Comune di Cagliari
Provincia di Cagliari

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA STRUTTURALE E IMPIANTISTICA, AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO OSPEDALE G. BROTZU DI CAGLIARI - BAGNI DEGENZE - CUP C29E14000010006

COMMITTENTE: AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

Cagliari, 04/05/2016

IL TECNICO
ing. Maurizio Loddo

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 D.0008.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO A PRESA ED ASCIUGAMENTO RAPIDO dello spessore di 6/10 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta premiscelata pronta all'uso, a base di ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso ogni onere per la lavorazione ed il trasporto in cantiere del materiale. SOMMANO m²	490,15	16,83	8´249,22	3´710,39	44,979
2 D.0008.0002	RIPRISTINO DI MURATURA precedentemente demolita, di genere e materiale identico a quello rimosso (mattoni in laterizio, CLS, cartongesso, ecc), compresa finitura sempre di genere e ... to cementizio per rivestimento Sale Operatorie. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO mq	202,63	71,91	14´571,13	4´852,99	33,305
3 D.0009.0004. 0048.1	Fornitura e posa in opera di punto suoneria o chiamata interna, comprendente il pulsante di chiamata in apparecchiatura tipo combinabile della serie tipo "light Ticino" o similari, ... e chiamata, compreso il trasformatore e l'allaccio alla rete elettrica principale. Dato in opera completo e funzionante. SOMMANO cadauno	39,00	54,51	2´125,89	603,70	28,397
4 D.0009.0004. 0176.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando luce con rilevatore di presenza, realizzato completo di fornitura e posa in opera di rilevatore a IR di movimento temporizzabile e con ... no, compresi i collegamenti, il fissaggio a parete e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	71,00	68,62	4´872,02	2´454,59	50,381
5 D.0009.0004. 0182.1	Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa da scatola di derivazione, con frutti modulari da 17.5 mm, completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, Ø >=20 mm ... r la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL SOMMANO cad.	94,00	74,53	7´005,82	1´455,06	20,769
6 D.0009.0011. 0046.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE LED a muro, a soffitto o incassata in controsoffitto, di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA ... arsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada LED da 36 W SOMMANO cad	192,00	97,06	18´635,52	6´809,07	36,538
7 D.0009.0012. 0014.1	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO PER ILUMINAZIONE CON GRUPPO DI EMERGENZA predisposto per funzionamento in emergenza sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo ... ntari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. Inclusa eventuale installazione incassata nel controsoffitto SOMMANO cad	70,00	215,79	15´105,30	10´124,35	67,025
8 D.0010.0005. 0142.1	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE PER IMPIANTI IDROSANITARI LINEA CALDA+ FREDDA, dato in opera entro cassetta da incasso con sportello (COPERCHIO), completo di rac ... ipale di piano; comprese le opere murarie e quant'altro si rendesse necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. SOMMANO cad.	70,00	300,05	21´003,50	2´939,54	13,996
9 D.0010.0007	Fornitura e posa in opera di COLONNA FOGNARIA di scarico delle acque nere eseguite con tubi in PE Ø 110 tipo Geberit completo di giunti di dilatazione per ogni piano, di mensole d ... zi speciali di chiusura della sommità,compreso l'onere della demolizione del solaio, della guaina ed il loro ripristino. SOMMANO m	650,00	39,04	25´376,00	6´776,27	26,703
10 D.0010.0007. 0079.1	Fornitura e posa in opera di punto idrico c/f di alimentazione e di scarico di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito e completo di: a) quota parte della rete inte ... i con relative rubinetterie e raccorderie. Per acqua calda e fredda più scarico con tubazione di rame e scarichi in PVC. SOMMANO cad	302,00	256,00	77´312,00	34´499,45	44,624
11 D.0010.0007. 0088.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio. La voce è comprensiva della fornitura di accessori: ... ata elettricamente, comando incluso. - porta-asciugamani;					
	A R I P O R T A R E			194´256,40	74´225,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			194´256,40	74´225,41	
	- mensola porta oggetti, incorporata o meno alla specchiera. SOMMANO cad	95,00	325,78	30´949,10	6´321,51	20,426
12 D.0010.0007. 0098.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo. Incluso box doccia 75X75 in ... i, con apertura a libro, dotata di maniglia in PVC colore bianco, su entrambi i lati o su un lato in caso di anta unica. SOMMANO cad	33,00	454,19	14´988,27	2´221,66	14,823
13 D.0010.0007. 0109.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA DA BAGNO IN METACRILATO, BIANCA O COLORATA, dimensioni circa 170x70x45, incluse rubinetterie e apparecchiature di scarico e raccordo. SOMMANO cadauno	5,00	583,66	2´918,30	419,71	14,382
14 D.0010.0007. 0110.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altre accessori, tipo medio. SOMMANO cad	104,00	382,18	39´746,72	6´957,05	17,503
15 D.0010.0007. 0110.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO tipo ASILO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 29x49,5 inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altri accessori, tipo medio. SOMMANO cad	4,00	314,95	1´259,80	220,51	17,503
