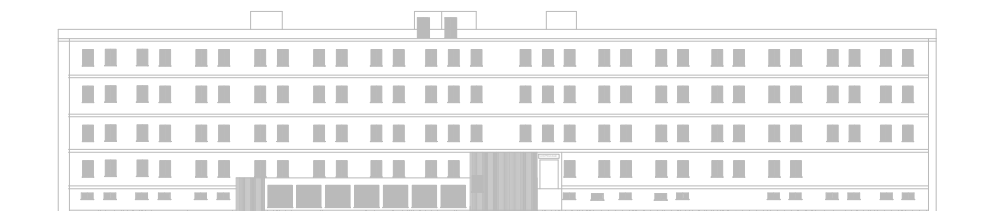


Interventi finanziati con le **DGR 7/51** del 12/02/2019 (Approvazione preliminare), **DGR 22/21** del 20/06/2019 (Approvazione definitiva) e **DGR 48/19** del 29/11/2019 (rimodulazione), relativi all'Area Socio Sanitaria ASS di Sanluri, rientranti nel macro intervento denominato NP32 "Ristrutturazione e messa a norma P.O. N.S. di Bonaria - San Gavino Monreale" pari a € 4.334.625,61

SUB INTERVENTO Denominato NP. 32.3 "RISTRUTTURAZIONE DEL PIANO SECONDO"  
Codice Intervento Amministrazione n. 89 - CUP B32C19000070002 - CUI L92005870909202000015

**PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL REPARTO DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA DEL P.O. NOSTRA SIGNORA DI BONARIA SAN GAVINO MONREALE**



COMMITTENTE		PROGETTISTA:	
 <p><b>ATS Sardegna</b> <b>ASSL Sanluri</b></p> <p><b>ATS SARDEGNA</b></p> <p><b>COMISSARIO STRAORDINARIO</b> Dott. Massimo Temussi</p> <p><b>DIRETTORE AMMINISTRATIVO</b> Dott. Attilio Murru</p> <p><b>DIRETTORE SANITARIO</b> Dott. Giorgio Carboni</p> <p><b>ASSL SANLURI</b></p> <p><b>COMMISSARIO STRAORDINARIO</b> Dott. Alessandro Baccoli</p> <p><b>DIRETTORE DIPARTIMENTO AREA TECNICA</b> Ing. Paolo Tauro</p> <p><b>DIRETTORE AREA TECNICA OCS</b> Ing. Marcello Serra</p> <p><b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Adamo Caddeu</p>		 <p><b>ORDINE INGEGNERI</b> <b>PROVINCIA CAGLIARI</b> Dott. Ing. PAOLO SERRA N. 3155</p>	
		<p><b>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b></p> <p>dott. ing. Paolo Serra via della Pineta 148 09126 Cagliari mob. +393355325065 e-mail info@paoloserra.biz</p>	
		<p><b>PROGETTO ESECUTIVO</b></p>	
		<p><b>COLLABORATORI:</b></p> <p>dott. ing. Manuela Mattana via della Pineta 148 09126 Cagliari</p>	
<p>SCALA /</p> <p>CATEGORIA GENERALI</p> <p>FASE ESECUTIVO</p>		<p><b>OGGETTO:</b></p> <p>INCIDENZA MANODOPERA</p>	<p>ELABORATO</p> <p><b>3.IM</b></p> <p>REVISIONI</p>
		<p>DATA 27/12/2021</p>	

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					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 PF* .006.016.149 .101	INFISSO INTERNO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO TAMBURATO tipo METRA FLEX o equivalente SOMMANO m2	82,53	368,09	30'378,47	2'793,64	9,196
2 PF* .006.016.149 .201	PORTA SCORREVOLI A TENUTA SEMPLICE tipo HB-SALTS 120x210cm o equivalente SOMMANO n.	2,00	2'363,34	4'726,68	132,24	2,798
3 PF* .006.016.149 .202	PORTA SCORREVOLI A TENUTA SEMPLICE tipo HB-SALTS 90x210cm o equivalente SOMMANO n.	1,00	1'832,04	1'832,04	66,12	3,609
4 PF.* 0004.0028.0 002	TAGLI NELLE PAVIMENTAZIONI PER MODIFICA IMPIANTO SCARICO - CEMENTO SOMMANO m	43,15	125,39	5'410,58	1'150,38	21,262
5 PF.* 0004.0028.0 004	TAGLI NELLE PAVIMENTAZIONI PER MODIFICA IMPIANTO SCARICO - TERRENO SOMMANO m	9,30	83,35	775,16	135,32	17,457
6 PF.* 0006.012.09 5.001	Scatole da incasso in resina dimensioni 196x152x75mm SOMMANO cadauno	111,00	13,49	1'497,39	919,08	61,379
7 PF.* 0006.012.59 9.303	PUNTO DI COLLEGAMENTO TECNOLOGICO DIRETTO PER UTENZE FISSE 3x(1x4) mmq. SOMMANO n.	20,00	96,34	1'926,80	1'357,20	70,438
8 PF.* 0006.012.59 9.351	PUNTO DI COLLEGAMENTO TECNOLOGICO DIRETTO PER UTENZE FISSE 3x(1x1,5) mmq. SOMMANO n.	27,00	77,75	2'099,25	1'537,92	73,260
9 PF.* 0006.012.59 9.601	PUNTO DI ALIMENTAZIONE, COMANDO E MONITORAGGIO ELEMENTI IN CAMPO FG16OM16 sez.2x1,5 mmq. SOMMANO n.	15,00	36,63	549,45	353,40	64,319
10 PF.* 0006.012.59 9.606	PUNTO DI ALIMENTAZIONE, COMANDO E MONITORAGGIO ELEMENTI IN CAMPO FG16OH2M16 sez.2x1,5mmq. SOMMANO n.	4,00	41,49	165,96	94,24	56,785
11 PF.* 0006.012.61 6.019	QUADRO KNX/DALI tipo SCHNEIDER KAEDRA IP40 o equivalente SOMMANO n.	1,00	652,69	652,69	30,42	4,661
12 PF.* 0006.012.61 6.020	INTEGRAZIONE QUADRI QP-2A e QP-2B SOMMANO n.	1,00	5'754,77	5'754,77	122,23	2,124
13 PF.* 0006.012.61 6.021	QUADRO CUCINA QK tipo SCHNEIDER KAEDRA IP40 o equivalente SOMMANO n.	1,00	1'048,96	1'048,96	61,39	5,852
14 PF.* 0006.012.61 6.022	QUADRO LUCE EMERGENZA QE-2A/ QE-2B tipo SCHNEIDERKAEDRA IP40 o equivalente SOMMANO n.	2,00	916,85	1'833,70	122,78	6,696
15 PF.* 0006.012.61 6.023	QUADRO TECNOLOGICO CLIMA QT tipo SCHNEIDER PRISMA SET G IP55 o equivalente SOMMANO n.	1,00	3'650,19	3'650,19	30,42	0,833
16 PF.* 0006.012.61 6.024	QUADRO CENTRALE PC tipo SCHNEIDER PRISMA SET G IP55 o equivalente SOMMANO n.	1,00	3'013,92	3'013,92	30,42	1,009
17 PF.* 0006.012.61	QUADRO DEGENZE QE.d tipo SCHNEIDER KAEDRA IP40 o equivalente SOMMANO n.	11,00	132,15	1'453,65	229,13	15,762
17 PF.* 0006.012.61	QUADRO DEGENZE QE.c tipo SCHNEIDER PRISMA G IP43 o equivalente SOMMANO n.	1,00	116,51	116,51	20,83	17,878
	CASSETTA DI DERIVAZIONE LINEA CONTINUITA'					
	A R I P O R T A R E			66'886,17	9'187,16	

