

OSPEDALI RIUNITI DI REGGIO CALABRIA

PROGETTAZIONE

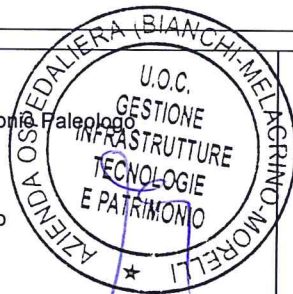
UOC GESTIONE INFRASTRUTTURE TECNOLOGIE E PATRIMONIO
UOS GESTIONE ATTIVITA' TECNICHE EDILIZIA SANITARIA

PROGETTAZIONE:

Geom. Giuseppe Antonio Paleologo

Collaboratori:

Sig. Gianluca Maiolino
Sig.ra Maria Giofrè



MANUTENZIONE STRAORDINARIA
AMBULATORI E SERVIZI IGIENICI
U.O.C. UROLOGIA
OSPEDALI RIUNITI

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Il Direttore Generale Dott. F.A. Benedetto
dell'Azienda Ospedaliera
"Bianchi-Melacrino-Morelli"
Reggio Calabria

Il Responsabile Unico Geom. G. Antonio
del Procedimento Paleologo

Il Dirigente f.f.
UOS Gestione Attività Tecniche Edilizia
Sanitaria
Ing. Pietrangelo Tringali

Il Direttore f.f.
UOC Gestione Infrastrutture Tecnologie e
Patrimonio
Ing. Carmelo G. Fera

Elaborato

	PRIMA EMISSIONE	PALEOLOGO MAIOLINO	PALEOLOGO TRINGALI	PALEOLOGO TRINGALI	FERA
Data	LUGLIO 2016	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

Comune di Reggio Calabria

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Manutenzione straordinaria ambulatori e servizi igienici UOC Urologia Ospedali Riuniti

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" Reggio Calabria

Data, 19/07/2016

IL TECNICO
Geom. Giuseppe Antonio Palumbo



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					
	LAVORI A MISURA					
1 NP.ED.001	Smontaggio, trasporto e rimontaggio di arredi e attrezzature SALA ESAMI STRUMENTALI costituiti da: 1 bancone in acciaio inox con lavabo, 1 mobile basso in legno ad angolo, 1 librer ... rio, 1 armadio in acciaio inox, 1 bancone in acciaio inox con ripiani a vista, 1 mobile basso in legno, 1 barra a parete CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>1 cadauno</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>					
				1'179,76		
				-107,25		
				-131,71		
				940,80		
		1,000		0,00		
				0,00		
				940,80		79,745
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO corpo	1,00	1'179,76	1'179,76	940,80	79,745
2 PR.C.00310. 027.c	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 Collettore 4+4 da 3/4"					
	SOMMANO cad	2,00	174,98	349,96	78,22	22,350
3 PR.E.00160. 010.b	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 pe04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06.					
	SOMMANO kg	279,60	0,03	8,39	0,00	
4 PR.E.00160. 010.c	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 ... to smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02					
	SOMMANO kg	109,30	0,04	4,37	0,00	
5 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.					
	SOMMANO kg	2'884,80	0,01	28,85	0,00	
6 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.					
	SOMMANO kg	867,38	0,19	164,80	0,00	
7 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 ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.					
	SOMMANO kg	2'685,10	0,01	26,85	0,00	
8 PR.E.00160. 010.t	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 ... rà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Legno CER 17.02.01.					
	SOMMANO kg	554,40	0,04	22,18	0,00	
9	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m ² di					
	A R I P O R T A R E			1'785,16	1'019,02	

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			1'785,16	1'019,02	
PRE.00720. 020.a	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 SOMMANO mq	14,94	17,13	255,92	121,67	47,540
10 PRE.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 liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SOMMANO mq	74,70	1,75	130,73	9,33	7,140
11 PRE.01170. 090.b	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera) in alluminio da 10/10 SOMMANO m	8,60	19,29	165,89	78,60	47,380
12 PRE.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 SOMMANO mq	14,94	40,51	605,22	182,05	30,080
13 PRE.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 SOMMANO mq	94,93	41,82	3'969,97	886,89	22,340
14 PRE.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 SOMMANO mq	44,40	40,21	1'785,32	676,46	37,890
15 PRE.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 ambienti ospedalieri spessore mm 1,5 SOMMANO mq	49,00	34,00	1'666,00	298,55	17,920
16 PRE.01620. 030.e	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Su superfici orizzontali: con malta di cemento SOMMANO mq	46,20	14,28	659,74	417,74	63,320
17 PRE.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 SOMMANO mq	3,34	21,70	72,48	49,79	68,690
18 PRE.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 SOMMANO mq	85,25	9,67	824,37	532,79	64,630
19 PRE.01740. 010.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimensioni di 600x600 mm, applicati mediante sistema a clips su ord ... lica portante con profili triangolari nascosti, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali: con finitura smaltata SOMMANO mq	7,20	28,87	207,86	54,86	26,390
20 PRE.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 SOMMANO mq	2,20	39,99	87,98	33,51	38,090
21 PRE.01870.	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					
	A R I P O R T A R E			12'216,64	4'361,26	

