



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato della Difesa dell'Ambiente

**IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI SOLIDI
URBANI E VALORIZZAZIONE RACCOLTE
DIFFERENZIATE A SERVIZIO DELL'AMBITO
TERRITORIALE OTTIMALE DELLA
PROVINCIA DI ORISTANO
TERZO LOTTO FUNZIONALE - TERZO STRALCIO**

**REALIZZAZIONE DELLE AREE DI STOCCAGGIO E DEGLI EDIFICI
DESTINATI ALLA RAFFINAZIONE E CONFEZIONAMENTO DEL
COMPOST MATURO**

**1° SUB STRALCIO FUNZIONALE:
REALIZZAZIONE DELLE AREE E DEGLI EDIFICI**

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI AMMINISTRATIVI GENERALI

ELABORATO:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

ALLEGATO:

D1

Data:

CUP: E53D05000380002

CIG: 7648734EF5

IL PRESIDENTE
(Rag. Massimiliano Daga)

IL DIRETTORE
(Dott. Marcello Siddu)

IL PROGETTISTA
(Ing. Agostino Pruneddu)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Salvatore Daga)

rev.	data	descrizione	redato	verificato	approvato

Codice Elaborato

P I T A 0 1 P E 0 4 A 0 1 8 R 0 0

Lavoro

Fase

Sub Fase

Tipo

Elaborato

Revisione

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 D.ANA.0001 .0002	DEMOLIZIONE RECINZIONE SOMMANO m	162,00	57,79	9'361,98	5'835,24	62,329
2 D.ANA.0001 .0008	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SOMMANO t	48,60	5,97	290,14	103,03	35,511
3 D.ANA.0001 .0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mat ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SOMMANO t	48,60	12,54	609,44	0,00	
4 D.ANA.0002 .0001	SCAVO DI SBANCAMENTO SOMMANO m3	1'766,53	5,90	10'422,53	3'003,10	28,814
5 D.ANA.0002 .0002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA SOMMANO m3	1'252,69	18,17	22'761,37	9'758,46	42,873
6 D.ANA.0002 .0003	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI SOMMANO m2	6'026,16	3,38	20'368,42	7'532,70	36,982
7 D.ANA.0002 .0007	RILEVATO CON MATERIALE ARIDO SOMMANO m3	1'710,00	12,01	20'537,10	4'069,80	19,817
8 D.ANA.0002 .0008	FORMAZIONE DI RILEVATI SOMMANO m3	2'395,77	2,96	7'091,48	3'330,12	46,959
9 D.ANA.0002 .0010	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA SOMMANO m3	622,13	2,26	1'406,01	827,45	58,850
10 D.ANA.0003 .0001	STRATO DI FONDAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE INTERNA O ESTERNA SOMMANO m3	2'610,31	27,23	71'078,74	13'208,16	18,582
11 D.ANA.0003 .0002	VESPAIO AERATO COMPLETO DI MASSETTO ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA SOMMANO m2	253,68	44,81	11'367,40	1'912,75	16,827
12 D.ANA.0004 .0001	CALCESTRUZZO R'ck 15, A RESISTENZA GARANTITA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE X0 SOMMANO m3	32,52	123,55	4'017,84	521,29	12,975
13 D.ANA.0004 .0004	CALCESTRUZZO R'ck 25, A RESISTENZA GARANTITA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 - XC2 SOMMANO m3	103,45	126,54	13'090,56	1'355,20	10,352
14 D.ANA.0004 .0006	CALCESTRUZZO R'ck 30, A RESISTENZA GARANTITA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 - XC2 SOMMANO m3	110,00	134,29	14'771,90	1'441,00	9,755
15 D.ANA.0004 .0008	CALCESTRUZZO R'ck 35, A RESISTENZA GARANTITA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3 SOMMANO m3	15,56	159,56	2'482,75	203,84	8,210
16 D.ANA.0004 .0010	CALCESTRUZZO R'ck 40, A RESISTENZA GARANTITA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4 SOMMANO m3	6,13	171,91	1'053,81	80,30	7,620
17 D.ANA.0004 .0013	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO NON STRUTTURALE, iso ... 'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche SOMMANO m3	21,15	180,69	3'821,59	631,75	16,531
18 D.ANA.0004 .0015	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER L'IMPIEGO DI POMPE, GRU, O ALTRI MEZZI DI AVVICINAMENTO SOMMANO m3	192,38	45,94	8'837,94	5'469,36	61,885
19 D.ANA.0004	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO, LAMINATO A CALDO, B450C					
	A R I P O R T A R E			223'371,00	59'283,55	

COMMITTENTE:

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			223'371,00	59'283,55	
.0020	SOMMANO kg	24'507,36	2,00	49'014,72	15'439,64	31,500
20 D.ANA.0004	CHIUSINO DI ISPEZIONE (43 KG/CAD) O GRIGLIA (42 KG/CAD) IN GHISA LAMELLARE 40X40					
.0024	SOMMANO kg	1'386,00	3,96	5'488,56	693,00	12,626
21 D.ANA.0004	CHIUSINO DI ISPEZIONE 60 X60 (80 KG/CAD) O GRIGLIA (62 KG/CAD) IN GHISA LAMELLARE					
.0025	SOMMANO kg	1'284,00	3,96	5'084,64	642,00	12,626
22 D.ANA.0004	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento ... su piani orizzontali o inclinati con finitura a frattazzo					
.0028	SOMMANO m2	229,82	28,27	6'497,01	2'206,27	33,958
23 D.ANA.0004	SOLAIO PIANO DI realizzato con pannelli in ceme ... rrente per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte.					
.0030	SOMMANO m2	253,68	75,89	19'251,78	1'410,46	7,326
24 D.ANA.0004	PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO					
.0090	SOMMANO m	90,00	282,51	25'425,90	2'568,60	10,102
25 D.ANA.0004	TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRCOMPRESSO					
.0092	SOMMANO m	80,00	426,51	34'120,80	2'968,80	8,701
26 D.ANA.0004	SISTEMA DI COPERTURA REALIZZATO CON TEGOLI A STRUTTURA SCATOLARE E COPPELLE COIBENTATE					
.0094	SOMMANO m2	1'089,45	110,98	120'907,16	30'450,13	25,185
27 D.ANA.0004	TAMPONAMENTO PERIMETRALE CON ELEMENTI MONOLITICI VERTICALI E/O ORIZZONTALI					
.0095	SOMMANO m2	1'179,70	97,35	114'843,79	17'683,70	15,398
28 D.ANA.0004	SCOSSALINA IN LAMIERA ZINCATA, SPESSORE 8/10 SVILUPPO VARIABLE					
.0096	SOMMANO m	199,48	51,21	10'215,37	1'488,12	14,567
29 D.ANA.0005	CASSEFORME IN LEGNAME O METALLICHE PER GETTI DI CALCESTRUZZO.					
.0003	SOMMANO m2	672,53	26,84	18'050,71	11'251,43	62,332
30 D.ANA.0006	POZZETTO PREFABBRICATO 40x40x40 cm in calcestruzzo vibrocompresso, spessore minimo 3.5 cm					
.0002	SOMMANO cad	20,00	110,90	2'218,00	1'186,20	53,481
31 D.ANA.0006	POZZETTO PREFABBRICATO 60x60x60 cm in calcestruzzo vibrocompresso, spessore minimo 5 cm					
.0004	SOMMANO cad	38,00	238,11	9'048,18	3'490,68	38,579
32 D.ANA.0006	POZZETTO PREFABBRICATO 80x80x80 cm in calcestruzzo vibrocompresso, spessore minimo 10 cm					
.0006	SOMMANO cad	1,00	270,69	270,69	91,86	33,935
33 D.ANA.0006	POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURE DELLE DIMENSIONI INTERNE cm 120x150x120 h					
.0007	SOMMANO cad	1,00	855,83	855,83	299,08	34,946
34 D.ANA.0006	CADITOIA CONTINUA DIM. 30cm X 750cm					
.0008	SOMMANO cad	2,00	4'728,91	9'457,82	1'677,48	17,736
35 D.ANA.0006	VASCA ACCUMULO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO					
.0010	SOMMANO a corpo	1,00	24'940,12	24'940,12	8'071,50	32,364
36 D.ANA.0006	MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VETICALE con ele ... in alto spessore 25 cm con blocco di tamponamento 25x25x30					
.0042	SOMMANO m2	305,15	59,50	18'156,43	2'807,38	15,462
37 D.ANA.0006	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in op ... esene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm					
.0062	SOMMANO m2	43,04	40,32	1'735,37	853,05	49,157
38	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in op ... esene					
	A R I P O R T A R E			698'953,88	164'562,93	

COMMITTENTE:

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			698'953,88	164'562,93	
D.ANA.0006 .0064	e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm SOMMANO m2	153,69	34,75	5'340,73	2'170,10	40,633
39 D.ANA.0006 .0076	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, fo ... (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia SOMMANO m2	609,32	19,97	12'168,12	8'627,97	70,906
40 D.ANA.0006 .0078	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI D ... mpresso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto SOMMANO m2	539,80	10,35	5'586,93	1'948,68	34,879
41 D.ANA.0007 .0002	PAVIMENTO SOPRAELEVATO COSTITUITO DA PANNELLI MODULARI 600 X 600 mm E STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO SOMMANO m2	230,62	63,05	14'540,59	2'735,15	18,810
42 D.ANA.0007 .0004	LASTRE DI GRESS PORCELLANATO FINITURA MARMO LUCIDO SOMMANO m2	92,88	71,82	6'670,65	1'810,23	27,137
43 D.ANA.0007 .0005	PAVIMENTO INDUSTRIALE RINFORZATO CON FIBRE POLIMERICHE SOMMANO m2	5'821,40	39,13	227'791,38	35'801,61	15,717
44 D.ANA.0007 .0006	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN GOMMA O PVC, spessore mm 3, posa ... angolari concavi e convessi, tagli e sfridi altezza mm 100 SOMMANO m	172,96	14,28	2'469,87	444,51	17,997
45 D.ANA.0007 .0068	FACCIATA VENTILATA IN LASTRE IN CONGLOMERATO DI CEMENTO CON SUPERFICIE LAVATA dim. 100 cm x 50 cm SOMMANO m2	395,90	63,05	24'961,49	4'695,37	18,810
46 D.ANA.0007 .0069	ADEGUAMENTO DI PARETE DI FACCIATA VENTILATA IN LASTRE DI DI CEMENTO CON SUPERFICIE LAVATA dim. 100 cm x 50 cm SOMMANO a corpo	1,00	2'952,03	2'952,03	1'785,02	60,468
47 D.ANA.0008 .0002	CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA DOGHE PIANE RICVATE DA NASTRO ... offitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto passo 100 mm SOMMANO m2	23,36	74,47	1'739,62	505,04	29,032
48 D.ANA.0008 .0008	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN FIBRE MINE ... il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. SOMMANO m2	230,62	34,11	7'866,45	3'385,50	43,037
49 D.ANA.0009 .0002	ISOLAMENTO TERMICO CON LASTRE IN POLISTIRENE ESTRUSO PER SUPERFICI ORIZZONTALI SOMMANO m2/cm	3'772,08	5,30	19'992,02	5'280,91	26,415
50 D.ANA.0009 .0004	ISOLAMENTO TERMICO CON LASTRE IN POLISTIRENE ESTRUSO PER SUPERFICI VERTICALI SOMMANO m2/cm	3'167,20	5,04	15'962,69	4'434,08	27,778
51 D.ANA.0009 .0006	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA ... vrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm SOMMANO m2	304,64	15,49	4'718,87	1'398,30	29,632
52 D.ANA.0009 .0007	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO AUTOPROTETO CON LAMINA META ... n alto finitura faccia superiore colore alluminio naturale SOMMANO m2	304,64	17,17	5'230,67	1'465,32	28,014
53 D.ANA.0009 .0008	BARRIERA AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRUSO ADDITIVATO ... gli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto SOMMANO m2	558,10	4,30	2'399,83	1'138,52	47,442
54 D.ANA.0010 .0002	PORTA INTERNA REALIZZATA CON PROFILATI ESTRUSI IN LEGA PRIMARIA DI ALLUMINIO SOMMANO m2	12,32	540,82	6'662,90	644,95	9,680
55 D.ANA.0010 .0005	PORTONCINO MULTIUSO METALLICO AD UN ANTA. SOMMANO mq	14,40	438,79	6'318,58	233,57	3,697
56 D.ANA.0010	PORTONE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO SOMMANO mq	97,20	376,83	36'627,88	5'293,51	14,452
	A R I P O R T A R E			1'108'955,18	248'361,27	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'108'955,18	248'361,27	
.0007 57 D.ANA.0010 .0008	SERRAMENTO MONOBLOCCO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO SOMMANO m2	72,95	453,04	33'049,27	3'818,93	11,555
58 D.ANA.0010 .0009	MECCANISMO AUTOMATICO COMANDO APERTURA/CHIUSURA PORTONI SOMMANO cadauno	3,00	1'081,11	3'243,33	125,73	3,877
59 D.ANA.0010 .0010	PALE FRANGISOLE IN ESTRUSO DI ALLUMINIO ANODIZZATO DI ARGENTO A SEZIONE ELICOIDALE SOMMANO m2	39,03	174,81	6'822,83	1'960,09	28,728
60 D.ANA.0010 .0265	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINI ... ra compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. SOMMANO m2	70,79	312,75	22'139,57	2'625,60	11,859
61 D.ANA.0010 .0268	RECINZIONE IN RETE METALLICA h 200 cm SOMMANO m	164,82	17,93	2'955,22	792,78	26,827
62 D.ANA.0012 .0001	TUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE100 DN 125, PN 16 - SDR 11 SOMMANO m	275,50	30,06	8'281,53	1'253,53	15,136
63 D.ANA.0012 .0003	TUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE100 DN 90, PN 16 - SDR 11 SOMMANO m	57,00	24,54	1'398,78	259,35	18,541
64 D.ANA.0012 .0004	TUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE100 DN 50, PN 16 - SDR 11 SOMMANO m	164,30	13,08	2'149,04	747,57	34,786
65 D.ANA.0012 .0006	IDRANTE ANTINCENDIO UNI 45 IN ACCIAIO INOX SOMMANO cadauno	5,00	549,33	2'746,65	439,80	16,012
66 D.ANA.0012 .0008	TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 160, Spessore mm 4,0 SOMMANO m	305,95	20,41	6'244,44	1'306,41	20,921
67 D.ANA.0012 .0009	TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 200, Spessore mm 4,9 SOMMANO m	55,00	25,42	1'398,10	234,85	16,798
68 D.ANA.0012 .0010	TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 250, Spessore mm 6,2 SOMMANO m	136,40	34,36	4'686,70	672,45	14,348
69 D.ANA.0012 .0013	TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 315, Spessore mm 7,7 SOMMANO m	66,50	49,38	3'283,77	327,85	9,984
70 D.ANA.0012 .0015	TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 400, Spessore mm 9,8 SOMMANO m	30,00	74,46	2'233,80	147,90	6,621
71 D.ANA.0012 .0018	IDRANTE ANTINCENDIO SOPRASSUOLO UNI 70 SOMMANO cadauno	2,00	858,45	1'716,90	166,48	9,697
72 D.ANA.0012 .0020	SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIDALE CORPO PIATTO A VITE ESTERNA DN 125 mm SOMMANO cadauno	3,00	859,45	2'578,35	249,72	9,685
73 D.ANA.0012 .0022	RUBINETTO EROGATORE PER ACQUE DI LAVAGGIO COMPLETO DI MANICHETTA E LANCIA SOMMANO cadauno	8,00	340,93	2'727,44	451,28	16,546
74 D.ANA.0012 .0081	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo ... REDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC SOMMANO cad	13,00	167,73	2'180,49	1'082,64	49,651
75	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato ...					
	A R I P O R T A R E			1'218'791,39	265'024,23	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'218'791,39	265'024,23	
D.ANA.0012 .0085	metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x2x1/2" SOMMANO cadauno	2,00	399,23	798,46	77,40	9,694
76 D.ANA.0012 .0090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELANA VETRIFICATA SOMMANO cad	7,00	316,47	2'215,29	504,70	22,783
77 D.ANA.0012 .0095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COMBINAZIONE VASO - BIDET IN PORCELLANA VETRIFICA SOMMANO cad	3,00	447,21	1'341,63	231,54	17,258
78 D.ANA.0014 .0010	PUNTO LUCE INTERROTTO SEMPLICE SOMMANO cad	6,00	53,99	323,94	53,10	16,392
79 D.ANA.0014 .0030	COMANDO PUNTO LUCE SEMPLICE A PULSANTE SOMMANO cad	1,00	62,63	62,63	8,85	14,131
80 D.ANA.0014 .0035	COMANDO PUNTO LUCE DOPPIO A PULSANTE SOMMANO cad	8,00	79,95	639,60	70,80	11,069
81 D.ANA.0014 .0036	COMANDO PUNTO LUCE QUADRUPLA A PULSANTE SOMMANO cad	1,00	107,03	107,03	8,85	8,269
82 D.ANA.0014 .0038	IMPIANTO DI CHIAMATA D'EMERGENZA SOMMANO cad	1,00	224,72	224,72	11,80	5,251
83 D.ANA.0014 .0040	PUNTO PRESA BIPASSO 2P+T 10/16 A + PRESA UNEL BIPASSO 10/16 A SOMMANO cad	2,00	74,99	149,98	17,70	11,802
84 D.ANA.0014 .0042	PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SEZIONE 200 X 60 SOMMANO m	234,50	21,82	5'116,79	1'266,30	24,748
85 D.ANA.0014 .0044	TORRETTA A SCOMPARSA 16/20 MODULI, FINITURA INOX SOMMANO cad	8,00	373,19	2'985,52	141,60	4,743
86 D.ANA.0014 .0046	PUNTO PRESA A PARETE QUADRUPLA SOMMANO cad	11,00	91,23	1'003,53	97,35	9,701
87 D.ANA.0014 .0048	NETWORK RACK 19" SOMMANO cad	1,00	3'570,97	3'570,97	17,67	0,495
88 D.ANA.0014 .0055	QUADRO GENERALE ELETTRICO UFFICI/LABORATORIO SOMMANO cad	1,00	3'616,54	3'616,54	354,00	9,788
89 D.ANA.0014 .0058	SEZIONATORE TIPO MEGASWITCH - 4P - 100A - 690VAC SOMMANO cadauno	1,00	312,25	312,25	59,00	18,895
90 D.ANA.0014 .0059	INTERRUTTORE SCATOLATO TIPO XT2N 160 TMA 160-1600 4P DA 160 A SOMMANO cadauno	1,00	400,03	400,03	59,00	14,749
91 D.ANA.0014 .0062	QUADRO ELETTRICO GENERALE LUCI E FM QE3_LM _ LOCALE DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO SOMMANO cadauno	1,00	9'133,07	9'133,07	423,15	4,633
92 D.ANA.0014 .0066	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 3x2,5mmq SOMMANO m	10,00	7,41	74,10	33,30	44,939
93 D.ANA.0014 .0067	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 3x4 mmq SOMMANO m	162,00	9,26	1'500,12	618,84	41,253
94 D.ANA.0014 .0068	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 3x6 mmq SOMMANO m	177,00	11,89	2'104,53	807,12	38,352
95 D.ANA.0014 .0069	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 3x10 mmq SOMMANO m	122,00	17,17	2'094,74	718,58	34,304
	A R I P O R T A R E			1'256'566,86	270'604,88	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'256'566,86	270'604,88	
96 D.ANA.0014 .0070	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 3x16 mmq SOMMANO m	45,00	20,98	944,10	265,05	28,074
97 D.ANA.0014 .0072	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 5x16 mmq SOMMANO m	60,00	26,04	1'562,40	353,40	22,619
98 D.ANA.0014 .0075	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 5x4 mmq SOMMANO m	70,00	12,94	905,80	347,90	38,408
99 D.ANA.0014 .0077	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 5x10 mmq SOMMANO m	20,00	17,73	354,60	99,40	28,032
100 D.ANA.0014 .0090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME TIPO H07Z1-K. SEZ. 1,5mmq SOMMANO m	625,00	1,62	1'012,50	168,75	16,667
101 D.ANA.0014 .0092	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME TIPO H07Z1-K. SEZ. 2,5mmq SOMMANO m	573,00	2,16	1'237,68	252,12	20,370
102 D.ANA.0014 .0094	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME TIPO H07Z1-K. SEZ. 4,0mmq SOMMANO m	180,00	2,94	529,20	117,00	22,109
103 D.ANA.0014 .0096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME TIPO H07Z1-K. SEZ. 6,0mmq SOMMANO m	140,00	3,80	532,00	113,40	21,316
104 D.ANA.0014 .0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE TIPO FG7R, SEZ. 1x70 mmq SOMMANO m	40,00	21,21	848,40	250,00	29,467
105 D.ANA.0014 .0099	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE TIPO FG7R, SEZ. 1x120 mmq SOMMANO m	60,00	26,32	1'579,20	375,00	23,746
106 D.ANA.0014 .0177	QUADRO PRESE CEE INTERBLOCATE SOMMANO cadauno	2,00	356,06	712,12	83,68	11,751
107 D.ANA.0014 .0178	ALIMENTATORI AUTONOMI DA 65 W SOMMANO cadauno	16,00	132,80	2'124,80	86,40	4,066
