



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:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ALLEGATO:

**D**

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 7 R 0 0**

Lavoro

Fase

Sub Fase

Tipo

Elaborato

Revisione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>SISTEMAZIONI ESTERNE (SpCat 1)</b>							
	<b>SCAVI - MOVIMENTI TERRE - DEMOLIZIONI (Cat 1)</b>							
1 / 82 D.ANA.0001 .0002 21/05/2015	<b>DEMOLIZIONE RECINZIONE</b> Adeguamento Area *(lung.=93,00+69,00)  SOMMANO m		162,00			162,00		
						162,00	57,79	9'361,98
2 / 83 D.ANA.0001 .0008 04/05/2016	<b>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</b> Vedi voce n° 82 [m 162.00]  SOMMANO t	0,30				48,60		
						48,60	5,97	290,14
3 / 84 D.ANA.0001 .0022 04/05/2016	<b>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei mat ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</b> Vedi voce n° 83 [t 48.60]  SOMMANO t					48,60		
						48,60	12,54	609,44
4 / 85 D.ANA.0002 .0003 06/05/2016	<b>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI</b> Esteso su tutta la superficie in progetto  SOMMANO m2		71,40	84,400		6'026,16		
						6'026,16	3,38	20'368,42
5 / 86 D.ANA.0002 .0001 04/05/2016	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO</b> Vedi Allegato N. 1 al computo  SOMMANO m3				667,230	667,23		
						667,23	5,90	3'936,66
	Parziale SCAVI - MOVIMENTI TERRE - DEMOLIZIONI (Cat 1) euro							34'566,64
	<b>SOTTOFONDI VESPAI E PAVIMENTI (Cat 4)</b>							
6 / 87 D.ANA.0002 .0007 06/05/2016	<b>RILEVATO CON MATERIALE ARIDO</b> Vedi Allegato al Computo Vedi voce n° 86 [m3 667.23] A dedurre materiale proveniente dagli scavi  Sommano positivi m3 Sommano negativi m3  SOMMANO m3				4773,000	4'773,00 -667,23 -2'395,77		
						4'773,00 -3'063,00		
						1'710,00	12,01	20'537,10
7 / 88 D.ANA.0002 .0008 19/12/2016	<b>FORMAZIONE DI RILEVATI</b> Quantità proveniente dagli scavi  SOMMANO m3				2395,770	2'395,77		
						2'395,77	2,96	7'091,48
8 / 89 D.ANA.0003 .0001 09/05/2016	<b>STRATO DI FONDAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE INTERNA O ESTERNA</b> SOTTOFONDO AREA PAVIMENTATA A dedurre impronta Deposito  Sommano positivi m3 Sommano negativi m3		71,40 27,42	84,400 -41,020	0,400 0,400	2'410,46 -449,91		
						2'410,46 -449,91		
	A R I P O R T A R E					1'960,55		62'195,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'960,55		62'195,22
	SOMMANO m3					1'960,55	27,23	53'385,78
9 / 163 D.ANA.0007 .0005 09/05/2016	<b>PAVIMENTO INDUSTRIALE RINFORZATO CON FIBRE POLIMERICHE</b> Superficie pavimentata in Progetto A dedurre Impronta Fabbricato e marciapiedi		71,40 -29,42	84,000 43,020		5'997,60 -1'265,65		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					5'997,60 -1'265,65		
	SOMMANO m2					4'731,95	39,13	185'161,20
10 / 164 D.ANA.0005 .0003 07/06/2016	<b>CASSEFORME IN LEGNAME O METALLICHE PER GETTI DI CALCESTRUZZO.</b> Cordolo perimetrale *(lung.=135,4+,25*4)	2,00	136,40		0,250	68,20		
	SOMMANO m2					68,20	26,84	1'830,49
11 / 165 D.ANA.0004 .0020 07/06/2016	<b>ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO, LAMINATO A CALDO, B450C</b> CORDOLO PERIMETRALE Staffe fi 10 Verticali *(lung.=155,80-20) Staffe fi 10 Orizzontali Correnti registaffe	4,00 4,00 8,00	135,80 135,80 135,80	1,100 1,500 1,100	0,617 0,617 0,617	368,67 502,73 737,34		
	SOMMANO kg					1'608,74	2,00	3'217,48
12 / 166 D.ANA.0004 .0004 07/06/2016	<b>CALCESTRUZZO R'ck 25, A RESISTENZA GARANTITA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 - XC2</b> Realizzazione cordolo perimetrale *(lung.=71,40+84,40) A dedurre accessi *(lung.=10+10)	2,00 -1,00	155,80 20,00	0,200 0,200	0,250 0,250	15,58 -1,00		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					15,58 -1,00		
	SOMMANO m3					14,58	126,54	1'844,95
	Parziale SOTTOFONDI VESPAI E PAVIMENTI (Cat 4) euro							273'068,48
	<b>INFISSI INTERNI ED ESTERNI (Cat 8)</b>							
13 / 167 D.ANA.0010 .0268 13/07/2016	<b>RECINZIONE IN RETE METALLICA h 200 cm</b> recinzione area *(lung.=71,40+84,40+9,02)		164,82			164,82		
	SOMMANO m					164,82	17,93	2'955,22
	Parziale INFISSI INTERNI ED ESTERNI (Cat 8) euro							2'955,22
	<b>IMPIANTI FOGNARI (Cat 11)</b>							
14 / 141 D.ANA.0002 .0002 11/07/2016	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA RACCOLTA ACQUE GRIGE Piazzale Deposito/ confezionamento</b> Tubazione DN 160 *(lung.=2*35,50+17,50+2*15,00+2,50+14,70+35,75) Tubazione DN 200 *(lung.=25,30+8,50+21,20) Tubazione DN 250 *(lung.=20,30+15,40+16,70) Tubazione DN 315 *(lung.=10,00+3,50)		171,45 55,00 52,40 13,50	0,800 0,800 0,800 0,800	1,500 1,800 2,000 2,500	205,74 79,20 83,84 27,00		
	SOMMANO m3					395,78	18,17	7'191,32
	A RIPORTARE							317'781,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'781,66
15 / 142 D.ANA.0002 .0010 11/07/2016	<b>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA</b> RACCOLTA ACQUE GRIGIE Piazzale Deposito/ confezionamento Vedi voce n° 141 [m3 395.78]				0,600	237,47		
	SOMMANO m3					237,47	2,26	536,68
16 / 143 D.ANA.0012 .0008 11/07/2016	<b>TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 160, Spessore mm 4,0</b> Piazzale Deposito/confezionamento Tubazione DN 160 *(lung.=35,50*2+17,50+15,00*2+2,50+14,70+35,75)		171,45			171,45		
	SOMMANO m					171,45	20,41	3'499,29
17 / 144 D.ANA.0012 .0009 11/07/2016	<b>TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 200, Spessore mm 4,9</b> Piazzale Deposito/confezionamento Tubazione DN 200 *(lung.=25,30+8,50+21,20)		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	25,42	1'398,10
18 / 145 D.ANA.0012 .0010 11/07/2016	<b>TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 250, Spessore mm 6,2</b> Piazzale Deposito/confezionamento Tubazione DN 250 *(lung.=20,30+15,40+16,70)		52,40			52,40		
	SOMMANO m					52,40	34,36	1'800,46
19 / 146 D.ANA.0012 .0013 11/07/2016	<b>TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 315, Spessore mm 7,7</b> Piazzale Deposito/confezionamento Tubazione DN 315 *(lung.=10,00+3,50)		13,50			13,50		
	SOMMANO m					13,50	49,38	666,63
20 / 147 D.ANA.0006 .0004 11/07/2016	<b>POZZETTO PREFABBRICATO 60x60x60 cm in calcestruzzo vibrocompresso, spessore minimo 5 cm</b> Piazzale Deposito/confezionamento Raccolta					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	238,11	3'095,43
21 / 148 D.ANA.0004 .0025 28/05/2015	<b>CHIUSINO DI ISPEZIONE 60 X60 (80 KG/CAD) O GRIGLIA (62 KG/CAD) IN GHISA LAMELLARE</b> Piazzale Deposito/confezionamento Griglie	13,00			80,000	1'040,00		
	SOMMANO kg					1'040,00	3,96	4'118,40
22 / 149 D.ANA.0006 .0008 13/07/2016	<b>CADITOIA CONTINUA DIM. 30cm X 750cm</b> Piazzale Deposito/confezionamento Accessi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'728,91	9'457,82
23 / 150 D.ANA.0006 .0010 14/07/2016	<b>VASCA ACCUMULO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO</b>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		342'354,47