16 D.0010.0007. 0110.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO RINFORZATO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 58,5x45cm, che garantiscono una seduta più comoda e stabile alle ... roblemi di obesità, inclusi sedile, cassetta, porta carta e accessori, quali coperchio ed altri accessori, tipo medio. SOMMANO cad	3,00	445,60	1´336,80	233,99	17,503
17 D.0010.0007. 0111.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO A PARETE IN VETROCHNA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori. SOMMANO cad	57,00	394,77	22´501,89	3´893,34	17,302
18 D.0010.0007. 0150.1	PILETTA A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di piletta di scarico tipo Geberit o materiale equivalente completa di rosetta in acciaio cromato diametro 10 cm. completa di sifone ... sottostante comprese opere murarie per l'installazione ed il tubo fognatio di collegamento alla rete di scarico DN 50 SOMMANO cadauno	70,00	18,91	1´323,70	367,50	27,762
19 D.0012.0005. 0007.1	DEMOLIZIONE di MURATURA in mattoni forati, anche voltata, di spesore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e sen ... ta, fuori dell'area di cantiere fino al luogo della discarica ed incluso l'eventuale costo di conferimento in discarica. SOMMANO m2	193,99	17,34	3´363,79	2´416,62	71,842
20 D.0012.0009. 0011.1	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN GRES, o similare, anche a tratti saltuari, compresa la demolizione del sottostante stratto di allettamento, compreso l'innaffiamento, il trasporto ... in genere. E' compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica SOMMANO mq	511,10	17,59	8´990,26	6´224,50	69,236
21 D.0012.0009. 0021.1	DEMOLIZIONE di MASSETTO continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento de ... reso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo, il trasporto ed il conferimento in discarica. SOMMANO m2	511,10	18,71	9´562,68	6´022,60	62,980
22 D.0012.0009. 0030.1	DISFACIMENTO di RIVESTIMENTO IN CERAMICA, anche a tratti saltuari, compresa la spicconatura del sottostante strato di allettamento compreso l'innaffiamento, il trasporto interno si ... compreso l'accatastamento in apposita area dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto ed indennità di discarica. SOMMANO mq	2´701,70	11,70	31´609,92	16´837,87	53,268
23 D.0012.0011. 0003.1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei mat ... n genere. E' compreso l'accattastamento in apposita area					
	A R I P O R T A R E			362´807,63	126´362,27	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			362´807,63	126´362,27	
	dedicata, il caricamento sul mezzo ed il trasporto a discarica. SOMMANO m2	511,10	9,64	4´927,00	0,00	
24 D.0012.0014. 0003.1	RIMOZIONE di PORTA INTERNA o esterna in legno o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eve ... tiere; incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. SOMMANO cadauno	171,00	39,83	6´810,93	5´304,73	77,885
25 D.0012.0016. 0001.1	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei ... singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. SOMMANO cad	263,00	36,66	9´641,58	0,00	
26 D.0012.0016. 0002.1	RIMOZIONE di APPARECCHI IGIENICO SANITARI sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione d ... erimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia. SOMMANO cad	39,00	52,69	2´054,91	1´560,44	75,937
27 D.0012.0017. 0015.1	RIMOZIONE DI TUTTI I VECCHI IMPIANTI TECNOLOGICI: IDRICO, SANITARIO ed ELETTRICO: tubazioni idriche di vari diametri e materiali, canalizzazioni di qualsiasi genere e misura per pa ... rica.La voce è comprensiva dello SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO di corpi scaldanti quali RADIATORI/ VENTILCONVETTORI esistenti. SOMMANO a corpo	60,00	287,73	17´263,80	11´117,88	64,400
28 D.0012.0017. 0020	Rimozione di Colonna fognaria in tubo di ghisa diametro 110mm, compresa la rimozione della braga di innesto scarichi dei sanitari sucessivamente allo slaccio degli stessi, si inten ... rto orizzontale e verticale al punto di raccolta e il trasporto ed indennità a discarica dei materiali demoliti/rimossi. SOMMANO m	650,00	41,75	27´137,50	19´413,57	71,538
29 D.0013.0006. 0240.1	F. e P.O. PORTA INTERNA (uso strutture sanitarie) un' anta a battente 80-90x210 composta da: - Telaio fisso e perimetrale in alluminio anodizzato colore naturale (E6/EV1); - Strut ... esa a lavori ultimati la registrazione dell'infisso in tutte le sue parti, per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. SOMMANO cad	171,00	428,00	73´188,00	26´979,65	36,863
30 D.0013.0007. 0028.1	F. e P.O. di CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, sup ... sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm, ed adatto per ambineti umidi quali servizi igienici. SOMMANO m2	509,84	65,50	33´394,54	9´523,05	28,517
31 D.0013.0013. 0118.1	F. e P.O. di PAVIMENTAZIONE IN GOMMA , per ambienti sottoposti a traffico intenso, esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; costituita da una speciale mescola sintetica n ... rsi di forme e dimensioni dettate dalla DL. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m2	509,84	58,17	29´657,40	11´305,37	38,120
32 D.0013.0013. 0119.1	F. e P.O. DI RIVESTIMENTO PER PARETI INTERNE IN GOMMA con colorazione a scelta della DL, in unico strato di resine viniliche, calandrato e pressato, spessore mm 2, con SUPERFICIE L ... oco classe 1, in opera compreso tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 183 SOMMANO mq	3´200,47	43,78	140´116,58	80´117,13	57,179
33 Z.01	Arrotondamento SOMMANO a corpo	1,00	0,13	0,13	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			707´000,00	291´684,09	41,257
	T O T A L E euro			707´000,00	291´684,09	41,257

