200		3,96 1,98
	SOMMANO mq					5,94	7,51	44,61
12 PR.R.00210. 070.b	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre Strutture in laterizio o tufo: profondità di taglio da 100 mm a 150 mm profondità di taglio da 100 mm a 150 mm <i>allargamento vano porta nuovo locale degenza a 3 p.l.</i>					2,200		2,20
	SOMMANO m					2,20	11,15	24,53
13 PR.R.00210. 070.d	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre Strutture in laterizio o tufo: profondità di taglio da 200 mm a 300 mm profondità di taglio da 200 mm a 300 mm <i>allargamento vano porta uscita ambulatorio pronto soccorso</i>					2,200		2,20
	SOMMANO m					2,20	27,44	60,37
14 PR.R.02140.	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q,							
	A RIPORTARE							5'451,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'451,94
020.a	compresi carico, anche a mano, viaggio, spa ... co, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata muratura per allargamento vani porte a due ante: nuova degenza 3 p.l. e amb.pronto soccorso	2,00		0,400	2,200	1,76		
	tramezzatura in cartongesso locale accettazione (2,50+1,00+3,50)		7,00	0,015	3,000	0,32		
	tramezzatura in cartongesso locale accettazione		2,70	3,900	0,015	0,16		
	pavimento in pvc locale accettazione		2,70	3,900	0,020	0,21		
	vetro (vetrata fissa, porta uscita lato rianimazione)	12,30			0,004	0,05		
	vetro (vetrata ingresso corridoio)	5,85			0,004	0,02		
	calcestruzzo copertura locale accettazione		2,50	3,000	0,050	0,38		
	cartongesso porzione pareti vetrata ingresso reparto	2,25			0,015	0,03		
	SOMMANO mc					2,93	31,41	92,03
15 PR.R.02140. 050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni eseguite a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza materiali indicati nella voce 14					2,93		
	SOMMANO mc					2,93	41,06	120,31
16 PR.E.00160. 010.g	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Plastica e gomma CER 17.12.04. pavimento in pvc locale accettazione battiscopa in plastica locale primario	10,53 2,40			2,950 1,000	31,06 2,40		
	SOMMANO kg					33,46	0,19	6,36
17 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. porzioni di muratura allargamenti vani porta calcestruzzo copertura locale accettazione	2,00	2,20 2,50	0,150 3,000	10,000 60,000	6,60 450,00		
	SOMMANO kg					456,60	0,01	4,57
18 PR.E.00160. 010.i	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... utorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali da costruzione a base di gesso e cartongesso CER 17.08.02. pannelli in cartongesso controsoffitto locale accettazione pannelli in cartongesso tramezzatura pareti locale accettazione porzioni pareti in cartongesso (vetrata ingresso reparto)	10,53 21,00 2,25			8,000 10,000 10,000	84,24 210,00 22,50		
	SOMMANO kg					316,74	0,01	3,17
19 PR.R.02140. 080.a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, i ... di superamento dislivelli: valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione materiali indicati nella voce 14					2,93		
	SOMMANO mc					2,93	58,66	171,87
	A RIPORTARE							5'850,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'850,25
20 PR.E.01870. 020.b	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti ... on smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150; Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL <i>nuovo ambul. pronto soccorso</i> ingresso dall'atrio porta a due ante <i>nuova degenza 3 p.l.</i> porta a due ante <i>nuovo ambul. pronto soccorso</i> uscita nel corridoio degenze porta a due ante nuovo locale servizio igienico primario							
	SOMMANO mq					9,66	250,60	2'420,80
21 PR.E.02120. 040.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con idropittura lavabile <i>nuova degenza a 3 p.l.</i>							
	pareti	2,00		4,500		3,000	27,00	
	pareti	2,00	7,50			3,000	45,00	
	<i>degenza a 2 p.l. (attigua a nuova degenza a 3 p.l.)</i>							
	pareti	2,00	4,50			3,000	27,00	
	pareti	2,00	3,70			3,000	22,20	
	soffitto		3,70	4,550		3,000	50,51	
	<i>degenza a 4 p.l.</i>							
	pareti	2,00	7,85			3,000	47,10	
	pareti	2,00		5,550		3,000	33,30	
	soffitto		7,85	5,500			43,18	
	<i>nuovo locale primario</i>							
	pareti	2,00	8,00			3,000	48,00	
	pareti	2,00		3,900		3,000	23,40	
	<i>nuovo locale segreteria</i>							
	pareti	2,00	8,00			3,000	48,00	
	pareti	2,00		4,200		3,000	25,20	
	soffitto		8,00	4,200			33,60	
	<i>nuovo ambulatorio pronto soccorso</i>							
	pareti	2,00	4,50			4,500	40,50	
	pareti	2,00	4,50	3,600			32,40	
	soffitto	2,00	4,50	3,600			32,40	
	<i>nuovo servizio igienico primario</i>							
	pareti	2,00	3,60			0,800	5,76	
	pareti	2,00		1,300		0,800	2,08	
	soffitto		3,60	1,300			4,68	
	<i>deposito/archivio</i>							
	pareti	2,00	3,60			0,800	2,88	
	pareti	2,00	3,60			4,500	32,40	
	<i>cucina</i>							
