



Ministero della Giustizia

Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria
Provveditorato Regionale del Piemonte e Valle d'Aosta
SERVIZIO TECNICO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FORNITURA IN OPERA DI APPARECCHIATURE ED OPERE ANNESSE
PER SALA RADIOLOGICA DELLA CASA CIRCONDARIALE DI TORINO

COMMITTENTE: CASA CIRCONDARIALE DI TORINO

Data, _____

IL TECNICO
arch. Giuseppe FERRARA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione con una superficie di almeno m ² 0,50	2,00		0,900	2,100	3,78		
	SOMMANO m ²					3,78	11,22	42,41
2 01.A19.E60.005	RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE IGIENICO SANITARIE IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI ED IL TRASPORTO ALLE DISCARICHE LAVABI, LAVELLI, VASI ALL'INGLESE, BIDET, ORINA-TOI TIPO SOSPESI, BOYLER ECC.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	34,10	102,30
3 01.A02.B50.010	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI QUALSIASI TIPO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE, CON TRASPORTO DEI DETRITI NELL'AMBITO DEL CANTIERE IN CERAMICA	2,00 2,00	6,70 4,55		2,800 2,800	37,52 25,48		
	SOMMANO m ²					63,00	8,61	542,43
4 01.A02.A20.030	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI O TAVOLATI INTERNI O VOLTE IN MATTONI PIENI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON SPESSORE DA CM 10 A CM 15 E PER SUPERFICI DI MQ 0,50 E OLTRE, CON CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE.		3,32 1,05 2,81		3,300 3,300 3,300	10,96 3,47 9,27		
	SOMMANO m ²					23,70	15,51	367,59
5 01.A02.B00.040	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI INTERNI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI IN CANTIERE, PER SUPERFICI DI MQ,0,50 ED OLTRE, ESCLUSO IL SOTTOFONDO DA COMPUTARSI A PARTE IN QUADROTTI DI CEMENTO		20,20	4,550		91,91		
	SOMMANO m ²					91,91	9,69	890,61
6 01.A02.A40 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. I volumi si intendono computati prima della demolizione con carico e trasporto dei detriti alle discariche		20,20	4,550	0,070	6,43		
	SOMMANO m ³					6,43	77,99	501,48
7	TRAMEZZI IN MATTONI LEGATI CON MALTA DI CALCE IN							
	A RIPORTARE							2'446,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'446,82
01.A06.A10.055	MATTONI FORATI DELLO SPESSORE DI CM.8 E PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1		4,55 1,05		3,300 3,300	15,02 3,47		
	SOMMANO m²					18,49	28,05	518,64
8 01.A10.A30.005	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CEMENTO SU PARETISOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC, SIA IN PIANO CHE INCURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI EORIZZONTAMENTI, E DELLA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON ESCLUSIONE DEL GESSO PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE FINO CM.2	2,00 2,00	4,55 1,05		3,300 3,300	30,03 6,93		
	SOMMANO m²					36,96	22,77	841,58
9 01.A10.B20.065	INTONACO ESEGUITO CON MALTA DI CEMENTO, SU RINZAFFO, IN PIANO OD IN CURVA, ANCHE CON AGGIUNTA DI COLORANTI, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDIDELLE ZANCHE E LA PROFILATURA DEGLI SPIGOLI IN CEMENTO CON L'ESCLUSIONE DEL GESSO ESEGUITO AD UN'ALTEZZA SUPERIORE A MT.4, PER UNASUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1 E PER UNO SPESSORE DI CM. 0.5	2,00 2,00	4,55 1,05		3,300 3,300	30,03 6,93		
	SOMMANO m²					36,96	13,64	504,13
10 01.A11.A40.005	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15 FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESI-STENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNICM DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20		20,20	4,550	7,000	643,37		
	SOMMANO m²					643,37	3,05	1'962,28
11 01.P07.B45.005	PROVVISTA DI PIASTRELLE PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN GRES CERAMICO FINE PORCELLANATO, OTTENUTO DA IMPASTO DI ARGILLE NOBILI, DI TIPO OMOGENEO A TUTTO SPESSORE, PRIVO DI TRATTAMENTO SUPERFICIALE, INASSORBENTE, ANTIGELIVO, ALTAMENTE RESISTENTE AGLI ATTACCHI FISICI E CHIMICI, CON SUPERFICIE A VISTA TIPO NATURALE O TIPO ANTISDRUCCIOLO NEI FORMATI 20X20 - 30X30 - 40X40		20,20	4,550		91,91		
	pavimenti		20,20	4,550		91,91		
	rivestimenti	2,00	2,17		2,200	9,55		
	rivestimenti	2,00	4,44		2,200	19,54		
	rivestimenti	4,00	1,05		2,200	9,24		
	rivestimenti	6,00	4,55		2,200	60,06		
	SOMMANO m²					190,30	24,31	4'626,19
12 01.P07.B48.005	PROVVISTA DI ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN GRES CERAMICO FINE PORCELLANATO, OTTENUTO DA IMPASTO DI ARGILLE NOBILI, DI TIPO OMOGENEO A TUTTO SPESSORE, PRIVO DI TRATTAMENTO SUPERFICIALE, INASSORBENTE, ANTIGELIVO, ALTAMENTE RESISTENTE AGLI AT-TACCHI FISICI E CHIMICI, CON BORDI ARROTONDATI OA SQUADRA, COMPRESI I PEZZI SPECIALI (ANGOLI E SPIGOLI) NEL FORMATO 10X20	2,00 10,00 2,00	20,20 4,55 1,05			40,40 45,50 2,10		
