

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Servizi igienici radioterapia

**COMMITTENTE:** Az. Osped

Data, 07/02/2011

**IL TECNICO**  
P.I. Giovanni Triolo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 E.15.020.010 .b	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 ... ei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate wc donne wc uomini		11,10 9,78		2,000 2,000	22,20 19,56		
	SOMMANO m²					41,76	33,85	1'413,58
2 E.16.010.010 .a	Paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 m, ala 35 mm, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Paraspigoli in lamiera zincata antibagno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,10	4,20
3 E.16.020.050 .b	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 ... tazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta fine di sabbia pareti wc donne pareti wc uomini pareti antibagno parete antibagno pareti corridoio	2,00		11,100 9,780 16,480 1,200 33,100	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	33,30 29,34 49,44 7,20 99,30		
	SOMMANO m²					218,58	14,67	3'206,57
4 E.16.020.110 .a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di ges ... dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte pareti wc donne pareti wc uomini pareti antibagno parete antibagno pareti corridoio	2,00		11,100 9,780 16,480 1,200 33,100	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	33,30 29,34 49,44 7,20 99,30		
	SOMMANO m²					218,58	3,64	795,63
5 E.17.040.020 .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 ... golabile, inclusi profili intermedi e perimetrali con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600-1200 mm wc donne wc uomini antibagno corridoio		3,13 2,45 2,35 12,67	2,450 2,450 5,670 2,720		7,67 6,00 13,32 34,46		
	SOMMANO m²					61,45	26,22	1'611,22
6 E.17.050.010 .a	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 ... ati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete accesso qc accesso v cucina			2,720 1,100	3,000 3,000	8,16 3,30		
	SOMMANO m²					11,46	27,10	310,57
7 E.18.070.020 .b	Porta interna ad uno o a più¹ 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'341,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'341,77
	forno a 150° Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL accesso qc accesso v cucina wc uomini wc donne antibagno			0,900 1,200 1,050 1,050 1,050	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	1,89 2,52 2,21 2,21 2,21		
	SOMMANO m²					11,04	230,34	2'542,95
8 E.18.080.040 .a	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 ... scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5 finestre wc	2,00		0,800	1,100	1,76		
	SOMMANO m²					1,76	270,08	475,34
9 E.20.010.010 .b	Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai di qualunque natura in legno o metallici con fermavetro ripor ... ato fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai comprese guarnizioni, pulitura e sfridi: spessore 8 mm finestre wc	2,00		0,700	1,000	1,40		
	SOMMANO m²					1,40	26,12	36,57
10 E.21.020.040 .c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile pareti wc donne pareti wc uomini pareti antibagno parete antibagno pareti corridoio	2,00		11,100 9,780 16,480 1,200 33,100	1,000 1,000 1,000 3,000 3,000	11,10 9,78 16,48 7,20 99,30		
	SOMMANO m²					143,86	5,28	759,58
11 E.22.040.020 .a	Pavimentazione con piastrelle in gres fine porcellanato non gelive, con resistenza a compressione pari a 27 N/mm², durezza superficiale pari a 6 (scala Mohs), finitura superficiale ... connessi a cemento bianco o colorato compresa imboiaccatura dei giunti (circa 5 mm), delle seguenti dimensioni: 33x33 cm wc donne wc uomini antibagno corridoio		3,13 2,45 2,35 12,67	2,450 2,450 5,670 2,720		7,67 6,00 13,32 34,46		
	SOMMANO m²					61,45	41,80	2'568,61
12 I.01.010.060. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... ltro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi wc donne wc uomini antibagno					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	58,00	174,00
13 I.01.010.040. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... tro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi wc uomini wc donne antib					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	61,56	307,80
	<b>A RIPORTARE</b>							14'206,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'206,62
14 I.01.010.130. 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 wc					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,18	250,90
15 I.01.020.010. a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di ri ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	229,30	458,60
16 I.01.030.020. a	Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili in porcellana vetrificata ( vitreous - china ) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arroton ... per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte. Lavabo a mensola ( dimensioni 700 mm x 750 mm ) per persone disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	504,88	1'009,76
17 I.01.030.060. 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'227,98	4'455,96
18 I.03.010.010. d	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati ... tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 100					1,00		
	SOMMANO m					1,00	14,28	14,28
19 L.01.010.010 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>2</sup> 16 completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati illum soffitto wc ill soffitto antib ill corrid ill secur aspiratore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00		
						4,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					12,00	32,42	389,04
20 L.01.010.260 .b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra ... punto con magnetotermico e presa bivalente 10/16A Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A in corrugato pesante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	58,39	116,78
21	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione							
	<b>A RIPORTARE</b>							20'901,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							20'901,94
L.01.010.320 e	con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di s ... reso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,18	68,36
22 L.01.010.390 a	Fornitura e posa in opera di suonerie in bronzo tipo modulari da 8 VA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 ... r il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime Suonerie modulari da 12 V 8 VA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,66	113,32
23 L.01.040.010 b	tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 55					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,07	52,28
24 L.01.040.010 d	tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 55					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,51	17,51
25 L.01.050.010 b	tipo da parete: 2P+T 10 A in custodia IP 55					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,56	35,12
26 L.01.060.010 i	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, alimentazione motore 220 V-50 Hz, per installazione in ambienti civili: portata 330 m³/h, potenza assorbita 38 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	137,21	274,42