	pareti	2,00	3,20			2,850	18,24	
	pareti	2,00	4,00			2,850	22,80	
	<i>corridoio principale</i>							
	pareti	2,00	15,20			2,850	86,64	
	<i>corridoio lato medici</i>							
	pareti	2,00	15,20			2,850	86,64	
	pareti	2,00	11,20			2,850	63,84	
	pareti	2,00	2,50			2,850	14,25	
	pareti	2,00	3,70			2,850	21,09	
	pareti	2,00	1,50			2,850	8,55	
	SOMMANO mq					981,04	5,00	4'905,20
22 PR.E.01880. 040.c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... ne, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5 porta a due ante con parte fissa laterale e sopra luce uscita di emergenza lato rianimazione							
				2,100		3,000	6,30	
	A RIPORTARE					6,30		13'176,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,30		13'176,25
	SOMMANO mq					6,30	278,50	1'754,55
23 PR.E.01870. 010.c	Infisso in alluminio anodizzato per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-19 ... esante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici oltre m ² 5 vetrata porta ingresso reparto corridoio			2,600	2,250	5,85		
	SOMMANO mq					5,85	244,70	1'431,50
24 PR.E.02010. 130.b	crystallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 8/9 mm sull'infisso voce 22 sull'infisso voce 23 sull'infisso voce 25		2,10 2,60 3,90		3,000 2,250 0,600	6,30 5,85 2,34		
	SOMMANO mq					14,49	59,98	869,11
25 PR.E.01880. 030.b	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetrate fisse ,realizzato con prof ... o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici da m ² 2.5 fino a 5 vetrata fissa parete atrio attesa (cortile dialisi 2° piano)		3,90		0,600	2,34		
	SOMMANO mq					2,34	250,25	585,59
26 PR.E.02060. 130.b	Opacatura, givrettatura e satinatura ad acido di lastre di vetro e cristalli di givrettatura sul crystallo di sicurezza voce 22 sul crystallo di sicurezza voce 23 sul crystallo di sicurezza voce 25			2,100 2,600 3,900	3,000 2,250 0,600	6,30 5,85 2,34		
	SOMMANO mq					14,49	24,56	355,87
27 PR.E.18160. 130.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura porte a due ante <i>ambulatorio pronto soccorso</i> vetrata con parti fisse e parti apribili: <i>uscita esterna lato rianimazione</i> vetrata con parti fisse e parti apribili: <i>ingresso reparto corridoio</i>					4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	198,46	1'587,68
28 PR.E.18140. 050.b	Pompa chiudiporta aerea per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta porta ingresso ambulatorio pronto soccorso porta uscita ambulatorio pronto soccorso porta uscita estrena lato rianimazione porta ingresso reparto Ortopedia					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	151,65	606,60
29 PR.R.02100. 010.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	A RIPORTARE							20'367,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'367,15
	locale deposito	2,00	4,50		4,500	40,50		
	locale deposito	2,00		3,300	4,500	29,70		
	atrio ingresso (parti ammalorate)					10,00		
	cucina (parti ammalorate)					3,00		
	SOMMANO mq					83,20	2,31	192,19
30 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio quantità voce 26					83,20		
	SOMMANO mq					83,20	2,40	199,68
31 PR.E.01630. 030.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce <i>ambulatorio pronto soccorso</i> <i>ambulatorio pronto soccorso</i> <i>nuovo servizio igienico locale primario</i> <i>nuovo servizio igienico locale primario</i> <i>nuovo servizio igienico locale primario</i> <i>nuova degenza a 3 p.l. chiusura vano porta (2 ex vani porta)</i> <i>locale deposito</i> <i>atrio ingresso U.O (parti ammalorate)</i> <i>cucina (parti ammalorate)</i> <i>corridoio porzione parete cartongesso (chiusura vano finestra/locale deposito)</i>		3,30		4,500	14,85		
				4,500	4,500	20,25		
		3,00	3,60		1,000	10,80		
					1,300	3,90		
					1,000	1,30		
		4,00		0,900	2,200	7,92		
						70,20		
						5,00		
						3,00		
						3,29		
	SOMMANO mq					140,51	9,67	1'358,73
32 PR.E.02110. 010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua quantità voce 26					83,20		
	SOMMANO mq					83,20	2,10	174,72
33 PR.E.01750. 010.a	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete <i>nuova degenza a 3 p.l. chiusura vano porta</i> <i>corridoio (chiusura vano finestra/locale deposito)</i>			0,900	2,200	1,98		
			2,35		1,400	3,29		
	SOMMANO mq					5,27	31,33	165,11
34 PR.E.01750. 010.b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete <i>nuovo servizio igienico locale primario</i> <i>nuovo servizio igienico locale primario</i> <i>ambulatorio pronto soccorso</i> <i>ambulatorio pronto soccorso</i>		3,60		3,000	10,80		
				1,300	3,000	3,90		
			3,30		4,500	14,85		
				4,500	4,500	20,25		
	SOMMANO mq					49,80	39,99	1'991,50
35 PR.E.01590. 010.d	Profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissati alla parete mediante viti inossidabili e tasselli in legno o ad espansione o mediante collante Da mm 60							