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							367'294,59
	<b>EDIFICIO LABORATORIO/UFFICI (SpCat 2) SCAVI - MOVIMENTI TERRE - DEMOLIZIONI (Cat 1)</b>							
24 / 1 D.ANA.0002 .0001 29/01/2014	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO</b> Preparazione area di imposta edificio. Vedi Allegato 4 al Computo Fino alla base del magrone	411,00			0,900	729,40 369,90		
	SOMMANO m3					1'099,30	5,90	6'485,87
25 / 2 D.ANA.0002 .0002 01/12/2016	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA</b> Travi T1-T2 Travi T3-T9 Travi T10-T11	2,00 7,00 2,00	32,35 6,75 4,35	1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100	7,76 5,67 1,04		
	SOMMANO m3					14,47	18,17	262,92
	Parziale SCAVI - MOVIMENTI TERRE - DEMOLIZIONI (Cat 1) euro							6'748,79
	<b>STRUTTURE IN C.A. IN OPERA (Cat 2)</b>							
26 / 3 D.ANA.0004 .0001 01/12/2016	<b>CALCESTRUZZO R'ck 15, A RESISTENZA GARANITTA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE X0</b> Travi T1-T2 Travi T3-T9 Travi T10-T11	2,00 7,00 2,00	31,35 6,75 4,40	1,050 1,050 1,050	0,100 0,100 0,100	6,58 4,96 0,92		
	SOMMANO m3					12,46	123,55	1'539,43
27 / 4 D.ANA.0005 .0003 29/01/2014	<b>CASSEFORME IN LEGNAME O METALLICHE PER GETTI DI CALCESTRUZZO.</b> FONDAZIONI EDIFICIO Travi T1-T2 (par.ug.=6*2)  Travi T3-T4  Travi T5-T6-T7-T8-T9 *(par.ug.=2*5) (par.ug.=2*5) Travi T10-T11 *(par.ug.=4*2) (par.ug.=2*2)  PILASTRI Pilastrini P1-P8-P10-P7-P9-P17 *(par.ug.=6*2)*(lung.=,25+0,40) Pilastrini P2....P18 *(lung.=4*.25) Pilastrini in copertura *(lung.=,25*4)  SOLAIO DI COPERTURA Perimetro *(lung.=2*8,05+30,55+2*4,80+15,15+7,31)	2,00 12,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 10,00 10,00 8,00 4,00  12,00 13,00 19,00  1,00	31,15 4,20 30,55 30,05 8,65 6,95 8,05 7,55 6,95 7,55 4,20 4,80  0,65 1,00 1,00  78,71		0,300 0,300 0,680 0,680 0,300 0,300 0,680 0,680 0,300 0,680 0,300 0,680  3,520 3,520 1,000  0,330	18,69 15,12 41,55 40,87 5,19 4,17 10,95 10,27 20,85 51,34 10,08 13,06  27,46 45,76 19,00  25,97		
	SOMMANO m2					360,33	26,84	9'671,26
28 / 5 D.ANA.0004 .0006 29/01/2014	<b>CALCESTRUZZO R'ck 30, A RESISTENZA GARANITTA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 - XC2</b> FONDAZIONI EDIFICIO Travi T1-T2 Travi T1-T2 Travi T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9	2,00 2,00 7,00	31,15 30,05 6,95	0,850 0,250 0,850	0,300 0,680 0,300	15,89 10,22 12,41		
	A R I P O R T A R E					38,52		385'254,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,52		385'254,07
	Travi T10-T11	7,00	7,55	0,250	0,680	8,98		
	Travi T10-T11	2,00	4,20	0,850	0,300	2,14		
	Travi T10-T11	2,00	4,80	0,250	0,680	1,63		
	SOMMANO m3					51,27	134,29	6'885,05
29 / 6 D.ANA.0004 .0010 29/01/2014	<b>CALCESTRUZZO R'ck 40, A RESISTENZA GARANTITA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4 PILASTRI EDIFICIO</b>							
	Pilastri P1-P10-P7-P8-P9-P16	6,00	0,25	0,400	3,500	2,10		
	Pilastri P2....P18	13,00	0,25	0,250	3,500	2,84		
	Piastrini in copertura	19,00	0,25	0,250	1,000	1,19		
	SOMMANO m3					6,13	171,91	1'053,81
30 / 7 D.ANA.0004 .0008 29/01/2014	<b>CALCESTRUZZO R'ck 35, A RESISTENZA GARANTITA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3 TRAVI IN ELEVAZIONE</b>							
	Travi T12-T13	2,00	30,55	0,400	0,330	8,07		
	Travi T14-T15	2,00	7,25	0,400	0,330	1,91		
	Travi T16-T17-T18-T19-T20	5,00	7,25	0,300	0,330	3,59		
	Travi T21-T22	2,00	4,80	0,400	0,330	1,27		
	Travi T23	1,00	7,28	0,300	0,330	0,72		
	SOMMANO m3					15,56	159,56	2'482,75
31 / 8 D.ANA.0004 .0015 05/02/2014	<b>MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER L'IMPIEGO DI POMPE, GRU, O ALTRI MEZZI DI AVVICINAMENTO</b>							
	Vedi voce n° 5 [m3 51.27]					51,27		
	Vedi voce n° 6 [m3 6.13]					6,13		
	Vedi voce n° 7 [m3 15.56]					15,56		
	SOMMANO m3					72,96	45,94	3'351,78
32 / 9 D.ANA.0004 .0030 05/02/2014	<b>SOLAIO PIANO DI realizzato con pannelli in ceme ... rrente per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte.</b>							
	copertura	6,00	4,80	7,550		217,44		
	copertura	1,00	4,80	7,550		36,24		
	SOMMANO m2					253,68	75,89	19'251,78
33 / 10 D.ANA.0004 .0020 30/11/2016	<b>ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO, LAMINATO A CALDO, B450C</b>							
	Armatura struttura portante - Vedi Allegato n. 2 al computo				12831,030	12'831,03		
	Rete elettro saldata solaio - Vedi Allegato n. 2 al Computo				1032,750	1'032,75		
	SOMMANO kg					13'863,78	2,00	27'727,56
	Parziale STRUTTURE IN C.A. IN OPERA (Cat 2) euro							71'963,42
	<b>SOTTOFONDI VESPAI E PAVIMENTI (Cat 4)</b>							
34 / 11 D.ANA.0003 .0001 05/02/2014	<b>STRATO DI FONDAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE INTERNA O ESTERNA</b>							
	sottofondo pavimentazione	6,00	4,20	6,950	0,300	52,54		
	sottofondo pavimentazione	1,00	4,20	6,950	0,300	8,76		
	sottofondo Marciapiedi	1,00	85,47	1,500	0,200	25,64		
	Riempimento laterale 0.3 mc/m	1,00	85,47		0,300	25,64		
	A R I P O R T A R E					112,58		446'006,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112,58		446'006,80
	SOMMANO m3					112,58	27,23	3'065,55
35 / 12 D.ANA.0004 .0004 05/02/2014	<b>CALCESTRUZZO R'ck 25, A RESISTENZA GARANTITA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 - XC2</b> Massetto sotto il vespaio in granchi Massetto sotto il vespaio in granchi Marciapiedi sul perimetro del fabbricato *(lung.=33,90+2* 11,40+15,15+2*3,15+7,32) Piano incasso lavelli nei bagni Piano incasso lavelli Laboratorio	6,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,80 4,80 85,47 3,50 4,50	7,550 7,550 1,700 0,700 0,700	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	32,62 5,44 21,79 0,37 0,47		
	SOMMANO m3					60,69	126,54	7'679,71
36 / 13 D.ANA.0004 .0015 05/02/2014	<b>MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER L'IMPIEGO DI POMPE, GRU, O ALTRI MEZZI DI AVVICINAMENTO</b> Vedi voce n° 12 [m3 60.69]					60,69		
	SOMMANO m3					60,69	45,94	2'788,10
37 / 14 D.ANA.0004 .0020 12/12/2016	<b>ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO, LAMINATO A CALDO, B450C</b> Armatura Massetto sotto il vespaio in granchi:rete d. 8 20x20 * (lung.=4,80*1,1)*(larg.=7,550*1,1) Armatura Massetto sotto il vespaio in granchi rete d. 8 20x20 Armatura Massetto Marciapiedi: rete d. 8 20x20 Armatura piano da incasso servizi igienici e laboratorio rete d. 6 20x20 *(lung.=3,5+4,8)	6,00 1,00 1,10	5,28 4,80 85,47	8,305 7,550 1,500	3,950 3,950 3,950	1'039,25 143,15 557,05		
	SOMMANO kg					1'752,75	2,00	3'505,50
38 / 15 D.ANA.0003 .0002 05/02/2014	<b>VESPAIO AERATO COMPLETO DI MASSETTO ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA</b>	6,00 1,00	4,80 4,80	7,550 7,550		217,44 36,24		
	SOMMANO m2					253,68	44,81	11'367,40
39 / 17 D.ANA.0004 .0028 05/02/2014	<b>MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento ... su piani orizzontali o inclinati con finitura a frattazzo</b> Sottofondo pavimento sopraelevato Sottofondo pavimento sopraelevato A dedurre Zona Servizi Igienici	6,00 1,00	4,80 4,80 4,80	7,550 7,550 4,970		217,44 36,24 -23,86		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					253,68 -23,86		
	SOMMANO m2					229,82	28,27	6'497,01
40 / 18 D.ANA.0004 .0013 05/02/2014	<b>CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO NON STRUTTURALE, iso ... 'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche</b> Massetto Sottofondo zona Servizi Igienici		4,80	4,970	0,130	3,10		
	SOMMANO m3					3,10	180,69	560,14
41 / 19 D.ANA.0007 .0002 05/02/2014	<b>PAVIMENTO SOPRAELEVATO COSTITUITO DA PANNELLI MODULARI 600 X 600 mm E STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO</b> Ingresso Ufficio cipor		4,61 3,07	4,300 4,750		19,82 14,58		
	A R I P O R T A R E					34,40		481'470,21