	A RIPORTARE					88,00		10'899,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					88,00		10'899,64
	SOMMANO m					88,00	9,32	820,16
13 01.A12.B70.005	POSA IN OPERA DI PAVIMENTO ESEGUITO IN PIASTRELLE DI GRES CERAMICO ANCHE CON FASCIA LUNGO IL PERIMETRO E ANCHE DISPOSTO A DISEGNI, DATO IN OPERA CON MALTA CEMENTIZIA; ESCLUSO IL SOTTOFONDO O IL RINZAFFO" PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ,0,20		20,20	4,550		91,91		
	SOMMANO m²					91,91	25,30	2'325,32
14 01.A12.B80.005	POSA IN OPERA DI ZOCCOLO, FORMATO CON PIASTRELLESPECIALI DI GRES CERAMICO ROSSO, CON GOLA DI RACCORDO A BECCO DI CIVETTA DI ALMENO ML,0,50					88,00		
	SOMMANO m					88,00	5,86	515,68
15 01.A17.A80 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo in legno di abete	2,00	0,10 0,10	0,800	2,100	0,42 0,08		
	SOMMANO m²					0,50	41,58	20,79
16 01.A17.B65.005	PORTE INTERNE TAMBURATE SPESSORE MM. 35, SPECCHIATURE PIENE, RIVESTIMENTO IN LAMINATO PLASTICO DI SPESSORE MM. 1,5 SU RIVESTIMENTO IN COMPENSATO DI ABETE SPESSORE MM. 4, COMPLETE DI RO-BUSTA FERRAMENTA, SERRATURA ADEGUATA, OTTONAMI EIMPRIMITURA AD OLIO SULLE PARTI DI LEGNO IN VISTA CON OSSATURA IN ABETE		0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO m²					1,68	271,70	456,46
17 01.A17.B70 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone in qualsiasi tipo di legname					1,68		
	SOMMANO m²					1,68	38,39	64,50
18 01.P09.E39 005	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettonati quadrati, compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega in moduli di mm 600x600					35,00		
	SOMMANO m²					35,00	26,40	924,00
19 01.A09.L50 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60					35,00		
	SOMMANO m²					35,00	30,14	1'054,90
20 01.P22.A10.035	LAVABO IN VETRO-CHINA CON TROPPO-PIENO, CON O SENZA SPALLIERINA, CON EVENTUALI FORI PER RUBI-							
	A RIPORTARE							17'081,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'081,45
	NETTERIA, DI QUALSIASI FORMA CM.62X48X22-DEL TIPO CLINICO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	151,80	303,60
21 01.P22.C10 020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, sporgenza cm 14 circa, senza scarico automatico da 1/2" con aeratore, tipo pesante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,69	41,69
22 01.A19.G10 005	Posa in opera di apparecchi igienico-sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,97	101,97
23 01.P22.A60 015	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,25	63,25
24 01.A19.G10 165	Posa in opera di apparecchi igienico-sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,45	76,45
25 01.P22.H24 010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,94	60,94
26 01.P22.C90 005	Rubinetto in ottone cromato per vaschette di cacciata da 3/8"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,90	2,90
27 01.A19.G10 190	Posa in opera di apparecchi igienico-sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,97	57,97
28 01.P22.H20 005	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate in materiale plastico - colori vari					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,35	10,35
	A RIPORTARE							17'800,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'800,57
29 01.A19.G10 195	Posa in opera di apparecchi igienico-sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico sedili in plastica per vasi all'inglese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,80	8,80
30 01.P22.C82 010	Rubineti di arresto da incasso in ottone cromato, flangia scorrevole, foro brocciato per comando asta di manovra da 1/2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,35	20,70
31 01.A19.G10 125	Posa in opera di apparecchi igienico-sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,54	25,08
32 01.A19.H05 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo Geberit Mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche..					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	217,07	434,14
33 01.A19.H25 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. La tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit-PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. Distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. Per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	170,12	170,12
34 01.A19.H35 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti,							
	A RIPORTARE							18'459,41