	A R I P O R T A R E							24'449,08

COMMITTENTE:

R

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peço		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'449,08
	atrio ingresso-corridoio ingresso- corridoio area medici-corridoio degenza	20,00			2,000	40,00		
	SOMMANO m					40,00	12,01	480,40
36 PR.E.01750. 010.c	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... tallici per il fissaggio dei serramenti sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm quantità voce 31 quantità voce 20 (solo chiusura vano porta)					49,80 1,98		
	SOMMANO mq					51,78	4,67	241,81
37 PR.E.01330. 070.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... li. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo, tinta unita e granigliato naturale opaco tinta unita naturale opaca <i>nuovo servizio igienico locale primario</i>		3,60	1,300		4,68		
	SOMMANO mq					4,68	40,51	189,59
38 PR.I.00110.0 70.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi <i>nuovo servizio igienico locale primario 3 pezzi ambulatorio pronto soccorso 1 pezzo</i>					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,23	256,92
39 PR.I.00110.0 80.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi <i>nuovo servizio igienico locale primario 2 pezzi ambulatorio pronto soccorso</i>					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	56,28	168,84
40 PR.C.00310. 027.b	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, cop ... va eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <i>Collettore 3+3 da 3/4"</i> <i>nuovo servizio igienico locale primario</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,03	162,03
41 PR.I.00110.1 30.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi <i>nuovo servizio igienico locale primario 3 pezzi ambulatorio pronto soccorso 1 pezzo</i>					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	55,56	222,24
	A RIPORTARE							26'170,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'170,91
42 PR.I.00120.0 30.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata <i>nuovo servizio igienico locale primario</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	354,74	354,74
43 PR.I.00120.0 80.a	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosett ... secuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando <i>nuovo servizio igienico locale primario</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	265,98	265,98
44 PR.I.00120.0 60.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando <i>nuovo servizio igienico locale primario</i> <i>servizio igienico nuova degenza a 2 p.l.</i>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	337,63	675,26
45 PR.R.00230. 020.c	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... ndità. Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 della sezione da 226 cm; a 400 cm; <i>ambulatorio pronto soccorso</i> per tubazioni di scarico, tubazioni acqua fredda e calda per lavabo per gessi (dal locale cucina) <i>vari locali</i>		700,00 400,00	0,050 0,050	0,150 0,150	5,25 3,00		
	SOMMANO mq/cm					8,25	15,89	131,09
46 PR.E.01740. 020.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 RE ... tallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm <i>ambulatorio pronto soccorso</i>		4,50	3,600		16,20		
	SOMMANO mq					16,20	29,10	471,42
47 PR.E.01370. 020.b	Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da p ... a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale idoneo per ambienti ospedalieri spessore mm. 2,00 <i>nuova degenza 3 p.l.</i> <i>nuova degenza 3 p.l. ml 24,00*0,15h sguscia zoccolino battiscopa locale ambulatorio pronto soccorso</i> <i>locale ambulatorio pronto soccorso ml 16,20*0,15h sguscia zoccolino battiscopa</i>		4,50 3,60 4,50 2,43	7,500 3,600 3,600		33,75 3,60 16,20 2,43		
	SOMMANO mq					55,98	41,82	2'341,08
48 PR.E.01530. 020.a	Rivestimento in pvc, fornito in rotoli, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali, profili di chiusura e la pulizia finale idoneo per							
	A RIPORTARE							30'410,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'410,48
	ambienti ospedalieri spessore mm 1,5 <i>ambulatorio pronto soccorso</i> <i>ambulatorio pronto soccorso</i>	2,00 2,00	4,50	3,600	3,000 3,000	27,00 21,60		
	SOMMANO mq					48,60	34,00	1'652,40
49 PR.R.00250. 010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s <i>locale deposito</i> parete A -a1 parete A -a2 parete B -b1 parete B -b2 <i>atrio ingresso U.O.</i> <i>parete C-c1</i>					9,00 9,00 9,00 9,00 6,00		
	SOMMANO mq					42,00	4,68	196,56