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							523'655,55
05/02/2014	Servizi igienici Tramezzi interni *(lung.=1,45*4+2*1,30+2*1,00) lavabi Laboratorio		10,40 0,80 0,80		3,600 1,000 1,000	37,44 2,40 3,20		
	SOMMANO m2					43,04	40,32	1'735,37
	Parziale MURATURE IN OPERA INTERNE ESTERNE (Cat 5) euro							25'232,53
	<b>INTONCI TINTEGGIATURE RIVESTIMENTI CONTROSOFFITTI (Cat 6)</b>							
47 / 16 D.ANA.0009 .0008	<b>BARRIERA AL VAPORE REALIZZATA CON TELO ESTRISO ADDITIVATO ... gli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto</b>							
05/02/2014	Vedi voce n° 15 [m2 253.68] Vedi voce n° 9 [m2 253.68]	1,10 1,10				279,05 279,05		
	SOMMANO m2					558,10	4,30	2'399,83
48 / 25 D.ANA.0006 .0076	<b>INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VETICALI, fo ... (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia</b>							
05/02/2014	Intreno Tamponamento *(lung.=9,8+4,97/2+3*4,90) Muratura Perimetrale Tramezzi *(lung.=7,52+2*7,52+2*5,87+2*7,52+7,52) Tramezzi *(lung.=4,97+10,10) Tramezzi *(lung.=1,45*8+2,30*4+1,85*2) tRAMEZZI *(lung.=3,07*2+4,95*2+7,30) A dedurre Infissi Prospetto SUD Prospetto EST Prospetto OVEST Prospetto OVEST Prospetto OVEST Prospetto OVEST Prospetto NORD Prospetto NORD A dedurre Infissi interni	2,00   2,00     1,00 6,00 4,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00	26,99 4,80 56,86 15,07 24,50 23,34  4,21 4,46 1,63 1,20 4,46 1,56 1,20 2,00		3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500  1,250 1,250 1,250 2,300 1,250 1,250 2,300 2,300	188,93 16,80 199,01 105,49 85,75 81,69  -5,26 -33,45 -8,15 -8,28 -11,15 -3,90 -2,76 4,60		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					682,27 -72,95		
	SOMMANO m2					609,32	19,97	12'168,12
49 / 26 D.ANA.0007 .0004	<b>LASTRE DI GRESS PORCELLANATO FINITURA MARMO LUCIDO</b>							
05/02/2014	Servizi Igienici *(lung.=1,85+1,80*2+2,30*4+1,45*4) Servizi Igienici sui Lavabi *(H/peso=1,30+0,80+0,20)  Laboratori *(H/peso=1,3+0,80+0,20) Laboratori		20,45 3,50 0,70 6,80 0,70		2,200 2,300 0,200 2,300 0,200	44,99 8,05 0,42 15,64 0,42		
	SOMMANO m2					69,52	71,82	4'992,93
50 / 27 D.ANA.0006 .0078	<b>TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI D ... mpreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto</b>							
14/12/2016	Vedi voce n° 25 [m2 609.32] Vedi voce n° 26 [m2 69.52]					609,32 -69,52		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					609,32 -69,52		
	SOMMANO m2					539,80	10,35	5'586,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							550'538,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							550'538,73
51 / 28 D.ANA.0007 .0069 16/12/2016	<b>ADEGUAMENTO DI PARETE DI FACCIATA VENTILATA IN LASTRE DI DI CEMENTO CON SUPERFICIE LAVATA dim. 100 cm x 50 cm</b> Adeguamento parete di confine con edificio esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'952,03	2'952,03
52 / 29 D.ANA.0007 .0068 05/02/2014	<b>FACCIATA VENTILATA IN LASTRE IN CONGLOMERATO DI CEMENTO CON SUPERFICIE LAVATA dim. 100 cm x 50 cm</b> Rivestimento Tamponamento esterno	2,00	8,40		5,000	84,00		
		1,00	30,90		5,000	154,50		
	*(lung.=7,29+15,15)		22,44		5,000	112,20		
		2,00	4,52		5,000	45,20		
	SOMMANO m2					395,90	63,05	24'961,49
53 / 35 D.ANA.0004 .0096 15/12/2016	<b>SCOSSALINA IN LAMIERA ZINCATA, SPESSORE 8/10 SVILUPPO VARIABILE</b> (lung.=30,90+7,90-7,50)	2,00	31,30			62,60		
	SOMMANO m					62,60	51,21	3'205,75
54 / 36 D.ANA.0008 .0008 05/02/2014	<b>CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN FIBRE MINE ... il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm.</b> Vedi voce n° 19 [m2 230.62]					230,62		
	SOMMANO m2					230,62	34,11	7'866,45
55 / 37 D.ANA.0008 .0002 05/02/2014	<b>CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA DOGHE PIANE RICVATE DA NASTRO ... offitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto passo 100 mm</b> Vedi voce n° 21 [m2 23.36]					23,36		
	SOMMANO m2					23,36	74,47	1'739,62
	Parziale INTONCI TINTEGGIATURE RIVESTIMENTI CONTROSOFFITTI (Cat 6) euro							65'873,15
	<b>COIBENTAZIONI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 7)</b>							
56 / 30 D.ANA.0009 .0004 05/02/2014	<b>ISOLAMENTO TERMICO CON LASTRE IN POLISTIRENE ESTRUSO PER SUPERFICI VERTICALI</b> Vedi voce n° 29 [m2 395.90]				8,000	3'167,20		
	SOMMANO m2/cm					3'167,20	5,04	15'962,69
57 / 31 D.ANA.0009 .0002 05/02/2014	<b>ISOLAMENTO TERMICO CON LASTRE IN POLISTIRENE ESTRUSO PER SUPERFICI ORIZZONTALI</b> Isolamento terreno Vedi voce n° 15 [m2 253.68] Isolamento Copertura				6,000	1'522,08		
		30,00	7,500		10,000	2'250,00		
	SOMMANO m2/cm					3'772,08	5,30	19'992,02
58 / 32 D.ANA.0004 .0013	<b>CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO NON STRUTTURALE, iso ... 'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche</b>							
	A R I P O R T A R E							627'218,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							627'218,78
06/02/2014	Massetto realizzazione pendenza in copertura		30,00	7,520	0,080	18,05		
	SOMMANO m3					18,05	180,69	3'261,45
59 / 33 D.ANA.0009 .0006	<b>MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA ... vrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm</b>							
06/02/2014	Copertura		32,00	9,520		304,64		
	SOMMANO m2					304,64	15,49	4'718,87
60 / 34 D.ANA.0009 .0007	<b>MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO AUTOPROTETO CON LAMINA META ... n alto finitura faccia superiore colore alluminio naturale</b>							
06/02/2014	Vedi voce n° 33 [m2 304.64]					304,64		
	SOMMANO m2					304,64	17,17	5'230,67
	Parziale COIBENTAZIONI E IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 7) euro							49'165,70
	<b>INFISSI INTERNI ED ESTERNI (Cat 8)</b>							
61 / 38 D.ANA.0010 .0008	<b>SERRAMENTO MONOBLOCCO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO</b>							
05/02/2014	Prospetto SUD	1,00	4,21		1,250	5,26		
	Prospetto EST	6,00	4,46		1,250	33,45		
	Prospetto OVEST	4,00	1,63		1,250	8,15		
	Prospetto OVEST	3,00	1,20		2,300	8,28		
	Prospetto OVEST	2,00	4,46		1,250	11,15		
	Prospetto NORD	2,00	1,56		1,250	3,90		
	Prospetto NORD	1,00	1,20		2,300	2,76		
	SOMMANO m2					72,95	453,04	33'049,27
62 / 39 D.ANA.0010 .0010	<b>PALE FRANGISOLE IN ESTRUSO DI ALLUMINIO ANODIZZATO DI ARGENTO A SEZIONE ELICOIDALE</b>							
05/02/2014	Prospetto EST	6,00	4,46		1,250	33,45		
	Prospetto OVEST	1,00	4,46		1,250	5,58		
	SOMMANO m2					39,03	174,81	6'822,83
63 / 40 D.ANA.0010 .0002	<b>PORTA INTERNA REALIZZATA CON PROFILATI ESTRUSI IN LEGA PRIMARIA DI ALLUMINIO</b>							
11/02/2014		4,00	1,00		2,200	8,80		
		2,00	0,80		2,200	3,52		
	SOMMANO m2					12,32	540,82	6'662,90
	Parziale INFISSI INTERNI ED ESTERNI (Cat 8) euro							46'535,00
	<b>IMPIANTI IDRICI (Cat 9)</b>							
64 / 41 D.ANA.0002 .0002	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA</b>							
	Adduzione idrica principale *(lung.=2*11,50+34,00)		57,00	0,800	1,000	45,60		
19/12/2016						45,60	18,17	828,55
65 / 42 D.ANA.0012 .0003	<b>TUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE100 DN 90, PN 16 - SDR 11</b>		57,00			57,00		
	A R I P O R T A R E					57,00		687'793,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,00		687'793,32
19/12/2016	SOMMANO m					57,00	24,54	1'398,78
66 / 43 D.ANA.0002 .0010 19/12/2016	<b>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA</b> Vedi voce n° 41 [m3 45.60]	0,60				27,36		
	SOMMANO m3					27,36	2,26	61,83
67 / 44 D.ANA.0006 .0004 19/12/2016	<b>POZZETTO PREFABBRICATO 60x60x60 cm in calcestruzzo vibrocompresso, spessore minimo 5 cm</b> Adduzione idrica principale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	238,11	952,44
68 / 45 D.ANA.0004 .0025 19/12/2016	<b>CHIUSINO DI ISPEZIONE 60 X60 (80 KG/CAD) O GRIGLIA (62 KG/CAD) IN GHISA LAMELLARE</b> adduzione idrica principale					4,00		
	SOMMANO kg					4,00	3,96	15,84