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			12'216,64	4'361,26	
010.c	9006-1-19 ... esante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici oltre m ² 5 SOMMANO mq	5,76	244,70	1'409,47	105,85	7,510
22 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°C Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL SOMMANO mq	12,76	250,60	3'197,66	142,62	4,460
23 PR.E.01880. 010.a	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 rifinito con le parti in vista satinata con superficie totale ossidata anodicament ... i alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm Per superfici fino a m ² 2.5 SOMMANO mq	6,45	320,26	2'065,68	180,13	8,720
24 PR.E.01880. 080.a	Invetrate fisse interne anche per sopraluce costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso compre ... 0 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C Per superfici fino a 3.00 m ² SOMMANO mq	2,38	171,31	407,72	29,23	7,170
25 PR.E.02010. 130.a	crystallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 6/7 mm SOMMANO mq	8,00	53,75	430,00	0,00	
26 PR.E.02010. 180.a	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6,12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori su spessore di 4 mm SOMMANO mq	6,45	43,12	278,12	0,00	
27 PR.E.02060. 130.b	Opacatura, givrettatura e satinatura ad acido di lastre di vetro e cristalli di givrettatura SOMMANO mq	5,76	24,56	141,47	0,00	
28 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 SOMMANO mq	274,91	5,00	1'374,55	941,02	68,460
29 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 SOMMANO cad	4,00	198,46	793,84	64,46	8,120
30 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 SOMMANO cad	7,00	64,23	449,61	186,63	41,510
31 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 SOMMANO cad	4,00	56,28	225,12	88,88	39,480
32 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 compre ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi SOMMANO cad	2,00	55,56	111,12	65,76	59,180
33 PR.I.00120.0 20.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SOMMANO cad	1,00	293,17	293,17	36,44	12,430
34 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 SOMMANO cad	2,00	337,63	675,26	88,86	13,160
	A R I P O R T A R E			24'069,43	6'291,14	

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			24'069,43	6'291,14	
35 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, rosette ... secuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	1,00	265,98	265,98	44,42	16,700
36 PR.I.00130.0 60.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili SOMMANO cad	1,00	2'842,26	2'842,26	444,25	15,630
37 PR.L.00110. 050.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... r dare l'opera compiuta a regola d'artePer doppio punto luce a interruttore 10 A Doppio punto luce con corrugato leggero SOMMANO cad	3,00	44,30	132,90	63,96	48,130
38 PR.L.00110. 170.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa 16A con corrugato leggero SOMMANO cad	3,00	35,53	106,59	50,67	47,540
39 PR.L.00240. 030.b	Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 SOMMANO m	40,00	2,92	116,80	74,40	63,700
40 PR.L.00380. 040.g	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; r ... ato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W SOMMANO cad	3,00	99,34	298,02	55,97	18,780
41 PR.L.00380. 080.d	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; r ... , contatti in bronzo fosforoso grado di protezione IP 40 Plafoniera con schermo lenticolare antiabbagliante da 4x18 Watt SOMMANO cad	7,00	211,45	1'480,15	143,57	9,700
42 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 SOMMANO m	2,20	27,44	60,37	38,85	64,350
43 PR.R.00230. 020.a	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 ... imetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza fino a cm 5 della sezione fino a 100 cm; SOMMANO mq/cm	15,00	7,94	119,10	91,79	77,070
44 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 SOMMANO mq	37,18	4,68	174,00	137,57	79,060
45 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla SOMMANO mq	14,94	7,71	115,19	91,03	79,030
46 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 SOMMANO mq	82,12	2,25	184,77	145,84	78,930
	A R I P O R T A R E			29'965,56	7'673,46	

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			29'965,56	7'673,46	
47 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 atrezzi 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 SOMMANO mq	14,94	11,11	165,98	91,03	54,840
48 PR.R.00260. 160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili SOMMANO mq	40,04	5,79	231,83	183,10	78,980
49 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 SOMMANO m	65,05	0,96	62,45	49,44	79,170
50 PR.R.00280. 010.c	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 alluminio o abs per controsoffitti in lastre di gesso SOMMANO mq	7,20	4,50	32,40	25,61	79,040
51 PR.R.00560. 120.a	Sigilatura di distacchi con ripresa di malta. Compreso: la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate; la stuccatura eseguita con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche originarie, la rifinitura finale Sigillatura di distacchi fra parete e soffitto SOMMANO mq	7,60	14,82	112,63	77,76	69,040
52 PR.R.02110. 030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² SOMMANO mq	17,38	7,95	138,17	101,46	73,430
53 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 m² SOMMANO mq	14,45	7,76	112,13	82,18	73,290
54 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 SOMMANO cad	7,00	6,42	44,94	35,55	79,100
55 PR.R.02120. 020.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile per tubazioni di impianto idrico SOMMANO m	30,00	3,85	115,50	91,41	79,140
56 PR.R.02120. 020.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" per tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro SOMMANO m	25,00	5,14	128,50	101,55	79,030
57 PR.R.02120. 030.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile SOMMANO cad	5,00	1,93	9,65	7,63	79,070
58 PR.R.02140. 020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spa ... co, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata SOMMANO mc	10,02	31,41	314,73	60,77	19,310
59 PR.R.02140. 040.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto a cumulo in l ... sa del trasporto allo scarico o di ritrasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta SOMMANO mc	10,02	5,87	58,82	8,82	14,990
	A R I P O R T A R E			31'493,29	8'589,77	