50 PR.R.00550. 030.a	Scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stu ... chie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e s <i>locale deposito</i> parete A- a1 parete A-a2 parete B -b1 parete B -b2 <i>atrio ingresso U.O.</i> <i>parete C-c1</i>					3,00 3,00 3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO mq					14,00	19,48	272,72
51 PR.E.01620. 070.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... ata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta di cemento <i>locale deposito</i> parete A - a1 parete A-a2 parete B -b1 parete B-b2 <i>atrio ingresso U.O.</i> <i>parete C-c1</i>					9,00 9,00 9,00 9,00 6,00		
	SOMMANO mq					42,00	21,70	911,40
52 PR.R.00260. 130.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm nuovo servizio igienico locale primario		3,60	1,300		4,68		
	SOMMANO mq					4,68	11,11	51,99
53 PR.E.00720. 020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm							
	A RIPORTARE							33'495,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'495,55
	nuovo servizio igienico locale primario		3,60	1,300		4,68		
	SOMMANO mq					4,68	17,13	80,17
54 PR.E.00720. 020.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm locale voce 39 mq 4.68 per cm 5 h	5,00	4,68			23,40		
	SOMMANO mq					23,40	1,75	40,95
55 PR.E.01520. 010.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta <i>nuovo servizio igienico locale primario</i> <i>nuovo servizio igienico locale primario</i>	2,00 2,00	3,60		2,200 2,200	15,84 5,72		
	SOMMANO mq					21,56	40,21	866,93
56 NP.IM.003	Fornitura ed installazione di tubazione in rame dello spessore di 1,00 mm per la distribuzione dei gas medicali, grassata, pulita, decappata i posata secondo la norma UNI EN 7396-1 ... lla certificazione ai sensi della normativa UNI EN ISO 7396. Compreso di opere di staffaggio. Nulla escluso. Tuborame 14 linea dorsale dalla tubazione esistente nel corridoio tubazione gas medicale ossigeno		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	29,80	447,00
57 NP.IM.002	Fornitura ed installazione di tubazione in rame dello spessore di 1,00 mm per la distribuzione dei gas medicali, grassata, pulita, decappata i posata secondo la norma UNI EN 7396-1 ... ella certificazione ai sensi della normativa UNI EN ISO 7396. Compreso di opere di staffaggio.Nulla escluso. Tuborame 12 linea gas medicali aspirazione <i>nuova degenza a 3 p.l.</i> testaleto a 2 p.l. linea gas medicali aspirazione <i>nuova degenza a 3 p.l.</i> testaleto a 1 p.l. linea gas medicali aspirazione <i>ambulatorio pronto soccorso</i>		6,00 7,00 6,00			6,00 7,00 6,00		
	SOMMANO ml					19,00	27,80	528,20
58 NP.IM.001	Fornitura ed installazione di tubazione in rame dello spessore di 1,00 mm per la distribuzione dei gas medicali, sgrassata, pulita, decappata posata secondo la norma UNI EN 7396-1 ... della certificazione ai sensi della norma UNI EN ISO 7396. Compreso di opere di staffaggio. Nulla escluso. Tubo rame 10 linea gas medicali ossigeno <i>nuova degenza a 3 p.l.</i> testa letto a 2 p.l. linea gas medicali ossigeno <i>nuova degenza a 3 p.l.</i> testa letto a 1 p.l. linea gas medicali ossigeno <i>ambulatorio pronto soccorso</i>		6,00 7,00 6,00			6,00 7,00 6,00		
	SOMMANO ml					19,00	25,80	490,20
59 NP.IM.004	Fornitura ed installazione di tubazione in rame dello spessore di 1,00 mm per la distribuzione dei gas medicali, grassata, pulita, decappata i posata secondo la norma UNI EN 7396-1 ... lla certificazione ai sensi							
	A R I P O R T A R E							35'949,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'949,00
	della normativa UNI EN ISO 7396. Compreso di opere di staffaggio. Nulla escluso. Tuborame 22 linea dorsale dalla tubazione esistente nel corridoio tubazione gas medicale aspirazione		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	40,60	609,00
60 NP.IM.005	Fornitura e posa in opera di presa singola a muro per gas tecnici e medicali del tipo ad attacco ad innesto rapito, contenuta in scatola da incasso a parete, completa di pannello di finitura. Installate nei punti terminali dei gas medicinali. A norma UNI 9507 <i>nuova degenza a 3 p.l.</i> testaletto a 2 p.l. ossigeno e aspirazione testaletto a 1 p.l. ossigeno e aspirazione <i>ambulatorio pronto soccorso ossigeno e aspirazione</i> <i>degenza esistente a 2 p.l.</i> testaletto a 2 p.l. ossigeno e aspirazione	2,00			2,000	4,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	120,00	1'200,00
61 PR.C.00150. 010.k	Posa di tubo in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, rispondente a quanto ... , della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 32x3 <i>ambulatorio pronto soccorso scarico lavabo per gessi</i>		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	17,63	141,04