69 / 46 D.ANA.0012 .0081 10/02/2014	<b>PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo ... REDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC</b> Servizi Igienici Laboratorio	2,00			1,500	10,00 3,00		
	SOMMANO cad					13,00	167,73	2'180,49
70 / 47 D.ANA.0012 .0085 10/02/2014	<b>COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato ... metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x2x1/2"</b> Servizi Igienici					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	399,23	798,46
71 / 48 D.ANA.0012 .0090 10/02/2014	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELANA VETRIFICATA</b> Servizi Igienici					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	316,47	2'215,29
72 / 49 D.ANA.0012 .0095 10/02/2014	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COMBINAZIONE VASO - BIDET IN PORCELLANA VETRIFICA</b> Servizi Igienici					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	447,21	1'341,63
	Parziale IMPIANTI IDRICI (Cat 9) euro							9'793,31
	<b>IMPIANTI FOGNARI (Cat 11)</b>							
73 / 50 D.ANA.0002 .0002 18/07/2016	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA</b> Allaccio alla rete esistete fogna nera *(lung.=10*2+6,50*2+9,50*2)		52,00	0,600	1,000	31,20		
	SOMMANO m3					31,20	18,17	566,90
74 / 51 D.ANA.0012 .0008	<b>TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 160, Spessore mm 4,0</b> allaccio rete esistente fogna nera *(lung.=10*2+6,50*2+9,50*2)		52,00			52,00		
	A R I P O R T A R E					52,00		697'324,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					52,00		697'324,98
18/07/2016	SOMMANO m					52,00	20,41	1'061,32
75 / 52 D.ANA.0006 .0004 18/07/2016	<b>POZZETTO PREFABBRICATO 60x60x60 cm in calcestruzzo vibrocompresso, spessore minimo 5 cm</b> Allaccio rete esistente fogna nera					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	238,11	1'428,66
76 / 53 D.ANA.0004 .0024 18/07/2016	<b>CHIUSINO DI ISPEZIONE (43 KG/CAD) O GRIGLIA (42 KG/CAD) IN GHISA LAMELLARE 40X40</b>	9,00			43,000	387,00		
	SOMMANO kg					387,00	3,96	1'532,52
77 / 54 D.ANA.0002 .0010 18/07/2016	<b>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA</b> Vedi voce n° 50 [m3 31.20]	0,60				18,72		
	SOMMANO m3					18,72	2,26	42,31
78 / 55 D.ANA.0002 .0002 18/07/2016	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA</b> allaccio rete esistente acquemeteoriche *(lung.=5+7+10+6+5+5+5+5+6+10+6+5+3,5+4)		82,50	0,600	1,500	74,25		
	SOMMANO m3					74,25	18,17	1'349,12
79 / 56 D.ANA.0012 .0008 18/07/2016	<b>TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 160, Spessore mm 4,0</b> allaccio rete esistente acquemeteoriche *(lung.=5+7+10+6+5+5+5+5+6+10+6+5+3,5+4)		82,50			82,50		
	SOMMANO m					82,50	20,41	1'683,83
80 / 57 D.ANA.0006 .0004 18/07/2016	<b>POZZETTO PREFABBRICATO 60x60x60 cm in calcestruzzo vibrocompresso, spessore minimo 5 cm</b> Allaccio rete esistente aque meteoriche					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	238,11	3'095,43
81 / 58 D.ANA.0004 .0024 18/07/2016	<b>CHIUSINO DI ISPEZIONE (43 KG/CAD) O GRIGLIA (42 KG/CAD) IN GHISA LAMELLARE 40X40</b>	13,00			43,000	559,00		
	SOMMANO kg					559,00	3,96	2'213,64
82 / 59 D.ANA.0002 .0010 18/07/2016	<b>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA</b> Vedi voce n° 55 [m3 74.25]	0,60				44,55		
	SOMMANO m3					44,55	2,26	100,68
	Parziale IMPIANTI FOGNARI (Cat 11) euro							13'074,41
	<b>IMPIANTI ELETTRICI (Cat 12)</b>							
83 / 61 D.ANA.0014 .0030 07/06/2016	<b>COMANDO PUNTO LUCE SEMPLICE A PULSANTE</b> Androne					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,63	62,63
	A RIPIORTARE							709'895,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							709'895,12
84 / 62 D.ANA.0014 .0035 07/06/2016	<b>COMANDO PUNTO LUCE DOPPIO A PULSANTE</b>  SOMMANO cad					8,00 8,00	79,95	639,60
85 / 63 D.ANA.0014 .0036 07/06/2016	<b>COMANDO PUNTO LUCE QUADRUPLO A PULSANTE</b> SALA RIUNIONI  SOMMANO cad					1,00 1,00	107,03	107,03
86 / 64 D.ANA.0014 .0010 07/06/2016	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO SEMPLICE</b> Servizi Igienici  SOMMANO cad					6,00 6,00	53,99	323,94
87 / 65 D.ANA.0014 .0038 07/06/2016	<b>IMPIANTO DI CHIAMATA D'EMERGENZA</b> Servizi Igienici  SOMMANO cad					1,00 1,00	224,72	224,72
88 / 66 D.ANA.0014 .0042 09/06/2016	<b>PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SEZIONE 200 X 60</b> Linee elettriche Interne al controsoffitto *(lung.=9,50+3,60*2+4,00+5,90+1,10+10,10+1,10+4,45+3,50+3) Linee dati e riserva Interne al controsoffitto *(lung.=9,50+3,60*2+4,00+5,90+1,10+10,10+1,10+4,45+3,50+3)  SOMMANO m	1,00 1,00	49,85 49,85			49,85 49,85 99,70	21,82	2'175,45
89 / 67 D.ANA.0014 .0044 09/06/2016	<b>TORRETTA A SCOMPARSA 16/20 MODULI, FINITURA INOX</b> Sala Riunioni Ufficio 26 Ufficio 35 Laboratorio 36 Laboratorio 37  SOMMANO cad					2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 8,00	373,19	2'985,52
90 / 68 D.ANA.0014 .0040 09/06/2016	<b>PUNTO PRESA BIPASSO 2P+T 10/16 A + PRESA UNEL BIPASSO 10/16 A</b> Servizi igienici  SOMMANO cad					2,00 2,00	74,99	149,98
91 / 69 D.ANA.0014 .0046 09/06/2016	<b>PUNTO PRESA A PARETE QUADRUPLA</b> Sala Riunioni Ufficio 26 Ufficio 35 Laboratorio 36 Laboratorio 37  SOMMANO cad					3,00 1,00 2,00 2,00 3,00 11,00	91,23	1'003,53
92 / 70 D.ANA.0014 .0096 09/06/2016	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME TIPO H07Z1-K. SEZ. 6,0mmq</b> FM Prese NORMALI E UPS LINEA DI TERRA ILLUMINAZIONE E FAN COILS  SOMMANO m	3,00 1,00	30,00 50,00			90,00 50,00 140,00	3,80	532,00
	A R I P O R T A R E							718'036,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							718'036,89
93 / 71 D.ANA.0014 .0094 09/06/2016	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME TIPO H07Z1-K. SEZ. 4,0mmq</b> FM Prese NORMALI E UPS	3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	2,94	529,20
94 / 72 D.ANA.0014 .0092 09/06/2016	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME TIPO H07Z1-K. SEZ. 2,5mmq</b> FM Prese NORMALI E UPS ILLUMINAZIONE E FAN COILS ILLUMINAZIONE E FAN COILS	3,00 2,00 3,00	105,00 105,00 16,00			315,00 210,00 48,00		
	SOMMANO m					573,00	2,16	1'237,68
95 / 73 D.ANA.0014 .0090 03/03/2017	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME TIPO H07Z1-K. SEZ. 1,5mmq</b> ILLUMINAZIONE E FAN COILS ILLUMINAZIONE E FAN COILS	3,00 2,00	15,00 290,00			45,00 580,00		
	SOMMANO m					625,00	1,62	1'012,50
96 / 74 D.ANA.0014 .0077 09/06/2016	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 5x10 mmq</b> Alimentaziione Pompa di Calore		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	17,73	354,60
97 / 75 D.ANA.0014 .0048 09/06/2016	<b>NETWORK RACK 19"</b> Linea Dati e Telefono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'570,97	3'570,97
98 / 76 D.ANA.0014 .0099 03/03/2017	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE TIPO FG7R, SEZ. 1x120 mmq</b> Da Quadro QEU esistente al Quadro in Progetto FASI	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	26,32	1'579,20
99 / 77 D.ANA.0014 .0098 03/03/2017	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE TIPO FG7R, SEZ. 1x70 mmq</b> Da Quadro QEU esistente al Quadro in Progetto N+T	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	21,21	848,40
100 / 78 D.ANA.0014 .0058 09/06/2016	<b>SEZIONATORE TIPO MEGASWITCH - 4P - 100A - 690VAC</b> Adeguamento Quadro Uffici esistente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	312,25	312,25
101 / 79 D.ANA.0014 .0059 13/06/2016	<b>INTERRUTTORE SCATOLATO TIPO XT2N 160 TMA 160-1600 4P DA 160 A</b> Modifiche al Quadro QE-GPT in cabina Primaria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,03	400,03
102 / 80 D.ANA.0014 .0055 09/06/2016	<b>QUADRO GENERALE ELETTRICO UFFICI/ LABORATORIO</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'616,54	3'616,54
	A R I P O R T A R E							731'498,26