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			66'886,17	9'187,16	
6.026 18 PF.* 0006.012.61	SOMMANO n. <b>CASSETTA WC DA INCASSO tipo GEBERIT DUOFIX per vaso sospeso con allacciamento sistema di ventilazione.</b>	1,00	284,46	284,46	122,23	42,969
6.027 19 PF.* 0006.012.61	SOMMANO n. <b>ELEMENTO DI MONTAGGIO LAVABI tipo GEBERIT DUOFIX per installazioni verticali.</b>	13,00	310,54	4'037,02	133,77	3,314
6.028 20 PF.* 0006.013.61	SOMMANO n. <b>ELEMENTO DI MONTAGGIO BIDET tipo GEBERIT DUOFIX per installazioni verticali.</b>	16,00	149,46	2'391,36	165,44	6,918
8.001 21 PF.* 0006.013.61	SOMMANO n. <b>Sistema di rivestimento colonne di scarico tipo Tecnosystemi Restauro 150x250mm o equivalente</b>	1,00	209,65	209,65	10,34	4,932
8.003 22 PF.* 0006.013.61	SOMMANO m <b>Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De10</b>	76,50	99,28	7'594,92	1'136,03	14,958
8.004 23 PF.* 0006.013.64	SOMMANO m <b>Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De12</b>	90,00	19,07	1'716,30	542,70	31,620
6.001 24 PF.* 0006.0179.0	SOMMANO m <b>Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De14</b>	120,00	19,92	2'390,40	723,60	30,271
001 25 PF.* 0006.0179.0	SOMMANO m <b>Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De16</b>	20,00	21,98	439,60	141,00	32,075
002 26 PF.* 0006.0179.0	SOMMANO m <b>Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De18</b>	80,00	24,02	1'921,60	645,60	33,597
003 27 PF.* 0006.0179.0	SOMMANO m <b>Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De22</b>	95,00	25,14	2'388,30	619,40	25,935
004 28 PF.* 0006.0179.0	SOMMANO m <b>Tubazione in rame EN13348 per gas medicinali De28</b>	55,00	28,00	1'540,00	499,40	32,429
005 29 PF.* 0006.0179.0	SOMMANO m <b>Quadro di Riduzione di Secondo Stadio 2 Gas+Vuoto [DeltaP]</b>	95,00	35,20	3'344,00	1'197,95	35,824
007 31 PF.* 0006.0179.0	SOMMANO n. <b>Quadro di Riduzione di Secondo Stadio 1 Gas+Vuoto [DeltaP]</b>	1,00	3'417,22	3'417,22	249,21	7,293
015 32 PF.* 0006.0179.0	SOMMANO n. <b>Quadro di intercettazione VVF a 2G+V</b>	1,00	2'260,48	2'260,48	174,79	7,732
016 33 PF.* 0006.0179.0	SOMMANO n. <b>Quadro di intercettazione VVF a 1G+V</b>	1,00	982,26	982,26	74,34	7,568
020 34 PF.* 0006.0179.0	SOMMANO n. <b>Dispositivo di segnalazione acustico-luminosa di piano o reparto</b>	1,00	805,16	805,16	74,34	9,233
021 35	SOMMANO n. <b>Allarme per valvole VVF</b>	2,00	468,89	937,78	79,02	8,426
	SOMMANO n. <b>Riporto Allarme per valvole VVF</b>	2,00	382,68	765,36	61,72	8,064
	SOMMANO n. <b>Valvola a Sfera di intercettazione di linea per Gas Medicali De16 mm</b>	2,00	338,40	676,80	61,72	9,119
	SOMMANO n. <b>Valvola a Sfera di intercettazione di linea per Gas Medicali De22 mm</b>	1,00	75,81	75,81	10,58	13,956
	SOMMANO n. <b>Valvola a Sfera di intercettazione di linea per Gas Medicali De28 mm</b>	1,00	86,54	86,54	8,56	9,891
	SOMMANO n. <b>PRESA UNI di distribuzione per Ossigeno O2</b>	1,00	115,65	115,65	10,58	9,148
	A R I P O R T A R E			105'266,84	15'929,48	



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			147'453,12	31'715,69	
8.003 53 PF.* 0006.060.58	Linea in cavo unipolare FG16M16 0,6/1 kV. Formazione 3x(1x70)+ 1x(1x35) mm2 SOMMANO metri	80,00	24,88	1'990,40	174,40	8,762
8.005 54 PF.* 0006.060.58	Cavo multipolare FTG18OM16 0,6/1 kV. Sezione 2x2,5 mm2 SOMMANO metri	708,75	5,40	3'827,25	1'545,08	40,370
9.001 55 PF.* 0006.060.59	Cavo unipolare FG17 450/750V. Sezione 1x16 mm2 SOMMANO metri	147,00	6,56	964,32	320,46	33,232
0.201 56 PF.* 0006.060.59	Cavo multipolare FTS29OM16 0,6/1 kV. Sezione 2x1,5 mm2 SOMMANO metri	70,00	6,63	464,10	152,60	32,881
0.202 57 PF.* 0006.060.59	Cavo multipolare FTE29OHM16 100/100 V. Sezione 2x2,5 mm2 SOMMANO metri	350,00	5,09	1'781,50	763,00	42,829
0.203 58 PF.* 0006.060.59	COLLETTORE TIPO CALEFFI serie 360 fino a 4 attacchi freddi e 3 caldi SOMMANO n.	9,00	240,68	2'166,12	430,83	19,889
0.204 59 PF.* 0006.060.59	COLLETTORE TIPO CALEFFI serie 360 fino a 5 attacchi freddi e 4 caldi SOMMANO n.	3,00	263,14	789,42	151,89	19,241
0.206 60 PF.* 0006.060.59	TUBAZIONI DI SCARICO/VENTILAZIONE REFLUI FOGNARI INSONORIZZATA De32 tipo VALSIR PP3. SOMMANO m	60,00	13,67	820,20	406,20	49,525
0.322 61 PF.* 0006.060.59	TUBAZIONI DI SCARICO/VENTILAZIONE REFLUI FOGNARI INSONORIZZATA De75 tipo VALSIR PP3. SOMMANO m	37,00	14,96	553,52	250,49	45,254
0.324 62 PF.* 0006.060.59	TUBAZIONI DI SCARICO/VENTILAZIONE REFLUI FOGNARI INSONORIZZATA De110 tipo VALSIR PP3. SOMMANO m	42,50	20,25	860,63	287,73	33,432
0.404 63 PF.* 0006.060.59	AREATORE tipo VALSIR mod. VENTILO DN 70-100 SOMMANO n.	7,00	95,81	670,67	56,63	8,444
0.524 64 PF.* 0006.060.59	PUNTO DI SCARICO, tubazioni tipo VALSIR PP3 SOMMANO n.	31,00	70,17	2'175,27	1'206,52	55,465
0.915 65 PF.* 0006.060.59	PUNTO DI SCARICO CONDENZA SIFONATO scarichi tipo VALSIR PP3 SOMMANO n.	29,00	24,57	712,53	343,36	48,189
1.202 66 PF.* 0006.060.59	PUNTO SCARICO A FILO PAVIMENTO scarichi tipo tipo GERFLOR SCARICO CON GRIGLIA INOX. SOMMANO n.	8,00	137,48	1'099,84	94,72	8,612
2.006 67 PF.* 0006.060.63	POMPA DI CALORE REVERSIBILE MONOBLOCCO tipo RHOSS mod. THAITY 125 ASPI SOMMANO n.	1,00	12'512,03	12'512,03	151,65	1,212
4.201 68 PF.* 0006.060.64	POMPA DI CALORE REVERSIBILE MONOBLOCCO tipo RHOSS mod. THAETI 4200 ASDP1 SOMMANO n.	1,00	64'539,22	64'539,22	228,70	0,354
5.202 69 PF.* 0006.163.60	RECUPERATORE tipo RHOSS mod. UTNR-A Platinum 150 EC SOMMANO n.	1,00	7'136,66	7'136,66	63,86	0,895
2.001 70	RECUPERATORE tipo RHOSS mod. UTNR-A Platinum 320 EC SOMMANO n.	1,00	8'805,25	8'805,25	63,86	0,725
	VENTILCONVETTORE CANALIZZABILE PER INSTALLAZIONI VERTICALI E ORIZZONTALI tipo RHOSS mod. YARDY-ID2 40 XCP SOMMANO n.	12,00	707,62	8'491,44	766,32	9,025
	VENTILCONVETTORE CON MANTELLO tipo RHOSS mod. YARDY-I EV3 20 MPV SOMMANO n.	3,00	504,22	1'512,66	191,58	12,665
	VENTILCONVETTORE CON MANTELLO tipo RHOSS mod. YARDY-I EV3					
	A R I P O R T A R E			269'326,15	39'365,57	

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			269'326,15	39'365,57	
PF.* 0006.163.60 2.002 71 PF.* 0006.164.60 3.001 72 PF.* 0006.164.60 3.004 73 PF.* 0006.164.60 3.006 74 PF.* 0006.164.60 3.020 75 PF.* 0006.164.60 3.021 76 PF.* 0006.164.60 3.022 77 PF.* 0006.164.60 3.023 78 PF.* 0006.166.62 5.017 79 PF.* 0006.166.62 5.021 80 PF.* 0006.166.62 5.203 81 PF.* 0006.166.62 5.204 82 PF.* 0006.166.62 5.601 83 PF.* 0006.166.62 5.621 84 PF.* 0006.166.62 5.622 85 PF.* 0006.166.62 5.623 86 PF.* 0006.166.62 5.641 87 PF.* 0006.166.64	24 MPV  SOMMANO n.  VENTILCONVETTORE CON MANTELLO tipo RHOSS mod. YARDY-I EV3 30 MPV  SOMMANO n.  VENTILCONVETTORE A CASSETTA tipo RHOSS mod. DIVA-I 2T 30  SOMMANO n.  Batteria di riscaldamento tipo SYSTEMAIR VBR 50-30-2 o equivalente  SOMMANO n.  Batteria di riscaldamento tipo SYSTEMAIR VBR 50-40-2 o equivalente  SOMMANO n.  Ventilatore plug fan insonorizzato con motore EC tipo SYSTEMAIR MUB 016 200EC o equivalente  SOMMANO n.  GRIGLIA DI RIPRESA/ESPULSIONE tipo TECNOVENTIL mod. PAEA-R 600x400  SOMMANO n.  GRIGLIA DI RIPRESA/ESPULSIONE tipo TECNOVENTIL mod. PAEA-R 1000x400  SOMMANO n.  BOCCHETTE DI MANDATA tipo TECNOVENTIL mod. DA 200x200  SOMMANO n.  BOCCHETTE DI MANDATA tipo TECNOVENTIL mod. DA 300x200  SOMMANO n.  BOCCHETTE DI MANDATA tipo TECNOVENTIL mod. DA 600x200  SOMMANO n.  VALVOLA DI VENTILAZIONE DI RIPRESA tipo TECNOVENTIL mod. V/A- A Dn 125.  SOMMANO n.  CONDOTTI FLESSIBILI tipo TECNOVENTIL mod. T4/A DN125  SOMMANO m  CONDOTTI FLESSIBILI tipo TECNOVENTIL mod. T4/A DN150  SOMMANO m  CONDOTTI FLESSIBILI tipo TECNOVENTIL mod. T4/A DN200  SOMMANO m  DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO REGOLABILE tipo TECNOVENTIL mod. DK 300x300.  SOMMANO n.  DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO REGOLABILE tipo TECNOVENTIL mod. DK 350x350.  SOMMANO n.  DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO REGOLABILE tipo TECNOVENTIL mod. DK 400x400.  SOMMANO n.  DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO REGOLABILE tipo TECNOVENTIL mod. DK 600x600.  SOMMANO n.  SERRANDA TAGLIAFUOCO tipo TECNOVENTIL mod. EFD 400x3000 EI180 S  SOMMANO n.	1,00  5,00  4,00  1,00  1,00  2,00  2,00  2,00  17,00  3,00  12,00  3,00  34,10  17,60  5,50  5,00  2,00  4,00  8,00  2,00	525,47  545,96  1'125,76  421,08  530,48  1'566,66  80,31  131,59  88,99  101,52  64,55  21,26  19,12  19,93  21,52  69,61  81,21  93,96  129,82  236,21	525,47  2'729,80  4'503,04  421,08  530,48  3'133,32  160,62  263,18  1'512,83  304,56  774,60  63,78  651,99  350,77  118,36  348,05  162,42  375,84  1'038,56  472,42	63,86  319,30  255,44  63,86  63,86  188,56  21,16  21,16  179,86  31,74  126,96  31,74  360,78  186,21  58,19  52,90  21,16  42,32  84,64  21,16	12,153  11,697  5,673  15,166  12,038  6,018  13,174  8,040  11,889  10,422  16,390  49,765  55,335  53,086  49,164  15,199  13,028  11,260  8,150  4,479
	A R I P O R T A R E			287'767,32	41'560,43	