27 L.01.070.050 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 ... nto elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,64	109,28
28 L.01.090.060 d	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 12 moduli mm 266x246x132					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,17	98,34
29 L.02.010.100 d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di ... CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x6 mm²		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	4,03	64,48
	<b>A RIPORTARE</b>							21'735,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							21 735,05
30 L.02.020.040 .a	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, 1 ... oni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 50		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	23,69	331,66
31 L.02.020.190 .a	deviazione piana a 45° o 90°: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,99	44,97
32 L.02.020.200 .a	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,27	32,54
33 L.02.040.010 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'Esterno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,20	110,00
34 L.02.040.010 .d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'Esterno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 32		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,54	70,80
35 L.02.050.020 .c	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 152x98x70					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,33	8,66
36 R.02.050.010 .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							
	pareti deposito	2,00		4,900	3,000	29,40		
	pareti corridoio			33,100	3,000	99,30		
	pareti deposito	2,00			5,670	11,34		
	SOMMANO m²					140,04	4,10	574,16
37 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale							
	wc donne		3,13	2,450		7,67		
	wc uomini		2,45	2,450		6,00		
	antibagno		2,35	5,670		13,32		
	corridoio		12,67	2,720		34,46		
	<b>A RIPORTARE</b>					61,45		22'907,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					61,45		22'907,84
	SOMMANO m <sup>2</sup>					61,45	8,35	513,11
38 R.02.060.120 .a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demoliz ... tto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in a wc donne wc uomini antibagno corridoio		3,13 2,45 2,35 12,67	2,450 2,450 5,670 2,720	0,100 0,100 0,100 0,100	0,77 0,60 1,33 3,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,15	83,67	514,57
39 R.02.080.010 .a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in tavole di laterizio corridoio		12,67	2,720		34,46		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					34,46	5,60	192,98
40 R.02.110.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m <sup>2</sup> finestra			1,600	1,100	1,76		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,76	7,25	12,76
41 R.02.110.060 .a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione 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 <sup>2</sup> porta magazz			1,200	2,100	2,52		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,52	6,56	16,53
42 R.02.140.010 .b	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per ogni cinque km in più <sup>1</sup> oltre i primi 10	10,00			11,370	113,70		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					113,70	3,43	389,99
43 R.02.140.020 .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 ... carico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta mat risulta massetti mc mat risulta pavim mat risulta c soff mat risulta vari			61,450 34,460	0,070 0,015	6,15 4,30 0,52 0,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,37	25,89	294,37
44 R.02.140.050 .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 mat risulta massetti mc mat risulta pavim mat risulta c soff			61,450 34,460	0,070 0,015	6,15 4,30 0,52		
	A RIPORTARE					10,97		24'842,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10,97		24'842,15
	mat risulta vari					0,40		
	SOMMANO m³					11,37	35,92	408,41
45 E.21.020.040 .c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile con stima peso specif mat risulta 1,1 t/mc	1,10	11,37			12,51		
	SOMMANO m²					12,51	5,28	66,05
46 I.01.010.060 .a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... ltro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti fino a 5 pezzi per corpi scaldanti	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	58,00	580,00
47 L.03.140.010 .c	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x36 W wc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	57,94	115,88
48 L.03.140.010 .d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W antib corrid					1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					3,00	82,08	246,24
49 L.15.010.010 .a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluoescente: 6 W ill emerg					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	139,15	556,60
50 M.07.010.03 0.d	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, ... issaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) Altezza massima dell'elemento mm 680 36 elementi da 170 w					2'520,00		
	SOMMANO w					2'520,00	0,08	201,60
51 C.01.010.050 .b	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0 impianto riscaldamento	2,00	24,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	4,06	194,88
52 C.01.020.050 .d	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0 adduzione collett risc	2,00	35,00			70,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					70,00		27'211,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					70,00		27'211,81
	SOMMANO m					70,00	7,56	529,20
53 C.01.070.070 .a	Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di allumi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm add fr calda e ricirc	3,00	35,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	7,40	777,00
54 E.07.090.030 .c	Vespaio areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al conte ... minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 13-15 cm wc donne wc uomini antibagno corridoio		3,13 2,45 2,35 12,67	2,450 2,450 5,670 2,720		7,67 6,00 13,32 34,46		
	SOMMANO m²					61,45	23,85	1'465,58
55 C.03.020.010 .c	Collettore per impianti idrico di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completi di ... va eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 4+4 da 3/4" imp risc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	312,87	625,74
56 C.06.010.020 .c	Canali spirroidali in lamiera di acciaio prelaborata, in opera Canali spirroidali diametro = 125 mm, spessore = 0.6 mm aspirazione antibagno		4,80			4,80		
	SOMMANO m					4,80	14,17	68,02
57 E.07.020.020 .a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm wc donne wc uomini antibagno corridoio		3,13 2,45 2,35 12,67	2,450 2,450 5,670 2,720		7,67 6,00 13,32 34,46		
	SOMMANO m²					61,45	13,15	808,07
58 E.08.020.060 .b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni comuni: con malta di cemento e sabbia divisorio servizi div accesso servizi paratia ingr			2,700 4,800 2,000	3,100 3,100 2,500	8,37 14,88 5,00		
	SOMMANO m²					28,25	27,14	766,71
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							32'252,13
	<b>TOTALE euro</b>							32'252,13
	<b>A RIPORTARE</b>							32'252,13