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							767'615,75
	<b>DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO (SpCat 3) SCAVI - MOVIMENTI TERRE - DEMOLIZIONI (Cat 1)</b>							
105 / 90 D.ANA.0002 .0002 04/05/2016	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA</b> DEPOSITO CONFEZIONAMENTO Plinti Travi portapannello Travi portapannello	10,00 8,00 2,00	2,40 7,60 24,00	2,400 0,700 0,700	1,800 0,800 0,800	103,68 34,05 26,88		
	SOMMANO m3					164,61	18,17	2'990,96
	Parziale SCAVI - MOVIMENTI TERRE - DEMOLIZIONI (Cat 1) euro							2'990,96
	<b>STRUTTURE IN C.A. IN OPERA (Cat 2)</b>							
106 / 91 D.ANA.0004 .0001 04/05/2016	<b>CALCESTRUZZO R'ck 15, A RESISTENZA GARANTITA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE X0</b> DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO Plinti Travi *(par.ug.=2,00*4) Travi	10,00 8,00 2,00	2,40 7,60 24,00	2,400 0,700 0,700	0,150 0,150 0,150	8,64 6,38 5,04		
	SOMMANO m3					20,06	123,55	2'478,41
107 / 92 D.ANA.0005 .0003 04/05/2016	<b>CASSEFORME IN LEGNAME O METALLICHE PER GETTI DI CALCESTRUZZO.</b> DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO Plinti - base *(lung.=4*2,20) Plinti - bicchiere *(lung.=4*1,20) Plinti - bicchiere *(lung.=4*0,60) Travi portapannello *(par.ug.=2*4*2) Travi portapannello Travi portapannello *(par.ug.=2*2) Travi portapannello *(par.ug.=2*2)	10,00 10,00 10,00 16,00 16,00 4,00 4,00	8,80 4,80 2,40 8,80 10,00 25,20 27,60		0,500 1,000 1,000 0,250 0,250 0,250 0,250	44,00 48,00 24,00 35,20 40,00 25,20 27,60		
	SOMMANO m2					244,00	26,84	6'548,96
108 / 93 D.ANA.0004 .0006 04/05/2016	<b>CALCESTRUZZO R'ck 30, A RESISTENZA GARANTITA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 - XC2</b> DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO Plinti Base Plinti bicchiere *(lung.=2*(1,20+0,60)) Travi porta pannello *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) Travi porta pannello Travi porta pannello	10,00 10,00 8,00 8,00 2,00 2,00	2,20 3,60 8,80 10,00 25,20 26,40	2,200 1,000 0,500 0,260 0,500 0,260	0,500 0,300 0,250 0,250 0,250 0,250	24,20 10,80 8,80 5,20 6,30 3,43		
	SOMMANO m3					58,73	134,29	7'886,85
109 / 94 D.ANA.0004 .0015 04/05/2016	<b>MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER L'IMPIEGO DI POMPE, GRU, O ALTRI MEZZI DI AVVICINAMENTO</b> Vedi voce n° 93 [m3 58.73]					58,73		
	SOMMANO m3					58,73	45,94	2'698,06
110 / 95 D.ANA.0004 .0020 04/05/2016	<b>ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO, LAMINATO A CALDO, B450C</b> DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO							
	A R I P O R T A R E							790'218,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							790'218,99
	Plinti vedi Allegato n. 3 al Computo Travi porta pannello (Vedi allegato al Computo)	10,00 1,00			413,270 2574,310	4'132,70 2'574,31		
	SOMMANO kg					6'707,01	2,00	13'414,02
	Parziale STRUTTURE IN C.A. IN OPERA (Cat 2) euro							33'026,30
	<b>OPERE IN C.A. PREFABBRICATE (Cat 3)</b>							
111 / 96 D.ANA.0004 .0090 26/05/2015	<b>PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO</b> DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO	10,00	9,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	282,51	25'425,90
112 / 97 D.ANA.0004 .0092 26/05/2015	<b>TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRCOMPRESSO</b> DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO	8,00	10,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	426,51	34'120,80
113 / 98 D.ANA.0004 .0094 26/05/2015	<b>SISTEMA DI COPERTURA REALIZZATO CON TEGOLI A STRUTTURA SCATOLARE E COPPELLE COIBENTATE</b> EDIFICIO DEPOSITO		26,90	40,500		1'089,45		
	SOMMANO m2					1'089,45	110,98	120'907,16
114 / 99 D.ANA.0004 .0095 26/05/2015	<b>TAMPONAMENTO PERIMETRALE CON ELEMENTI MONOLITICI VERTICALI E/O ORIZZONTALI</b> DEPOSITO CONFEZIONAMENTO *(lung.=27,42+40,50) A dedurre portoni	2,00 -3,00	67,92	4,500	9,400 7,200	1'276,90 -97,20		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					1'276,90 -97,20		
	SOMMANO m2					1'179,70	97,35	114'843,79
115 / 100 D.ANA.0004 .0096 26/05/2015	<b>SCOSSALINA IN LAMIERA ZINCATA, SPESSORE 8/10 SVILUPPO VARIABILE</b> DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO *(lung.=27,42*2+41,02* 2)		136,88			136,88		
	SOMMANO m					136,88	51,21	7'009,62
	Parziale OPERE IN C.A. PREFABBRICATE (Cat 3) euro							302'307,27
	<b>SOTTOFONDI VESPAI E PAVIMENTI (Cat 4)</b>							
116 / 101 D.ANA.0003 .0001 04/05/2016	<b>STRATO DI FONDAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE INTERNA O ESTERNA</b> DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO Pavimento Riempimento Plinti a stima	10,00	26,90 2,60	40,500 2,600	0,400 1,500	435,78 101,40		
	SOMMANO m3					537,18	27,23	14'627,41
117 / 102 D.ANA.0007 .0005 26/05/2015	<b>PAVIMENTO INDUSTRIALE RINFORZATO CON FIBRE POLIMERICHE</b> DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO		26,90	40,500		1'089,45		
	A R I P O R T A R E					1'089,45		1'120'567,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'089,45		1'120'567,69
	SOMMANO m2					1'089,45	39,13	42'630,18
118 / 103 D.ANA.0004 .0004 14/06/2016	<b>CALCESTRUZZO R'ck 25, A RESISTENZA GARANTITA, CLASSE DI CONSISTENZA S4 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 - XC2</b> Realizzazione marciapiede Realizzazione marciapiede	2,00 2,00	43,02 27,42	1,000 1,000	0,200 0,200	17,21 10,97		
	SOMMANO m3					28,18	126,54	3'565,90
119 / 104 D.ANA.0004 .0020 14/06/2016	<b>ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO, LAMINATO A CALDO, B450C</b> Realizzazione marciapiede Rete elettrosaldata Realizzazione marciapiede Rete elettrosaldata	2,00 2,00	43,02 27,42	1,000 1,000	4,082 4,082	351,22 223,86		
	SOMMANO kg					575,08	2,00	1'150,16
	Parziale SOTTOFONDI VESPAI E PAVIMENTI (Cat 4) euro							61'973,65
	<b>INFISSI INTERNI ED ESTERNI (Cat 8)</b>							
120 / 105 D.ANA.0010 .0007 27/05/2015	<b>PORTONE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO</b> Accessi Deposito	3,00		4,500	7,200	97,20		
	SOMMANO mq					97,20	376,83	36'627,88
121 / 106 D.ANA.0010 .0009 27/05/2015	<b>MECCANISMO AUTOMATICO COMANDO APERTURA/CHIUSURA PORTONI</b> EDIFICIO DEPOSITO					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'081,11	3'243,33
122 / 107 D.ANA.0010 .0265 27/05/2015	<b>FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINI ... ra compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.</b> DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO	26,00		1,650	1,650	70,79		
	SOMMANO m2					70,79	312,75	22'139,57
123 / 108 D.ANA.0010 .0005 27/05/2015	<b>PORTONCINO MULTIUSO METALLICO AD UN ANTA.</b> DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO	5,00		1,200	2,400	14,40		
	SOMMANO mq					14,40	438,79	6'318,58
	Parziale INFISSI INTERNI ED ESTERNI (Cat 8) euro							68'329,36
	<b>IMPIANTI IDRICI (Cat 9)</b>							
124 / 157 D.ANA.0002 .0002 09/06/2015	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA</b> Realizzazione allaccio adduzione idrica *(lung.=11,00+6,30+ 16,00+14,00+20,00+23,50+16,00+14,00+23,00+20,50)		164,30	0,500	0,400	32,86		
	SOMMANO m3					32,86	18,17	597,07
125 / 158 D.ANA.0002 .0010 19/12/2016	<b>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA</b> Vedi voce n° 157 [m3 32.86]	0,60				19,72		
	A R I P O R T A R E					19,72		1'236'840,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,72		1'236'840,36
	SOMMANO m3					19,72	2,26	44,57
126 / 159 D.ANA.0012 .0004 09/06/2015	<b>TUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE100 DN 50, PN 16 - SDR 11</b> Realizzazione allaccio adduzione idrica		164,30			164,30		
	SOMMANO m					164,30	13,08	2'149,04
127 / 160 D.ANA.0006 .0002 11/07/2016	<b>POZZETTO PREFABBRICATO 40x40x40 cm in calcestruzzo vibrocompresso, spessore minimo 3.5 cm</b> Linea adduzione Idrica					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	110,90	1'109,00
128 / 161 D.ANA.0004 .0024 11/07/2016	<b>CHIUSINO DI ISPEZIONE (43 KG/CAD) O GRIGLIA (42 KG/CAD) IN GHISA LAMELLARE 40X40</b>					10,00		
	SOMMANO kg					10,00	3,96	39,60
129 / 162 D.ANA.0012 .0022 09/06/2015	<b>RUBINETTO EROGATORE PER ACQUE DI LAVAGGIO COMPLETO DI MANICHETTA E LANCIA</b>					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	340,93	2'727,44