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			287'767,32	41'560,43	
1.001 88 PF.* 0006.166.64	SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE tipo TECNOVENTIL mod. SIRTV DN200 SOMMANO n.	6,00	93,84	563,04	63,48	11,275
1.002 89 PF.* 0006.166.64	SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE tipo TECNOVENTIL mod. SIRTV DN125 SOMMANO n.	26,00	75,38	1'959,88	275,08	14,036
1.101 90 PF.* 0006.169.60	SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE tipo TECNOVENTIL mod. SIRTV DN160 SOMMANO n.	11,00	84,65	931,15	116,38	12,499
7.026 91 PF.* 0006.169.60	SILENZIATORE tipo TECNOVENTIL mod. SLB 400x500x1000 o equivalente SOMMANO n.	2,00	220,28	440,56	21,16	4,803
7.028 92 PF.* 0006.169.60	SILENZIATORE tipo TECNOVENTIL mod. SLB 300x500x1000 o equivalente SOMMANO n.	2,00	175,87	351,74	21,16	6,016
7.042 93 PF.* 0006.169.60	GRIGLIE DI RIPRESA tipo TECNOVENTIL mod. AFA 200x200 SOMMANO n.	6,00	53,96	323,76	63,48	19,607
7.042 94 PF.* 0006.169.60	GRIGLIE DI RIPRESA tipo TECNOVENTIL mod. AFA 300x200 SOMMANO n.	3,00	57,60	172,80	31,74	18,368
7.043 94 PF.* 0006.169.60	GRIGLIE DI RIPRESA tipo TECNOVENTIL mod. AFA 800x200 SOMMANO n.	12,00	48,31	579,72	126,96	21,900
7.044 95 PF.* 0006.169.60	CANALI A SEZIONE RETTANGOLARE tipo PIRAL HD HYDROTEC LISCIO INDOOR mod. P3ductul CAREPLUS 15HL21PLUS SOMMANO m2	366,73	60,37	22'139,49	3'054,86	13,798
7.072 96 PF.* 0006.169.60	Circolatore tipo GRUNDFOS mod. MAGNA3 D 65-120F o equivalente SOMMANO n.	1,00	4'679,48	4'679,48	10,58	0,226
7.102 97 PF.* 0006.169.60	Circolatore tipo GRUNDFOS mod. MAGNA1 D 32-40 o equivalente SOMMANO n.	1,00	851,74	851,74	10,58	1,242
7.103 98 PF.* 0006.169.60	SCATOLA PORTAFRUTTI 503, SUPPORTO E PLACCA serie BTICINO LIGHT. SOMMANO n.	227,00	9,55	2'167,85	708,24	32,670
7.106 99 PF.* 0006.169.60	PUNTO PRESA BIPASSO 2P+T 10/16A serie BTICINO LIGHT. SOMMANO n.	130,00	39,89	5'185,70	2'649,40	51,090
7.121 100 PF.* 0006.169.60	PUNTO PRESA UNIVERSALE UNEL/BIPASSO 10/16A light 2P+T 16A serie BTICINO LIGHT. SOMMANO n.	3,00	49,14	147,42	61,14	41,473
7.121 100 PF.* 0006.169.60	PUNTO PRESA HDMI 1.3 serie BTICINO LIGHT. SOMMANO n.	2,00	53,99	107,98	40,76	37,748
7.122 101 PF.* 0006.169.60	PUNTO PRESA COASSIALE TV+SAT serie BTICINO LIGHT. SOMMANO n.	13,00	44,31	576,03	111,54	19,364
7.123 102 PF.* 0006.169.60	PUNTO PRESA INTERBLOCCATA COMPATTA 2P+T IP44 32A 230V serie BTicino SOMMANO n.	10,00	80,20	802,00	203,80	25,411
7.125 103 PF.* 0006.169.60	PUNTO PRESA EDP/TP CAT6A UTP serie bTICINO LIGHT. SOMMANO n.	45,00	71,06	3'197,70	1'368,90	42,809
7.506 104 PF.* 0006.169.60	PUNTO COMANDO LUCE INTERROTTO serie BTICINO LIGHT. SOMMANO n.	9,00	39,41	354,69	189,54	53,438
7.521 105	PUNTO PRESA UNIVERSALE UNEL/BIPASSO 10/16A 2P+T 16A AGGIUNTO serie BTICINO LIGHT. SOMMANO n.	99,00	20,26	2'005,74	308,88	15,400
	CONFIGURAZIONE DI SISTEMA DI CHIAMATA PAZIENTE tipo bticino o equivalente.					
	A R I P O R T A R E			335'305,79	50'998,09	



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			335'305,79	50'998,09	
PF.* 0006.169.60 7.522 106	SOMMANO a corpo <b>Alimentatore per sistemi 2 fili in custodia modulare 6 DIN tipo Bticino art.346050 o equivalente</b>	1,00	1'478,79	1'478,79	1'159,00	78,375
PF.* 0006.169.60 7.523 107	SOMMANO n. <b>Configuratore tipo Bticino art.3501 o equivalente</b>	3,00	170,01	510,03	55,71	10,923
PF.* 0006.169.60 7.653 108	SOMMANO n. <b>Pulsante presenza wc 1P nc tipo Bticino Matix art. AM5005CM o equivalente</b>	18,00	11,22	201,96	33,48	16,578
PF.* 0006.169.60 7.654 109	SOMMANO n. <b>Pulsante a tirante wc 1P nc tipo Bticino Matix art. AM5006CM o equivalente</b>	11,00	20,53	225,83	102,08	45,202
PF.* 0006.169.60 7.673 110	SOMMANO n. <b>Lampada di segnalazione fuori porta tipo Bticino o equivalente</b>	13,00	38,53	500,89	241,41	48,196
PF.* 0006.169.60 7.674 111	SOMMANO n. <b>Terminale di camera con avanzato display tipo Bticino art. CMTE1200 o equivalente</b>	12,00	88,89	1'066,68	111,36	10,440
PF.* 0006.169.60 7.675 112	SOMMANO n. <b>Terminale display per locali presidio principale tipo Bticino art. CMTE2200 o equivalente</b>	12,00	517,87	6'214,44	222,84	3,586
PF.* 0006.169.60 7.675 112	SOMMANO n. <b>Terminale display per locali presidio secondario tipo Bticino art. CMTE2300 o equivalente</b>	1,00	616,73	616,73	18,57	3,011
PF.* 0006.169.62 0.001 113	SOMMANO n. <b>PREDISPOSIZIONE CAVIDOTTO PUNTO ALIMENTAZIONE MOTORIZZAZIONE TAPPARELLE</b>	1,00	567,34	567,34	18,57	3,273
PF.* 0006.171.61 0.010 114	SOMMANO n. <b>PUNTO PULSANTE DOPPIO COMANDO KONNEX serie BTICINO LIGHT o equivalente.</b>	42,00	37,98	1'595,16	886,20	55,556
PF.* 0006.171.61 0.011 115	SOMMANO n. <b>SISTEMA COMPLETO DI GESTIONE DOMOTICA KONNEX/DALI tipo SCHNEIDER o equivalente.</b>	40,00	68,19	2'727,60	878,40	32,204
PF.* 0006.173.61 4.001 116	SOMMANO a corpo <b>CORPO ILLUMINANTE tipo DISANO mod. 842 LED PANEL 33W DALI o equivalente</b>	1,00	9'120,93	9'120,93	79,62	0,873
PF.* 0006.173.61 4.015 117	SOMMANO n. <b>CORPO ILLUMINANTE tipo DISANO mod. 845 COMFORT PANEL 35W IP65 DALI o equivalente</b>	100,00	82,38	8'238,00	312,00	3,787
PF.* 0006.173.61 4.025 118	SOMMANO n. <b>CORPO ILLUMINANTE tipo DISANO mod. 882 COMPACT 11W IP44 DALI o equivalente</b>	5,00	247,08	1'235,40	15,60	1,263
PF.* 0006.173.61 4.026 119	SOMMANO n. <b>CORPO ILLUMINANTE tipo Fosnova BoreaLED 8W o equivalente</b>	43,00	67,96	2'922,28	134,16	4,591
PF.* 0006.173.61 4.027 120	SOMMANO n. <b>PUNTO ALIMENTAZIONE APPARECCHIATURE DOPPIA PROTEZIONE E COMANDO DALI</b>	9,00	16,58	149,22	28,08	18,818
PF.* 0006.173.61 4.028 121	SOMMANO n. <b>PUNTO COMANDO SENSORE DI PRESENZA DALI</b>	174,00	28,45	4'950,30	2'347,26	47,417
PF.* 0006.173.61 4.037 122	SOMMANO n. <b>RIVELATORE DI OTTICO DI FUMO</b>	7,00	36,15	253,05	132,65	52,420
PF.* 0006.173.61 4.037 122	SOMMANO cadauno <b>TARGA OTTICO ACUSTICA</b>	86,00	81,91	7'044,26	896,12	12,721
PF.* 0006.173.61	SOMMANO cadauno	7,00	97,56	682,92	72,94	10,681
	A R I P O R T A R E			385'607,60	58'744,14	



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			385'607,60	58'744,14	
4.090 123 PF.* 0006.173.61	<b>PULSANTE ALLARME INCENDIO</b> SOMMANO cadauno	7,00	60,09	420,63	72,94	17,341
4.094 124 PF.* 0006.173.61	<b>RIPETITORE FUORI PORTA</b> SOMMANO cadauno	79,00	53,98	4'264,42	823,18	19,303
4.400 125 PF.* 0006.173.61	<b>FERMO ELETTROMAGNETICO PER PORTA DA 100kg</b> SOMMANO cadauno	4,00	344,87	1'379,48	469,68	34,048
4.401 126 PF.* 0006.173.61	<b>PUNTO PUNTO COMANDO E MONITORAGGIO IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI</b> SOMMANO cadauno	4,00	131,97	527,88	41,68	7,896
4.402 127 PF.* 0006.173.61	<b>DIFFUSORE DA PARETE O SOFFITTO tipo PASO C36/6-EN o equivalente.</b> SOMMANO cadauno	12,00	92,88	1'114,56	431,16	38,684
4.403 128 PF.* 0006.173.61	<b>CUSCINETTI ANTIFUOCO PER PASSERELLE PORTACAVI REI120 diametri vari tipo AF BAGS o equivalente</b> SOMMANO cadauno	6,00	87,70	526,20	55,68	10,582
4.404 129 PF.* 0006.173.61	<b>COLLARE ANTIFUOCO PER TUBAZIONI IN PVC REI120 diametri vari tipo AF COLLAR o equivalente</b> SOMMANO cadauno	12,00	73,66	883,92	111,36	12,598
4.405 130 PF.* 0006.173.61	<b>PUNTO IDRICO C/F, tubazioni tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE.</b> SOMMANO n.	33,00	110,19	3'636,27	2'240,70	61,621
4.406 131 PF.* 0006.173.61	<b>PUNTO IDRICO F, tubazioni tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE.</b> SOMMANO n.	13,00	55,09	716,17	441,35	61,626
4.407 132 PF.* 0006.173.61	<b>TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De14</b> SOMMANO metri	65,30	10,93	713,73	443,39	62,123
4.408 133 PF.* 0006.173.61	<b>TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De20</b> SOMMANO metri	37,00	11,73	434,01	250,86	57,801
4.500 134 PF.* 0006.173.61	<b>TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De26</b> SOMMANO metri	58,80	14,64	860,83	398,66	46,311
7.156 137 PF.* 0006.173.61	<b>TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO PREISOLATO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR ISOLINE De32</b> SOMMANO metri	6,50	17,97	116,81	44,14	37,785
7.157 138 PF.* 0006.173.61	<b>TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR De32</b> SOMMANO metri	28,30	11,17	316,11	187,63	59,355
7.162 139 PF.* 0006.173.61	<b>TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR De40</b> SOMMANO metri	50,00	15,72	786,00	331,50	42,176
7.401 140 PF.* 0006.173.61	<b>TUBO MULTISTRATO METALLO PLASTICO tipo AQUATECHNIK MULTI-CALOR De40</b> SOMMANO metri	30,00	21,09	632,70	203,40	32,148
7.157 138 PF.* 0006.173.61	<b>TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 9 MF RP De32</b> SOMMANO metri	190,00	5,42	1'029,80	216,60	21,033
7.162 139 PF.* 0006.173.61	<b>TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP De50</b> SOMMANO metri	54,00	11,58	625,32	90,18	14,421
7.401 140 PF.* 0006.173.61	<b>TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP De63</b> SOMMANO metri					
	A R I P O R T A R E			404'592,44	65'598,23	

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			404'592,44	65'598,23	
PF.* 0006.173.62 8.002 141	SOMMANO metri <b>TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP De75</b>	20,00	16,71	334,20	43,80	13,106
PF.* 0006.173.62 8.011 142	SOMMANO metri <b>TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP De125</b>	40,00	23,58	943,20	129,60	13,740
PF.* 0006.173.62 9.001 143	SOMMANO metri <b>TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO ISOLATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP TI De40/110</b>	30,00	81,97	2'459,10	270,90	11,016
PF.* 0006.173.62 9.003 144	SOMMANO metri <b>TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO ISOLATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP TI De50/110</b>	16,00	58,69	939,04	128,48	13,682
PF.* 0006.173.62 9.004 145	SOMMANO metri <b>TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO ISOLATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP TI De90/160</b>	80,00	59,59	4'767,20	642,40	13,475
PF.* 0006.173.62 9.005 146	SOMMANO metri <b>TUBO IN POLIPROPILENE FIBRORINFORZATO ISOLATO tipo AQUATHERM BLUE PIPE SDR 11 MF RP TI De125/225</b>	16,00	98,85	1'581,60	296,64	18,756
PF.* 0006.173.62 9.007 147	SOMMANO metri <b>PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO 300x105mm</b>	82,00	140,31	11'505,42	1'520,28	13,214
PF.* 0006.173.62 9.011 148	SOMMANO m <b>PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO 100x105mm</b>	13,65	64,46	879,88	36,86	4,189
PF.* 0006.173.63 1.101 149	SOMMANO m <b>PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO 150x105mm</b>	307,94	34,91	10'750,18	831,44	7,734
PF.* 0006.175.00 2	SOMMANO m <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDEI PER DISABILI</b>	147,53	34,91	5'150,27	398,33	7,734
PF.* 0006.175.00 3	SOMMANO cadauno <b>ACCESSORI DOCCIA</b>	8,00	346,79	2'774,32	578,56	20,854
PF.* 0006.200.60 0.001	SOMMANO cadauno <b>IDROSCOPINO DOCCETTA PER WC COMPLETO DI RUBINETTO</b>	8,00	176,02	1'408,16	114,64	8,141
PF.* 0006.200.60 0.002	SOMMANO cadauno <b>MANIGLIONI PER BAGNO DISABILI</b>	7,00	55,08	385,56	54,04	14,016
PF.* 0006.200.60 0.003	SOMMANO cadauno <b>NODO EQUIPOTENZIALE PER AMBIENTI USO MEDICO</b>	8,00	387,52	3'100,16	44,16	1,424
PF.* 0006.200.60 0.004	SOMMANO n. <b>PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE FG17 1x2,5 mmq.</b>	17,00	196,34	3'337,78	328,27	9,835
PF.* 0006.200.60 0.005	SOMMANO n. <b>PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE FG17 1x4 mmq.</b>	72,00	34,64	2'494,08	1'674,72	67,148
PF.* 0006.200.60 0.006	SOMMANO n. <b>PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE FG17 1x6 mmq.</b>	19,00	35,81	680,39	441,94	64,954
PF.* 0006.200.60 0.007	SOMMANO n. <b>PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE FG17 1x16 mmq.</b>	67,00	37,83	2'534,61	1'558,42	61,486
PF.* 0006.200.60 0.008	SOMMANO n. <b>PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE FG17 1x16 mmq.</b>	43,00	46,43	1'996,49	1'000,18	50,097
PF.* 0006.200.60 0.009	SOMMANO metri quadri <b>Rimozione-bonifica di pavimenti in vinil-amianto</b>	446,46	35,35	15'782,36	7'790,73	49,364
PF.* 0006.200.60 0.010	SOMMANO cadauno <b>Rimozione di unità interna di impianto in pompa di calore</b>	14,00	16,81	235,34	182,56	77,573
PF.* 0006.200.60 0.011	SOMMANO cadauno <b>Rimozione di unità esterna di impianto in pompa di calore</b>					
	A R I P O R T A R E			478'631,78	83'665,18	

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			478'631,78	83'665,18	
0.008 158 PF.* 0006.200.60 0.107 159 PF.* 0006.200.60 0.108 160 PF.* 0006.200.63 8.104 161 PF.* 0006.200.63 8.106 162 PF.* 0006.200.63 8.107 163 PF.* 0006.200.63 8.108 164 PF.* 0006.200.63 8.111 165 PF.* 0006.200.63 8.202 166 PF.* 0006.200.63 8.203 167 PF.* 0006.200.63 8.206 168 PF.* 0006.200.63 8.208 169 PF.* 0009.0001.0 101 170 PF.* 0009.0001.0 102 171 PF.* 0009.0001.0 103 172 PF.* 0010.0007.0 138 173 PF.* 0010.0007.0 139 174 PF.* 0010.0007.0 140 175	SOMMANO cadauno <b>Rimozione di boiler elettrico</b> SOMMANO cadauno <b>Sovraprezzo per tinteggiatura di canala in pvc dimensioni 150x250mm di copertura colonne di scarico reflue.</b> SOMMANO m <b>Parete in cartongesso spessore 100mm - parete tipo 1</b> SOMMANO metri quadri <b>Parete in cartongesso spessore 100mm - parete tipo 2</b> SOMMANO metri quadri <b>Parete in cartongesso spessore 137mm - parete tipo 3</b> SOMMANO metri quadri <b>Parete in cartongesso spessore 175mm - parete tipo 4</b> SOMMANO metri quadri <b>Parete in cartongesso spessore 100mm - parete tipo 5</b> SOMMANO metri quadri <b>Tinteggiatura di pareti e soffitti con idropittura lavabile ad alta copertura tipo WEBER WEBERPAINT IRIDE o equivalente</b> SOMMANO metri quadri <b>Rivestimento plastico murale opaco di pareti e soffitti tipo WEBER WEBERDEKO GLOW opaco o equivalente</b> SOMMANO metri quadri <b>Controsoffitto modulare 600x600mm tipo GYPROC GyQuadro A1 o equivalente</b> SOMMANO metri quadri <b>Controsoffitto modulare 600x600mm tipo GYPROC GyQuadro Activ'Air o equivalente</b> SOMMANO metri quadri <b>Controsoffitto tipo GYPROC DuraGyp H1 13 A1 Activ'Air o equivalente</b> SOMMANO metri quadri <b>Botola di ispezione per controsoffitto tipo GYPROC DuraGyp H1 13 A1 Activ'Air o equivalente</b> SOMMANO metri quadri <b>Controsoffitto a tenuta tipo Parteco serie CIS 600x600mm o equivalente.</b> SOMMANO metri quadri <b>Pavimento in PVC eterogeneo tipo GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT o equivalente</b> SOMMANO metri quadri <b>Pavimento in PVC eterogeneo tipo GERFLOR TARASAFE STANDARD o equivalente</b> SOMMANO metri quadri <b>Pavimento in PVC omogeneo tipo GERFLOR ELEGANCE SD o equivalente</b> SOMMANO metri quadri <b>Rivestimento in PVC omogeneo tipo GERFLOR MURAL CLUB o equivalente</b> SOMMANO metri quadri <b>Rivestimento in pannelli di PVC tipo GERFLOR DECOCHOC o equivalente</b> SOMMANO metri quadri <b>Realizzazione di raccordo a sguscia a pavimento con teli in pvc tipo GERFLOR TARALAY IMPRESSION COMFORT o equivalente</b> SOMMANO m	14,00 2,00 76,50 196,75 88,07 74,59 42,61 6,23 238,57 119,62 118,80 241,92 167,26 13,28 13,74 482,78 62,83 5,67 1'144,02 225,65 448,85	58,93 16,81 24,51 50,59 51,26 62,71 77,92 53,24 7,07 14,48 43,71 39,85 55,51 399,96 105,23 77,01 78,16 85,43 34,51 65,60 15,25	825,02 33,62 1'875,02 9'953,58 4'514,47 4'677,54 3'320,17 331,69 1'686,69 1'732,10 5'192,75 9'640,51 9'284,60 5'311,47 1'445,86 37'178,89 4'910,79 484,39 39'480,13 14'802,64 6'844,96	416,22 26,08 868,28 4'096,34 1'833,62 1'907,27 1'295,77 129,71 1'030,62 1'114,86 2'425,90 4'940,01 3'415,45 211,28 280,57 11'340,50 1'475,88 133,19 17'148,86 3'382,49 2'589,86	50,450 77,573 46,308 41,154 40,616 40,775 39,027 39,106 61,103 64,365 46,717 51,242 36,786 3,978 19,405 30,503 30,054 27,496 43,437 22,851 37,836
	A R I P O R T A R E			642'158,67	143'727,94	