108 D.ANA.0014 .0179	APPARECCHIO AUTONOMO PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA A LED - VIE DI ESODO - SOMMANO cadauno	10,00	86,27	862,70	176,00	20,401
109 D.ANA.0014 .0182	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STAGNA A LED CABLATA IN EMERGENZA 46 W SOMMANO cadauno	16,00	170,06	2'720,96	593,76	21,822
110 D.ANA.0014 .0183	SOSPENSIONE INDUSTRIALE A LED 250 W SOMMANO cadauno	12,00	534,22	6'410,64	353,64	5,516
111 D.ANA.0014 .0184	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA DA INCASSO A LED 25W SOMMANO cad	56,00	175,13	9'807,28	3'788,96	38,634
112 D.ANA.0014 .0185	BLINDOLUCE ELETTRIFICATO IP55, 3P+N+T, In 25A. SOMMANO m	100,00	41,14	4'114,00	1'081,00	26,276
113 D.ANA.0014 .0186	SPINA DI COLLEGAMENTO PER BLINDOLUCE IP55 SOMMANO cadauno	28,00	10,20	285,60	87,64	30,686
114 D.ANA.0014 .0188	TESTATA DI ALIMENTAZIONE PER BLINDOLUCE IP55 SOMMANO cadauno	4,00	17,37	69,48	13,40	19,286
115	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO RK15 Ø 25 mm					
	A R I P O R T A R E			1'293'180,32	279'211,38	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		T O T A L E			
		R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
C	LAVORI A CORPO euro		1'353'272,04	289'824,22	21,417
C:001	SISTEMAZIONI ESTERNE euro		367'294,59	80'319,29	21,868
C:001.001	SCAVI - MOVIMENTI TERRE - DEMOLIZIONI euro		34'566,64	14'605,26	42,252
C:001.001.001	CATEGOTIA OG1 euro		34'566,64	14'605,26	42,252
C:001.004	SOTTOFONDI VESPAI E PAVIMENTI euro		273'068,48	48'767,29	17,859
C:001.004.001	CATEGOTIA OG1 euro		273'068,48	48'767,29	17,859
C:001.008	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro		2'955,22	792,78	26,826
C:001.008.001	CATEGOTIA OG1 euro		2'955,22	792,78	26,826
C:001.011	IMPIANTI FOGNARI euro		56'704,25	16'153,96	28,488
C:001.011.003	CATEGORIA OG11 euro		56'704,25	16'153,96	28,488
C:002	EDIFICIO LABORATORIO/UFFICI euro		400'321,16	99'674,97	24,899
C:002.001	SCAVI - MOVIMENTI TERRE - DEMOLIZIONI euro		6'748,79	1'981,53	29,361
C:002.001.001	CATEGOTIA OG1 euro		6'748,79	1'981,53	29,361
C:002.002	STRUTTURE IN C.A. IN OPERA euro		71'963,42	19'402,72	26,962
C:002.002.001	CATEGOTIA OG1 euro		71'963,42	19'402,72	26,962
C:002.004	SOTTOFONDI VESPAI E PAVIMENTI euro		54'151,59	12'040,91	22,236
C:002.004.001	CATEGOTIA OG1 euro		54'151,59	12'040,91	22,236
C:002.005	MURATURE IN OPERA INTERNE ESTERNE euro		25'232,53	5'830,53	23,107
C:002.005.001	CATEGOTIA OG1 euro		25'232,53	5'830,53	23,107
C:002.006	INTONCI TINTEGGIATURE RIVESTIMENTI CONTROSOFFITTI euro		65'873,15	23'908,04	36,294
C:002.006.001	CATEGOTIA OG1 euro		65'873,15	23'908,04	36,294
C:002.007	COIBENTAZIONI E IMPERMEABILIZZAZIONI euro		49'165,70	13'117,76	26,681
C:002.007.001	CATEGOTIA OG1 euro		49'165,70	13'117,76	26,681
C:002.008	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro		46'535,00	6'423,97	13,805
C:002.008.001	CATEGOTIA OG1 euro		46'535,00	6'423,97	13,805
C:002.009	IMPIANTI IDRICI euro		9'793,31	2'916,68	29,782
C:002.009.003	CATEGORIA OG11 euro		9'793,31	2'916,68	29,782
C:002.011	IMPIANTI FOGNARI euro		13'074,41	3'698,27	28,286
C:002.011.003	CATEGORIA OG11 euro		13'074,41	3'698,27	28,286
C:002.012	IMPIANTI ELETTRICI euro		31'473,05	6'602,73	20,979
C:002.012.003	CATEGORIA OG11 euro		31'473,05	6'602,73	20,979
C:002.013	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE euro		26'310,21	3'751,83	14,260
C:002.013.003	CATEGORIA OG11 euro		26'310,21	3'751,83	14,260
C:003	DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO euro		585'656,29	109'829,96	18,753
		A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