	Parziale IMPIANTI IDRICI (Cat 9) euro							6'666,72
	<b>IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 10)</b>							
130 / 151 D.ANA.0002 .0002 29/05/2015	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA</b> Formazione sede anello in polietilene *(lung.=2*(21+18)+2* 25+21,50+28,50) Collegamento a rete esistente *(lung.=12+30+30+25,50)		178,00 97,50	0,800 0,800	1,000 1,000	142,40 78,00		
	SOMMANO m3					220,40	18,17	4'004,67
131 / 152 D.ANA.0012 .0001 29/05/2015	<b>TUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE100 DN 125, PN 16 - SDR 11</b> Formazione anello antincendio *(lung.=2*(21+18)+2*25+ 21,50+28,50) Collegamento alla rete esistente *(lung.=12+30+30+25,50)		178,00 97,50			178,00 97,50		
	SOMMANO m					275,50	30,06	8'281,53
132 / 153 D.ANA.0002 .0010 25/05/2015	<b>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA</b> Vedi voce n° 152 [m 275.50]			0,800	0,500	110,20		
	SOMMANO m3					110,20	2,26	249,05
133 / 154 D.ANA.0012 .0006 29/05/2015	<b>IDRANTE ANTINCENDIO UNI 45 IN ACCIAIO INOX</b>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	549,33	2'746,65
134 / 155 D.ANA.0012 .0018 29/05/2015	<b>IDRANTE ANTINCENDIO SOPRASSUOLO UNI 70</b>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	858,45	1'716,90
	A R I P O R T A R E							1'259'908,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'259'908,81
135 / 156 D.ANA.0012 .0020 29/05/2015	<b>SARACINESCA CUNEO GOMMATO IN GHISA SFEROIDALE CORPO PIATTO A VITE ESTERNA DN 125 mm</b> intercettazione condotta					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	859,45	2'578,35
	Parziale IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 10) euro							19'577,15
	<b>IMPIANTI FOGNARI (Cat 11)</b>							
136 / 130 D.ANA.0002 .0002 25/05/2015	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO</b> Rete di raccolta acque Meteoriche copertura DN 250 mm * (par.ug.=2*3) Rete di raccolta acque Meteoriche copertura DN 250 mm Rete di raccolta acque Meteoriche copertura DN 315 mm * (lung.=29+24) Rete di raccolta acque Meteoriche copertura DN 400 mm	6,00 2,00	10,00 12,00	0,800 0,800	1,600 1,600	76,80 30,72		
	SOMMANO m3		53,00 30,00	0,800 0,800	2,500 2,500	106,00 60,00	273,52	18,17 4'969,86
137 / 131 D.ANA.0002 .0010 28/05/2015	<b>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA</b> Vedi voce n° 130 [m3 273.52]	0,60				164,11		
	SOMMANO m3					164,11	2,26	370,89
138 / 132 D.ANA.0012 .0010 25/05/2015	<b>TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 250, Spessore mm 6,2</b> DEPOSITO CONFEZIONAMENTO Rete di raccolta acque Meteoriche copertura DN 250 mm * (par.ug.=2*3) Rete di raccolta acque Meteoriche copertura DN 250 mm	6,00 2,00	10,00 12,00			60,00 24,00		
	SOMMANO m					84,00	34,36	2'886,24
139 / 133 D.ANA.0012 .0013 28/05/2015	<b>TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 315, Spessore mm 7,7</b> Linea di raccolta acque meteoriche deposito *(lung.=29+24)		53,00			53,00		
	SOMMANO m					53,00	49,38	2'617,14
140 / 134 D.ANA.0012 .0015 11/07/2016	<b>TUBO FOGNA IN PVC RIGIDO, SN4-SDR41 - UNI EN 1401-1 DIAMETRO ESTERNO mm 400, Spessore mm 9,8</b>		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	74,46	2'233,80
141 / 135 D.ANA.0006 .0002 28/05/2015	<b>POZZETTO PREFABBRICATO 40x40x40 cm in calcestruzzo vibrocompresso, spessore minimo 3.5 cm</b> Linea di raccolta acque meteoriche deposito					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	110,90	1'109,00
142 / 136 D.ANA.0006 .0006 11/07/2016	<b>POZZETTO PREFABBRICATO 80x80x80 cm in calcestruzzo vibrocompresso, spessore minimo 10 cm</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	270,69	270,69
	A R I P O R T A R E							1'276'944,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'276'944,78
143 / 137 D.ANA.0006 .0004 28/05/2015	<b>POZZETTO PREFABBRICATO 60x60x60 cm in calcestruzzo vibrocompresso, spessore minimo 5 cm</b> Linea di raccolta acque meteoriche deposito					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	238,11	476,22
144 / 138 D.ANA.0006 .0007 19/01/2017	<b>POZZETTO DI ISPEZIONE PER FOGNATURE DELLE DIMENSIONI INTERNE cm 120x150x120 h</b> Allaccio alla rete esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	855,83	855,83
145 / 139 D.ANA.0004 .0024 28/05/2015	<b>CHIUSINO DI ISPEZIONE (43 KG/CAD) O GRIGLIA (42 KG/CAD) IN GHISA LAMELLARE 40X40</b> Vedi voce n° 135 [cad 10.00]				43,000	430,00		
	SOMMANO kg					430,00	3,96	1'702,80
146 / 140 D.ANA.0004 .0025 28/05/2015	<b>CHIUSINO DI ISPEZIONE 60 X60 (80 KG/CAD) O GRIGLIA (62 KG/CAD) IN GHISA LAMELLARE</b>	3,00			80,000	240,00		
	SOMMANO kg					240,00	3,96	950,40
	Parziale IMPIANTI FOGNARI (Cat 11) euro							18'442,87
	<b>IMPIANTI ELETTRICI (Cat 12)</b>							
147 / 109 D.ANA.0014 .0192 27/05/2015	<b>IMPIANTO DI MESSA A TERRA DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'961,29	5'961,29
148 / 110 D.ANA.0014 .0195 27/05/2015	<b>IMPIANTO SCARICHE ATMOSFERICHE DEPOSITO/CONFEZIONAMENTO</b>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'333,83	8'333,83
149 / 111 D.ANA.0014 .0062 27/05/2015	<b>QUADRO ELETTRICO GENERALE LUCI E FM QE3_LM _ LOCALE DEPOSITO/ CONFEZIONAMENTO</b> EDIFICIO DEPOSITO Quadro Generale Deposito					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'133,07	9'133,07
150 / 112 D.ANA.0014 .0042 27/05/2015	<b>PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SEZIONE 200 X 60</b> Dorsali principali *(lung.=40,50+26,90)	2,00	67,40		1,000	134,80		
	SOMMANO m					134,80	21,82	2'941,34
151 / 113 D.ANA.0014 .0066 27/05/2015	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 3x2,5mmq</b> Alimentazione Serranda motorizzata F3		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,41	74,10
152 / 114 D.ANA.0014 .0067	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 3x4 mmq</b> Alimentazione Illuminazione L1-L2 *(lung.=36+46)		82,00			82,00		
	A R I P O R T A R E					82,00		1'307'373,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,00		1'307'373,66
27/05/2015	Alimentazione Illuminazione Sicurezza accessi		80,00			80,00		
	SOMMANO m					162,00	9,26	1'500,12
153 / 115 D.ANA.0014 .0068	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 3x6 mmq</b> Alimentazione Serrande Motorizzate F4-F5 *(lung.=67,00+20)		87,00			87,00		
27/05/2015	Alimentazione apparati rivelazione fumi		90,00			90,00		
	SOMMANO m					177,00	11,89	2'104,53
154 / 116 D.ANA.0014 .0069	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 3x10 mmq</b> Alimentazione Illuminazione L3		56,00			56,00		
28/05/2015	Alimentazione Illuminazione L4		66,00			66,00		
	SOMMANO m					122,00	17,17	2'094,74
155 / 117 D.ANA.0014 .0070	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 3x16 mmq</b> Alimentazione Illuminazione di Sicurezza S1		45,00			45,00		
28/05/2015						45,00	20,98	944,10
	SOMMANO m					45,00	20,98	944,10
156 / 118 D.ANA.0014 .0075	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 5x4 mmq</b> Alimentazione Prese *(lung.=20+50)		70,00			70,00		
27/05/2015						70,00	12,94	905,80
	SOMMANO m					70,00	12,94	905,80
157 / 119 D.ANA.0014 .0072	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME 5x16 mmq</b> Alimentazione confezionatrice					60,00		
04/05/2016						60,00	26,04	1'562,40
	SOMMANO m					60,00	26,04	1'562,40
158 / 120 D.ANA.0014 .0185	<b>BLINDOLUCE ELETRIFICATO IP55, 3P+N+T, In 25A.</b> Alimentazione luci	4,00	25,00			100,00		
27/05/2015						100,00	41,14	4'114,00
	SOMMANO m					100,00	41,14	4'114,00
159 / 121 D.ANA.0014 .0188	<b>TESTATA DI ALIMENTAZIONE PER BLINDOLUCE IP55</b>					4,00		
27/05/2015						4,00	17,37	69,48
	SOMMANO cadauno					4,00	17,37	69,48
160 / 122 D.ANA.0014 .0186	<b>SPINA DI COLLEGAMENTO PER BLINDOLUCE IP55</b> Illuminazione sicurezza Riflettori industriali	4,00			4,000	16,00		
27/05/2015		4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	10,20	285,60
161 / 123 D.ANA.0014 .0190	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO RK15 Ø 25 mm</b> DERIVAZIONI		300,00			300,00		
27/05/2015						300,00	2,50	750,00
	SOMMANO m					300,00	2,50	750,00
162 / 124 D.ANA.0014	<b>SOSPENSIONE INDUSTRIALE A LED 250 W</b> Illuminazione deposito	4,00			3,000	12,00		
						12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		1'321'704,43

COMMITTENTE:











**ALLEGATO N° 1 AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**PIAZZALE E CAPANNONE**

**COMPUTO DEI MOVIMENTI TERRA - SCAVO E RIPORTO**

SEZION	SUPERFICIE		DISTANZE PROGRESSIVE m	ELEMENTI PER IL CALCOLO DEI VOLUMI			VOLUME FRA DUE SEZ. CONSECUTIVE		VOLUME PROGRESSIVO SCAVO mc	
	SCAVO mq	RIPORTO mq		SUPERFICIE MEDIA		Distanze PARZIALI m	SCAVO mc	RIPORTO mc		
				SCAVO mq	RIPORTO mq					
1	22,97	0,000	0,00							
				22,63	-	3,61	81,68	-		
1a	22,28	0,000	3,61							
				19,20	-	0,01	0,21	-	81,89	
1b	16,11	0,000	3,62							
				14,58	0,06	5,67	95,74	0,17	177,62	
2	13,04	0,120	9,29							
				24,84	2,25	12,07	237,87	13,91	415,49	
3	36,64	4,370	21,36							
				18,35	38,07	11,65	251,58	234,81	667,07	
3a	0,06	71,760	33,01							
				0,03	74,86	0,01	0,09	0,56	667,17	
3b	0,00	77,960	33,02							
				-	54,55	4,11	0,06	224,20	667,23	
4	0,00	31,140	37,13							
					34,22	14,90	-	509,88		
5	0,00	37,300	52,03							
					50,03	8,20	-	410,21		
6	0,00	62,750	60,23							
					89,86	12,14	-	1.090,84		
7		116,960	72,37							
					106,54	11,75	-	1.251,79		
8		96,110	84,12							
					102,98	1,00	-	102,98		
8a		109,840	85,12							
					103,74	9,00	-	933,66		
9		97,640	94,12							
<b>TOTALI (mc)</b>							<b>667,23</b>	<b>4.773,00</b>		

Volume scotico superficiale	6.000,00 x	0,3	1.800,00
Volume in scavo	667,23		
Volume in rilevato	4.773,00		
Volume compensato	4.105,77		2.467,23

Descrizione Ferri	ARMATURE					LUNGHEZZE (m)							
	Pos.	Parti simili o m.	Ø	N	L (m)	Note	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20
<b>FONDAZIONI</b>													
<b>TRAVI ROVESCE T1-T2</b>													
Ferri Longitudinali	1	2	14	16	6,35					203,20			
	2	2	14	16	12,00					384,00			
	3	2	20	6	11,10								133,20
	4	2	20	3	11,50								69,00
Reggistaffe	5	2	8	6	10,70		128,4						
Staffe	6	12	8	19	2,32		528,96						
	7a	12	14	19	1,27					289,56			
	7b	12	12	19	1,27				289,56				
Richiami	8	12	8	19	1,10		250,8						
Richamo Marciapiede	9	12	8	19	0,90		205,2						
<b>TRAVI ROVESCE T3-T4</b>													
Ferri Longitudinali	10	2	14	8	9,00					144,00			
	11	2	20	3	8,38								50,28
Reggistaffe	5a	2	8	2	8,00		32						
Staffe	6	4	8	14	2,32		129,92						
	7a	4	14	14	1,27					71,12			
	7b	4	12	14	1,27				71,12				
Richiami	8	4	8	14	1,10		61,6						
Richamo Marciapiede	9	4	8	14	0,90		50,4						
<b>TRAVI ROVESCE T10-T11</b>													
Ferri Longitudinali	10b	2	14	8	5,68					90,88			
	11b	2	20	3	5,38								32,28
Inghisaggi	10a	2	14	8	1,20					19,20			
	11a	2	20	3	1,20								7,20
Reggistaffe	5b	2	8	2	4,98		19,92						
Staffe	6	2	8	19	2,32		88,16						
	7a	2	14	19	1,27					48,26			
	7b	2	12	19	1,27				48,26				
Richiami	8	2	8	19	1,10		41,80						
Richamo Marciapiede	9	2	8	19	0,90		34,20						
<b>TRAVI ROVESCE T5-T6-T7-T8-T9</b>													
Ferri longitudinali	12	5	14	8	9,00					360,00			
	13	5	20	5	8,40								210,00
Reggistaffe	5a	5	8	2	8,00		80						
Staffe	6a	5	8	30	1,85		277,5						
	7a	5	14	30	1,27					190,50			
	7b	5	12	30	1,27				190,50				
Richiami	8	5	8	30	1,10		165						
Richamo Marciapiede	9	5	8	30	0,90		135						
<b>PILASTRI</b>													
<b>Sezione 25x25</b>													
Ferri Verticali	14	13	20	8	2,10								218,40
	15	13	20	8	4,95								514,80
Staffe	16	13	8	20	0,96		249,60						
<b>Sezione 25x40</b>													
Ferri Verticali	14	6	20	8	2,10								100,80
	15	6	20	8	4,95								237,60
Staffe	17	6	8	20	1,26		151,20						
	18	6	8	20	0,30		36						

ALLEGATO 2 AL COMPUTO

EDIFICIO UFFICI

Descrizione Ferri	ARMATURE					LUNGHEZZE (m)							
	Pos.	Parti simili o m.	Ø	N	L (m)	Note	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20
<b>ELEVAZIONE</b>													
<b>ARCHITRAVI</b>													
	20	14	14	6	5,20					436,8			
	19	14	8	25	0,90		315						
Spezzoni solai	6	2	16	180	2,00						720		
<b>TRAVI T12-T13</b>													
Ferri longitudinali	1	2	20	8	6,30								100,80
	2	2	20	8	12,00								192,00
	3	2	20	10	3,20								64,00
	4	2	20	8	7,50								120,00
	5	2	20	8	8,70								139,20
Staffe	7	12	8	24	1,34		385,92						
	7a	12	8	24	1,34		385,92						
<b>TRAVI T14-T15</b>													
Ferri longitudinali	8	2	20	3	8,20								49,20
	9	2	20	4	6,20								49,60
Staffe	7	4	8	24	1,34		128,64						
	7a	4	8	15	1,34		80,4						
<b>TRAVI T16-T17-T18-T19-T20-T23</b>													
Ferri Longitudinali	11	6	20	2	8,40								100,80
	12	6	20	2	9,10								109,20
	13	6	20	2	2,35								28,20
Staffe	10	6	8	24	1,14		164,16						
	7a	6	8	42	1,14		287,28						
Trave centrale rompitratta solaio (corea)	21	1	14	4	31,50					126			
	22	1	8	122	1,10		134,42						
<b>TRAVI T21-T22</b>													
Ferri longitudinali	14	2	20	4	5,40								43,20
	15	2	20	4	6,05								48,40
	16	2	20	4	2,45								19,60
Staffe	7	2	8	24	1,34		64,32						
	7a	2	8	22	1,34		58,96						
Totale lunghezze (cm)							4670,68	0,00	599,44	2363,52	720,00	0,00	2637,76
Pesi per metro lineare di sviluppo							0,395 kg/m	0,617 kg/m	0,888 kg/m	1,208 kg/m	1,578 kg/m	1,985 kg/m	2,450 kg/m
TOTALE PESI [kg]							1844,92 kg	0,00 kg	532,30 kg	2855,13 kg	1136,16 kg	0,00 kg	6462,51 kg
<b>PESO TOTALE ARMATURE</b>													<b>12831,03 kg</b>
<b>Rete elettrosaldata</b>	Maglia	Ø		Dimensione L	Dimensione T	Superficie	Ø 8 (mq)						
	20*20	8			0	253	253						
							253						
Pesi per metro quadrato							4,082 kg/mq						
<b>PESO TOTALE RETE</b>							<b>1032,75 kg</b>						

ALLEGATO 3 AL COMPUTO

EDIFICI DEPOSITO

Descrizione Ferri	Posizione	ARMATURE				L (m)	Note	LUNGHEZZE (m)												
		Parti simili o m.	Ø	N				Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20						
<b>PLINTI DI FONDAZIONE/FONDAZIONI</b>																				
<b>PLINTO TIPO</b>																				
		2	16	14		1,40								39,2						
		2	16	14		1,40								39,2						
		1	16	32		1,75								56						
		2	16	10		2,95								59						
		2	12	10		2,95				59										
		2	20	4		2,80												22,40		
		2	12	2		0,23				0,92										
Totale lunghezze (cm)								0,00	0,00	59,92	0,00	193,40	0,00					22,40		
Pesi per metro lineare di sviluppo								0,395 kg/m	0,617 kg/m	0,888 kg/m	1,208 kg/m	1,578 kg/m	1,985 kg/m					2,450 kg/m		
TOTALE PESI [kg]								0,00 kg	0,00 kg	53,21 kg	0,00 kg	305,19 kg	0,00 kg					54,88 kg		
													<b>PESO TOTALE ARMATURE/PLINTO</b>		<b>413,27 kg</b>					
<b>TAVE PORTAPANNELLO</b>																				
	1	10	12	4		2,20				88										
	2	10	16	4		1,65								66						
	3	10	8	4		0,43			17,2											
	4	1	8	680		1,40			952											
	5	1	8	680		1,40			952											
	6	10	12	8		1,00				80										
	7	10	12	8		1,40				112										
	8	10	16	4		0,15								6						
	9	1	12	10		149,60				1496										
	10	10	8	4		1,60			64											
	11	10	12	8		1,40				112										
Totale lunghezze (cm)								1985,20	0,00	1888,00	0,00	72,00	0,00					0,00		
Pesi per metro lineare di sviluppo								0,395 kg/m	0,617 kg/m	0,888 kg/m	1,208 kg/m	1,578 kg/m	1,985 kg/m					2,450 kg/m		
TOTALE PESI [kg]								784,15 kg	0,00 kg	1676,54 kg	0,00 kg	113,62 kg	0,00 kg					0,00 kg		
													<b>PESO TOTALE ARMATURE</b>		<b>2574,31 kg</b>					