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			642'158,67	143'727,94	
PF.* 0010.0007.0 141 176	Realizzazione di raccordo a sguscia a pavimento con teli in pvc tipo GERFLOR TARASAFE STANDARD o equivalente	SOMMANO m	112,70	13,38	1'507,93	650,28 43,124
PF.* 0012.0077.0 001 177	Profilo di rifinitura rigido con estremità flessibile tipo GERFLOR mod. 0491 o equivalente	SOMMANO m	94,26	6,75	636,26	244,13 38,370
PF.* 0012.0077.0 002 178	SOTTO CENTRALE FLUIDI TERMOVETTORI	SOMMANO a corpo	1,00	5'180,26	5'180,26	183,07 3,534
PF.* 0012.0077.0 003 179	Sonda di temperatura ad immersione	SOMMANO cadauno	4,00	49,28	197,12	21,04 10,674
PF.* 0012.0077.0 004 180	Flussostato	SOMMANO cadauno	2,00	161,61	323,22	10,52 3,255
PF.* 0012.0077.0 005 181	Rimozione di impianto elettrico.	SOMMANO a corpo	1,00	3'555,29	3'555,29	2'785,50 78,348
PF.* 0012.0077.0 006 182	Assistenze edili per installazione impianti.	SOMMANO a corpo	1,00	3'036,67	3'036,67	2'395,53 78,887
PF.* 0015.0018.0 001 183	Assistenze edili per installazione infissi interni.	SOMMANO a corpo	1,00	1'133,89	1'133,89	891,36 78,611
PF.* 0015.0126.0 001 184	Radiatore in acciaio per impianti già realizzati tipo QUOM interasse 620mm altezza 664mm n.7 elementi	SOMMANO cadauno	1,00	204,94	204,94	0,06 0,029
PF.* 0015.0126.0 002 185	Radiatore in acciaio per impianti già realizzati tipo QUOM interasse 620mm altezza 664mm n.10 elementi	SOMMANO cadauno	12,00	267,51	3'210,12	115,92 3,611
PF.* 0015.0126.0 003 186	Radiatore in acciaio per impianti già realizzati tipo QUOM interasse 620mm altezza 664mm n.12 elementi	SOMMANO cadauno	4,00	299,89	1'199,56	38,64 3,221
PF.* 0015.0126.0 004 187	Radiatore in acciaio per impianti già realizzati tipo QUOM interasse 620mm altezza 664mm n.14 elementi	SOMMANO cadauno	5,00	332,28	1'661,40	48,30 2,907
PF.* 0015.0126.0 005 188	Radiatore in acciaio per impianti già realizzati tipo QUOM interasse 620mm altezza 664mm n.16 elementi	SOMMANO cadauno	3,00	364,66	1'093,98	28,98 2,649
PF.* 0016.0146.0 001 189	Radiatore in acciaio per impianti già realizzati tipo QUOM interasse 620mm altezza 664mm n.18 elementi	SOMMANO cadauno	3,00	397,03	1'191,09	28,98 2,433
PF.* 0016.0146.0 002 190	Testaletto tipo BTICINO COMPACT CON GAS XL INTEGRATO	SOMMANO n.	1,00	1'573,88	1'573,88	29,80 1,893
PF.* 0016.0146.0 003 191	SOCCORRITORE tipo KERT KCPSS 30004 o equivalente.	SOMMANO cadauno	2,00	2'007,43	4'014,86	81,80 2,037
PF.* 0016.0146.0 004 192	APPARECCHIO IN EMERGENZA SL LED per sistemi centralizzati Dali tipo Linergy mod. Flag IP40 o equivalente.	SOMMANO cadauno	25,00	278,73	6'968,25	120,75 1,733
PF.* 0016.0146.0 005 193	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	SOMMANO metri cubi	102,66	8,06	827,44	256,65 31,017
PF.* 0016.0148.0 001 194	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento	SOMMANO tonnellate	10,42	15,18	158,18	0,00
PF.* 0016.0148.0 002 195	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 02 - Mattoni					
	A R I P O R T A R E			679'833,01	151'659,25	

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			679'833,01	151'659,25	
002 193 PF.* 0016.0150.0	SOMMANO tonnellate <b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 03 - Mattonelle e ceramiche</b>	98,75	15,18	1'499,03	0,00	
001 194 PF.* 0016.0150.0	SOMMANO tonnellate <b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione</b>	10,38	15,18	157,57	0,00	
002 195 PF.* 0016.0150.0	SOMMANO tonnellate <b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio</b>	0,79	227,70	179,88	0,00	
004 196 PF.* 0016.0150.0	SOMMANO tonnellate <b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 07 - Rifiuti ingombranti</b>	9,30	62,88	584,78	0,00	
005 197 PF.* 0016.0150.0	SOMMANO tonnellate <b>TEST DI CESSIONE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, escluso materiali contenenti amianto</b>	6,90	392,15	2'705,84	0,00	
101 198 PF.* 0016.0156.0	SOMMANO cadauno <b>TUBO FOGNA IN PVC tipo SN4 SDR41 DIAMETRO ESTERNO 110 mm</b>	6,00	347,88	2'087,28	0,00	
001 199 PF.* 0016.0156.0	SOMMANO metri <b>CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDO</b>	91,50	26,26	2'402,79	1'337,73	55,674
002 200 PF.* 0016.0156.0	SOMMANO metri cubi <b>Tubo isolante rigido diametro esterno 50 mm.</b>	4,62	167,77	775,10	114,71	14,800
003 201 PF.* 0016.0156.0	SOMMANO metri <b>TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE A DOPPIA PARETE De50.</b>	30,00	20,43	612,90	426,60	69,604
001 202 PF.* 0016.0156.0	SOMMANO metri <b>TUBAZIONE IN RAME PRECOIBENTATO diametro esterno mm 12</b>	35,00	1,63	57,05	17,50	30,675
101 203 PF.* 0016.0156.0	SOMMANO metri <b>Cartello indicatore conforme D.M. 493/96, dimensioni circa</b>	42,00	13,32	559,44	179,76	32,132
102 204 PF.* 0016.0156.1	SOMMANO cadauno <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA BIANCA</b>	7,00	27,61	193,27	92,12	47,664
001 205 PF.* 0016.0156.1	SOMMANO cadauno <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET SOSPESO IN PORCELLANA BIANCA</b>	8,00	418,64	3'349,12	596,24	17,803
002 206 PF.* 0056.0623.0	SOMMANO cadauno <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN PORCELLANA BIANCA</b>	1,00	730,68	730,68	74,53	10,200
001 207 PF.* 006.013.643.	SOMMANO cadauno <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VUOTATOIO IN VETROCHINA BIANCA</b>	3,00	740,03	2'220,09	223,59	10,071
173 208 PF.* 006.013.643.	SOMMANO metri quadri <b>Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 cm.</b>	2,00	929,56	1'859,12	149,06	8,018
176 209 PF.* 012.0016.00	SOMMANO metri quadri <b>Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm.</b>	206,47	18,37	3'792,85	2'506,55	66,086
05 210	SOMMANO metri cubi <b>Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura in mattoni pieni o semipieni.</b>	177,77	26,83	4'769,57	3'265,63	68,468
	A R I P O R T A R E	2,52	243,52	613,67	428,32	69,797
				714'605,84	161'667,83	

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			714'605,84	161'667,83	
PF.* 012.0016.00 08 211 PF.* 012.0016.00 09 212 PF.* 0177.0642.0 001 213 PF.* 0177.0642.0 002 214 PF.* 0177.0642.0 003 215 PF.* 0177.0642.0 004 216 PF.* 0177.0642.0 005 217 PF.* 0177.0642.0 006 218 PF.* 0178.0001 219 PF.* 06.012.084.1 06 220 PF.* 06.012.084.2 03 221 PF.0001.000 2.0044 222 PF.0001.000 9.0002 223 PF.0001.000 9.0003 224 PF.0001.000 9.0004 225 PF.0001.000 9.0006 226 PF.0001.000 9.0011 227 PF.0001.000 9.0022 228 PF.0001.000 9.0023 229 PF.0003.001 4.0001 230	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica. SOMMANO metri quadri  Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato per un altezza fino a 10 cm SOMMANO metri quadri  Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili. SOMMANO metri quadri  Rimozione di rivestimento in lamiera di ferro, acciaio inox o alluminio. SOMMANO metri quadri  Rimozione di controsoffitti in genere in lastre metalliche, di alluminio o abs SOMMANO metri quadri  Rimozione di porta interna o esterna in legno. SOMMANO metri quadri  Rimozione di apparecchi igienico sanitari: lavello, lavabo, colonna, orinatoio, vuotatoio. SOMMANO cadauno  Rimozione di apparecchi igienico sanitari: vasca da bagno, piatto doccia. SOMMANO cadauno  Rimozione di corpi scaldanti SOMMANO cadauno  MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO muroblocco pesante 12x25x30 SOMMANO metri quadri  MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI spessore 8 cm SOMMANO metri quadri  MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI spessore 12 cm SOMMANO metri quadri  INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI SOMMANO metri quadri  RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI INTERNE SOMMANO metri quadri  PORTA TAGLIAFUOCO EI 120 A DUE ANTE 120x210 SOMMANO cadauno  PORTA TAGLIAFUOCO EI 120 AD UN ANTA 80x210 SOMMANO cadauno	102,88  57,62  78,83  30,18  153,53  71,82  28,00  6,00  33,00  7,35  8,84  13,13  51,24  119,62  2,00  3,00	19,51  20,49  12,11  10,25  10,35  22,87  39,60  54,00  16,81  92,66  34,67  42,32  27,29  16,26  1'024,16  709,42	2'007,19  1'180,63  954,63  309,35  1'589,04  1'642,52  1'108,80  324,00  554,73  681,05  306,48  555,66  1'398,34  1'945,02  2'048,32  2'128,26	1'433,12  663,21  636,16  199,19  1'209,82  1'226,69  834,40  247,14  430,32  137,52  117,84  189,20  993,54  312,21  266,24  264,27	71,399  56,174  66,639  64,390  76,135  74,683  75,253  76,278  77,573  20,192  38,448  34,050  71,052  16,052  12,998  12,417
	A R I P O R T A R E			733'339,86	170'828,70	

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			733'339,86	170'828,70	
PF.0004.000 1.0001 231 PF.0009.000 1.0017 232 PF.0009.000 1.0051 233 PF.0010.000 5.0058 234 PF.0010.000 6.0138 235 PF.0010.000 7.0083 236 PF.0010.000 7.0093 237 PF.0010.000 7.0099 238 PF.0010.000 7.0115 239 PF.0010.000 7.0140 240 PF.0012.000 5.0007 241 PF.0012.000 5.0008 242 PF.0012.000 6.0008 243 PF.0012.000 9.0011 244 PF.0012.000 9.0021 245 PF.0012.000 9.0030 246 PF.0012.000 9.0032 247 PF.0012.001 1.0003 248 PF.0012.001 4.0003 249 PF.0012.001 6.0001 250 PF.0012.001 6.0002 251 PF.0012.001 7.0008 252 PF.0013.000 3.0025 253 PF.0013.000						
	A R I P O R T A R E			733'339,86	170'828,70	