	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	**LAVORI A CORPO euro**	707´000,00	291´684,09	41,257
C:001	1- 2 BAGNO E DOCCE DEGENZE euro	106´430,55	43´799,32	41,153
C:001.001	OG1 OPERE EDILI euro	61´664,23	30´533,62	49,516
C:001.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	18´723,83	10´706,94	57,183
C:001.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	2´699,50	1´015,43	37,615
C:001.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	26´049,58	14´014,14	53,798
C:001.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	14´191,32	4´797,11	33,803
C:001.002	OG11 IMPIANTI euro	44´766,32	13´265,70	29,633
C:001.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	38´190,49	10´345,78	27,090
C:001.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	6´575,83	2´919,92	44,404
C:002	4 BAGNO PERSONALE euro	110´902,78	45´972,48	41,453
C:002.001	OG1 OPERE EDILI euro	69´336,61	32´958,15	47,534
C:002.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	17´115,27	9´540,58	55,743
C:002.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	6´016,34	2´141,98	35,603
C:002.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	26´617,07	14´439,41	54,249
C:002.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	19´587,93	6´836,18	34,900
C:002.002	OG11 IMPIANTI euro	41´566,17	13´014,33	31,310
C:002.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	32´622,20	8´939,16	27,402
C:002.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	8´943,97	4´075,17	45,563
C:003	5-6 BAGNO E DOCCE DEGENZE euro	115´629,49	48´016,00	41,526
C:003.001	OG1 OPERE EDILI euro	68´266,13	33´979,59	49,775
C:003.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	20´786,09	11´976,16	57,616
C:003.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	2´572,70	1´022,86	39,758
C:003.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	28´672,59	15´457,85	53,912
C:003.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	16´234,75	5´522,72	34,018
C:003.002	OG11 IMPIANTI euro	47´363,36	14´036,41	29,636
C:003.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	40´317,06	10´870,85	26,963
C:003.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	7´046,30	3´165,56	44,925
C:004	7 BAGNO ASSISTITO euro	42´357,50	17´205,71	40,620
C:004.001	OG1 OPERE EDILI euro	22´900,96	11´462,89	50,054
C:004.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	8´476,33	4´993,47	58,911
C:004.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	1´211,45	477,74	39,435
C:004.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	8´597,28	4´496,75	52,304
C:004.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	4´615,90	1´494,93	32,387
C:004.002	OG11 IMPIANTI euro	19´456,54	5´742,82	29,516
C:004.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	16´903,99	4´514,67	26,708
C:004.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	2´552,55	1´228,15	48,115
C:005	9 BAGNO PERSONALE euro	53´436,72	22´627,85	42,345
C:005.001	OG1 OPERE EDILI euro	33´481,47	16´512,12	49,317
C:005.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	9´897,36	5´690,85	57,499
C:005.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	1´219,87	481,53	39,474
C:005.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	13´435,59	7´257,71	54,019
C:005.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	8´928,65	3´082,03	34,518
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
C:005.002	OG11 IMPIANTI euro	19´955,25	6´115,73	30,647
C:005.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	16´332,00	4´532,95	27,755
C:005.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	3´623,25	1´582,78	43,684
C:006	12 BAGNO PERSONALE euro	44´697,86	18´835,62	42,140
C:006.001	OG1 OPERE EDILI euro	28´226,14	13´807,52	48,917
C:006.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	8´652,34	5´109,80	59,057
C:006.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	2´745,19	971,51	35,390
C:006.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	9´821,93	5´299,44	53,955
C:006.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	7´006,68	2´426,77	34,635
C:006.002	OG11 IMPIANTI euro	16´471,72	5´028,10	30,526
C:006.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	13´573,12	3´761,88	27,716
C:006.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	2´898,60	1´266,22	43,684
C:007	14-15 BAGNO E DOCCE DEGENTI euro	82´842,98	34´569,02	41,728
C:007.001	OG1 OPERE EDILI euro	48´505,07	24´370,79	50,244
C:007.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	15´898,44	9´407,52	59,173
C:007.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	2´252,20	861,25	38,240
C:007.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	18´945,09	10´205,42	53,868
C:007.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	11´409,34	3´896,60	34,153
C:007.002	OG11 IMPIANTI euro	34´337,91	10´198,23	29,700
C:007.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	29´100,21	7´856,85	26,999
C:007.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	5´237,70	2´341,38	44,702
C:008	16 BAGNO DEGENTI euro	14´335,07	5´764,58	40,213
C:008.001	OG1 OPERE EDILI euro	8´591,18	4´043,92	47,071
C:008.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	1´990,61	1´025,47	51,515
C:008.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	315,67	128,55	40,723
C:008.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	3´792,14	2´036,15	53,694
C:008.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	2´492,76	853,75	34,249
C:008.002	OG11 IMPIANTI euro	5´743,89	1´720,66	29,956
C:008.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	4´770,61	1´317,70	27,621
C:008.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	973,28	402,96	41,402
C:009	17 BAGNO PERSONALE euro	48´644,67	19´837,01	40,779
C:009.001	OG1 OPERE EDILI euro	29´624,04	13´958,74	47,120
C:009.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	7´236,98	3´944,20	54,501
C:009.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	2´586,10	922,19	35,659
C:009.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	11´351,11	6´146,86	54,152
C:009.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	8´449,85	2´945,49	34,858
C:009.002	OG11 IMPIANTI euro	19´020,63	5´878,27	30,905
C:009.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	15´023,97	4´085,33	27,192
C:009.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	3´996,66	1´792,94	44,861
C:010	18 BAGNO DEGENTI euro	11´488,99	4´728,81	41,159
C:010.001	OG1 OPERE EDILI euro	7´270,22	3´424,61	47,105
C:010.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	1´640,44	842,83	51,378
C:010.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	152,65	68,66	44,979
C:010.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	3´171,04	1´712,61	54,008
C:010.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	2´306,09	800,51	34,713
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
C:010.002	OG11 IMPIANTI euro	4´218,77	1´304,20	30,914
C:010.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	3´397,06	952,18	28,030
C:010.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	821,71	352,02	42,840
C:011	19-20 BAGNO ASSISTITO-DOCCE E BAGNO DEGENTI euro	55´805,82	22´080,63	39,567
C:011.001	OG1 OPERE EDILI euro	30´743,72	14´631,07	47,590
C:011.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	7´993,03	4´115,96	51,494
C:011.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	764,25	343,75	44,979
C:011.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	13´874,12	7´429,30	53,548
C:011.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	8´112,32	2´742,06	33,801
C:011.002	OG11 IMPIANTI euro	25´062,10	7´449,56	29,724
C:011.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	21´396,66	5´763,00	26,934
C:011.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	3´665,44	1´686,56	46,012
C:012	21 DOCCE E BAGNO DEGENTI euro	20´427,57	8´247,06	40,372
C:012.001	OG1 OPERE EDILI euro	11´929,47	5´703,77	47,812
C:012.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	2´951,65	1´544,43	52,324
C:012.001.002	MURATURE E SOTTOFONDI euro	284,43	127,93	44,978
C:012.001.003	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	5´446,44	2´926,86	53,739
C:012.001.004	CONTROSOFFITTI ED INFISSI euro	3´246,95	1´104,55	34,018
C:012.002	OG11 IMPIANTI euro	8´498,10	2´543,29	29,928
C:012.002.005	IMPIANTO IDRICO E FOGNARIO euro	7´088,71	1´910,18	26,947
C:012.002.006	IMPIANTO ELETTRICO euro	1´409,39	633,11	44,921
	TOTALE euro	707´000,00	291´684,09	41,257

Cagliari, 04/05/2016

Il Tecnico
ing. Maurizio Loddo

	A RIPORTARE			