62 NP.IM.007	Fornitura e posa in opera di trave testaletto per camera di degenza con corpo base in alluminio estruso colore a scelta della D.L. con setti di separazione fissi per tipologia di i ... ompreso componentistica varia per fissaggio a parete e siglatura dei conduttori. Attrezzata per 2 posti letto <i>nuova degenza 2 p.l.</i> <i>degenza 2 p.l. esistente (attigua alla nuova degenza a 3 p.l.)</i>					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'860,00	3'720,00
63 NP.IM.008	Fornitura e posa in opera di punto di allacciamento trave testaletto, comprendente: - quota parte tubazioni e/o guaina in pvc rigido autoestinguente a bassissima emissione di alog ... to delle travi testaletto agli impianti elettrici esistenti e all'impianto di chiamata infermieri esistente del reparto. <i>nuova degenza a 2.p.l. testa letto a 2 p.l.</i> <i>nuova degenza a 2.p.l. testa letto a 1 p.l.</i> <i>degenza a 2 p.l. (attigua alla degenza a 3 p.l.) testa letto a 2 p.l.</i>					1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					3,000	203,00	609,00
64 NP.IM.006	Fornitura e posa in opera di trave testaletto per camera di degenza con corpo base in alluminio estruso colore a scelta della D.L. con setti di separazione fissi per tipologia di i ... geno). Compreso componentistica varia per fissaggio a parete e siglatura dei conduttori. Attrezzata per 1 posto letto <i>nuova degenza 3 p.l.</i>					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'105,00	1'105,00
65 PR.R.00230.	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al							
	A RIPORTARE							43'333,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'333,04
020.a	luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... imetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza fino a cm 5 della sezione fino a 100 cm ¹					50,00		
	SOMMANO mq/cm					50,00	7,94	397,00
66 PR.L.00110. 110.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a m ¹ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo ... so per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato pesante					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	57,56	230,24
67 PR.L.00110. 020.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ¹ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	38,42	307,36
68 PR.L.00110. 190.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ¹ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	37,19	371,90
69 PR.L.00110. 250.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ¹ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A-con alimentazione unica Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato pesante					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	50,02	450,18
70 PR.L.00110. 330.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 ¹ C i ... ra compiuta a regola d'artePer punto presa TV con impianto derivato Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,56	34,56
71 PR.L.00110. 350.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte);-cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di ra ... o per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica Posa di presa telefonica in tubo corrugato pesante					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	27,36	300,96
72	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di							
	A R I P O R T A R E							45'425,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'404,42
	LAVORI A MISURA							
74 PR.L.00120. 010.c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC		52,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	10,85	564,20
75 PR.L.00120. 020.b	Impianto elettrico per colonne montanti completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Montante con cavo 2 x 6 mm ² + T in tubo corrugato pesante di PVC		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	11,55	554,40
76 PR.L.00120. 050.b	Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero massimo di 6 utenze completo di:-sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su mur ... teCadauna per montante di utenza per metro lineare Montante per terra con cavo da 6 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC		96,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	6,35	609,60
77 PR.L.00170. 030.e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... nto elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6,32 A; 2m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	84,48	253,44
78 PR.L.00170. 070.b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10,32 A; 2m; A					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	236,69	3'313,66
79 PR.L.00190. 060.e	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	105,08	210,16
80 PR.L.00190. 060.f	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,10	153,10
81	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per							
	A R I P O R T A R E							52'062,98

COMMITTENTE:

