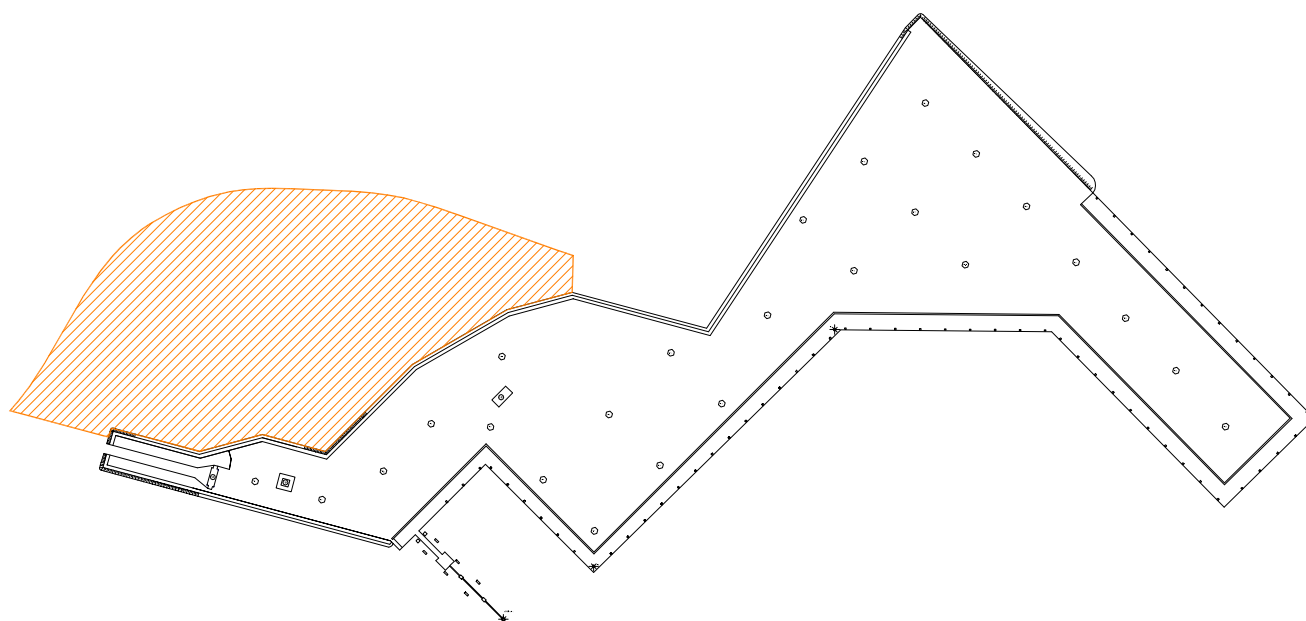


AUTORITA' PORTUALE DI AUGUSTA



PROGETTO PRELIMINARE

SECONDA FASE - PORTO COMMERCIALE DI AUGUSTA



COMMITTENTE client		AUTORITA' PORTUALE DI AUGUSTA							
OGGETTO object		ACQUISIZIONE AREE E REALIZZAZIONE DI NUOVI PIAZZALI ATTREZZATI NEL PORTO COMMERCIALE						SOSTITUISCE replaces	
TITOLO title		6. STIMA 6.1. PRIMI ELEMENTI 6.1.1. CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA						SOSTITUITO DAL replaced by	
		CONTRATTO contract				DATA date			
		RESPONSABILE PROGETTO ING. MASSIMO RACCOSTA		PROGETTISTA ING. MICELI ING. GALANTE		COLLABORAZIONE ING. FIORINI			
N.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO				
0	NOVEMBRE-2009	EMISSIONE	-	-	-				
1	NOVEMBRE-2010	EMISSIONE	-	-	-				
2	SETTEMBRE-2011	EMISSIONE	-	-	-				
Dimensioni		Scala	Commissa	Lotto	Fase	Cat.	Opera	Progressivo	Foglio
-		-	 AU3	2	P	G	ST	L	1

Computo dei volumi
- Opere Portuali -
(Parte I: da sez. 1 a sez. 30)

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI			Pagina Nr. 1	
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE		
1		STERRO	mc	653594.53
2		BONIFICA	mc	596825.49
		RILEVATI		
3		RILEVATO	mc	604664.41
		SOVRASTRUTTURA STRADALE		
4		STRATO DI FONDAZIONE	mc	641557.34
5		CASSONETTO (Bituminoso)	mq	285607.11
6		CASSONETTO (CIs)	mq	44808.02

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 1	
BONIFICA						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
2	40.000	0.00					
			13.50	40.000	540.00	540.00	
3	80.000	27.00					
3	80.000	27.00	91.18	40.000	3647.20	4187.20	
4	120.000	155.36					
4	120.000	155.36	235.93	40.000	9437.20	13624.40	
5	160.000	316.49					
5	160.000	316.49	344.83	40.000	13793.20	27417.60	
6	200.000	373.16					
6	200.000	373.16	392.20	40.000	15688.00	43105.60	
7	240.000	411.23					
7	240.000	411.23	445.47	40.000	17818.80	60924.40	
8	280.000	479.71					
8	280.000	479.71	594.38	40.000	23775.20	84699.60	
9	320.000	709.05					
9	320.000	709.05	769.24	40.000	30769.60	115469.20	
10	360.000	829.43					
10	360.000	829.43	848.60	40.000	33944.00	149413.20	
11	400.000	867.76					
11	400.000	867.76	846.99	40.000	33879.60	183292.80	
12	440.000	826.22					
12	440.000	826.22	870.52	40.000	34820.80	218113.60	
13	480.000	914.81					
13	480.000	914.81	980.28	40.000	39211.20	257324.80	
14	520.000	1045.75					
14	520.000	1045.75	1063.99	40.000	42560.00	299884.80	
15	560.000	1082.24					
15	560.000	1082.24	1071.25	40.000	42850.40	342735.20	
16	600.000	1060.27					
16	600.000	1060.27	993.81	40.000	39752.80	382488.00	
17	640.000	927.36					
17	640.000	927.36	855.95	40.000	34238.00	416726.00	
18	680.000	784.54					
18	680.000	784.54	724.34	40.000	28973.60	445699.60	
19	720.000	664.14					
19	720.000	664.14	623.81	40.000	24952.40	470652.00	
20	760.000	583.48					
					A Riportare	470652.00	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 2	
BONIFICA						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
20	760.000	583.48					
			575.29	12.081	6950.08	477602.08	
20 bis	772.081	567.10					
20 bis	772.081	567.10					
			547.74	27.919	15292.35	492894.43	
21	800.000	528.37					
21	800.000	528.37					
			512.31	35.676	18277.17	511171.60	
21 bis	835.676	496.25					
21 bis	835.676	496.25					
			495.10	4.324	2140.81	513312.41	
22	840.000	493.94					
22	840.000	493.94					
			476.24	40.000	19049.60	532362.01	
23	880.000	458.54					
23	880.000	458.54					
			422.42	25.913	10946.17	543308.18	
23 bis	905.913	386.30					
23 bis	905.913	386.30					
			384.27	14.087	5413.21	548721.39	
24	920.000	382.24					
24	920.000	382.24					
			343.28	40.000	13731.20	562452.59	
25	960.000	304.31					
25	960.000	304.31					
			262.72	40.000	10509.20	572961.79	
26	1000.000	221.14					
26	1000.000	221.14					
			210.47	40.000	8419.20	581380.99	
27	1040.000	199.81					
27	1040.000	199.81					
			177.84	40.000	7114.00	588494.99	
28	1080.000	155.88					
28	1080.000	155.88					
			130.19	40.000	5207.60	593702.59	
29	1120.000	104.50					
29	1120.000	104.50					
			75.97	41.107	3122.90	596825.49	
30	1161.107	47.43					
						Totale	596825.49

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 3	
RILEVATO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
2	40.000	0.00					
			13.50	40.000	540.00	540.00	
3	80.000	27.00					
3	80.000	27.00	91.18	40.000	3647.20	4187.20	
4	120.000	155.36					
4	120.000	155.36	235.93	40.000	9437.20	13624.40	
5	160.000	316.49					
5	160.000	316.49	344.83	40.000	13793.20	27417.60	
6	200.000	373.16					
6	200.000	373.16	392.20	40.000	15688.00	43105.60	
7	240.000	411.23					
7	240.000	411.23	445.47	40.000	17818.80	60924.40	
8	280.000	479.71					
8	280.000	479.71	595.36	40.000	23814.40	84738.80	
9	320.000	711.01					
9	320.000	711.01	770.22	40.000	30808.80	115547.60	
10	360.000	829.43					
10	360.000	829.43	850.22	40.000	34008.80	149556.40	
11	400.000	871.01					
11	400.000	871.01	850.37	40.000	34014.80	183571.20	
12	440.000	829.72					
12	440.000	829.72	873.15	40.000	34926.00	218497.20	
13	480.000	916.57					
13	480.000	916.57	984.89	40.000	39395.60	257892.80	
14	520.000	1053.21					
14	520.000	1053.21	1068.12	40.000	42724.80	300617.60	
15	560.000	1083.03					
15	560.000	1083.03	1079.52	40.000	43180.80	343798.40	
16	600.000	1076.01					
16	600.000	1076.01	1011.65	40.000	40466.40	384264.80	
17	640.000	947.30					
17	640.000	947.30	877.29	40.000	35091.60	419356.40	
18	680.000	807.27					
18	680.000	807.27	740.76	40.000	29630.40	448986.80	
19	720.000	674.24					
19	720.000	674.24	634.47	40.000	25378.80	474365.60	
20	760.000	594.69					
					A Riportare	474365.60	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 4	
RILEVATO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
20	760.000	594.69					
			587.45	12.081	7096.98	481462.58	
20 bis	772.081	580.20					
20 bis	772.081	580.20					
			556.73	27.919	15543.34	497005.92	
21	800.000	533.26					
21	800.000	533.26					
			525.85	35.676	18760.22	515766.14	
21 bis	835.676	518.44					
21 bis	835.676	518.44					
			517.47	4.324	2237.54	518003.68	
22	840.000	516.49					
22	840.000	516.49					
			497.16	40.000	19886.40	537890.08	
23	880.000	477.82					
23	880.000	477.82					
			440.10	25.913	11404.31	549294.39	
23 bis	905.913	402.38					
23 bis	905.913	402.38					
			399.74	14.087	5631.14	554925.53	
24	920.000	397.09					
24	920.000	397.09					
			353.92	40.000	14156.80	569082.33	
25	960.000	310.75					
25	960.000	310.75					
			267.77	40.000	10710.80	579793.13	
26	1000.000	224.78					
26	1000.000	224.78					
			214.04	40.000	8561.60	588354.73	
27	1040.000	203.30					
27	1040.000	203.30					
			181.79	40.000	7271.60	595626.33	
28	1080.000	160.28					
28	1080.000	160.28					
			135.64	40.000	5425.60	601051.93	
29	1120.000	110.99					
29	1120.000	110.99					
			87.88	41.107	3612.48	604664.41	
30	1161.107	64.77					
						Totale	604664.41

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 5	
STRATO DI FONDAZIONE						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
1bis2	9.244	0.00					
			26.55	30.756	816.57	816.57	
2	40.000	53.10					
2	40.000	53.10	122.89	40.000	4915.60	5732.17	
3	80.000	192.67					
3	80.000	192.67	256.58	40.000	10263.20	15995.37	
4	120.000	320.48					
4	120.000	320.48	378.18	40.000	15127.20	31122.57	
5	160.000	435.87					
5	160.000	435.87	478.87	40.000	19154.80	50277.37	
6	200.000	521.86					
6	200.000	521.86	578.71	40.000	23148.40	73425.77	
7	240.000	635.56					
7	240.000	635.56	688.95	40.000	27558.40	100984.17	
8	280.000	742.35					
8	280.000	742.35	783.55	40.000	31342.00	132326.17	
9	320.000	824.74					
9	320.000	824.74	848.09	40.000	33923.60	166249.77	
10	360.000	871.44					
10	360.000	871.44	878.61	40.000	35144.40	201394.17	
11	400.000	885.78					
11	400.000	885.78	891.72	40.000	35668.80	237062.97	
12	440.000	897.66					
12	440.000	897.66	914.20	40.000	36568.40	273631.37	
13	480.000	930.75					
13	480.000	930.75	951.68	40.000	38067.20	311698.57	
14	520.000	972.60					
14	520.000	972.60	988.60	40.000	39544.00	351242.57	
15	560.000	1004.59					
15	560.000	1004.59	992.17	40.000	39686.80	390929.37	
16	600.000	979.75					
16	600.000	979.75	944.49	40.000	37780.00	428709.37	
17	640.000	909.24					
17	640.000	909.24	872.66	40.000	34906.40	463615.77	
18	680.000	836.07					
18	680.000	836.07	799.20	40.000	31968.00	495583.77	
19	720.000	762.32					
						A Riportare	495583.77

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 6	
STRATO DI FONDAZIONE						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
19	720.000	762.32	724.17	40.000	28966.80	524550.57	
20	760.000	686.02	673.18	12.081	8132.69	532683.26	
20	760.000	686.02	620.72	27.919	17329.88	550013.14	
20 bis	772.081	660.33	620.72	27.919	17329.88	550013.14	
20 bis	772.081	660.33	620.72	27.919	17329.88	550013.14	
21	800.000	581.10	581.10	35.676	19037.78	569050.92	
21	800.000	581.10	533.63	35.676	19037.78	569050.92	
21 bis	835.676	486.16	482.08	4.324	2084.51	571135.43	
21 bis	835.676	486.16	482.08	4.324	2084.51	571135.43	
22	840.000	477.99	477.99	40.000	17475.60	588611.03	
22	840.000	477.99	436.89	40.000	17475.60	588611.03	
23	880.000	395.79	395.79	25.913	9568.12	598179.15	
23	880.000	395.79	369.24	25.913	9568.12	598179.15	
23 bis	905.913	342.69	333.83	14.087	4702.66	602881.81	
23 bis	905.913	342.69	333.83	14.087	4702.66	602881.81	
24	920.000	324.97	324.97	40.000	11765.20	614647.01	
24	920.000	324.97	294.13	40.000	11765.20	614647.01	
25	960.000	263.28	263.28	40.000	9292.80	623939.81	
25	960.000	263.28	232.32	40.000	9292.80	623939.81	
26	1000.000	201.36	201.36	40.000	7119.60	631059.41	
26	1000.000	201.36	177.99	40.000	7119.60	631059.41	
27	1040.000	154.62	154.62	40.000	5283.20	636342.61	
27	1040.000	154.62	132.07	40.000	5283.20	636342.61	
28	1080.000	109.53	109.53	40.000	3479.60	639822.21	
28	1080.000	109.53	86.99	40.000	3479.60	639822.21	
29	1120.000	64.44	64.44	41.107	1735.13	641557.34	
29	1120.000	64.44	42.21	41.107	1735.13	641557.34	
30	1161.107	19.98	19.98				
Totale						641557.34	

COMPUTO DELLE SUPERFICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 7	
CASSONETTO (Bituminoso)						U.Misura : mq	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI		
					Parziale	Totale	
1bis2	9.244	0.00					
			13.28	30.756	408.44	408.44	
2	40.000	26.55					
2	40.000	26.55	61.44	40.000	2457.60	2866.04	
3	80.000	96.33					
3	80.000	96.33	128.29	40.000	5131.60	7997.64	
4	120.000	160.24					
4	120.000	160.24	189.09	40.000	7563.60	15561.24	
5	160.000	217.94					
5	160.000	217.94	239.44	40.000	9577.60	25138.84	
6	200.000	260.94					
6	200.000	260.94	289.36	40.000	11574.40	36713.24	
7	240.000	317.78					
7	240.000	317.78	344.48	40.000	13779.20	50492.44	
8	280.000	371.18					
8	280.000	371.18	391.78	40.000	15671.20	66163.64	
9	320.000	412.38					
9	320.000	412.38	424.05	40.000	16962.00	83125.64	
10	360.000	435.72					
10	360.000	435.72	439.30	40.000	17572.40	100698.04	
11	400.000	442.89					
11	400.000	442.89	445.86	40.000	17834.40	118532.44	
12	440.000	448.82					
12	440.000	448.82	457.10	40.000	18284.00	136816.44	
13	480.000	465.38					
13	480.000	465.38	475.84	40.000	19033.60	155850.04	
14	520.000	486.30					
14	520.000	486.30	494.29	40.000	19772.00	175622.04	
15	560.000	502.29					
15	560.000	502.29	496.09	40.000	19843.60	195465.64	
16	600.000	489.88					
16	600.000	489.88	472.25	40.000	18890.00	214355.64	
17	640.000	454.62					
17	640.000	454.62	436.32	40.000	17453.20	231808.84	
18	680.000	418.03					
18	680.000	418.03	399.60	40.000	15984.00	247792.84	
19	720.000	381.17					
						A Riportare	247792.84

COMPUTO DELLE SUPERFICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 8	
CASSONETTO (Bituminoso)						U.Misura : mq	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI		
					Parziale	Totale	
19	720.000	381.17	362.10	40.000	14484.00	262276.84	
20	760.000	343.02	336.60	12.081	4066.46	266343.30	
20	760.000	343.02	285.76	27.919	7978.13	274321.43	
20 bis	772.081	330.17					
20 bis	772.081	330.17					
21	800.000	241.35	186.86	35.676	6666.42	280987.85	
21	800.000	241.35					
21 bis	835.676	132.36	128.25	4.324	554.55	281542.40	
21 bis	835.676	132.36					
22	840.000	124.13	86.07	40.000	3442.80	284985.20	
22	840.000	124.13					
23	880.000	48.00	24.00	25.913	621.91	285607.11	
23	880.000	48.00					
23 bis	905.913	0.00					
					Totale	285607.11	

COMPUTO DELLE SUPERFICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 9	
CASSONETTO (Cis)						U.Misura : mq	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	SUPERFICI		
					Parziale	Totale	
20 bis	772.081	0.00					
			31.34	27.919	874.98	874.98	
21	800.000	62.68					
21	800.000	62.68	101.87	35.676	3634.31	4509.29	
21 bis	835.676	141.05					
21 bis	835.676	141.05	143.69	4.324	621.32	5130.61	
22	840.000	146.33					
22	840.000	146.33	168.65	40.000	6746.00	11876.61	
23	880.000	190.96					
23	880.000	190.96	204.62	25.913	5302.32	17178.93	
23 bis	905.913	218.27					
23 bis	905.913	218.27	212.63	14.087	2995.32	20174.25	
24	920.000	206.99					
24	920.000	206.99	187.34	40.000	7493.60	27667.85	
25	960.000	167.69					
25	960.000	167.69	147.97	40.000	5918.80	33586.65	
26	1000.000	128.25					
26	1000.000	128.25	113.37	40.000	4534.80	38121.45	
27	1040.000	98.49					
27	1040.000	98.49	84.13	40.000	3365.20	41486.65	
28	1080.000	69.76					
28	1080.000	69.76	55.40	40.000	2216.00	43702.65	
29	1120.000	41.04					
29	1120.000	41.04	26.88	41.107	1105.37	44808.02	
30	1161.107	12.73					
						Totale	44808.02

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 10	
STERRO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
1bis2	9.244	0.00					
			112.91	30.756	3472.97	3472.97	
2	40.000	225.83					
2	40.000	225.83	307.49	40.000	12299.60	15772.57	
3	80.000	389.14					
3	80.000	389.14	400.92	40.000	16036.80	31809.37	
4	120.000	412.69					
4	120.000	412.69	441.40	40.000	17656.00	49465.37	
5	160.000	470.10					
5	160.000	470.10	546.35	40.000	21854.00	71319.37	
6	200.000	622.60					
6	200.000	622.60	727.99	40.000	29120.00	100439.37	
7	240.000	833.39					
7	240.000	833.39	819.53	40.000	32781.60	133220.97	
8	280.000	805.68					
8	280.000	805.68	728.06	40.000	29122.40	162343.37	
9	320.000	650.44					
9	320.000	650.44	621.68	40.000	24867.60	187210.97	
10	360.000	592.93					
10	360.000	592.93	603.47	40.000	24138.80	211349.77	
11	400.000	614.01					
11	400.000	614.01	635.38	40.000	25415.20	236764.97	
12	440.000	656.74					
12	440.000	656.74	641.77	40.000	25671.20	262436.17	
13	480.000	626.81					
13	480.000	626.81	628.33	40.000	25133.20	287569.37	
14	520.000	629.85					
14	520.000	629.85	633.63	40.000	25345.60	312914.97	
15	560.000	637.42					
15	560.000	637.42	643.93	40.000	25757.20	338672.17	
16	600.000	650.44					
16	600.000	650.44	690.26	40.000	27610.40	366282.57	
17	640.000	730.07					
17	640.000	730.07	787.92	40.000	31516.80	397799.37	
18	680.000	845.76					
18	680.000	845.76	860.59	40.000	34423.60	432222.97	
19	720.000	875.42					
						A Riportare	432222.97

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 11	
STERRO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
19	720.000	875.42	884.76	40.000	35390.80	467613.77	
20	760.000	894.11	910.28	12.081	10997.09	478610.86	
20	760.000	894.11	975.05	27.919	27222.42	505833.28	
20 bis	772.081	926.44	971.28	35.676	34651.39	540484.67	
20 bis	772.081	926.44	922.11	4.324	3987.20	544471.87	
21	800.000	1023.65	858.50	40.000	34340.00	578811.87	
21	800.000	1023.65	725.27	25.913	18793.92	597605.79	
21 bis	835.676	918.91	636.86	14.087	8971.45	606577.24	
21 bis	835.676	918.91	636.86	14.087	8971.45	606577.24	
22	840.000	925.31	495.98	40.000	19839.20	626416.44	
22	840.000	925.31	307.34	40.000	12293.60	638710.04	
23	880.000	791.69	188.66	40.000	7546.40	646256.44	
23	880.000	791.69	139.72	40.000	4394.40	650650.84	
23 bis	905.913	658.85	109.86	40.000	4394.40	650650.84	
23 bis	905.913	658.85	54.57	40.000	2182.80	652833.64	
24	920.000	614.87	80.00	40.000	2182.80	652833.64	
24	920.000	614.87	18.51	41.107	760.89	653594.53	
25	960.000	377.08	7.88				
25	960.000	377.08					
26	1000.000	237.60					
26	1000.000	237.60					
27	1040.000	139.72					
27	1040.000	139.72					
28	1080.000	80.00					
28	1080.000	80.00					
29	1120.000	29.13					
29	1120.000	29.13					
30	1161.107	7.88					
Totale						653594.53	

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
3 80.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*(11.158-6.997)$	2.08		
	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*(19.991-11.158)$	4.42		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(40.488-19.991)$	20.50		27.00
4 120.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-23.244)-(-44.757))$	10.76		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-3.968)-(-23.244))$	19.28		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(0.000-(-3.968))$	5.95		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(11.425-0.000)$	17.14		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(11.781-11.425)$	0.71		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(62.541-11.781)$	101.52		155.36
5 160.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-72.057)-(-89.801))$	8.87		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-54.069)-(-72.057))$	17.99		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-32.250)-(-54.069))$	32.73		
	$((0.300-(-1.699))+0.300-((-1.700)))/2*((-12.023)-(-32.250))$	40.45		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(0.000-(-12.023))$	30.06		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(11.675-0.000)$	29.19		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(21.494-11.675)$	24.55		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(48.755-21.494)$	81.78		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(53.500-48.755)$	11.86		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-1.693)))/2*(53.503-53.500)$	0.01		
	$((0.300-(-1.693))+0.300-((-1.700)))/2*(59.096-53.503)$	11.17		
$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(77.652-59.096)$	27.83		316.49	
6 200.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-92.469)-(-105.602))$	6.57		
	$((0.300-(-0.699))+0.300-((-0.700)))/2*((-75.029)-(-92.469))$	17.44		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-56.338)-(-75.029))$	28.04		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-23.728)-(-56.338))$	65.22		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(0.000-(-23.728))$	59.32		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(8.998-0.000)$	22.50		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(71.439-8.998)$	156.10		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(80.425-71.439)$	17.97		373.16
7 240.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-94.364)-(-107.106))$	6.37		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-75.098)-(-94.364))$	19.27		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-52.898)-(-75.098))$	33.30		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-33.211)-(-52.898))$	39.37		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-0.659)-(-33.211))$	81.38		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(0.000-(-0.659))$	1.32		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(7.002-0.000)$	14.00		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(21.967-7.002)$	29.93		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(31.561-21.967)$	14.39		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(34.964-31.561)$	6.81		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(97.658-34.964)$	156.74		
$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(101.835-97.658)$	8.35		411.23	
8 280.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-103.352)-(-136.983))$	16.82		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-61.316)-(-103.352))$	42.04		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-56.019)-(-61.316))$	7.95		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(0.000-(-56.019))$	112.04		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(1.064-0.000)$	2.13		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(14.346-1.064)$	33.21		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(20.886-14.346)$	13.08		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(30.540-20.886)$	14.48		
$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(34.826-30.540)$	8.57			

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(94.869-34.826)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(115.803-94.869)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(118.991-115.803)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-1.700)))/2*(118.996-118.991)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(123.246-118.996)$	150.11 62.80 7.97 0.01 8.50		479.71
9 320.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-156.943)-(-223.635))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-104.915)-(-156.943))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-71.808)-(-104.915))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-65.151)-(-71.808))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-58.493)-(-65.151))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-51.835)-(-58.493))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-51.723)-(-51.805))$ $((0.300-(-3.200))+0.031-((-3.200)))/2*((-48.141)-(-51.723))$ $((0.031-(-3.200))+0.038-((-3.200)))/2*((-47.382)-(-48.141))$ $((0.038-(-3.200))+0.108-((-3.200)))/2*((-44.838)-(-47.382))$ $((0.108-(-3.200))+0.292-((-3.200)))/2*((-39.017)-(-44.838))$ $((0.292-(-2.709))+0.293-((-2.709)))/2*((-39.002)-(-39.017))$ $((0.293-(-2.709))+0.300-((-2.709)))/2*((-38.775)-(-39.002))$ $((0.300-(-2.709))+0.300-((-2.709)))/2*((-22.613)-(-38.775))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(0.000-(-22.613))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(18.670-0.000)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(28.803-18.670)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(44.067-28.803)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(48.578-44.067)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(53.012-48.578)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(92.105-53.012)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(112.886-92.105)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(132.455-112.886)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(132.470-132.455)$ $((0.300-(-3.200))+0.276-((-3.200)))/2*(134.817-132.470)$ $((0.276-(-3.200))+0.257-((-3.200)))/2*(137.613-134.817)$ $((0.257-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(137.829-137.613)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(138.238-137.829)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(140.626-138.238)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.200)))/2*(140.650-140.626)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(144.656-140.650)$	33.35 52.03 49.66 13.31 16.65 19.97 0.29 12.06 2.46 8.33 19.79 0.05 0.68 48.63 56.53 46.68 20.27 22.90 9.02 11.09 117.28 51.95 58.71 0.05 8.19 9.69 0.75 1.43 7.16 0.07 10.02		709.05
10 360.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-229.477)-(-282.151))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-187.327)-(-229.477))$ $((0.300-(-1.199))+0.300-((-1.200)))/2*((-131.127)-(-187.327))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-79.528)-(-131.127))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(0.000-(-79.528))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(8.308-0.000)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(37.616-8.308)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(56.477-37.616)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(60.570-56.477)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(64.608-60.570)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(103.232-64.608)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(134.112-103.232)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(147.982-134.112)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(153.570-147.982)$	26.34 42.15 84.30 103.20 198.82 20.77 58.62 28.29 8.19 10.10 115.87 77.20 41.61 13.97		829.43
11 400.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-236.200)-(-279.464))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-207.954)-(-236.200))$	21.63 28.25		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 3	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-155.435)-(-207.954))$	78.78		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-80.939)-(-155.435))$	148.99		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(0.000-(-80.939))$	202.35		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(4.207-0.000)$	10.52		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(76.516-4.207)$	144.62		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(83.969-76.516)$	18.63		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(90.926-83.969)$	20.87		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(91.039-90.926)$	0.40		
	$((0.300-(-3.200))+0.000-((-3.200)))/2*(94.997-91.039)$	13.26		
	$((0.000-(-3.200))+0.049-((-3.200)))/2*(95.992-94.997)$	3.21		
	$((0.049-(-3.200))+0.278-((-3.200)))/2*(102.733-95.992)$	22.68		
	$((0.278-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(107.245-102.733)$	15.74		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(121.900-107.245)$	51.29		
	$((0.300-(-3.200))+0.275-((-3.200)))/2*(125.184-121.900)$	11.45		
	$((0.275-(-3.200))+0.122-((-3.200)))/2*(129.322-125.184)$	14.07		
	$((0.122-(-3.200))+0.247-((-3.200)))/2*(134.510-129.322)$	17.56		
	$((0.247-(-3.200))+0.200-((-3.200)))/2*(139.045-134.510)$	15.53		
	$((0.200-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(139.584-139.045)$	1.86		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(139.950-139.584)$	1.28		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(142.638-139.950)$	8.06		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(145.347-142.638)$	6.77		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(147.974-145.347)$	5.25		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(150.560-147.974)$	3.88		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(151.390-150.560)$	0.83		
				867.76
12	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-245.191)-(-274.264))$	14.54		
440.000	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-218.396)-(-245.191))$	26.80		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-168.106)-(-218.396))$	75.44		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(0.000-(-168.106))$	336.21		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(18.418-0.000)$	36.84		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(68.504-18.418)$	125.22		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(82.684-68.504)$	28.36		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(91.680-82.684)$	13.49		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(97.122-91.680)$	10.88		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(102.547-97.122)$	13.56		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(107.948-102.547)$	16.20		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(108.086-107.948)$	0.48		
	$((0.300-(-3.200))+0.000-((-3.200)))/2*(111.326-108.086)$	10.85		
	$((0.000-(-3.200))+0.070-((-3.200)))/2*(112.727-111.326)$	4.53		
	$((0.070-(-3.200))+0.011-((-3.200)))/2*(114.310-112.727)$	5.13		
	$((0.011-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(126.252-114.310)$	40.08		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(128.184-126.252)$	6.76		
	$((0.300-(-3.200))+0.200-((-3.200)))/2*(137.780-128.184)$	33.11		
	$((0.200-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(138.319-137.780)$	1.86		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(138.654-138.319)$	1.17		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(141.351-138.654)$	8.09		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(144.062-141.351)$	6.78		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(146.760-144.062)$	5.40		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(149.403-146.760)$	3.96		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(149.726-149.403)$	0.48		
				826.22
13	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-236.745)-(-256.885))$	10.07		
480.000	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-207.876)-(-236.745))$	28.87		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-179.102)-(-207.876))$	43.16		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-118.021)-(-179.102))$	122.16		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 4	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(0.000-(-118.021))	295.05		
	((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(2.332-0.000)	5.83		
	((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(43.830-2.332)	124.49		
	((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(55.743-43.830)	29.78		
	((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(108.008-55.743)	104.53		
	((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(128.349-108.008)	50.85		
	((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(134.413-128.349)	18.19		
	((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(134.489-134.413)	0.27		
	((0.300-(-3.200))+0.187-((-3.200)))/2*(136.722-134.489)	7.69		
	((0.187-(-3.200))+0.083-((-3.200)))/2*(145.653-136.722)	29.78		
	((0.083-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(147.092-145.653)	4.88		
	((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(147.499-147.092)	1.42		
	((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(150.765-147.499)	9.80		
	((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(155.628-150.765)	12.16		
	((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(160.282-155.628)	9.31		
	((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(164.626-160.282)	6.52		
				914.81
14 520.000	((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*(-225.004)-(-243.830))	9.41		
	((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(-205.192)-(-225.004))	19.81		
	((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(-176.526)-(-205.192))	43.00		
	((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-106.951)-(-176.526))	139.15		
	((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-99.526)-(-106.951))	18.56		
	((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-99.526))	298.58		
	((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(26.248-0.000)	78.74		
	((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(106.823-26.248)	201.44		
	((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(112.869-106.823)	18.14		
	((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(112.974-112.869)	0.37		
	((0.300-(-3.200))+0.176-((-3.200)))/2*(114.741-112.974)	6.07		
	((0.176-(-3.200))+0.036-((-3.200)))/2*(129.011-114.741)	47.18		
	((0.036-(-3.200))+0.000-((-3.200)))/2*(136.931-129.011)	25.49		
	((0.000-(-3.200))+0.160-((-3.200)))/2*(146.806-136.931)	32.39		
	((0.160-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(148.711-146.806)	6.53		
	((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(148.994-148.711)	0.99		
	((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(167.665-148.994)	56.01		
	((0.300-(-2.700))+0.273-((-2.700)))/2*(168.313-167.665)	1.94		
	((0.273-(-2.700))+0.265-((-2.700)))/2*(168.619-168.313)	0.91		
	((0.265-(-2.700))+0.259-((-2.700)))/2*(168.758-168.619)	0.41		
	((0.259-(-2.700))+0.269-((-2.700)))/2*(169.074-168.758)	0.94		
	((0.269-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(169.346-169.074)	0.81		
	((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(174.073-169.346)	14.18		
	((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(178.430-174.073)	10.89		
	((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(182.739-178.430)	8.62		
	((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(186.200-182.739)	5.19		
				1045.75
15 560.000	((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*(-212.863)-(-232.218))	9.68		
	((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(-185.383)-(-212.863))	27.48		
	((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(-159.609)-(-185.383))	38.66		
	((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-137.150)-(-159.609))	44.92		
	((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-102.590)-(-137.150))	86.40		
	((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-89.549)-(-102.590))	26.08		
	((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-80.906)-(-89.549))	21.61		
	((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-80.906))	242.72		
	((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(11.475-0.000)	34.43		
	((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(57.011-11.475)	113.84		
	((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(149.829-57.011)	278.45		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 5	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(153.762-149.829)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(161.118-153.762)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(161.207-161.118)$ $((0.300-(-3.200))+0.165-((-3.200)))/2*(163.461-161.207)$ $((0.165-(-3.200))+0.191-((-3.200)))/2*(167.689-163.461)$ $((0.191-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(169.893-167.689)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(170.302-169.893)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(181.882-170.302)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(192.439-181.882)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(195.953-192.439)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(197.294-195.953)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(205.242-197.294)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(207.773-205.242)$	9.83 22.07 0.31 7.74 14.28 7.59 1.43 34.74 26.39 10.54 3.35 15.90 3.80		1082.24
16 600.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-201.297)-(-216.115))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-182.241)-(-201.297))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-160.458)-(-182.241))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-130.775)-(-160.458))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-79.000)-(-130.775))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-73.061)-(-79.000))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-69.425)-(-73.061))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-56.136)-(-69.425))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-49.140)-(-56.136))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-33.171)-(-49.140))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(0.000-(-33.171))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(24.219-0.000)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(61.124-24.219)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(61.139-61.124)$ $((0.300-(-3.200))+((-0.055)-((-3.200)))/2*(96.063-61.139)$ $(((-0.055)-(-3.200))+0.114-((-3.200)))/2*(106.962-96.063)$ $((0.114-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(126.385-106.962)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(126.855-126.385)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(156.661-126.855)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(166.252-156.661)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(173.976-166.252)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(174.073-173.976)$ $((0.300-(-3.200))+((-0.174)-((-3.200)))/2*(181.393-174.073)$ $(((-0.174)-(-3.200))+((-0.199)-((-3.200)))/2*(182.229-181.393)$ $(((-0.199)-(-3.700))+((-0.227)-((-3.700)))/2*(183.194-182.229)$ $(((-0.227)-(-3.700))+((-0.329)-((-3.700)))/2*(184.298-183.194)$ $(((-0.329)-(-3.700))+((-0.160)-((-3.700)))/2*(185.630-184.298)$ $(((-0.160)-(-3.200))+((-0.120)-((-3.200)))/2*(185.946-185.630)$ $(((-0.120)-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(189.081-185.946)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(189.307-189.081)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(192.998-189.307)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.200)))/2*(193.011-192.998)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(196.638-193.011)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(201.239-196.638)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(202.926-201.239)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(203.640-202.926)$	7.41 19.06 32.67 59.37 129.44 17.82 9.09 26.58 17.49 47.91 82.93 60.55 110.72 0.05 116.05 35.20 66.17 1.65 89.42 23.98 23.17 0.34 23.89 2.52 3.36 3.78 4.60 0.97 10.31 0.79 11.07 0.04 9.07 9.20 2.53 1.07		1060.27
17 640.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-176.638)-(-190.008))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-159.961)-(-176.638))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-131.326)-(-159.961))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-89.180)-(-131.326))$	6.69 16.68 42.95 84.29		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 6	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-50.640)-(-89.180))$	96.35		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*((-48.297)-(-50.640))$	7.03		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-46.742)-(-48.297))$	3.89		
	$((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-35.009)-(-46.742))$	23.47		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-10.902)-(-35.009))$	60.27		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(0.000-(-10.902))$	32.71		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(7.173-0.000)$	21.52		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(7.214-7.173)$	0.14		
	$((0.300-(-3.200))+(0.141-((-3.200))))/2*(12.993-7.214)$	19.77		
	$((0.141-(-3.200))+(0.117-((-3.200))))/2*(21.213-12.993)$	27.36		
	$((0.117-(-3.200))+(0.114-((-3.200))))/2*(39.426-21.213)$	60.39		
	$((0.114-(-3.200))+(0.181-((-3.200))))/2*(48.849-39.426)$	31.55		
	$((0.181-(-3.200))+(0.024-((-3.200))))/2*(83.084-48.849)$	113.08		
	$((0.024-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(98.964-83.084)$	53.39		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(98.989-98.964)$	0.09		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(124.657-98.990)$	77.00		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(138.649-124.657)$	34.98		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(146.601-138.649)$	23.86		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(146.692-146.601)$	0.32		
	$((0.300-(-3.200))+(0.195-((-3.200))))/2*(154.860-146.692)$	26.57		
	$((0.195-(-3.700))+(0.310-((-3.700))))/2*(156.775-154.860)$	6.60		
	$((0.310-(-3.700))+(0.151-((-3.700))))/2*(157.854-156.775)$	3.74		
	$((0.151-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(160.908-157.854)$	10.00		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(161.176-160.908)$	0.94		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(166.271-161.176)$	15.29		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(171.468-166.271)$	12.99		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-1.700))))/2*(171.483-171.468)$	0.03		
	$((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(176.572-171.483)$	10.18		
	$((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.199))))/2*(177.769-176.572)$	1.80		
	$((0.300-(-1.199))+(0.302-((-1.198))))/2*(178.732-177.769)$	1.44		
				927.36
18	$((0.300-(-0.200))+(0.300-((-0.200))))/2*((-141.607)-(-164.387))$	11.39		
680.000	$((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*((-120.307)-(-141.607))$	21.30		
	$((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*((-99.630)-(-120.307))$	31.02		
	$((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-71.128)-(-99.630))$	57.00		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-47.099)-(-71.128))$	60.07		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*((-45.226)-(-47.099))$	5.62		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-43.392)-(-45.226))$	4.58		
	$((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-39.233)-(-43.392))$	8.32		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-29.729)-(-39.233))$	23.76		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*((-19.517)-(-29.729))$	30.64		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*((-19.443)-(-19.517))$	0.26		
	$((0.300-(-3.200))+(0.282-((-3.200))))/2*((-19.072)-(-19.443))$	1.30		
	$((0.282-(-3.200))+(0.255-((-3.200))))/2*((-15.955)-(-19.072))$	10.81		
	$((0.255-(-3.200))+(0.242-((-3.200))))/2*((-14.245)-(-15.955))$	5.90		
	$((0.242-(-3.200))+(0.290-((-3.200))))/2*((-13.632)-(-14.245))$	2.12		
	$((0.290-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*((-13.048)-(-13.632))$	2.04		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*((-11.999)-(-13.048))$	3.67		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(0.000-(-11.999))$	36.00		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(14.085-0.000)$	42.26		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(14.139-14.085)$	0.19		
	$((0.300-(-3.200))+(0.211-((-3.200))))/2*(16.594-14.139)$	8.48		
	$((0.211-(-3.200))+(0.031-((-3.200))))/2*(19.134-16.594)$	8.44		
	$((0.031-(-3.200))+(0.029-((-3.200))))/2*(27.101-19.134)$	25.50		
	$((0.029-(-3.200))+(0.113-((-3.200))))/2*(43.033-27.101)$	49.85		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 7	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((-0.113)-(-3.200))+0.111-((-3.200)))/2*(69.383-43.033)$ $((0.111-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(88.083-69.383)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(88.436-88.083)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(102.431-88.436)$ $((0.300-(-2.196))+0.300-((-2.196)))/2*(102.452-102.431)$ $((-2.196)-(-2.700))+(-2.700)-((-2.700)))/2*(102.452-102.431)$ $((0.300-(-2.196))+0.300-((-2.200)))/2*(111.804-102.452)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(120.482-111.804)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(120.568-120.482)$ $((0.300-(-3.200))+(-0.174)-((-3.200)))/2*(128.788-120.568)$ $((-0.174)-(-3.200))+0.101-((-3.200)))/2*(134.168-128.788)$ $((0.101-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(136.227-134.168)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(136.401-136.227)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(141.552-136.401)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(146.684-141.552)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(151.916-146.684)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(152.613-151.916)$ $((0.300-(-1.200))+0.301-((-1.199)))/2*(153.824-152.613)$	84.29 63.69 1.24 41.99 0.05 0.01 23.36 26.03 0.30 26.82 17.02 7.00 0.61 15.45 12.83 10.46 1.05 1.82		784.54
19 720.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*(-123.556)-(-138.855)$ $((0.300-(-0.735))+0.300-((-0.700)))/2*(-106.001)-(-123.556)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(-91.070)-(-106.001)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-64.465)-(-91.070)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-51.134)-(-64.465)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-46.657)-(-51.134)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-44.002)-(-46.657)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-37.290)-(-44.002)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-27.802)-(-37.290)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000)-(-27.802)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(25.283-0.000)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(29.151-25.283)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(35.735-29.151)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(35.815-35.735)$ $((0.300-(-3.200))+0.175-((-3.200)))/2*(38.143-35.815)$ $((0.175-(-3.200))+0.145-((-3.200)))/2*(42.232-38.143)$ $((0.145-(-3.200))+0.094-((-3.200)))/2*(65.547-42.232)$ $((0.094-(-3.200))+0.147-((-3.200)))/2*(73.682-65.547)$ $((0.147-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(76.402-73.682)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(76.591-76.402)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(82.075-76.591)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(87.833-82.075)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(94.437-87.833)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(94.550-94.437)$ $((0.300-(-3.200))+0.270-((-3.200)))/2*(94.947-94.550)$ $((0.270-(-3.200))+(-0.214)-((-3.200)))/2*(102.748-94.947)$ $((-0.214)-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(108.147-102.748)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(108.425-108.147)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(117.002-108.425)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(122.095-117.002)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(127.260-122.095)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(127.456-127.260)$ $((0.300-(-1.200))+0.299-((-1.200)))/2*(128.916-127.456)$	7.65 17.87 22.40 53.21 33.33 13.43 6.64 13.42 23.72 83.41 75.85 9.67 19.75 0.28 8.00 13.74 77.41 27.02 9.31 0.66 16.45 14.40 19.81 0.40 1.38 25.18 17.51 0.97 25.73 12.73 10.33 0.29 2.19		664.14
20 760.000	$((0.300-(-0.257))+0.300-((-0.200)))/2*(-109.779)-(-118.973)$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(-100.584)-(-109.779)$	4.86 9.19		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 8	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		Totali
		Parziale		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-96.418)-(-100.584))$	6.25		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-73.077)-(-96.418))$	46.68		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-56.550)-(-73.077))$	41.32		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-48.900)-(-56.550))$	22.95		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-46.858)-(-48.900))$	5.11		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-44.514)-(-46.858))$	4.69		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-39.482)-(-44.514))$	12.58		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-30.064)-(-39.482))$	28.25		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-29.987)-(-30.064))$	0.27		
	$((0.300-(-3.200))+0.237-((-3.200)))/2*((-28.761)-(-29.987))$	4.25		
	$((0.237-(-3.200))+0.130-((-3.200)))/2*((-14.009)-(-28.761))$	49.92		
	$((0.130-(-3.200))+0.141-((-3.200)))/2*((-13.430)-(-14.009))$	1.93		
	$((0.141-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-11.761)-(-13.430))$	5.71		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-11.470)-(-11.761))$	1.02		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-6.286)-(-11.470))$	15.55		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-2.607)-(-6.286))$	9.20		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-2.607))$	7.82		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(2.391-0.000)$	7.17		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(2.541-2.391)$	0.53		
	$((0.300-(-3.200))+0.187-((-3.200)))/2*(3.675-2.541)$	3.91		
	$((0.187-(-3.200))+0.102-((-3.200)))/2*(26.567-3.675)$	76.57		
	$((0.102-(-3.200))+0.082-((-3.200)))/2*(32.721-26.567)$	20.26		
	$((0.082-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(36.356-32.721)$	12.33		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(36.636-36.356)$	0.98		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(44.840-36.636)$	24.61		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(64.495-44.840)$	49.14		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(69.714-64.495)$	15.66		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(69.852-69.714)$	0.48		
	$((0.300-(-3.200))+(-0.287)-((-3.200)))/2*(76.201-69.852)$	20.36		
	$((-0.287)-(-3.200))+0.275-((-3.200)))/2*(82.985-76.201)$	21.67		
	$((0.275-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(83.327-82.985)$	1.19		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(83.499-83.327)$	0.60		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(90.532-83.499)$	21.10		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(96.573-90.532)$	15.10		
	$((0.300-(-1.714))+0.300-((-1.714)))/2*(102.300-96.573)$	11.53		
	$((0.300-(-1.714))+0.301-((-1.714)))/2*(102.658-102.300)$	0.72		
	$((0.301-(-1.199))+0.303-((-1.199)))/2*(104.008-102.659)$	2.02		
				583.48
20 bis 772.081	$((0.300-(-0.257))+0.300-((-0.200)))/2*((-109.779)-(-118.973))$	4.86		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-100.584)-(-109.779))$	9.19		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-96.418)-(-100.584))$	6.25		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-73.077)-(-96.418))$	46.68		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-56.550)-(-73.077))$	41.32		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-48.900)-(-56.550))$	22.95		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-46.858)-(-48.900))$	5.11		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-44.514)-(-46.858))$	4.69		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-39.482)-(-44.514))$	12.58		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-30.505)-(-39.482))$	26.93		
	$((0.300-(-2.700))+0.277-((-2.700)))/2*((-30.064)-(-30.505))$	1.32		
	$((0.277-(-3.200))+0.245-((-3.200)))/2*((-29.432)-(-30.064))$	2.19		
	$((0.245-(-3.200))+0.186-((-3.200)))/2*((-21.248)-(-29.432))$	27.96		
	$((0.186-(-3.200))+0.171-((-3.200)))/2*((-14.980)-(-21.248))$	21.18		
	$((0.171-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-13.966)-(-14.980))$	3.48		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-11.470)-(-13.966))$	8.74		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-6.286)-(-11.470))$	15.55		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 9	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-2.607)-(-6.286))$	9.20		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(0.000-(-2.607))$	7.82		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(2.391-0.000)$	7.17		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(3.185-2.391)$	2.78		
	$((0.300-(-3.200))+(0.087-((-3.200))))/2*(5.312-3.185)$	7.22		
	$((0.087-(-3.200))+(0.039-((-3.200))))/2*(18.347-5.312)$	42.53		
	$((0.039-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(30.990-18.347)$	42.61		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(32.071-30.990)$	3.78		
	$((0.300-(-3.200))+(0.085-((-3.200))))/2*(34.709-32.071)$	8.95		
	$((0.085-(-3.200))+(0.090-((-3.200))))/2*(36.636-34.709)$	6.34		
	$((0.090-(-2.700))+(0.111-((-2.700))))/2*(44.840-36.636)$	22.98		
	$((0.111-(-2.200))+(0.116-((-2.200))))/2*(46.741-44.840)$	4.40		
	$((0.116-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(50.448-46.741)$	8.93		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(63.343-50.448)$	32.24		
	$((0.300-(-2.200))+(0.193-((-2.200))))/2*(64.495-63.343)$	2.82		
	$((0.193-(-2.700))+(0.260-((-2.700))))/2*(69.405-64.495)$	13.09		
	$((0.260-(-2.700))+(0.235-((-2.700))))/2*(69.714-69.405)$	0.76		
	$((0.235-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(76.167-69.714)$	20.86		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(83.499-76.167)$	25.66		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(90.532-83.499)$	21.10		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(96.485-90.532)$	14.88		
				567.10
21	$((0.300-(-0.200))+(0.300-((-0.200))))/2*((-113.832)-(-121.647))$	3.91		
800.000	$((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*((-103.995)-(-113.832))$	9.84		
	$((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*((-101.906)-(-103.995))$	3.13		
	$((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-84.817)-(-101.906))$	34.18		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-62.613)-(-84.817))$	55.51		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*((-57.379)-(-62.613))$	15.70		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-52.214)-(-57.379))$	12.91		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*((-35.126)-(-52.214))$	51.26		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*((-35.082)-(-35.126))$	0.15		
	$((0.300-(-3.200))+(0.113-((-3.200))))/2*((-28.704)-(-35.082))$	21.73		
	$((0.113-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*((-18.956)-(-28.704))$	33.21		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*((-18.850)-(-18.956))$	0.37		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(0.000-(-18.850))$	56.55		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(2.385-0.000)$	7.16		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(6.779-2.385)$	10.99		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(29.949-6.779)$	69.51		
	$((0.300-(-2.199))+(0.300-((-2.199))))/2*(29.963-29.949)$	0.03		
	$((0.300-(-2.199))+(0.300-((-2.200))))/2*(38.189-29.963)$	20.57		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(50.602-38.189)$	37.24		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(50.705-50.602)$	0.36		
	$((0.300-(-3.200))+(0.225-((-3.200))))/2*(58.124-50.705)$	24.02		
	$((0.225-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(63.581-58.124)$	17.67		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(63.892-63.581)$	1.09		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(69.077-63.892)$	15.56		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(74.205-69.077)$	12.82		
	$((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(79.805-74.205)$	11.20		
	$((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*(80.154-79.805)$	0.52		
	$((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*(80.943-80.154)$	1.18		
				528.37
21 bis	$((0.300-(-0.201))+(0.300-((-0.200))))/2*((-105.441)-(-112.592))$	3.58		
835.676	$((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*((-95.459)-(-105.441))$	9.98		
	$((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*((-94.033)-(-95.459))$	2.14		
	$((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-92.688)-(-94.033))$	2.69		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 10	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-(-2.200)))/2*((-65.995)-(-92.688))$	66.73		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-(-2.700)))/2*((-51.510)-(-65.995))$	43.46		
	$((0.300-(-2.700))+(0.278-(-2.700)))/2*((-51.176)-(-51.510))$	1.00		
	$((0.278-(-3.200))+(0.254-(-3.200)))/2*((-50.814)-(-51.176))$	1.25		
	$((0.254-(-3.200))+(0.030-(-3.200)))/2*((-46.995)-(-50.814))$	12.76		
	$((0.030-(-3.200))+(-0.129)-(-3.200))/2*((-29.055)-(-46.995))$	56.53		
	$(((-0.129)-(-3.200))+(-0.158)-(-3.200))/2*((-23.708)-(-29.055))$	16.35		
	$(((-0.158)-(-3.200))+0.086-(-3.200))/2*((-0.607)-(-23.708))$	73.09		
	$((0.086-(-3.200))+0.093-(-3.200))/2*(0.000-(-0.607))$	2.00		
	$((0.093-(-3.200))+0.157-(-3.200))/2*(5.546-0.000)$	18.44		
	$((0.157-(-3.200))+0.300-(-3.200))/2*(10.674-5.546)$	17.58		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-(-3.200))/2*(12.642-10.674)$	6.89		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-(-2.700))/2*(27.300-12.642)$	43.97		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-(-2.200))/2*(31.720-27.300)$	11.05		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-(-2.700))/2*(38.123-31.720)$	19.21		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-(-3.200))/2*(39.894-38.123)$	6.20		
	$((0.300-(-3.200))+(-0.178)-(-3.200))/2*(46.013-39.894)$	19.95		
	$(((-0.178)-(-3.200))+(-0.267)-(-3.200))/2*(47.219-46.013)$	3.59		
	$(((-0.267)-(-3.200))+0.185-(-3.200))/2*(51.762-47.219)$	14.35		
	$((0.185-(-2.700))+0.300-(-2.700))/2*(52.917-51.762)$	3.40		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-(-2.700))/2*(57.604-52.917)$	14.06		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-(-2.200))/2*(64.096-57.604)$	16.23		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-(-1.700))/2*(67.515-64.096)$	6.84		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-(-1.200))/2*(69.470-67.515)$	2.93		
				496.25
22	$((0.300-(-0.201))+0.300-(-0.200))/2*((-105.441)-(-112.592))$	3.58		
840.000	$((0.300-(-0.700))+0.300-(-0.700))/2*((-95.459)-(-105.441))$	9.98		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-(-1.200))/2*((-94.033)-(-95.459))$	2.14		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-(-1.700))/2*((-92.688)-(-94.033))$	2.69		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-(-2.200))/2*((-65.995)-(-92.688))$	66.73		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-(-2.700))/2*((-51.176)-(-65.995))$	44.46		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-(-3.200))/2*((-51.088)-(-51.176))$	0.31		
	$((0.300-(-3.200))+0.029-(-3.200))/2*((-46.470)-(-51.088))$	15.54		
	$((0.029-(-3.200))+(-0.109)-(-3.200))/2*((-30.866)-(-46.470))$	49.31		
	$(((-0.109)-(-3.200))+(-0.154)-(-3.200))/2*((-22.584)-(-30.866))$	25.42		
	$(((-0.154)-(-3.200))+0.056-(-3.200))/2*((-2.617)-(-22.584))$	62.92		
	$((0.056-(-3.200))+0.087-(-3.200))/2*(0.000-(-2.617))$	8.56		
	$((0.087-(-3.200))+0.185-(-3.200))/2*(8.452-0.000)$	28.20		
	$((0.185-(-3.200))+0.300-(-3.200))/2*(12.595-8.452)$	14.26		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-(-3.200))/2*(12.642-12.595)$	0.16		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-(-2.700))/2*(27.300-12.642)$	43.97		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-(-2.200))/2*(31.720-27.300)$	11.05		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-(-2.700))/2*(38.123-31.720)$	19.21		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-(-3.200))/2*(38.240-38.123)$	0.41		
	$((0.300-(-3.200))+0.068-(-3.200))/2*(41.206-38.240)$	10.04		
	$((0.068-(-3.200))+(-0.274)-(-3.200))/2*(45.820-41.206)$	14.29		
	$(((-0.274)-(-3.200))+0.300-(-3.200))/2*(51.582-45.820)$	18.51		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-(-3.200))/2*(51.762-51.582)$	0.63		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-(-2.700))/2*(57.604-51.762)$	17.53		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-(-2.200))/2*(64.096-57.604)$	16.23		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-(-1.700))/2*(67.515-64.096)$	6.84		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-(-1.200))/2*(68.162-67.515)$	0.97		
				493.94
23	$((0.300-(-0.200))+0.300-(-0.200))/2*((-112.406)-(-113.926))$	0.76		
880.000	$((0.300-(-0.700))+0.300-(-0.700))/2*((-96.621)-(-112.406))$	15.79		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 11	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-1.200))+(0.300-(-1.200)))/2*((-81.720)-(-96.621))$	22.35		
	$((0.300-(-1.700))+(0.300-(-1.700)))/2*((-80.430)-(-81.720))$	2.58		
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-(-2.200)))/2*((-72.025)-(-80.430))$	21.01		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-(-2.700)))/2*((-54.060)-(-72.025))$	53.90		
	$((0.300-(-2.700))+(0.253-(-2.700)))/2*((-53.878)-(-54.060))$	0.54		
	$((0.253-(-2.700))+(0.300-(-2.700)))/2*((-53.692)-(-53.878))$	0.55		
	$((0.300-(-2.700))+(0.300-(-2.700)))/2*((-42.856)-(-53.692))$	32.51		
	$((0.300-(-3.200))+(0.300-(-3.200)))/2*((-42.659)-(-42.856))$	0.69		
	$((0.300-(-3.200))+(0.289-(-3.200)))/2*((-42.558)-(-42.659))$	0.35		
	$((0.289-(-3.200))+(0.023-(-3.200)))/2*((-40.785)-(-42.558))$	5.95		
	$((0.023-(-3.200))+(0.020-(-3.200)))/2*((-34.564)-(-40.785))$	20.04		
	$((0.020-(-3.200))+(-0.086)-(-3.200))/2*((-14.579)-(-34.564))$	63.29		
	$((-0.086)-(-3.200))+0.085-(-3.200))/2*(0.000-(-14.579))$	46.65		
	$((0.085-(-3.200))+0.088-(-3.200)))/2*(0.236-0.000)$	0.78		
	$((0.088-(-3.200))+0.239-(-3.200)))/2*(11.869-0.236)$	39.13		
	$((0.239-(-3.200))+0.300-(-3.200)))/2*(13.531-11.869)$	5.77		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-(-3.200)))/2*(13.626-13.531)$	0.33		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-(-2.700)))/2*(30.238-13.626)$	49.84		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-(-3.200)))/2*(30.405-30.238)$	0.58		
	$((0.300-(-3.200))+(-0.181)-(-3.200)))/2*(34.705-30.405)$	14.02		
	$((-0.181)-(-3.700))+(-0.338)-(-3.700))/2*(36.107-34.705)$	4.82		
	$((-0.338)-(-3.700))+(-0.172)-(-3.700)))/2*(38.725-36.107)$	9.02		
	$((-0.172)-(-3.200))+(-0.099)-(-3.200)))/2*(39.876-38.725)$	3.53		
	$((-0.099)-(-3.200))+0.300-(-3.200)))/2*(43.847-39.876)$	13.11		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-(-3.200)))/2*(44.124-43.847)$	0.97		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-(-2.700)))/2*(48.175-44.124)$	12.15		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-(-2.200)))/2*(51.716-48.175)$	8.85		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-(-1.700)))/2*(56.055-51.716)$	8.68		
				458.54
23 bis 905.913	$((0.300-(-0.200))+0.300-(-0.200)))/2*((-96.897)-(-99.918))$	1.51		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-(-0.700)))/2*((-93.600)-(-96.897))$	3.30		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-(-1.200)))/2*((-69.955)-(-93.600))$	35.47		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-(-1.700)))/2*((-67.117)-(-69.955))$	5.68		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-(-2.200)))/2*((-51.024)-(-67.117))$	40.23		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-(-2.700)))/2*((-47.335)-(-51.024))$	11.07		
	$((0.300-(-2.700))+0.251-(-2.700)))/2*((-47.110)-(-47.335))$	0.67		
	$((0.251-(-2.700))+0.166-(-2.700)))/2*((-46.786)-(-47.110))$	0.94		
	$((0.166-(-2.700))+0.300-(-2.700)))/2*((-46.259)-(-46.786))$	1.55		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-(-2.700)))/2*((-37.503)-(-46.259))$	26.27		
	$((0.300-(-2.700))+0.128-(-2.700)))/2*((-36.356)-(-37.503))$	3.34		
	$((0.128-(-3.200))+0.029-(-3.200)))/2*((-35.699)-(-36.356))$	2.15		
	$((0.029-(-3.200))+0.021-(-3.200)))/2*((-14.976)-(-35.699))$	66.83		
	$((0.021-(-3.200))+0.009-(-3.200)))/2*((-12.818)-(-14.976))$	6.94		
	$((0.009-(-3.200))+0.053-(-3.200)))/2*((-9.096)-(-12.818))$	12.03		
	$((0.053-(-3.200))+0.178-(-3.200)))/2*(0.000-(-9.096))$	30.16		
	$((0.178-(-3.200))+0.283-(-3.200)))/2*(7.689-0.000)$	26.38		
	$((0.283-(-2.700))+0.300-(-2.700)))/2*(8.914-7.689)$	3.67		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-(-2.700)))/2*(16.638-8.914)$	23.17		
	$((0.300-(-3.200))+0.300-(-3.200)))/2*(18.846-16.638)$	7.73		
	$((0.300-(-3.200))+0.270-(-3.200)))/2*(19.118-18.846)$	0.95		
	$((0.270-(-3.200))+0.025-(-3.200)))/2*(23.519-19.118)$	14.73		
	$((0.025-(-3.700))+(-0.279)-(-3.700)))/2*(28.986-23.519)$	19.53		
	$((-0.279)-(-3.200))+(-0.376)-(-3.200)))/2*(30.724-28.986)$	4.99		
	$((-0.376)-(-3.200))+(-0.198)-(-3.200)))/2*(32.493-30.724)$	5.15		
	$((-0.198)-(-2.700))+(-0.010)-(-2.700)))/2*(34.365-32.493)$	4.86		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 12	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((-0.010)-(-2.700))+0.220-((-2.700)))/2*(35.974-34.365)$ $((0.220-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(36.535-35.974)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(39.472-36.535)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(42.995-39.472)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(43.949-42.995)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(46.000-43.949)$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(48.213-46.000)$	4.51 1.38 7.34 7.05 1.43 3.08 2.21		386.30
24 920.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-96.897)-(-99.918))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-93.600)-(-96.897))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-69.955)-(-93.600))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-67.117)-(-69.955))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-51.024)-(-67.117))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-36.356)-(-51.024))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-36.223)-(-36.356))$ $((0.300-(-3.200))+0.042-((-3.200)))/2*((-33.322)-(-36.223))$ $((0.042-(-3.200))+0.046-((-3.200)))/2*((-18.306)-(-33.322))$ $((0.046-(-3.200))+0.108-((-3.200)))/2*((-1.231)-(-18.306))$ $((0.108-(-3.200))+0.125-((-3.200)))/2*(0.000-(-1.231))$ $((0.125-(-3.200))+0.195-((-3.200)))/2*(5.003-0.000)$ $((0.195-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(7.686-5.003)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(7.689-7.686)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(16.638-7.689)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(16.755-16.638)$ $((0.300-(-3.200))+(-0.114)-((-3.200)))/2*(22.051-16.755)$ $((-0.114)-(-3.200))+(-0.195)-((-3.200)))/2*(23.519-22.051)$ $((-0.195)-(-3.700))+(-0.393)-((-3.700)))/2*(27.072-23.519)$ $((-0.393)-(-3.700))+(-0.288)-((-3.700)))/2*(28.113-27.072)$ $((-0.288)-(-3.700))+(-0.164)-((-3.700)))/2*(28.986-28.113)$ $((-0.164)-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(32.235-28.986)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(32.493-32.235)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(35.974-32.493)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(39.472-35.974)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(42.995-39.472)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(43.949-42.995)$	1.51 3.30 35.47 5.68 40.23 44.00 0.47 9.78 48.71 55.95 4.08 16.81 9.25 0.01 26.85 0.41 17.44 4.47 12.10 3.50 3.03 10.62 0.90 10.44 8.75 7.05 1.43		382.24
25 960.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-83.748)-(-94.755))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-71.985)-(-83.748))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-62.212)-(-71.985))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-60.238)-(-62.212))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-38.498)-(-60.238))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-26.776)-(-38.498))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-26.678)-(-26.776))$ $((0.300-(-3.200))+0.115-((-3.200)))/2*((-23.846)-(-26.678))$ $((0.115-(-3.200))+0.125-((-3.200)))/2*((-17.053)-(-23.846))$ $((0.125-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-10.623)-(-17.053))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-10.586)-(-10.623))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-10.586))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(8.758-0.000)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(8.921-8.758)$ $((0.300-(-3.200))+0.170-((-3.200)))/2*(10.113-8.921)$ $((0.170-(-3.200))+(-0.092)-((-3.200)))/2*(12.477-10.113)$ $((-0.092)-(-3.200))+(-0.189)-((-3.200)))/2*(13.602-12.477)$ $((-0.189)-(-3.700))+(-0.226)-((-3.700)))/2*(14.038-13.602)$ $((-0.226)-(-3.700))+(-0.441)-((-3.700)))/2*(16.180-14.038)$	5.50 11.76 14.66 3.95 54.35 35.17 0.34 9.65 22.55 21.95 0.13 31.76 26.27 0.57 4.09 7.66 3.44 1.52 7.21		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 13	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((-0.441)-(-3.700))+((-0.145)-(-3.700)))/2*(17.922-16.180)$ $((-0.145)-(-3.200))+((0.300)-(-3.200)))/2*(20.541-17.922)$ $((0.300)-(-3.200))+((0.300)-(-3.200)))/2*(20.879-20.541)$ $((0.300)-(-2.700))+((0.300)-(-2.700)))/2*(23.818-20.879)$ $((0.300)-(-2.200))+((0.300)-(-2.200)))/2*(27.260-23.818)$ $((0.300)-(-1.700))+((0.300)-(-1.700)))/2*(30.817-27.260)$ $((0.300)-(-1.200))+((0.300)-(-1.200)))/2*(31.843-30.817)$	5.93 8.59 1.18 8.82 8.61 7.11 1.54		304.31
26 1000.000	$((0.300)-(-0.200))+((0.300)-(-0.200)))/2*((-72.149)-(-81.161))$ $((0.300)-(-0.700))+((0.300)-(-0.700)))/2*((-61.459)-(-72.149))$ $((0.300)-(-1.200))+((0.300)-(-1.200)))/2*((-53.250)-(-61.459))$ $((0.300)-(-1.700))+((0.300)-(-1.700)))/2*((-46.075)-(-53.250))$ $((0.300)-(-2.200))+((0.300)-(-2.200)))/2*((-20.074)-(-46.075))$ $((0.300)-(-2.200))+((0.300)-(-2.200)))/2*((-5.064)-(-20.074))$ $((0.300)-(-2.700))+((0.300)-(-2.700)))/2*(0.000-(-5.064))$ $((0.300)-(-2.700))+((0.300)-(-2.700)))/2*(3.835-0.000)$ $((0.300)-(-3.200))+((0.300)-(-3.200)))/2*(4.000-3.835)$ $((0.300)-(-3.200))+((0.175)-(-3.200)))/2*(5.131-4.000)$ $((0.175)-(-3.200))+((-0.169)-(-3.200)))/2*(7.506-5.131)$ $((-0.169)-(-3.700))+((-0.498)-(-3.700)))/2*(9.784-7.506)$ $((-0.498)-(-3.700))+((-0.094)-(-3.700)))/2*(11.586-9.784)$ $((-0.094)-(-3.200))+((0.300)-(-3.200)))/2*(13.340-11.586)$ $((0.300)-(-3.200))+((0.300)-(-3.200)))/2*(13.738-13.340)$ $((0.300)-(-2.700))+((0.300)-(-2.700)))/2*(15.922-13.738)$ $((0.300)-(-2.200))+((0.300)-(-2.200)))/2*(18.195-15.922)$ $((0.300)-(-1.700))+((0.300)-(-1.700)))/2*(20.573-18.195)$	4.51 10.69 12.31 14.35 65.00 37.53 15.19 11.51 0.58 3.89 7.61 7.67 6.13 5.79 1.39 6.55 5.68 4.76		221.14
27 1040.000	$((0.300)-(-0.200))+((0.300)-(-0.200)))/2*((-67.647)-(-74.869))$ $((0.300)-(-0.700))+((0.300)-(-0.700)))/2*((-58.806)-(-67.647))$ $((0.300)-(-1.200))+((0.300)-(-1.200)))/2*((-48.591)-(-58.806))$ $((0.300)-(-1.700))+((0.300)-(-1.700)))/2*((-34.079)-(-48.591))$ $((0.300)-(-2.200))+((0.300)-(-2.200)))/2*((-4.647)-(-34.079))$ $((0.300)-(-2.700))+((0.300)-(-2.700)))/2*(0.000-(-4.647))$ $((0.300)-(-2.700))+((0.300)-(-2.700)))/2*(4.057-0.000)$ $((0.300)-(-3.200))+((0.300)-(-3.200)))/2*(4.317-4.057)$ $((0.300)-(-3.200))+((0.072)-(-3.200)))/2*(5.623-4.317)$ $((0.072)-(-3.200))+((-0.151)-(-3.200)))/2*(6.848-5.623)$ $((-0.151)-(-3.700))+((-0.585)-(-3.700)))/2*(9.234-6.848)$ $((-0.585)-(-3.700))+((-0.055)-(-3.700)))/2*(11.027-9.234)$ $((-0.055)-(-3.200))+((0.300)-(-3.200)))/2*(12.230-11.027)$ $((0.300)-(-3.200))+((0.300)-(-3.200)))/2*(12.712-12.230)$ $((0.300)-(-2.700))+((0.300)-(-2.700)))/2*(14.502-12.712)$ $((0.300)-(-2.200))+((0.300)-(-2.200)))/2*(16.336-14.502)$ $((0.300)-(-1.700))+((0.300)-(-1.700)))/2*(18.578-16.336)$	3.61 8.84 15.32 29.02 73.58 13.94 12.17 0.91 4.42 3.87 7.95 6.06 4.00 1.69 5.37 4.58 4.48		199.81
28 1080.000	$((0.300)-(-0.700))+((0.300)-(-0.700)))/2*((-47.254)-(-50.969))$ $((0.300)-(-1.200))+((0.300)-(-1.200)))/2*((-37.277)-(-47.254))$ $((0.300)-(-1.700))+((0.300)-(-1.700)))/2*((-24.826)-(-37.277))$ $((0.300)-(-2.200))+((0.300)-(-2.200)))/2*((-1.232)-(-24.826))$ $((0.300)-(-2.700))+((0.300)-(-2.700)))/2*(0.000-(-1.232))$ $((0.300)-(-2.700))+((0.300)-(-2.700)))/2*(1.057-0.000)$ $((0.300)-(-3.200))+((0.300)-(-3.200)))/2*(1.381-1.057)$ $((0.300)-(-3.200))+((-0.129)-(-3.200)))/2*(3.346-1.381)$ $((-0.129)-(-3.700))+((-0.645)-(-3.700)))/2*(5.709-3.346)$ $((-0.645)-(-3.700))+((-0.210)-(-3.700)))/2*(8.276-5.709)$	3.72 14.97 24.90 58.99 3.70 3.17 1.13 6.46 7.83 8.40		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 14	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$(((-0.210)-(-3.700))+((-0.118)-(-3.700)))/2*(8.616-8.276)$ $(((-0.118)-(-3.200))+(-0.300)-(-3.200))/2*(10.167-8.616)$ $((0.300-(-3.200))+(-0.300)-(-3.200))/2*(10.638-10.167)$ $((0.300-(-2.700))+(-0.300)-(-2.700))/2*(12.483-10.638)$ $((0.300-(-2.200))+(-0.300)-(-2.200))/2*(14.309-12.483)$ $((0.300-(-1.700))+(-0.300)-(-1.700))/2*(16.584-14.309)$	1.20 5.10 1.65 5.54 4.57 4.55		155.88
29 1120.000	$((0.300-(-1.200))+(-0.300)-(-1.200))/2*(-22.243)-(-26.406)$ $((0.300-(-1.700))+(-0.300)-(-1.700))/2*(-13.147)-(-22.243)$ $((0.300-(-2.200))+(-0.300)-(-2.200))/2*(-7.077)-(-13.147)$ $((0.300-(-2.700))+(-0.300)-(-2.700))/2*(-4.005)-(-7.077)$ $((0.300-(-3.200))+(-0.300)-(-3.200))/2*(-3.753)-(-4.005)$ $((0.300-(-3.200))+(-0.158)-(-3.200))/2*(-1.044)-(-3.753)$ $(((-0.158)-(-3.700))+(-0.334)-(-3.700))/2*(0.000-(-1.044))$ $(((-0.334)-(-3.700))+(-0.697)-(-3.700))/2*(2.151-0.000)$ $(((-0.697)-(-3.700))+(-0.111)-(-3.700))/2*(4.859-2.151)$ $(((-0.111)-(-3.200))+(-0.300)-(-3.200))/2*(6.760-4.859)$ $((0.300-(-3.200))+(-0.300)-(-3.200))/2*(7.168-6.760)$ $((0.300-(-2.700))+(-0.300)-(-2.700))/2*(10.036-7.168)$ $((0.300-(-2.200))+(-0.300)-(-2.200))/2*(12.321-10.036)$ $((0.300-(-1.700))+(-0.300)-(-1.700))/2*(14.590-12.321)$	6.24 18.19 15.18 9.22 0.88 8.86 3.61 6.85 8.93 6.26 1.43 8.60 5.71 4.54		104.50
30 1161.107	$((0.722-(-0.453))+(-0.539)-(-0.453))/2*(-6.267)-(-6.756)$ $((0.539-(-0.453))+(-0.300)-(-0.453))/2*(-4.760)-(-6.267)$ $((0.300-(-1.562))+(-0.140)-(-1.562))/2*(-1.979)-(-4.760)$ $(((-0.140)-(-2.601))+(-0.164)-(-2.601))/2*(-1.828)-(-1.979)$ $(((-0.164)-(-2.601))+(-0.520)-(-2.601))/2*(0.000-(-1.828))$ $(((-0.520)-(-2.601))+(-0.664)-(-2.601))/2*(0.740-0.000)$ $(((-0.664)-(-3.700))+(-0.753)-(-3.700))/2*(1.200-0.740)$ $(((-0.753)-(-3.700))+(-0.088)-(-3.700))/2*(3.906-1.200)$ $(((-0.088)-(-3.200))+(-0.300)-(-3.200))/2*(5.483-3.906)$ $((0.300-(-3.200))+(-0.300)-(-3.200))/2*(5.902-5.483)$ $((0.300-(-2.700))+(-0.300)-(-2.700))/2*(7.924-5.902)$ $((0.300-(-2.200))+(-0.300)-(-2.200))/2*(9.953-7.924)$ $((0.300-(-1.700))+(-0.300)-(-1.700))/2*(12.454-9.953)$ $((0.300-(-1.200))+(-0.300)-(-1.200))/2*(13.745-12.454)$	0.53 1.32 4.57 0.37 4.13 1.49 1.38 8.88 5.21 1.47 6.07 5.07 5.00 1.94		47.43

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 15	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
3 80.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*(11.158-6.997)$	2.08		
	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*(19.991-11.158)$	4.42		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(40.488-19.991)$	20.50		27.00
4 120.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-23.244)-(-44.757))$	10.76		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-3.968)-(-23.244))$	19.28		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(0.000-(-3.968))$	5.95		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(11.425-0.000)$	17.14		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(11.781-11.425)$	0.71		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(62.541-11.781)$	101.52		155.36
5 160.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-72.057)-(-89.801))$	8.87		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-54.069)-(-72.057))$	17.99		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-32.250)-(-54.069))$	32.73		
	$((0.300-(-1.699))+0.300-((-1.700)))/2*((-12.023)-(-32.250))$	40.45		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(0.000-(-12.023))$	30.06		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(11.675-0.000)$	29.19		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(21.494-11.675)$	24.55		
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(48.755-21.494)$	81.78		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(53.500-48.755)$	11.86		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-1.693)))/2*(53.503-53.500)$	0.01		
	$((0.300-(-1.693))+0.300-((-1.700)))/2*(59.096-53.503)$	11.17		
$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(77.652-59.096)$	27.83		316.49	
6 200.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-92.469)-(-105.602))$	6.57		
	$((0.300-(-0.699))+0.300-((-0.700)))/2*((-75.029)-(-92.469))$	17.44		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-56.338)-(-75.029))$	28.04		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-23.728)-(-56.338))$	65.22		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(0.000-(-23.728))$	59.32		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(8.998-0.000)$	22.50		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(71.439-8.998)$	156.10		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(80.425-71.439)$	17.97		373.16
7 240.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-94.364)-(-107.106))$	6.37		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-75.098)-(-94.364))$	19.27		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-52.898)-(-75.098))$	33.30		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-33.211)-(-52.898))$	39.37		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-0.659)-(-33.211))$	81.38		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(0.000-(-0.659))$	1.32		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(7.002-0.000)$	14.00		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(21.967-7.002)$	29.93		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(31.561-21.967)$	14.39		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(34.964-31.561)$	6.81		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(97.658-34.964)$	156.74		
$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(101.835-97.658)$	8.35		411.23	
8 280.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-103.352)-(-136.983))$	16.82		
	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-61.316)-(-103.352))$	42.04		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-56.019)-(-61.316))$	7.95		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(0.000-(-56.019))$	112.04		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(1.064-0.000)$	2.13		
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(14.346-1.064)$	33.21		
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(20.886-14.346)$	13.08		
	$((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(30.540-20.886)$	14.48		
$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(34.826-30.540)$	8.57			

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 16	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(94.869-34.826)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(115.803-94.869)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(118.991-115.803)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-1.700)))/2*(118.996-118.991)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(123.246-118.996)$	150.11		
		62.80		
		7.97		
		0.01		
		8.50		479.71
9 320.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-156.943)-(-223.635))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-104.915)-(-156.943))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-71.808)-(-104.915))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-65.151)-(-71.808))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-58.493)-(-65.151))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-51.835)-(-58.493))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-39.017)-(-51.805))$ $((0.300-(-2.709))+0.300-((-2.709)))/2*((-39.002)-(-39.017))$ $((0.300-(-2.709))+0.300-((-2.709)))/2*((-22.613)-(-39.002))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(0.000-(-22.613))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(18.670-0.000)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(28.803-18.670)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(44.067-28.803)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(48.578-44.067)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(53.012-48.578)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(92.105-53.012)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(112.886-92.105)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(132.455-112.886)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(138.238-132.455)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(140.626-138.238)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.200)))/2*(140.650-140.626)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(144.656-140.650)$	33.35		
		52.03		
		49.66		
		13.31		
		16.65		
		19.97		
		44.76		
		0.05		
		49.31		
		56.53		
		46.68		
		20.27		
		22.90		
		9.02		
		11.09		
		117.28		
		51.95		
		58.71		
		20.24		
		7.16		
		0.07		
		10.02		711.01
10 360.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-229.477)-(-282.151))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-187.327)-(-229.477))$ $((0.300-(-1.199))+0.300-((-1.200)))/2*((-131.127)-(-187.327))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-79.528)-(-131.127))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(0.000-(-79.528))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(8.308-0.000)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(37.616-8.308)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(56.477-37.616)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(60.570-56.477)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(64.608-60.570)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(103.232-64.608)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(134.112-103.232)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(147.982-134.112)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(153.570-147.982)$	26.34		
		42.15		
		84.30		
		103.20		
		198.82		
		20.77		
		58.62		
		28.29		
		8.19		
		10.10		
		115.87		
		77.20		
		41.61		
		13.97		829.43
11 400.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-236.200)-(-279.464))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-207.954)-(-236.200))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-155.435)-(-207.954))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-80.939)-(-155.435))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(0.000-(-80.939))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(4.207-0.000)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(76.516-4.207)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(83.969-76.516)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(90.926-83.969)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(139.950-90.926)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(142.638-139.950)$	21.63		
		28.25		
		78.78		
		148.99		
		202.35		
		10.52		
		144.62		
		18.63		
		20.87		
		171.58		
		8.06		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 17	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(145.347-142.638)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(147.974-145.347)$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*(150.560-147.974)$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*(151.390-150.560)$	6.77		
		5.25		
		3.88		
		0.83		871.01
12 440.000	$((0.300-(-0.200))+(0.300-((-0.200))))/2*((-245.191)-(-274.264))$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*((-218.396)-(-245.191))$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*((-168.106)-(-218.396))$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(0.000-(-168.106))$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(18.418-0.000)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(68.504-18.418)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(82.684-68.504)$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*(91.680-82.684)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(97.122-91.680)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(102.547-97.122)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(107.948-102.547)$ $((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(138.654-107.948)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(141.351-138.654)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(144.062-141.351)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(146.760-144.062)$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*(149.403-146.760)$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*(149.726-149.403)$	14.54		
		26.80		
		75.44		
		336.21		
		36.84		
		125.22		
		28.36		
		13.49		
		10.88		
		13.56		
		16.20		
		107.47		
		8.09		
		6.78		
		5.40		
		3.96		
		0.48		829.72
13 480.000	$((0.300-(-0.200))+(0.300-((-0.200))))/2*((-236.745)-(-256.885))$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*((-207.876)-(-236.745))$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*((-179.102)-(-207.876))$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-118.021)-(-179.102))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(0.000-(-118.021))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(2.332-0.000)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(43.830-2.332)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(55.743-43.830)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(108.008-55.743)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(128.349-108.008)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(134.413-128.349)$ $((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(147.499-134.413)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(150.765-147.499)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(155.628-150.765)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(160.282-155.628)$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*(164.626-160.282)$	10.07		
		28.87		
		43.16		
		122.16		
		295.05		
		5.83		
		124.49		
		29.78		
		104.53		
		50.85		
		18.19		
		45.80		
		9.80		
		12.16		
		9.31		
		6.52		916.57
14 520.000	$((0.300-(-0.200))+(0.300-((-0.200))))/2*((-225.004)-(-243.830))$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*((-205.192)-(-225.004))$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*((-176.526)-(-205.192))$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-106.951)-(-176.526))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-99.526)-(-106.951))$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(0.000-(-99.526))$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(26.248-0.000)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(106.823-26.248)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(112.869-106.823)$ $((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(148.994-112.869)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(174.073-148.994)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(178.430-174.073)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(182.739-178.430)$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*(186.200-182.739)$	9.41		
		19.81		
		43.00		
		139.15		
		18.56		
		298.58		
		78.74		
		201.44		
		18.14		
		126.44		
		75.24		
		10.89		
		8.62		
		5.19		1053.21

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 18	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
15 560.000	$((0.300-(-0.200))+(0.300-((-0.200))))/2*((-212.863)-(-232.218))$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*((-185.383)-(-212.863))$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*((-159.609)-(-185.383))$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-137.150)-(-159.609))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-102.590)-(-137.150))$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-89.549)-(-102.590))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-80.906)-(-89.549))$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(0.000-(-80.906))$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(11.475-0.000)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(57.011-11.475)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(149.829-57.011)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(153.762-149.829)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(161.118-153.762)$ $((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(170.302-161.118)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(181.882-170.302)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(192.439-181.882)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(195.953-192.439)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(197.294-195.953)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(205.242-197.294)$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*(207.773-205.242)$	9.68 27.48 38.66 44.92 86.40 26.08 21.61 242.72 34.43 113.84 278.45 9.83 22.07 32.14 34.74 26.39 10.54 3.35 15.90 3.80		1083.03
16 600.000	$((0.300-(-0.200))+(0.300-((-0.200))))/2*((-201.297)-(-216.115))$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*((-182.241)-(-201.297))$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*((-160.458)-(-182.241))$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-130.775)-(-160.458))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-79.000)-(-130.775))$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*((-73.061)-(-79.000))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-69.425)-(-73.061))$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-56.136)-(-69.425))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-49.140)-(-56.136))$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*((-33.171)-(-49.140))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(0.000-(-33.171))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(24.219-0.000)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(61.124-24.219)$ $((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(126.855-61.124)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(156.661-126.855)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(166.252-156.661)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(173.976-166.252)$ $((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(182.229-173.976)$ $((0.300-(-3.700))+(0.300-((-3.700))))/2*(185.630-182.229)$ $((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(189.307-185.630)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(192.998-189.307)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.200))))/2*(193.011-192.998)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(196.638-193.011)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(201.239-196.638)$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*(202.926-201.239)$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*(203.640-202.926)$	7.41 19.06 32.67 59.37 129.44 17.82 9.09 26.58 17.49 47.91 82.93 60.55 110.72 230.06 89.42 23.98 23.17 28.89 13.60 12.87 11.07 0.04 9.07 9.20 2.53 1.07		1076.01
17 640.000	$((0.300-(-0.200))+(0.300-((-0.200))))/2*((-176.638)-(-190.008))$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*((-159.961)-(-176.638))$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*((-131.326)-(-159.961))$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-89.180)-(-131.326))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-50.640)-(-89.180))$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*((-48.297)-(-50.640))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-46.742)-(-48.297))$	6.69 16.68 42.95 84.29 96.35 7.03 3.89		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 19	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-35.009-(-46.742))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-10.902-(-35.009))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-10.902))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(7.173-0.000)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(98.989-7.173)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(124.657-98.990)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(138.649-124.657)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(146.601-138.649)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(154.860-146.601)$ $((0.300-(-3.700))+0.300-((-3.700)))/2*(157.854-154.860)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(161.176-157.854)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(166.271-161.176)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(171.468-166.271)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-1.700)))/2*(171.483-171.468)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(176.572-171.483)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.199)))/2*(177.769-176.572)$ $((0.300-(-1.199))+0.302-((-1.198)))/2*(178.732-177.769)$	23.47 60.27 32.71 21.52 321.36 77.00 34.98 23.86 28.91 11.98 11.63 15.29 12.99 0.03 10.18 1.80 1.44		947.30
18 680.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*(-141.607-(-164.387))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(-120.307-(-141.607))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(-99.630-(-120.307))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-71.128-(-99.630))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-47.099-(-71.128))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-45.226-(-47.099))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-43.392-(-45.226))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-39.233-(-43.392))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-29.729-(-39.233))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-19.517-(-29.729))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(-11.999-(-19.517))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-11.999))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(14.085-0.000)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(88.436-14.085)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(102.431-88.436)$ $((0.300-(-2.196))+0.300-((-2.196)))/2*(102.452-102.431)$ $((-2.196-(-2.700))+(-2.700-((-2.700)))/2*(102.452-102.431)$ $((0.300-(-2.196))+0.300-((-2.200)))/2*(111.804-102.452)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(120.482-111.804)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(136.401-120.482)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(141.552-136.401)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(146.684-141.552)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(151.916-146.684)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(152.613-151.916)$ $((0.300-(-1.200))+0.301-((-1.199)))/2*(153.824-152.613)$	11.39 21.30 31.02 57.00 60.07 5.62 4.58 8.32 23.76 30.64 26.31 36.00 42.26 260.23 41.99 0.05 0.01 23.36 26.03 55.72 15.45 12.83 10.46 1.05 1.82		807.27
19 720.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*(-123.556-(-138.855))$ $((0.300-(-0.735))+0.300-((-0.700)))/2*(-106.001-(-123.556))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(-91.070-(-106.001))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-64.465-(-91.070))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-51.134-(-64.465))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-46.657-(-51.134))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-44.002-(-46.657))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-37.290-(-44.002))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-27.802-(-37.290))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-27.802))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(25.283-0.000)$	7.65 17.87 22.40 53.21 33.33 13.43 6.64 13.42 23.72 83.41 75.85		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 20	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(29.151-25.283)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(35.735-29.151)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(76.591-35.735)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(82.075-76.591)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(87.833-82.075)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(94.437-87.833)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(108.425-94.437)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(117.002-108.425)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(122.095-117.002)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(127.260-122.095)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(127.456-127.260)$ $((0.300-(-1.200))+0.299-((-1.200)))/2*(128.916-127.456)$	9.67 19.75 143.00 16.45 14.40 19.81 48.96 25.73 12.73 10.33 0.29 2.19		674.24
20 760.000	$((0.300-(-0.257))+0.300-((-0.200)))/2*(-109.779-(-118.973))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(-100.584-(-109.779))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(-96.418-(-100.584))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-73.077-(-96.418))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-56.550-(-73.077))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-48.900-(-56.550))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-46.858-(-48.900))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-44.514-(-46.858))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-39.482-(-44.514))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-30.064-(-39.482))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(-11.470-(-30.064))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-6.286-(-11.470))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-2.607-(-6.286))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-2.607))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(2.391-0.000)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(36.636-2.391)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(44.840-36.636)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(64.495-44.840)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(69.714-64.495)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(83.499-69.714)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(90.532-83.499)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(96.573-90.532)$ $((0.300-(-1.714))+0.300-((-1.714)))/2*(102.300-96.573)$ $((0.300-(-1.714))+0.301-((-1.714)))/2*(102.658-102.300)$ $((0.301-(-1.199))+0.303-((-1.199)))/2*(104.008-102.659)$	4.86 9.19 6.25 46.68 41.32 22.95 5.11 4.69 12.58 28.25 65.08 15.55 9.20 7.82 7.17 119.86 24.61 49.14 15.66 48.25 21.10 15.10 11.53 0.72 2.02		594.69
20 bis 772.081	$((0.300-(-0.257))+0.300-((-0.200)))/2*(-109.779-(-118.973))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(-100.584-(-109.779))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(-96.418-(-100.584))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-73.077-(-96.418))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-56.550-(-73.077))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-48.900-(-56.550))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-46.858-(-48.900))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-44.514-(-46.858))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-39.482-(-44.514))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-30.064-(-39.482))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(-11.470-(-30.064))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-6.286-(-11.470))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-2.607-(-6.286))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-2.607))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(2.391-0.000)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(36.636-2.391)$	4.86 9.19 6.25 46.68 41.32 22.95 5.11 4.69 12.58 28.25 65.08 15.55 9.20 7.82 7.17 119.86		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 21	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(44.840-36.636)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(64.495-44.840)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(69.714-64.495)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(83.499-69.714)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(90.532-83.499)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(96.485-90.532)$	24.61		
		49.14		
		15.66		
		48.25		
		21.10		
		14.88		
				580.20
21	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-113.832)-(-121.647))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-103.995)-(-113.832))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-101.906)-(-103.995))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-84.817)-(-101.906))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-62.613)-(-84.817))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-57.379)-(-62.613))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-52.214)-(-57.379))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-35.126)-(-52.214))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-18.850)-(-35.126))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-18.850))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(2.385-0.000)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(6.779-2.385)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(29.949-6.779)$ $((0.300-(-2.199))+0.300-((-2.199)))/2*(29.963-29.949)$ $((0.300-(-2.199))+0.300-((-2.200)))/2*(38.189-29.963)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(50.602-38.189)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(63.892-50.602)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(69.077-63.892)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(74.205-69.077)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(79.805-74.205)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(80.154-79.805)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(80.943-80.154)$	3.91		
800.000		9.84		
		3.13		
		34.18		
		55.51		
		15.70		
		12.91		
		51.26		
		56.97		
		56.55		
		7.16		
		10.99		
		69.51		
		0.03		
		20.57		
		37.24		
		46.52		
		15.56		
		12.82		
		11.20		
		0.52		
		1.18		
				533.26
21 bis	$((0.300-(-0.201))+0.300-((-0.200)))/2*((-105.441)-(-112.592))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-95.459)-(-105.441))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-94.033)-(-95.459))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-92.688)-(-94.033))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-65.995)-(-92.688))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-51.176)-(-65.995))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-1.641)-(-51.176))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(0.000-(-1.641))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(12.642-0.000)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(27.300-12.642)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(31.720-27.300)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(38.123-31.720)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(51.762-38.123)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(57.604-51.762)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(64.096-57.604)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(67.515-64.096)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(69.470-67.515)$	3.58		
835.676		9.98		
		2.14		
		2.69		
		66.73		
		44.46		
		173.37		
		5.74		
		44.25		
		43.97		
		11.05		
		19.21		
		47.74		
		17.53		
		16.23		
		6.84		
		2.93		
				518.44
22	$((0.300-(-0.201))+0.300-((-0.200)))/2*((-105.441)-(-112.592))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-95.459)-(-105.441))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-94.033)-(-95.459))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-92.688)-(-94.033))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-65.995)-(-92.688))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-51.176)-(-65.995))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(0.000-(-51.176))$	3.58		
840.000		9.98		
		2.14		
		2.69		
		66.73		
		44.46		
		179.12		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 22	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(12.642-0.000)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(27.300-12.642)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(31.720-27.300)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(38.123-31.720)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(51.762-38.123)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(57.604-51.762)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(64.096-57.604)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(67.515-64.096)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(68.162-67.515)$	44.25 43.97 11.05 19.21 47.74 17.53 16.23 6.84 0.97		516.49
23 880.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*(-112.406-(-113.926))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(-96.621-(-112.406))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(-81.720-(-96.621))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-80.430-(-81.720))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-72.025-(-80.430))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-42.856-(-72.025))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(0.000-(-42.856))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(13.626-0.000)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(30.238-13.626)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(34.705-30.238)$ $((0.300-(-3.700))+0.300-((-3.700)))/2*(38.725-34.705)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(44.124-38.725)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(48.175-44.124)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(51.716-48.175)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(56.055-51.716)$	0.76 15.79 22.35 2.58 21.01 87.51 150.00 47.69 49.84 15.63 16.08 18.90 12.15 8.85 8.68		477.82
23 bis 905.913	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*(-96.897-(-99.918))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(-93.600-(-96.897))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(-69.955-(-93.600))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-67.117-(-69.955))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-51.024-(-67.117))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-36.356-(-51.024))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(-7.023-(-36.356))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(0.000-(-7.023))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(7.689-0.000)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(16.638-7.689)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(23.519-16.638)$ $((0.300-(-3.700))+0.300-((-3.700)))/2*(28.986-23.519)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(32.493-28.986)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(35.974-32.493)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(39.472-35.974)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(42.995-39.472)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(43.949-42.995)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(46.000-43.949)$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(48.213-46.000)$	1.51 3.30 35.47 5.68 40.23 44.00 102.67 24.58 26.91 26.85 24.08 21.87 12.27 10.44 8.75 7.05 1.43 3.08 2.21		402.38
24 920.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*(-96.897-(-99.918))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*(-93.600-(-96.897))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(-69.955-(-93.600))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(-67.117-(-69.955))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(-51.024-(-67.117))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(-36.356-(-51.024))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(0.000-(-36.356))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(7.689-0.000)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(16.638-7.689)$	1.51 3.30 35.47 5.68 40.23 44.00 127.25 26.91 26.85		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 23	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(23.519-16.638)$ $((0.300-(-3.700))+0.300-((-3.700)))/2*(28.986-23.519)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(32.493-28.986)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(35.974-32.493)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(39.472-35.974)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(42.995-39.472)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(43.949-42.995)$	24.08		
				397.09
25 960.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-83.748)-(-94.755))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-71.985)-(-83.748))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-62.212)-(-71.985))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-60.238)-(-62.212))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-38.498)-(-60.238))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*((-26.776)-(-38.498))$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*((-10.586)-(-26.776))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-10.586))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(8.758-0.000)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(13.602-8.758)$ $((0.300-(-3.700))+0.300-((-3.700)))/2*(17.922-13.602)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(20.879-17.922)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(23.818-20.879)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(27.260-23.818)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(30.817-27.260)$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*(31.843-30.817)$	5.50		
				310.75
26 1000.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-72.149)-(-81.161))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-61.459)-(-72.149))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-53.250)-(-61.459))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-46.075)-(-53.250))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-20.074)-(-46.075))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-5.064)-(-20.074))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-5.064))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(3.835-0.000)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(7.506-3.835)$ $((0.300-(-3.700))+0.300-((-3.700)))/2*(11.586-7.506)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(13.738-11.586)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(15.922-13.738)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(18.195-15.922)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(20.573-18.195)$	4.51		
				224.78
27 1040.000	$((0.300-(-0.200))+0.300-((-0.200)))/2*((-67.647)-(-74.869))$ $((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-58.806)-(-67.647))$ $((0.300-(-1.200))+0.300-((-1.200)))/2*((-48.591)-(-58.806))$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*((-34.079)-(-48.591))$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*((-4.647)-(-34.079))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(0.000-(-4.647))$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(4.057-0.000)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(6.848-4.057)$ $((0.300-(-3.700))+0.300-((-3.700)))/2*(11.027-6.848)$ $((0.300-(-3.200))+0.300-((-3.200)))/2*(12.712-11.027)$ $((0.300-(-2.700))+0.300-((-2.700)))/2*(14.502-12.712)$ $((0.300-(-2.200))+0.300-((-2.200)))/2*(16.336-14.502)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-((-1.700)))/2*(18.578-16.336)$	3.61		
				203.30
28	$((0.300-(-0.700))+0.300-((-0.700)))/2*((-47.254)-(-50.969))$	3.72		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 24	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
1080.000	$((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*((-37.277)-(-47.254))$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-24.826)-(-37.277))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-1.232)-(-24.826))$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(0.000-(-1.232))$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(1.057-0.000)$ $((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(3.346-1.057)$ $((0.300-(-3.700))+(0.300-((-3.700))))/2*(8.616-3.346)$ $((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(10.638-8.616)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(12.483-10.638)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(14.309-12.483)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(16.584-14.309)$	14.97 24.90 58.99 3.70 3.17 8.01 21.08 7.08 5.54 4.57 4.55		160.28
29 1120.000	$((2.238-2.238)+(2.496-(-2.173)))/2*((-28.900)-(-29.678))$ $((2.496-2.173)+(2.496-(-2.172)))/2*((-28.884)-(-28.900))$ $((2.496-2.172)+(2.500-(-1.951)))/2*((-26.816)-(-28.884))$ $((2.500-1.951)+(2.500-(-1.944)))/2*((-26.725)-(-26.816))$ $((2.500-1.944)+(2.500-(-1.924)))/2*((-26.450)-(-26.725))$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*((-22.243)-(-26.406))$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*((-13.147)-(-22.243))$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*((-7.077)-(-13.147))$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*((-4.005)-(-7.077))$ $((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*((-1.044)-(-4.005))$ $((0.300-(-3.700))+(0.300-((-3.700))))/2*(0.000-(-1.044))$ $((0.300-(-3.700))+(0.300-((-3.700))))/2*(4.859-0.000)$ $((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(7.168-4.859)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(10.036-7.168)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(12.321-10.036)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(14.590-12.321)$	0.13 0.01 0.90 0.05 0.16 6.24 18.19 15.18 9.22 10.36 4.18 19.44 8.08 8.60 5.71 4.54		110.99
30 1161.107	$((0.744-(-0.453))+(1.405-((-0.453))))/2*((-4.760)-(-6.756))$ $((1.405-(-1.562))+(2.326-((-1.562))))/2*((-1.979)-(-4.760))$ $((2.326-(-2.601))+(2.507-((-2.601))))/2*((-1.433)-(-1.979))$ $((2.507-(-2.601))+(2.503-((-2.601))))/2*(0.000-(-1.433))$ $((2.503-(-2.601))+(2.501-((-2.601))))/2*(0.740-0.000)$ $((2.501-(-3.700))+(2.500-((-3.700))))/2*(1.017-0.740)$ $((0.300-(-3.700))+(0.300-((-3.700))))/2*(3.906-1.017)$ $((0.300-(-3.200))+(0.300-((-3.200))))/2*(5.902-3.906)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(7.924-5.902)$ $((0.300-(-2.200))+(0.300-((-2.200))))/2*(9.953-7.924)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(12.454-9.953)$ $((0.300-(-1.200))+(0.300-((-1.200))))/2*(13.745-12.454)$	3.05 9.53 2.74 7.32 3.78 1.72 11.56 6.99 6.07 5.07 5.00 1.94		64.77

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 25	
STRATO DI FONDAZIONE		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
2 40.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-17.982))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(8.264-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(8.570-8.264)$	35.96 16.53 0.61		53.10
3 80.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-55.844))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(11.158-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(40.488-11.158)$	111.69 22.32 58.66		192.67
4 120.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-97.698))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(11.781-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(62.541-11.781)$	195.40 23.56 101.52		320.48
5 160.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-140.284))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(11.675-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(77.652-11.675)$	280.57 23.35 131.95		435.87
6 200.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-180.506))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(8.998-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(80.425-8.998)$	361.01 18.00 142.85		521.86
7 240.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-215.946))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(7.002-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(101.835-7.002)$	431.89 14.00 189.67		635.56
8 280.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-247.930))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(123.246-0.000)$	495.86 246.49		742.35
9 320.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-267.716))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(144.656-0.000)$	535.43 289.31		824.74
10 360.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-282.151))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(153.570-0.000)$	564.30 307.14		871.44
11 400.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-291.498))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(151.390-0.000)$	583.00 302.78		885.78
12 440.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-299.101))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(149.403-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(149.726-149.403)$	598.20 298.81 0.65		897.66
13 480.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-300.752))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(164.626-0.000)$	601.50 329.25		930.75
14 520.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-300.099))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(186.200-0.000)$	600.20 372.40		972.60
15 560.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-294.522))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(207.773-0.000)$	589.04 415.55		1004.59
16 600.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-286.235))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(202.926-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(203.640-202.926)$	572.47 405.85 1.43		979.75
17 640.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-275.885))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(177.769-0.000)$	551.77 355.54		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 26	
STRATO DI FONDAZIONE			U.Misura : mq	
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.302)))/2*(178.732-177.769)$	1.93		909.24
18 680.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-264.211))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(152.613-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.301)))/2*(153.824-152.613)$	528.42 305.23 2.42		836.07
19 720.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-252.247))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(127.456-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.299)))/2*(128.916-127.456)$	504.49 254.91 2.92		762.32
20 760.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-239.005))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(102.300-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.303)))/2*(104.008-102.300)$	478.01 204.60 3.41		686.02
20 bis 772.081	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-233.682))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(96.485-0.000)$	467.36 192.97		660.33
21 800.000	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(-182.667-(-223.081))$ $((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(-119.990-(-182.667))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-119.990))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(80.085-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(80.154-80.085)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(80.943-80.154)$	80.83 98.40 239.98 160.17 0.14 1.58		581.10
21 bis 835.676	$((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(-62.886-(-203.939))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(-1.641-(-62.886))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-1.641))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(69.470-0.000)$	221.45 122.49 3.28 138.94		486.16
22 840.000	$((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(-55.966-(-202.298))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(0.000-(-55.966))$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(68.162-0.000)$	229.74 111.93 136.32		477.99
23 880.000	$((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(0.000-(-182.895))$ $((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(8.058-0.000)$ $((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(56.055-8.058)$	287.15 12.65 95.99		395.79
23 bis 905.913	$((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(-7.023-(-170.060))$ $((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(0.000-(-7.023))$ $((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(48.213-0.000)$	255.97 11.03 75.69		342.69
24 920.000	$((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(0.000-(-163.037))$ $((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(43.949-0.000)$	255.97 69.00		324.97
25 960.000	$((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(0.000-(-135.854))$ $((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(31.843-0.000)$	213.29 49.99		263.28
26 1000.000	$((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(0.000-(-107.680))$ $((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(20.573-0.000)$	169.06 32.30		201.36
27 1040.000	$((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(0.000-(-79.906))$ $((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(18.578-0.000)$	125.45 29.17		154.62
28 1080.000	$((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(0.000-(-53.178))$ $((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(16.584-0.000)$	83.49 26.04		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 27	
STRATO DI FONDAZIONE		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		Totali
		Parziale		
				109.53
29	$((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(0.000-(-26.450))$	41.53		
1120.000	$((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(14.590-0.000)$	22.91		64.44
30	$((1.870-0.300)+(1.870-(0.300)))/2*(13.746-1.017)$	19.98		19.98

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 28	
CASSONETTO (Bituminoso)		U.Misura : m		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
2	17.98	17.98		
40.000	8.26	8.26		
	0.31	0.31		26.55
3	55.84	55.84		
80.000	11.16	11.16		
	29.33	29.33		96.33
4	97.70	97.70		
120.000	11.78	11.78		
	50.76	50.76		160.24
5	140.28	140.28		
160.000	11.68	11.68		
	65.98	65.98		217.94
6	180.51	180.51		
200.000	9.00	9.00		
	71.43	71.43		260.94
7	215.95	215.95		
240.000	7.00	7.00		
	94.83	94.83		317.78
8	247.93	247.93		
280.000	123.25	123.25		
				371.18
9	267.72	267.72		
320.000	144.66	144.66		
				412.38
10	282.15	282.15		
360.000	153.57	153.57		
				435.72
11	291.50	291.50		
400.000	151.39	151.39		
				442.89
12	299.10	299.10		
440.000	149.40	149.40		
	0.32	0.32		448.82
13	300.75	300.75		
480.000	164.63	164.63		
				465.38
14	300.10	300.10		
520.000	186.20	186.20		
				486.30
15	294.52	294.52		
560.000	207.77	207.77		
				502.29
16	286.24	286.24		
600.000	202.93	202.93		
	0.71	0.71		489.88
17	275.89	275.89		
640.000	177.77	177.77		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 29	
CASSONETTO (Bituminoso)		U.Misura : m		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	0.96	0.96		454.62
18 680.000	264.21 152.61 1.21	264.21 152.61 1.21		418.03
19 720.000	252.25 127.46 1.46	252.25 127.46 1.46		381.17
20 760.000	239.01 102.30 1.71	239.01 102.30 1.71		343.02
20 bis 772.081	233.68 96.49	233.68 96.49		330.17
21 800.000	40.41 119.99 80.09 0.86	40.41 119.99 80.09 0.86		241.35
21 bis 835.676	62.89 69.47	62.89 69.47		132.36
22 840.000	55.97 68.16	55.97 68.16		124.13
23	48.00	48.00		48.00

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 30	
CASSONETTO (CIs)		U.Misura : m		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
21	62.68	62.68		62.68
21 bis	141.05	141.05		141.05
22	146.33	146.33		146.33
23	182.90	182.90		
880.000	8.06	8.06		190.96
23 bis	170.06	170.06		
905.913	48.21	48.21		218.27
24	163.04	163.04		
920.000	43.95	43.95		206.99
25	135.85	135.85		
960.000	31.84	31.84		167.69
26	107.68	107.68		
1000.000	20.57	20.57		128.25
27	79.91	79.91		
1040.000	18.58	18.58		98.49
28	53.18	53.18		
1080.000	16.58	16.58		69.76
29	26.45	26.45		
1120.000	14.59	14.59		41.04
30	12.73	12.73		
				12.73

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 31	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
2 40.000	$((7.175-7.175)+(6.903-(2.500)))/2*((-26.482)-(-31.157))$	10.29		
	$((6.903-1.500)+(6.642-(1.500)))/2*((-21.982)-(-26.482))$	23.73		
	$((6.642-2.500)+(6.409-(2.500)))/2*((-17.982)-(-21.982))$	16.10		
	$((6.409-0.300)+(6.284-(0.300)))/2*((-15.838)-(-17.982))$	12.96		
	$((6.284-0.300)+(6.117-(0.300)))/2*((-11.627)-(-15.838))$	24.85		
	$((6.117-0.300)+(5.617-(0.300)))/2*(0.000-(-11.627))$	64.73		
	$((5.617-0.300)+(5.263-(0.300)))/2*(8.264-0.000)$	42.48		
	$((5.263-0.300)+(5.250-(0.300)))/2*(8.570-8.264)$	1.52		
	$((5.250-2.500)+(5.078-(2.500)))/2*(12.570-8.570)$	10.66		
	$((5.078-1.500)+(5.037-(1.500)))/2*(13.531-12.570)$	3.42		
	$((5.037-1.500)+(4.958-(1.500)))/2*(15.576-13.531)$	7.15		
	$((4.958-1.500)+(4.909-(1.500)))/2*(17.070-15.576)$	5.13		
	$((4.909-2.500)+(4.862-(3.964)))/2*(18.534-17.070)$	2.42		
$((4.862-3.964)+(4.837-(4.837)))/2*(19.408-18.534)$	0.39		225.83	
3 80.000	$((6.536-6.536)+(6.319-(2.500)))/2*((-64.344)-(-68.380))$	7.71		
	$((6.319-1.500)+(6.077-(1.500)))/2*((-59.844)-(-64.344))$	21.14		
	$((6.077-2.500)+(5.862-(2.500)))/2*((-55.844)-(-59.844))$	13.88		
	$((5.862-0.300)+(5.379-(0.300)))/2*((-46.873)-(-55.844))$	47.73		
	$((5.379-0.300)+(5.296-(0.300)))/2*((-43.411)-(-46.873))$	17.44		
	$((5.296-0.300)+(3.907-(0.300)))/2*((-8.713)-(-43.411))$	149.27		
	$((3.907-0.300)+(3.571-(0.300)))/2*(0.000-(-8.713))$	29.96		
	$((3.571-0.300)+(3.142-(0.300)))/2*(11.158-0.000)$	34.11		
	$((3.142-0.300)+(2.512-(0.300)))/2*(27.538-11.158)$	41.39		
	$((2.512-0.300)+(2.426-(0.300)))/2*(30.162-27.538)$	5.69		
$((2.426-0.300)+(2.248-(0.300)))/2*(37.971-30.162)$	15.91			
$((2.248-0.300)+(2.250-(0.300)))/2*(40.488-37.971)$	4.91		389.14	
4 120.000	$((5.319-5.319)+(5.213-(2.500)))/2*((-106.198)-(-109.017))$	3.83		
	$((5.213-1.500)+(5.044-(1.500)))/2*((-101.698)-(-106.198))$	16.33		
	$((5.044-2.500)+(4.894-(2.500)))/2*((-97.698)-(-101.698))$	9.88		
	$((4.894-0.300)+(4.627-(0.300)))/2*((-90.567)-(-97.698))$	31.81		
	$((4.627-0.300)+(4.544-(0.300)))/2*((-88.165)-(-90.567))$	10.29		
	$((4.544-0.300)+(4.475-(0.300)))/2*((-85.729)-(-88.165))$	10.26		
	$((4.475-0.300)+(3.395-(0.300)))/2*((-48.803)-(-85.729))$	134.23		
	$((3.395-0.300)+(2.579-(0.300)))/2*((-13.689)-(-48.803))$	94.35		
	$((2.579-0.300)+(2.473-(0.300)))/2*((-9.251)-(-13.689))$	9.88		
	$((2.473-0.300)+(2.173-(0.300)))/2*(0.000-(-9.251))$	18.71		
	$((2.173-0.300)+(1.790-(0.300)))/2*(11.781-0.000)$	19.82		
	$((1.790-0.300)+(1.280-(0.300)))/2*(27.469-11.781)$	19.37		
	$((1.280-0.300)+(1.237-(0.300)))/2*(30.514-27.469)$	2.92		
	$((1.237-0.300)+(1.258-(0.300)))/2*(31.530-30.514)$	0.96		
	$((1.258-0.300)+(1.255-(0.300)))/2*(32.803-31.530)$	1.22		
	$((1.255-0.300)+(1.283-(0.300)))/2*(60.928-32.803)$	27.25		
$((1.283-0.300)+(1.280-(0.300)))/2*(61.843-60.928)$	0.90			
$((1.280-0.300)+(1.272-(0.300)))/2*(62.541-61.843)$	0.68		412.69	
5 160.000	$((6.027-6.027)+(5.826-(2.500)))/2*((-148.784)-(-152.311))$	5.87		
	$((5.826-1.500)+(5.571-(1.500)))/2*((-144.284)-(-148.784))$	18.90		
	$((5.571-2.500)+(5.343-(2.500)))/2*((-140.284)-(-144.284))$	11.83		
	$((5.343-0.300)+(4.656-(0.300)))/2*((-128.196)-(-140.284))$	56.81		
	$((4.656-0.300)+(3.390-(0.300)))/2*((-92.091)-(-128.196))$	134.42		
	$((3.390-0.300)+(3.274-(0.300)))/2*((-89.066)-(-92.091))$	9.17		
	$((3.274-0.300)+(2.271-(0.300)))/2*((-52.982)-(-89.066))$	89.24		
$((2.271-0.300)+(2.163-(0.300)))/2*((-48.945)-(-52.982))$	7.74			

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 32	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		Totali
		Parziale		
	$((2.163-0.300)+(2.117-(0.300)))/2*((-45.029)-(-48.945))$	7.21		
	$((2.117-0.300)+(1.218-(0.300)))/2*((-8.667)-(-45.029))$	49.74		
	$((1.218-0.300)+(1.203-(0.300)))/2*((-7.143)-(-8.667))$	1.39		
	$((1.203-0.300)+(1.102-(0.300)))/2*(0.000-(-7.143))$	6.09		
	$((1.102-0.300)+(0.938-(0.300)))/2*(11.675-0.000)$	8.41		
	$((0.938-0.300)+(0.688-(0.300)))/2*(29.497-11.675)$	9.14		
	$((0.688-0.300)+(0.958-(0.300)))/2*(37.603-29.497)$	4.24		
	$((0.958-0.300)+(0.958-(0.300)))/2*(38.132-37.603)$	0.35		
	$((0.958-0.300)+(0.958-(0.300)))/2*(40.599-38.132)$	1.62		
	$((0.958-0.300)+(0.630-(0.300)))/2*(43.455-40.599)$	1.41		
	$((0.630-0.300)+(0.622-(0.300)))/2*(43.643-43.455)$	0.06		
	$((0.622-0.300)+(0.644-(0.300)))/2*(43.745-43.643)$	0.03		
	$((0.644-0.300)+(0.627-(0.300)))/2*(44.305-43.745)$	0.19		
	$((0.627-0.300)+(0.621-(0.300)))/2*(45.123-44.305)$	0.27		
	$((0.621-0.300)+(0.628-(0.300)))/2*(45.637-45.123)$	0.17		
	$((0.628-0.300)+(0.640-(0.300)))/2*(46.117-45.637)$	0.16		
	$((0.640-0.300)+(0.732-(0.300)))/2*(47.076-46.117)$	0.37		
	$((0.732-0.300)+(2.234-(0.300)))/2*(63.497-47.076)$	19.43		
	$((2.234-0.300)+(2.225-(0.300)))/2*(66.427-63.497)$	5.65		
	$((2.225-0.300)+(2.064-(0.300)))/2*(73.973-66.427)$	13.92		
	$((2.064-0.300)+(1.978-(0.300)))/2*(75.393-73.973)$	2.44		
	$((1.978-0.300)+(2.013-(0.300)))/2*(77.652-75.393)$	3.83		
				470.10
6	$((7.073-7.073)+(6.894-(2.500)))/2*((-189.006)-(-193.579))$	10.05		
200.000	$((6.894-1.500)+(6.718-(1.500)))/2*((-184.506)-(-189.006))$	23.88		
	$((6.718-2.500)+(6.561-(2.500)))/2*((-180.506)-(-184.506))$	16.56		
	$((6.561-0.300)+(6.187-(0.300)))/2*((-170.948)-(-180.506))$	58.06		
	$((6.187-0.300)+(6.130-(0.300)))/2*((-168.215)-(-170.948))$	16.01		
	$((6.130-0.300)+(6.017-(0.300)))/2*((-165.371)-(-168.215))$	16.42		
	$((6.017-0.300)+(4.168-(0.300)))/2*((-128.345)-(-165.371))$	177.47		
	$((4.168-0.300)+(2.798-(0.300)))/2*((-92.370)-(-128.345))$	114.51		
	$((2.798-0.300)+(2.648-(0.300)))/2*((-88.549)-(-92.370))$	9.26		
	$((2.648-0.300)+(2.566-(0.300)))/2*((-84.918)-(-88.549))$	8.38		
	$((2.566-0.300)+(1.582-(0.300)))/2*((-48.141)-(-84.918))$	65.24		
	$((1.582-0.300)+(1.553-(0.300)))/2*((-46.065)-(-48.141))$	2.63		
	$((1.553-0.300)+(1.177-(0.300)))/2*((-12.847)-(-46.065))$	35.38		
	$((1.177-0.300)+(1.239-(0.300)))/2*((-6.240)-(-12.847))$	6.00		
	$((1.239-0.300)+(1.239-(0.300)))/2*((-6.232)-(-6.240))$	0.01		
	$((1.239-0.300)+(1.241-(0.300)))/2*((-6.087)-(-6.232))$	0.14		
	$((1.241-0.300)+(1.253-(0.300)))/2*((-3.551)-(-6.087))$	2.40		
	$((1.253-0.300)+(1.250-(0.300)))/2*((-3.272)-(-3.551))$	0.27		
	$((1.250-0.300)+(1.196-(0.300)))/2*((-2.532)-(-3.272))$	0.68		
	$((1.196-0.300)+(0.990-(0.300)))/2*(0.000-(-2.532))$	2.01		
	$((0.990-0.300)+(0.960-(0.300)))/2*(0.365-0.000)$	0.25		
	$((0.960-0.300)+(0.909-(0.300)))/2*(0.778-0.365)$	0.26		
	$((0.909-0.300)+(0.983-(0.300)))/2*(3.820-0.778)$	1.97		
	$((0.983-0.300)+(1.407-(0.300)))/2*(5.329-3.820)$	1.35		
	$((1.407-0.300)+(1.285-(0.300)))/2*(7.128-5.329)$	1.88		
	$((1.285-0.300)+(1.235-(0.300)))/2*(8.998-7.128)$	1.80		
	$((1.235-0.300)+(1.014-(0.300)))/2*(17.370-8.998)$	6.91		
	$((1.014-0.300)+(1.008-(0.300)))/2*(19.899-17.370)$	1.80		
	$((1.008-0.300)+(0.864-(0.300)))/2*(30.404-19.899)$	6.68		
	$((0.864-0.300)+(0.843-(0.300)))/2*(32.114-30.404)$	0.95		
	$((0.843-0.300)+(0.802-(0.300)))/2*(38.925-32.114)$	3.56		
	$((0.802-0.300)+(0.689-(0.300)))/2*(50.598-38.925)$	5.21		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 33	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.689-0.300)+(0.707-(0.300)))/2*(52.032-50.598)$ $((0.707-0.300)+(0.713-(0.300)))/2*(52.917-52.032)$ $((0.713-0.300)+(0.736-(0.300)))/2*(54.811-52.917)$ $((0.736-0.300)+(1.041-(0.300)))/2*(68.525-54.811)$ $((1.041-0.300)+(1.092-(0.300)))/2*(69.922-68.525)$ $((1.092-0.300)+(1.778-(0.300)))/2*(74.268-69.922)$ $((1.778-0.300)+(1.633-(0.300)))/2*(78.350-74.268)$ $((1.633-0.300)+(1.922-(0.300)))/2*(80.425-78.350)$	0.57 0.36 0.80 8.08 1.07 4.93 5.74 3.07		622.60
7 240.000	$((6.469-6.469)+(6.451-(2.500)))/2*((-224.446)-(-228.414))$ $((6.451-1.500)+(6.431-(1.500)))/2*((-219.946)-(-224.446))$ $((6.431-2.500)+(6.414-(2.500)))/2*((-215.946)-(-219.946))$ $((6.414-0.300)+(6.379-(0.300)))/2*((-208.078)-(-215.946))$ $((6.379-0.300)+(5.651-(0.300)))/2*((-171.874)-(-208.078))$ $((5.651-0.300)+(5.603-(0.300)))/2*((-168.952)-(-171.874))$ $((5.603-0.300)+(4.109-(0.300)))/2*((-131.806)-(-168.952))$ $((4.109-0.300)+(4.064-(0.300)))/2*((-128.492)-(-131.806))$ $((4.064-0.300)+(4.008-(0.300)))/2*((-125.082)-(-128.492))$ $((4.008-0.300)+(2.539-(0.300)))/2*((-87.657)-(-125.082))$ $((2.539-0.300)+(2.500-(0.300)))/2*((-83.941)-(-87.657))$ $((2.500-0.300)+(1.725-(0.300)))/2*((-49.528)-(-83.941))$ $((1.725-0.300)+(1.653-(0.300)))/2*((-40.451)-(-49.528))$ $((1.653-0.300)+(1.624-(0.300)))/2*((-37.749)-(-40.451))$ $((1.624-0.300)+(1.630-(0.300)))/2*((-37.615)-(-37.749))$ $((1.630-0.300)+(1.607-(0.300)))/2*((-35.449)-(-37.615))$ $((1.607-0.300)+(1.603-(0.300)))/2*((-35.207)-(-35.449))$ $((1.603-0.300)+(1.552-(0.300)))/2*((-34.902)-(-35.207))$ $((1.552-0.300)+(1.289-(0.300)))/2*((-32.882)-(-34.902))$ $((1.289-0.300)+(1.159-(0.300)))/2*((-32.166)-(-32.882))$ $((1.159-0.300)+(1.212-(0.300)))/2*((-27.306)-(-32.166))$ $((1.212-0.300)+(1.166-(0.300)))/2*((-14.829)-(-27.306))$ $((1.166-0.300)+(1.249-(0.300)))/2*((-6.303)-(-14.829))$ $((1.249-0.300)+(1.228-(0.300)))/2*((-3.495)-(-6.303))$ $((1.228-0.300)+(1.317-(0.300)))/2*(0.000-(-3.495))$ $((1.317-0.300)+(1.385-(0.300)))/2*(2.654-0.000)$ $((1.385-0.300)+(1.423-(0.300)))/2*(7.002-2.654)$ $((1.423-0.300)+(1.525-(0.300)))/2*(18.568-7.002)$ $((1.525-0.300)+(1.956-(0.300)))/2*(23.641-18.568)$ $((1.956-0.300)+(1.896-(0.300)))/2*(31.198-23.641)$ $((1.896-0.300)+(1.544-(0.300)))/2*(33.400-31.198)$ $((1.544-0.300)+(0.828-(0.300)))/2*(38.588-33.400)$ $((0.828-0.300)+(0.829-(0.300)))/2*(41.457-38.588)$ $((0.829-0.300)+(0.936-(0.300)))/2*(56.212-41.457)$ $((0.936-0.300)+(0.935-(0.300)))/2*(65.861-56.212)$ $((0.935-0.300)+(0.815-(0.300)))/2*(80.775-65.861)$ $((0.815-0.300)+(0.820-(0.300)))/2*(94.017-80.775)$ $((0.820-0.300)+(1.194-(0.300)))/2*(96.721-94.017)$ $((1.194-0.300)+(1.953-(0.300)))/2*(101.835-96.721)$	7.84 22.23 15.69 47.97 206.91 16.57 169.24 12.55 12.74 111.30 8.25 62.39 12.61 3.62 0.18 2.86 0.32 0.39 2.26 0.66 4.31 11.09 7.74 2.64 3.40 2.79 4.80 13.58 7.31 12.29 3.13 4.60 1.52 8.60 6.14 8.58 6.86 1.91 6.52		833.39
8 280.000	$((4.766-4.766)+(4.775-(2.500)))/2*((-255.430)-(-257.696))$ $((4.775-1.500)+(4.790-(1.500)))/2*((-251.930)-(-255.430))$ $((4.790-2.500)+(4.793-(2.500)))/2*((-251.201)-(-251.930))$ $((4.793-2.500)+(4.760-(2.500)))/2*((-249.392)-(-251.201))$ $((4.760-2.500)+(4.743-(2.500)))/2*((-247.930)-(-249.392))$ $((4.743-0.300)+(4.714-(0.300)))/2*((-245.391)-(-247.930))$	2.58 11.49 1.67 4.12 3.29 11.25		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 34	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((4.714-0.300)+(4.318-(0.300)))/2*((-208.319)-(-245.391))$	156.30		
	$((4.318-0.300)+(3.704-(0.300)))/2*((-170.981)-(-208.319))$	138.56		
	$((3.704-0.300)+(3.682-(0.300)))/2*((-167.710)-(-170.981))$	11.10		
	$((3.682-0.300)+(3.674-(0.300)))/2*((-164.514)-(-167.710))$	10.80		
	$((3.674-0.300)+(3.186-(0.300)))/2*((-128.548)-(-164.514))$	112.57		
	$((3.186-0.300)+(3.193-(0.300)))/2*((-127.978)-(-128.548))$	1.65		
	$((3.193-0.300)+(3.180-(0.300)))/2*((-126.853)-(-127.978))$	3.25		
	$((3.180-0.300)+(2.599-(0.300)))/2*((-90.920)-(-126.853))$	93.07		
	$((2.599-0.300)+(2.577-(0.300)))/2*((-88.104)-(-90.920))$	6.44		
	$((2.577-0.300)+(2.553-(0.300)))/2*((-85.718)-(-88.104))$	5.40		
	$((2.553-0.300)+(2.535-(0.300)))/2*((-81.334)-(-85.718))$	9.84		
	$((2.535-0.300)+(2.388-(0.300)))/2*((-64.864)-(-81.334))$	35.61		
	$((2.388-0.300)+(2.290-(0.300)))/2*((-60.865)-(-64.864))$	8.15		
	$((2.290-0.300)+(2.281-(0.300)))/2*((-59.662)-(-60.865))$	2.39		
	$((2.281-0.300)+(1.954-(0.300)))/2*((-56.779)-(-59.662))$	5.24		
	$((1.954-0.300)+(1.732-(0.300)))/2*((-55.353)-(-56.779))$	2.20		
	$((1.732-0.300)+(1.775-(0.300)))/2*((-55.267)-(-55.353))$	0.13		
	$((1.775-0.300)+(1.785-(0.300)))/2*((-54.603)-(-55.267))$	0.98		
	$((1.785-0.300)+(1.504-(0.300)))/2*((-50.502)-(-54.603))$	5.52		
	$((1.504-0.300)+(1.677-(0.300)))/2*((-29.603)-(-50.502))$	26.98		
	$((1.677-0.300)+(1.804-(0.300)))/2*((-24.053)-(-29.603))$	8.00		
	$((1.804-0.300)+(1.673-(0.300)))/2*((-17.772)-(-24.053))$	9.04		
	$((1.673-0.300)+(1.322-(0.300)))/2*(0.000-(-17.772))$	21.29		
	$((1.322-0.300)+(1.244-(0.300)))/2*(3.903-0.000)$	3.84		
	$((1.244-0.300)+(1.141-(0.300)))/2*(12.082-3.903)$	7.30		
	$((1.141-0.300)+(1.826-(0.300)))/2*(21.147-12.082)$	10.73		
	$((1.826-0.300)+(2.222-(0.300)))/2*(27.517-21.147)$	10.98		
	$((2.222-0.300)+(1.552-(0.300)))/2*(32.622-27.517)$	8.10		
	$((1.552-0.300)+(0.843-(0.300)))/2*(39.265-32.622)$	5.97		
	$((0.843-0.300)+(0.906-(0.300)))/2*(46.745-39.265)$	4.30		
	$((0.906-0.300)+(0.956-(0.300)))/2*(65.277-46.745)$	11.69		
	$((0.956-0.300)+(0.939-(0.300)))/2*(67.197-65.277)$	1.24		
	$((0.939-0.300)+(0.983-(0.300)))/2*(68.754-67.197)$	1.03		
	$((0.983-0.300)+(1.038-(0.300)))/2*(76.264-68.754)$	5.34		
	$((1.038-0.300)+(1.101-(0.300)))/2*(85.428-76.264)$	7.06		
	$((1.101-0.300)+(1.069-(0.300)))/2*(92.545-85.428)$	5.59		
	$((1.069-0.300)+(0.907-(0.300)))/2*(94.116-92.545)$	1.08		
	$((0.907-0.300)+(0.420-(0.300)))/2*(98.328-94.116)$	1.53		
	$((0.420-0.300)+(0.454-(0.300)))/2*(102.779-98.328)$	0.61		
	$((0.454-0.300)+(0.383-(0.300)))/2*(113.389-102.779)$	1.26		
	$((0.383-0.300)+(1.017-(0.300)))/2*(116.597-113.389)$	1.28		
	$((1.017-0.300)+(1.304-(0.300)))/2*(118.833-116.597)$	1.93		
	$((1.304-0.300)+(1.974-(0.300)))/2*(123.246-118.833)$	5.91		
				805.68
9 320.000	$((4.145-4.145)+(4.100-(2.500)))/2*((-275.216)-(-276.861))$	1.32		
	$((4.100-1.500)+(4.003-(1.500)))/2*((-271.716)-(-275.216))$	8.93		
	$((4.003-2.500)+(3.931-(2.500)))/2*((-269.133)-(-271.716))$	3.79		
	$((3.931-2.500)+(3.920-(2.500)))/2*((-267.716)-(-269.133))$	2.02		
	$((3.920-0.300)+(3.905-(0.300)))/2*((-265.659)-(-267.716))$	7.43		
	$((3.905-0.300)+(3.585-(0.300)))/2*((-248.817)-(-265.659))$	58.02		
	$((3.585-0.300)+(3.547-(0.300)))/2*((-245.804)-(-248.817))$	9.84		
	$((3.547-0.300)+(3.133-(0.300)))/2*((-208.601)-(-245.804))$	113.10		
	$((3.133-0.300)+(2.875-(0.300)))/2*((-171.109)-(-208.601))$	101.38		
	$((2.875-0.300)+(2.852-(0.300)))/2*((-168.690)-(-171.109))$	6.20		
	$((2.852-0.300)+(2.828-(0.300)))/2*((-166.642)-(-168.690))$	5.20		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 35	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((2.828-0.300)+(2.726-(0.300)))/2*((-130.808)-(-166.642))$	88.76		
	$((2.726-0.300)+(2.831-(0.300)))/2*((-123.266)-(-130.808))$	18.70		
	$((2.831-0.300)+(2.751-(0.300)))/2*((-119.474)-(-123.266))$	9.45		
	$((2.751-0.300)+(2.554-(0.300)))/2*((-114.078)-(-119.474))$	12.70		
	$((2.554-0.300)+(2.250-(0.300)))/2*((-103.064)-(-114.078))$	23.15		
	$((2.250-0.300)+(1.968-(0.300)))/2*((-95.515)-(-103.064))$	13.66		
	$((1.968-0.300)+(1.979-(0.300)))/2*((-94.635)-(-95.515))$	1.47		
	$((1.979-0.300)+(1.967-(0.300)))/2*((-93.374)-(-94.635))$	2.11		
	$((1.967-0.300)+(1.861-(0.300)))/2*((-90.207)-(-93.374))$	5.11		
	$((1.861-0.300)+(1.847-(0.300)))/2*((-87.203)-(-90.207))$	4.67		
	$((1.847-0.300)+(1.975-(0.300)))/2*((-79.169)-(-87.203))$	12.94		
	$((1.975-0.300)+(1.902-(0.300)))/2*((-73.052)-(-79.169))$	10.03		
	$((1.902-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*((-51.723)-(-73.052))$	17.08		
	$((0.300-0.300)+(1.065-(0.300)))/2*((-14.578)-(-38.775))$	9.27		
	$((1.065-0.300)+(0.983-(0.300)))/2*((-5.783)-(-14.578))$	6.37		
	$((0.983-0.300)+(1.000-(0.300)))/2*(0.000-(-5.783))$	4.00		
	$((1.000-0.300)+(1.015-(0.300)))/2*(4.909-0.000)$	3.48		
	$((1.015-0.300)+(1.208-(0.300)))/2*(13.569-4.909)$	7.03		
	$((1.208-0.300)+(1.350-(0.300)))/2*(21.051-13.569)$	7.32		
	$((1.350-0.300)+(1.954-(0.300)))/2*(31.222-21.051)$	13.75		
	$((1.954-0.300)+(2.240-(0.300)))/2*(40.167-31.222)$	16.07		
	$((2.240-0.300)+(1.575-(0.300)))/2*(46.309-40.167)$	9.88		
	$((1.575-0.300)+(0.765-(0.300)))/2*(53.493-46.309)$	6.25		
	$((0.765-0.300)+(0.532-(0.300)))/2*(62.213-53.493)$	3.04		
	$((0.532-0.300)+(0.455-(0.300)))/2*(65.465-62.213)$	0.63		
	$((0.455-0.300)+(0.408-(0.300)))/2*(74.857-65.465)$	1.24		
	$((0.408-0.300)+(0.420-(0.300)))/2*(80.923-74.857)$	0.69		
	$((0.420-0.300)+(0.695-(0.300)))/2*(89.514-80.923)$	2.22		
	$((0.695-0.300)+(1.049-(0.300)))/2*(97.922-89.514)$	4.81		
	$((1.049-0.300)+(1.009-(0.300)))/2*(105.678-97.922)$	5.65		
	$((1.009-0.300)+(1.003-(0.300)))/2*(110.500-105.678)$	3.40		
	$((1.003-0.300)+(0.596-(0.300)))/2*(115.528-110.500)$	2.51		
	$((0.596-0.300)+(0.459-(0.300)))/2*(117.117-115.528)$	0.36		
	$((0.459-0.300)+(0.338-(0.300)))/2*(128.763-117.117)$	1.15		
	$((0.338-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(132.470-128.763)$	0.07		
	$((0.300-0.300)+(1.298-(0.300)))/2*(142.872-132.470)$	2.52		
	$((1.298-0.300)+(1.178-(0.300)))/2*(144.656-142.872)$	1.67		
				650.44
10	$((3.522-3.522)+(3.383-(3.039)))/2*((-290.566)-(-294.519))$	0.68		
360.000	$((3.383-3.039)+(3.335-(2.815)))/2*((-288.732)-(-290.566))$	0.79		
	$((3.335-2.815)+(3.314-(2.623)))/2*((-287.159)-(-288.732))$	0.95		
	$((3.314-2.623)+(3.306-(2.500)))/2*((-286.151)-(-287.159))$	0.75		
	$((3.306-2.500)+(3.278-(2.500)))/2*((-282.151)-(-286.151))$	3.17		
	$((3.278-0.300)+(3.050-(0.300)))/2*((-250.376)-(-282.151))$	91.00		
	$((3.050-0.300)+(3.030-(0.300)))/2*((-248.356)-(-250.376))$	5.53		
	$((3.030-0.300)+(3.012-(0.300)))/2*((-245.922)-(-248.356))$	6.62		
	$((3.012-0.300)+(2.557-(0.300)))/2*((-210.614)-(-245.922))$	87.74		
	$((2.557-0.300)+(2.489-(0.300)))/2*((-206.487)-(-210.614))$	9.17		
	$((2.489-0.300)+(2.174-(0.300)))/2*((-174.553)-(-206.487))$	64.89		
	$((2.174-0.300)+(2.131-(0.300)))/2*((-165.197)-(-174.553))$	17.34		
	$((2.131-0.300)+(2.132-(0.300)))/2*((-164.975)-(-165.197))$	0.41		
	$((2.132-0.300)+(2.123-(0.300)))/2*((-162.197)-(-164.975))$	5.08		
	$((2.123-0.300)+(2.120-(0.300)))/2*((-161.621)-(-162.197))$	1.05		
	$((2.120-0.300)+(2.120-(0.300)))/2*((-161.530)-(-161.621))$	0.17		
	$((2.120-0.300)+(2.102-(0.300)))/2*((-159.854)-(-161.530))$	3.04		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 36	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		Totali
		Parziale		
	$((2.102-0.300)+(1.793-(0.300)))/2*((-130.481)-(-159.854))$	48.41		
	$((1.793-0.300)+(1.795-(0.300)))/2*((-128.651)-(-130.481))$	2.73		
	$((1.795-0.300)+(1.772-(0.300)))/2*((-127.331)-(-128.651))$	1.96		
	$((1.772-0.300)+(1.413-(0.300)))/2*((-91.159)-(-127.331))$	46.77		
	$((1.413-0.300)+(1.402-(0.300)))/2*((-88.823)-(-91.159))$	2.59		
	$((1.402-0.300)+(1.385-(0.300)))/2*((-86.832)-(-88.823))$	2.18		
	$((1.385-0.300)+(0.963-(0.300)))/2*((-50.341)-(-86.832))$	31.89		
	$((0.963-0.300)+(0.962-(0.300)))/2*((-47.967)-(-50.341))$	1.57		
	$((0.962-0.300)+(0.901-(0.300)))/2*((-39.389)-(-47.967))$	5.42		
	$((0.901-0.300)+(0.890-(0.300)))/2*((-24.950)-(-39.389))$	8.61		
	$((0.890-0.300)+(0.842-(0.300)))/2*((-20.993)-(-24.950))$	2.24		
	$((0.842-0.300)+(1.180-(0.300)))/2*(0.000-(-20.993))$	14.93		
	$((1.180-0.300)+(1.190-(0.300)))/2*(0.651-0.000)$	0.58		
	$((1.190-0.300)+(1.221-(0.300)))/2*(2.929-0.651)$	2.06		
	$((1.221-0.300)+(1.252-(0.300)))/2*(4.289-2.929)$	1.27		
	$((1.252-0.300)+(1.400-(0.300)))/2*(13.676-4.289)$	9.63		
	$((1.400-0.300)+(1.721-(0.300)))/2*(34.574-13.676)$	26.35		
	$((1.721-0.300)+(1.911-(0.300)))/2*(41.684-34.574)$	10.78		
	$((1.911-0.300)+(2.085-(0.300)))/2*(51.066-41.684)$	15.93		
	$((2.085-0.300)+(2.109-(0.300)))/2*(54.068-51.066)$	5.39		
	$((2.109-0.300)+(1.353-(0.300)))/2*(60.396-54.068)$	9.06		
	$((1.353-0.300)+(0.812-(0.300)))/2*(64.289-60.396)$	3.05		
	$((0.812-0.300)+(0.573-(0.300)))/2*(71.488-64.289)$	2.83		
	$((0.573-0.300)+(0.452-(0.300)))/2*(76.805-71.488)$	1.13		
	$((0.452-0.300)+(0.457-(0.300)))/2*(80.970-76.805)$	0.65		
	$((0.457-0.300)+(0.521-(0.300)))/2*(96.334-80.970)$	2.90		
	$((0.521-0.300)+(0.530-(0.300)))/2*(96.564-96.334)$	0.05		
	$((0.530-0.300)+(1.060-(0.300)))/2*(108.903-96.564)$	6.11		
	$((1.060-0.300)+(1.139-(0.300)))/2*(112.391-108.903)$	2.79		
	$((1.139-0.300)+(1.140-(0.300)))/2*(118.963-112.391)$	5.52		
	$((1.140-0.300)+(1.099-(0.300)))/2*(130.870-118.963)$	9.76		
	$((1.099-0.300)+(0.927-(0.300)))/2*(132.846-130.870)$	1.41		
	$((0.927-0.300)+(0.334-(0.300)))/2*(139.378-132.846)$	2.16		
	$((0.334-0.300)+(0.303-(0.300)))/2*(141.394-139.378)$	0.04		
	$((0.303-0.300)+(1.248-(0.300)))/2*(153.570-141.394)$	5.80		
				592.93
11	$((3.865-3.865)+(3.605-(2.500)))/2*((-295.498)-(-305.432))$	5.49		
400.000	$((3.605-2.500)+(3.500-(2.500)))/2*((-291.498)-(-295.498))$	4.21		
	$((3.500-0.300)+(3.422-(0.300)))/2*((-288.530)-(-291.498))$	9.38		
	$((3.422-0.300)+(3.188-(0.300)))/2*((-271.135)-(-288.530))$	52.27		
	$((3.188-0.300)+(3.120-(0.300)))/2*((-269.177)-(-271.135))$	5.59		
	$((3.120-0.300)+(2.846-(0.300)))/2*((-247.672)-(-269.177))$	57.70		
	$((2.846-0.300)+(2.842-(0.300)))/2*((-247.223)-(-247.672))$	1.14		
	$((2.842-0.300)+(2.832-(0.300)))/2*((-246.792)-(-247.223))$	1.09		
	$((2.832-0.300)+(2.785-(0.300)))/2*((-231.231)-(-246.792))$	39.04		
	$((2.785-0.300)+(2.310-(0.300)))/2*((-208.850)-(-231.231))$	50.31		
	$((2.310-0.300)+(2.295-(0.300)))/2*((-207.514)-(-208.850))$	2.68		
	$((2.295-0.300)+(2.281-(0.300)))/2*((-205.944)-(-207.514))$	3.12		
	$((2.281-0.300)+(2.333-(0.300)))/2*((-189.326)-(-205.944))$	33.35		
	$((2.333-0.300)+(2.007-(0.300)))/2*((-169.938)-(-189.326))$	36.26		
	$((2.007-0.300)+(1.989-(0.300)))/2*((-168.024)-(-169.938))$	3.25		
	$((1.989-0.300)+(1.750-(0.300)))/2*((-152.101)-(-168.024))$	25.00		
	$((1.750-0.300)+(1.726-(0.300)))/2*((-150.094)-(-152.101))$	2.89		
	$((1.726-0.300)+(1.745-(0.300)))/2*((-130.817)-(-150.094))$	27.68		
	$((1.745-0.300)+(1.730-(0.300)))/2*((-128.828)-(-130.817))$	2.86		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 37	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((1.730-0.300)+(1.475-(0.300)))/2*((-113.374)-(-128.828))$	20.14		
	$((1.475-0.300)+(1.477-(0.300)))/2*((-112.395)-(-113.374))$	1.15		
	$((1.477-0.300)+(1.469-(0.300)))/2*((-111.272)-(-112.395))$	1.32		
	$((1.469-0.300)+(1.359-(0.300)))/2*((-88.447)-(-111.272))$	25.43		
	$((1.359-0.300)+(1.358-(0.300)))/2*((-87.895)-(-88.447))$	0.58		
	$((1.358-0.300)+(1.205-(0.300)))/2*((-69.604)-(-87.895))$	17.96		
	$((1.205-0.300)+(1.214-(0.300)))/2*((-65.756)-(-69.604))$	3.50		
	$((1.214-0.300)+(1.207-(0.300)))/2*((-49.529)-(-65.756))$	14.78		
	$((1.207-0.300)+(1.261-(0.300)))/2*((-43.727)-(-49.529))$	5.42		
	$((1.261-0.300)+(1.222-(0.300)))/2*((-31.665)-(-43.727))$	11.36		
	$((1.222-0.300)+(1.093-(0.300)))/2*((-30.189)-(-31.665))$	1.27		
	$((1.093-0.300)+(1.364-(0.300)))/2*((-29.473)-(-30.189))$	0.67		
	$((1.364-0.300)+(1.167-(0.300)))/2*((-24.445)-(-29.473))$	4.86		
	$((1.167-0.300)+(1.095-(0.300)))/2*((-7.279)-(-24.445))$	14.26		
	$((1.095-0.300)+(1.269-(0.300)))/2*(0.000-(-7.279))$	6.42		
	$((1.269-0.300)+(1.287-(0.300)))/2*(0.772-0.000)$	0.76		
	$((1.287-0.300)+(1.409-(0.300)))/2*(10.625-0.772)$	10.33		
	$((1.409-0.300)+(1.548-(0.300)))/2*(22.943-10.625)$	14.52		
	$((1.548-0.300)+(1.711-(0.300)))/2*(35.255-22.943)$	16.37		
	$((1.711-0.300)+(1.753-(0.300)))/2*(50.642-35.255)$	22.03		
	$((1.753-0.300)+(1.673-(0.300)))/2*(57.477-50.642)$	9.66		
	$((1.673-0.300)+(1.836-(0.300)))/2*(63.971-57.477)$	9.45		
	$((1.836-0.300)+(1.934-(0.300)))/2*(69.351-63.971)$	8.53		
	$((1.934-0.300)+(1.629-(0.300)))/2*(71.674-69.351)$	3.44		
	$((1.629-0.300)+(0.855-(0.300)))/2*(83.314-71.674)$	10.96		
	$((0.855-0.300)+(0.326-(0.300)))/2*(90.691-83.314)$	2.15		
	$((0.300-0.300)+(0.344-(0.300)))/2*(116.226-107.245)$	0.20		
	$((0.344-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(121.900-116.226)$	0.12		
	$((0.300-0.300)+(0.978-(0.300)))/2*(143.241-139.584)$	1.24		
	$((0.978-0.300)+(2.521-(0.300)))/2*(151.390-143.241)$	11.82		
				614.01
12	$((4.474-4.474)+(4.408-(2.500)))/2*((-306.601)-(-308.575))$	1.88		
440.000	$((4.408-1.500)+(4.291-(1.500)))/2*((-303.101)-(-306.601))$	9.98		
	$((4.291-2.500)+(4.157-(2.500)))/2*((-299.101)-(-303.101))$	6.90		
	$((4.157-0.300)+(3.794-(0.300)))/2*((-288.262)-(-299.101))$	39.84		
	$((3.794-0.300)+(3.734-(0.300)))/2*((-286.792)-(-288.262))$	5.09		
	$((3.734-0.300)+(3.071-(0.300)))/2*((-267.579)-(-286.792))$	59.62		
	$((3.071-0.300)+(3.041-(0.300)))/2*((-265.407)-(-267.579))$	5.99		
	$((3.041-0.300)+(2.864-(0.300)))/2*((-247.474)-(-265.407))$	47.58		
	$((2.864-0.300)+(2.824-(0.300)))/2*((-246.197)-(-247.474))$	3.25		
	$((2.824-0.300)+(2.413-(0.300)))/2*((-228.104)-(-246.197))$	41.96		
	$((2.413-0.300)+(2.390-(0.300)))/2*((-226.504)-(-228.104))$	3.36		
	$((2.390-0.300)+(2.195-(0.300)))/2*((-208.891)-(-226.504))$	35.10		
	$((2.195-0.300)+(2.159-(0.300)))/2*((-207.372)-(-208.891))$	2.85		
	$((2.159-0.300)+(1.976-(0.300)))/2*((-187.038)-(-207.372))$	35.95		
	$((1.976-0.300)+(1.964-(0.300)))/2*((-185.517)-(-187.038))$	2.54		
	$((1.964-0.300)+(1.799-(0.300)))/2*((-167.935)-(-185.517))$	27.81		
	$((1.799-0.300)+(1.796-(0.300)))/2*((-166.849)-(-167.935))$	1.63		
	$((1.796-0.300)+(1.580-(0.300)))/2*((-149.293)-(-166.849))$	24.37		
	$((1.580-0.300)+(1.589-(0.300)))/2*((-147.887)-(-149.293))$	1.81		
	$((1.589-0.300)+(1.578-(0.300)))/2*((-147.099)-(-147.887))$	1.01		
	$((1.578-0.300)+(1.631-(0.300)))/2*((-145.494)-(-147.099))$	2.09		
	$((1.631-0.300)+(1.512-(0.300)))/2*((-127.250)-(-145.494))$	23.21		
	$((1.512-0.300)+(1.523-(0.300)))/2*((-125.695)-(-127.250))$	1.89		
	$((1.523-0.300)+(1.522-(0.300)))/2*((-109.805)-(-125.695))$	19.43		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 38	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		Totali
		Parziale		
	$((1.522-0.300)+(1.571-(0.300)))/2*((-107.209)-(-109.805))$	3.24		
	$((1.571-0.300)+(1.548-(0.300)))/2*((-91.364)-(-107.209))$	19.96		
	$((1.548-0.300)+(1.782-(0.300)))/2*((-84.330)-(-91.364))$	9.60		
	$((1.782-0.300)+(1.746-(0.300)))/2*((-81.243)-(-84.330))$	4.52		
	$((1.746-0.300)+(1.944-(0.300)))/2*((-79.275)-(-81.243))$	3.04		
	$((1.944-0.300)+(1.857-(0.300)))/2*((-73.960)-(-79.275))$	8.51		
	$((1.857-0.300)+(1.727-(0.300)))/2*((-65.915)-(-73.960))$	12.00		
	$((1.727-0.300)+(1.719-(0.300)))/2*((-65.513)-(-65.915))$	0.57		
	$((1.719-0.300)+(1.708-(0.300)))/2*((-65.194)-(-65.513))$	0.45		
	$((1.708-0.300)+(1.230-(0.300)))/2*((-53.512)-(-65.194))$	13.66		
	$((1.230-0.300)+(1.534-(0.300)))/2*((-45.878)-(-53.512))$	8.26		
	$((1.534-0.300)+(1.560-(0.300)))/2*((-45.258)-(-45.878))$	0.77		
	$((1.560-0.300)+(1.555-(0.300)))/2*((-44.304)-(-45.258))$	1.20		
	$((1.555-0.300)+(1.639-(0.300)))/2*((-31.701)-(-44.304))$	16.35		
	$((1.639-0.300)+(1.528-(0.300)))/2*((-24.513)-(-31.701))$	9.23		
	$((1.528-0.300)+(1.300-(0.300)))/2*((-13.121)-(-24.513))$	12.69		
	$((1.300-0.300)+(1.307-(0.300)))/2*((-7.774)-(-13.121))$	5.37		
	$((1.307-0.300)+(1.314-(0.300)))/2*(0.000-(-7.774))$	7.86		
	$((1.314-0.300)+(1.319-(0.300)))/2*(5.543-0.000)$	5.64		
	$((1.319-0.300)+(1.353-(0.300)))/2*(13.492-5.543)$	8.24		
	$((1.353-0.300)+(1.360-(0.300)))/2*(15.389-13.492)$	2.01		
	$((1.360-0.300)+(0.977-(0.300)))/2*(35.031-15.389)$	17.07		
	$((0.977-0.300)+(0.902-(0.300)))/2*(47.213-35.031)$	7.80		
	$((0.902-0.300)+(1.084-(0.300)))/2*(59.614-47.213)$	8.59		
	$((1.084-0.300)+(1.390-(0.300)))/2*(71.205-59.614)$	10.86		
	$((1.390-0.300)+(1.461-(0.300)))/2*(74.031-71.205)$	3.18		
	$((1.461-0.300)+(1.998-(0.300)))/2*(86.674-74.031)$	18.08		
	$((1.998-0.300)+(2.008-(0.300)))/2*(89.558-86.674)$	4.91		
	$((2.008-0.300)+(0.986-(0.300)))/2*(100.681-89.558)$	13.31		
	$((0.986-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(108.086-100.681)$	2.54		
	$((0.314-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(128.184-126.834)$	0.01		
	$((0.300-0.300)+(2.079-(0.300)))/2*(147.908-138.319)$	8.53		
	$((2.079-0.300)+(2.362-(0.300)))/2*(149.403-147.908)$	2.87		
	$((2.362-0.300)+(2.423-(0.300)))/2*(149.726-149.403)$	0.68		
13				656.74
480.000	$((5.184-5.184)+(5.070-(2.500)))/2*((-308.252)-(-310.936))$	3.45		
	$((5.070-1.500)+(4.920-(1.500)))/2*((-304.752)-(-308.252))$	12.23		
	$((4.920-2.500)+(4.749-(2.500)))/2*((-300.752)-(-304.752))$	9.34		
	$((4.749-0.300)+(4.214-(0.300)))/2*((-288.214)-(-300.752))$	52.43		
	$((4.214-0.300)+(3.685-(0.300)))/2*((-274.850)-(-288.214))$	48.78		
	$((3.685-0.300)+(3.460-(0.300)))/2*((-268.902)-(-274.850))$	19.47		
	$((3.460-0.300)+(3.201-(0.300)))/2*((-249.377)-(-268.902))$	59.18		
	$((3.201-0.300)+(2.737-(0.300)))/2*((-234.710)-(-249.377))$	39.15		
	$((2.737-0.300)+(2.635-(0.300)))/2*((-230.854)-(-234.710))$	9.20		
	$((2.635-0.300)+(2.335-(0.300)))/2*((-209.324)-(-230.854))$	47.04		
	$((2.335-0.300)+(1.947-(0.300)))/2*((-192.845)-(-209.324))$	30.34		
	$((1.947-0.300)+(1.886-(0.300)))/2*((-189.362)-(-192.845))$	5.63		
	$((1.886-0.300)+(1.717-(0.300)))/2*((-169.217)-(-189.362))$	30.26		
	$((1.717-0.300)+(1.681-(0.300)))/2*((-155.330)-(-169.217))$	19.43		
	$((1.681-0.300)+(1.366-(0.300)))/2*((-140.383)-(-155.330))$	18.30		
	$((1.366-0.300)+(1.365-(0.300)))/2*((-140.186)-(-140.383))$	0.21		
	$((1.365-0.300)+(1.365-(0.300)))/2*((-140.157)-(-140.186))$	0.03		
	$((1.365-0.300)+(1.364-(0.300)))/2*((-140.147)-(-140.157))$	0.01		
	$((1.364-0.300)+(1.371-(0.300)))/2*((-140.105)-(-140.147))$	0.04		
	$((1.371-0.300)+(1.379-(0.300)))/2*((-140.020)-(-140.105))$	0.09		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 39	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		Totali
		Parziale		
	$((1.379-0.300)+(1.874-(0.300)))/2*((-133.814)-(-140.020))$	8.24		
	$((1.874-0.300)+(1.973-(0.300)))/2*((-127.593)-(-133.814))$	10.10		
	$((1.973-0.300)+(1.972-(0.300)))/2*((-126.427)-(-127.593))$	1.95		
	$((1.972-0.300)+(1.863-(0.300)))/2*((-124.901)-(-126.427))$	2.47		
	$((1.863-0.300)+(1.168-(0.300)))/2*((-116.258)-(-124.901))$	10.51		
	$((1.168-0.300)+(0.870-(0.300)))/2*((-113.441)-(-116.258))$	2.03		
	$((0.870-0.300)+(0.846-(0.300)))/2*((-105.375)-(-113.441))$	4.50		
	$((0.846-0.300)+(0.807-(0.300)))/2*((-96.491)-(-105.375))$	4.68		
	$((0.807-0.300)+(0.857-(0.300)))/2*((-86.823)-(-96.491))$	5.14		
	$((0.857-0.300)+(0.839-(0.300)))/2*((-63.843)-(-86.823))$	12.59		
	$((0.839-0.300)+(0.839-(0.300)))/2*((-62.713)-(-63.843))$	0.61		
	$((0.839-0.300)+(0.819-(0.300)))/2*((-54.490)-(-62.713))$	4.35		
	$((0.819-0.300)+(0.778-(0.300)))/2*((-32.645)-(-54.490))$	10.90		
	$((0.778-0.300)+(0.840-(0.300)))/2*((-30.018)-(-32.645))$	1.34		
	$((0.840-0.300)+(1.000-(0.300)))/2*((-21.657)-(-30.018))$	5.18		
	$((1.000-0.300)+(1.143-(0.300)))/2*((-11.235)-(-21.657))$	8.05		
	$((1.143-0.300)+(1.103-(0.300)))/2*((-8.205)-(-11.235))$	2.49		
	$((1.103-0.300)+(0.947-(0.300)))/2*((-3.543)-(-8.205))$	3.38		
	$((0.947-0.300)+(0.859-(0.300)))/2*(0.000-(-3.543))$	2.14		
	$((0.859-0.300)+(0.639-(0.300)))/2*(8.855-0.000)$	3.98		
	$((0.639-0.300)+(0.452-(0.300)))/2*(21.424-8.855)$	3.09		
	$((0.452-0.300)+(0.419-(0.300)))/2*(25.448-21.424)$	0.55		
	$((0.419-0.300)+(0.418-(0.300)))/2*(27.912-25.448)$	0.29		
	$((0.418-0.300)+(0.476-(0.300)))/2*(36.004-27.912)$	1.19		
	$((0.476-0.300)+(1.323-(0.300)))/2*(55.476-36.004)$	11.68		
	$((1.323-0.300)+(1.349-(0.300)))/2*(56.152-55.476)$	0.70		
	$((1.349-0.300)+(1.476-(0.300)))/2*(72.352-56.152)$	18.03		
	$((1.476-0.300)+(1.507-(0.300)))/2*(74.235-72.352)$	2.24		
	$((1.507-0.300)+(1.831-(0.300)))/2*(85.108-74.235)$	14.89		
	$((1.831-0.300)+(1.883-(0.300)))/2*(86.778-85.108)$	2.60		
	$((1.883-0.300)+(1.889-(0.300)))/2*(87.166-86.778)$	0.62		
	$((1.889-0.300)+(1.301-(0.300)))/2*(108.038-87.166)$	27.03		
	$((1.301-0.300)+(0.963-(0.300)))/2*(116.649-108.038)$	7.16		
	$((0.963-0.300)+(0.974-(0.300)))/2*(119.785-116.649)$	2.10		
	$((0.974-0.300)+(0.980-(0.300)))/2*(123.530-119.785)$	2.54		
	$((0.980-0.300)+(0.912-(0.300)))/2*(127.334-123.530)$	2.46		
	$((0.912-0.300)+(0.387-(0.300)))/2*(132.763-127.334)$	1.90		
	$((0.387-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(134.489-132.763)$	0.08		
	$((0.300-0.300)+(0.815-(0.300)))/2*(150.509-147.092)$	0.88		
	$((0.815-0.300)+(1.477-(0.300)))/2*(157.209-150.509)$	5.67		
	$((1.477-0.300)+(2.322-(0.300)))/2*(164.626-157.209)$	11.87		
				626.81
14	$((5.771-5.771)+(5.809-(2.500)))/2*((-308.599)-(-311.870))$	5.41		
520.000	$((5.809-1.500)+(5.821-(1.500)))/2*((-307.620)-(-308.599))$	4.22		
	$((5.821-1.500)+(5.882-(1.500)))/2*((-305.529)-(-307.620))$	9.10		
	$((5.882-1.500)+(5.816-(1.500)))/2*((-304.099)-(-305.529))$	6.22		
	$((5.816-2.500)+(5.629-(2.500)))/2*((-300.099)-(-304.099))$	12.89		
	$((5.629-0.300)+(5.091-(0.300)))/2*((-288.578)-(-300.099))$	58.30		
	$((5.091-0.300)+(4.910-(0.300)))/2*((-283.666)-(-288.578))$	23.09		
	$((4.910-0.300)+(3.408-(0.300)))/2*((-247.915)-(-283.666))$	137.96		
	$((3.408-0.300)+(3.336-(0.300)))/2*((-245.162)-(-247.915))$	8.46		
	$((3.336-0.300)+(2.337-(0.300)))/2*((-207.541)-(-245.162))$	95.44		
	$((2.337-0.300)+(2.304-(0.300)))/2*((-205.411)-(-207.541))$	4.30		
	$((2.304-0.300)+(1.644-(0.300)))/2*((-167.530)-(-205.411))$	63.41		
	$((1.644-0.300)+(1.620-(0.300)))/2*((-167.430)-(-167.530))$	0.13		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 40	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((1.620-0.300)+(1.565-(0.300)))/2*((-164.012)-(-167.430))$	4.42		
	$((1.565-0.300)+(1.362-(0.300)))/2*((-129.658)-(-164.012))$	39.99		
	$((1.362-0.300)+(1.361-(0.300)))/2*((-127.898)-(-129.658))$	1.87		
	$((1.361-0.300)+(1.391-(0.300)))/2*((-122.991)-(-127.898))$	5.28		
	$((1.391-0.300)+(1.375-(0.300)))/2*((-122.790)-(-122.991))$	0.22		
	$((1.375-0.300)+(1.126-(0.300)))/2*((-121.119)-(-122.790))$	1.59		
	$((1.126-0.300)+(1.232-(0.300)))/2*((-120.438)-(-121.119))$	0.60		
	$((1.232-0.300)+(1.800-(0.300)))/2*((-117.221)-(-120.438))$	3.91		
	$((1.800-0.300)+(1.655-(0.300)))/2*((-112.480)-(-117.221))$	6.77		
	$((1.655-0.300)+(1.646-(0.300)))/2*((-112.063)-(-112.480))$	0.56		
	$((1.646-0.300)+(1.551-(0.300)))/2*((-110.579)-(-112.063))$	1.93		
	$((1.551-0.300)+(0.787-(0.300)))/2*((-99.231)-(-110.579))$	9.86		
	$((0.787-0.300)+(0.697-(0.300)))/2*((-80.064)-(-99.231))$	8.47		
	$((0.697-0.300)+(0.680-(0.300)))/2*((-76.408)-(-80.064))$	1.42		
	$((0.680-0.300)+(0.666-(0.300)))/2*((-71.436)-(-76.408))$	1.85		
	$((0.666-0.300)+(0.580-(0.300)))/2*((-55.436)-(-71.436))$	5.17		
	$((0.580-0.300)+(0.536-(0.300)))/2*((-47.740)-(-55.436))$	1.99		
	$((0.536-0.300)+(0.542-(0.300)))/2*((-44.931)-(-47.740))$	0.67		
	$((0.542-0.300)+(0.644-(0.300)))/2*((-8.052)-(-44.931))$	10.81		
	$((0.644-0.300)+(0.627-(0.300)))/2*((-5.229)-(-8.052))$	0.95		
	$((0.627-0.300)+(0.638-(0.300)))/2*(0.000-(-5.229))$	1.74		
	$((0.638-0.300)+(0.672-(0.300)))/2*(15.763-0.000)$	5.60		
	$((0.672-0.300)+(0.844-(0.300)))/2*(29.546-15.763)$	6.31		
	$((0.844-0.300)+(1.040-(0.300)))/2*(42.493-29.546)$	8.31		
	$((1.040-0.300)+(0.950-(0.300)))/2*(57.886-42.493)$	10.70		
	$((0.950-0.300)+(0.943-(0.300)))/2*(60.023-57.886)$	1.38		
	$((0.943-0.300)+(1.243-(0.300)))/2*(71.573-60.023)$	9.16		
	$((1.243-0.300)+(1.047-(0.300)))/2*(82.444-71.573)$	9.19		
	$((1.047-0.300)+(1.023-(0.300)))/2*(100.526-82.444)$	13.29		
	$((1.023-0.300)+(1.111-(0.300)))/2*(102.054-100.526)$	1.17		
	$((1.111-0.300)+(1.104-(0.300)))/2*(103.659-102.054)$	1.30		
	$((1.104-0.300)+(0.472-(0.300)))/2*(110.519-103.659)$	3.35		
	$((0.472-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(112.974-110.519)$	0.21		
	$((0.300-0.300)+(0.682-(0.300)))/2*(153.899-148.711)$	0.99		
	$((0.682-0.300)+(0.812-(0.300)))/2*(155.440-153.899)$	0.69		
	$((0.812-0.300)+(0.703-(0.300)))/2*(157.515-155.440)$	0.95		
	$((0.703-0.300)+(0.421-(0.300)))/2*(164.715-157.515)$	1.89		
	$((0.421-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(167.665-164.715)$	0.18		
	$((0.300-0.300)+(2.220-(0.300)))/2*(186.200-169.346)$	16.18		
				629.85
15	$((6.105-6.105)+(5.925-(2.500)))/2*((-303.022)-(-306.627))$	6.18		
560.000	$((5.925-1.500)+(5.700-(1.500)))/2*((-298.522)-(-303.022))$	19.41		
	$((5.700-2.500)+(5.500-(2.500)))/2*((-294.522)-(-298.522))$	12.40		
	$((5.500-0.300)+(5.406-(0.300)))/2*((-292.647)-(-294.522))$	9.66		
	$((5.406-0.300)+(5.241-(0.300)))/2*((-289.565)-(-292.647))$	15.48		
	$((5.241-0.300)+(3.855-(0.300)))/2*((-252.466)-(-289.565))$	157.60		
	$((3.855-0.300)+(3.762-(0.300)))/2*((-250.078)-(-252.466))$	8.38		
	$((3.762-0.300)+(2.793-(0.300)))/2*((-212.548)-(-250.078))$	111.76		
	$((2.793-0.300)+(2.692-(0.300)))/2*((-209.705)-(-212.548))$	6.95		
	$((2.692-0.300)+(2.084-(0.300)))/2*((-171.945)-(-209.705))$	78.84		
	$((2.084-0.300)+(2.029-(0.300)))/2*((-169.867)-(-171.945))$	3.65		
	$((2.029-0.300)+(1.193-(0.300)))/2*((-132.316)-(-169.867))$	49.23		
	$((1.193-0.300)+(1.142-(0.300)))/2*((-129.319)-(-132.316))$	2.60		
	$((1.142-0.300)+(1.111-(0.300)))/2*((-108.616)-(-129.319))$	17.12		
	$((1.111-0.300)+(1.106-(0.300)))/2*((-107.816)-(-108.616))$	0.65		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 41	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((1.106-0.300)+(1.101-(0.300)))/2*((-107.510)-(-107.816))$	0.25		
	$((1.101-0.300)+(0.940-(0.300)))/2*((-105.016)-(-107.510))$	1.80		
	$((0.940-0.300)+(1.040-(0.300)))/2*((-104.486)-(-105.016))$	0.37		
	$((1.040-0.300)+(1.511-(0.300)))/2*((-101.645)-(-104.486))$	2.77		
	$((1.511-0.300)+(1.528-(0.300)))/2*((-96.115)-(-101.645))$	6.75		
	$((1.528-0.300)+(1.549-(0.300)))/2*((-93.203)-(-96.115))$	3.61		
	$((1.549-0.300)+(1.114-(0.300)))/2*((-86.648)-(-93.203))$	6.76		
	$((1.114-0.300)+(0.720-(0.300)))/2*((-79.342)-(-86.648))$	4.51		
	$((0.720-0.300)+(0.663-(0.300)))/2*((-58.111)-(-79.342))$	8.32		
	$((0.663-0.300)+(0.635-(0.300)))/2*((-52.642)-(-58.111))$	1.91		
	$((0.635-0.300)+(0.643-(0.300)))/2*((-49.267)-(-52.642))$	1.14		
	$((0.643-0.300)+(0.688-(0.300)))/2*((-33.205)-(-49.267))$	5.88		
	$((0.688-0.300)+(0.581-(0.300)))/2*((-19.197)-(-33.205))$	4.69		
	$((0.581-0.300)+(0.518-(0.300)))/2*((-6.500)-(-19.197))$	3.17		
	$((0.518-0.300)+(0.625-(0.300)))/2*(0.000-(-6.500))$	1.77		
	$((0.625-0.300)+(1.138-(0.300)))/2*(31.333-0.000)$	18.24		
	$((1.138-0.300)+(1.191-(0.300)))/2*(39.307-31.333)$	6.90		
	$((1.191-0.300)+(0.944-(0.300)))/2*(50.204-39.307)$	8.37		
	$((0.944-0.300)+(0.628-(0.300)))/2*(65.191-50.204)$	7.28		
	$((0.628-0.300)+(0.561-(0.300)))/2*(71.731-65.191)$	1.93		
	$((0.561-0.300)+(0.354-(0.300)))/2*(106.808-71.731)$	5.54		
	$((0.354-0.300)+(0.337-(0.300)))/2*(136.624-106.808)$	1.37		
	$((0.337-0.300)+(0.355-(0.300)))/2*(138.049-136.624)$	0.07		
	$((0.355-0.300)+(0.359-(0.300)))/2*(139.313-138.049)$	0.07		
	$((0.359-0.300)+(0.755-(0.300)))/2*(148.456-139.313)$	2.35		
	$((0.755-0.300)+(0.906-(0.300)))/2*(152.366-148.456)$	2.08		
	$((0.906-0.300)+(0.392-(0.300)))/2*(159.671-152.366)$	2.55		
	$((0.392-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(161.207-159.671)$	0.07		
	$((0.300-0.300)+(0.418-(0.300)))/2*(172.291-169.893)$	0.14		
	$((0.418-0.300)+(1.098-(0.300)))/2*(188.766-172.291)$	7.55		
	$((1.098-0.300)+(0.619-(0.300)))/2*(194.858-188.766)$	3.41		
	$((0.619-0.300)+(1.325-(0.300)))/2*(196.350-194.858)$	1.00		
	$((1.325-0.300)+(1.515-(0.300)))/2*(202.483-196.350)$	6.87		
	$((1.515-0.300)+(2.118-(0.300)))/2*(207.773-202.483)$	8.02		
				637.42
16	$((6.595-6.595)+(6.377-(2.500)))/2*((-294.735)-(-298.830))$	7.94		
600.000	$((6.377-1.500)+(6.137-(1.500)))/2*((-290.235)-(-294.735))$	21.41		
	$((6.137-2.500)+(6.002-(2.500)))/2*((-287.709)-(-290.235))$	9.02		
	$((6.002-2.500)+(5.939-(2.500)))/2*((-286.799)-(-287.709))$	3.16		
	$((5.939-2.500)+(5.918-(2.500)))/2*((-286.235)-(-286.799))$	1.93		
	$((5.918-0.300)+(5.859-(0.300)))/2*((-284.655)-(-286.235))$	8.83		
	$((5.859-0.300)+(4.484-(0.300)))/2*((-248.877)-(-284.655))$	174.31		
	$((4.484-0.300)+(4.336-(0.300)))/2*((-245.134)-(-248.877))$	15.38		
	$((4.336-0.300)+(3.012-(0.300)))/2*((-207.988)-(-245.134))$	125.33		
	$((3.012-0.300)+(2.895-(0.300)))/2*((-204.886)-(-207.988))$	8.23		
	$((2.895-0.300)+(1.929-(0.300)))/2*((-168.050)-(-204.886))$	77.80		
	$((1.929-0.300)+(1.871-(0.300)))/2*((-164.637)-(-168.050))$	5.46		
	$((1.871-0.300)+(1.213-(0.300)))/2*((-125.607)-(-164.637))$	48.48		
	$((1.213-0.300)+(1.171-(0.300)))/2*((-121.569)-(-125.607))$	3.60		
	$((1.171-0.300)+(0.962-(0.300)))/2*((-89.966)-(-121.569))$	24.24		
	$((0.962-0.300)+(0.792-(0.300)))/2*((-78.460)-(-89.966))$	6.64		
	$((0.792-0.300)+(0.756-(0.300)))/2*((-74.697)-(-78.460))$	1.78		
	$((0.756-0.300)+(0.730-(0.300)))/2*((-74.448)-(-74.697))$	0.11		
	$((0.730-0.300)+(0.870-(0.300)))/2*((-73.507)-(-74.448))$	0.47		
	$((0.870-0.300)+(0.895-(0.300)))/2*((-72.748)-(-73.507))$	0.44		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 42	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.895-0.300)+(1.144-(0.300)))/2*((-70.813)-(-72.748))$	1.39		
	$((1.144-0.300)+(1.679-(0.300)))/2*((-67.426)-(-70.813))$	3.77		
	$((1.679-0.300)+(1.641-(0.300)))/2*((-65.869)-(-67.426))$	2.12		
	$((1.641-0.300)+(1.507-(0.300)))/2*((-59.177)-(-65.869))$	8.53		
	$((1.507-0.300)+(1.459-(0.300)))/2*((-58.463)-(-59.177))$	0.84		
	$((1.459-0.300)+(1.344-(0.300)))/2*((-56.673)-(-58.463))$	1.97		
	$((1.344-0.300)+(0.955-(0.300)))/2*((-51.040)-(-56.673))$	4.79		
	$((0.955-0.300)+(0.796-(0.300)))/2*((-48.970)-(-51.040))$	1.19		
	$((0.796-0.300)+(0.787-(0.300)))/2*((-40.713)-(-48.970))$	4.06		
	$((0.787-0.300)+(0.813-(0.300)))/2*((-25.937)-(-40.713))$	7.39		
	$((0.813-0.300)+(1.015-(0.300)))/2*((-9.109)-(-25.937))$	10.33		
	$((1.015-0.300)+(1.112-(0.300)))/2*(0.000-(-9.109))$	6.96		
	$((1.112-0.300)+(1.122-(0.300)))/2*(0.944-0.000)$	0.77		
	$((1.122-0.300)+(1.027-(0.300)))/2*(9.675-0.944)$	6.77		
	$((1.027-0.300)+(0.679-(0.300)))/2*(32.009-9.675)$	12.35		
	$((0.679-0.300)+(0.497-(0.300)))/2*(42.817-32.009)$	3.11		
	$((0.497-0.300)+(0.358-(0.300)))/2*(55.480-42.817)$	1.62		
	$((0.358-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(61.139-55.480)$	0.16		
	$((0.300-0.300)+(0.330-(0.300)))/2*(129.497-126.385)$	0.05		
	$((0.330-0.300)+(0.462-(0.300)))/2*(139.641-129.497)$	0.97		
	$((0.462-0.300)+(0.470-(0.300)))/2*(142.574-139.641)$	0.49		
	$((0.470-0.300)+(0.777-(0.300)))/2*(155.230-142.574)$	4.10		
	$((0.777-0.300)+(0.972-(0.300)))/2*(163.696-155.230)$	4.87		
	$((0.972-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(174.073-163.696)$	3.49		
	$((0.300-0.300)+(1.006-(0.300)))/2*(194.349-189.081)$	1.86		
	$((1.006-0.300)+(1.446-(0.300)))/2*(197.326-194.349)$	2.76		
	$((1.446-0.300)+(1.988-(0.300)))/2*(202.926-197.326)$	7.94		
	$((1.988-0.300)+(2.057-(0.300)))/2*(203.640-202.926)$	1.23		
				650.44
17	$((7.062-7.062)+(7.047-(6.784)))/2*((-288.670)-(-288.947))$	0.04		
640.000	$((7.047-6.784)+(6.893-(2.500)))/2*((-284.385)-(-288.670))$	9.98		
	$((6.893-1.500)+(6.730-(1.500)))/2*((-279.885)-(-284.385))$	23.90		
	$((6.730-2.500)+(6.586-(2.500)))/2*((-275.885)-(-279.885))$	16.63		
	$((6.586-0.300)+(5.780-(0.300)))/2*((-253.548)-(-275.885))$	131.41		
	$((5.780-0.300)+(5.605-(0.300)))/2*((-249.838)-(-253.548))$	20.01		
	$((5.605-0.300)+(4.127-(0.300)))/2*((-212.556)-(-249.838))$	170.23		
	$((4.127-0.300)+(4.021-(0.300)))/2*((-209.218)-(-212.556))$	12.60		
	$((4.021-0.300)+(2.680-(0.300)))/2*((-173.380)-(-209.218))$	109.34		
	$((2.680-0.300)+(2.462-(0.300)))/2*((-169.381)-(-173.380))$	9.08		
	$((2.462-0.300)+(1.844-(0.300)))/2*((-133.285)-(-169.381))$	66.89		
	$((1.844-0.300)+(1.769-(0.300)))/2*((-129.905)-(-133.285))$	5.09		
	$((1.769-0.300)+(1.359-(0.300)))/2*((-91.872)-(-129.905))$	48.07		
	$((1.359-0.300)+(1.307-(0.300)))/2*((-89.745)-(-91.872))$	2.20		
	$((1.307-0.300)+(1.282-(0.300)))/2*((-87.698)-(-89.745))$	2.04		
	$((1.282-0.300)+(0.922-(0.300)))/2*((-51.235)-(-87.698))$	29.24		
	$((0.922-0.300)+(0.890-(0.300)))/2*((-51.049)-(-51.235))$	0.11		
	$((0.890-0.300)+(0.650-(0.300)))/2*((-49.387)-(-51.049))$	0.78		
	$((0.650-0.300)+(1.575-(0.300)))/2*((-46.395)-(-49.387))$	2.43		
	$((1.575-0.300)+(1.658-(0.300)))/2*((-45.613)-(-46.395))$	1.03		
	$((1.658-0.300)+(1.692-(0.300)))/2*((-44.971)-(-45.613))$	0.88		
	$((1.692-0.300)+(1.813-(0.300)))/2*((-43.179)-(-44.971))$	2.60		
	$((1.813-0.300)+(1.612-(0.300)))/2*((-38.604)-(-43.179))$	6.46		
	$((1.612-0.300)+(1.160-(0.300)))/2*((-33.219)-(-38.604))$	5.85		
	$((1.160-0.300)+(1.084-(0.300)))/2*((-21.100)-(-33.219))$	9.96		
	$((1.084-0.300)+(0.519-(0.300)))/2*((-0.753)-(-21.100))$	10.21		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 43	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		Totali
		Parziale		
	$((0.519-0.300)+(0.499-(0.300)))/2*(0.000-(-0.753))$	0.16		
	$((0.499-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(7.214-0.000)$	0.72		
	$((0.300-0.300)+(0.613-(0.300)))/2*(116.957-98.964)$	2.82		
	$((0.613-0.300)+(0.696-(0.300)))/2*(119.850-116.957)$	1.03		
	$((0.696-0.300)+(1.032-(0.300)))/2*(135.122-119.850)$	8.61		
	$((1.032-0.300)+(0.461-(0.300)))/2*(144.039-135.122)$	3.99		
	$((0.461-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(146.692-144.039)$	0.21		
	$((0.314-0.300)+(1.937-(0.300)))/2*(177.769-161.003)$	13.85		
	$((1.937-0.300)+(2.030-(0.302)))/2*(178.732-177.769)$	1.62		
				730.07
18	$((8.334-8.334)+(8.060-(2.500)))/2*((-272.711)-(-278.545))$	16.22		
680.000	$((8.060-1.500)+(7.849-(1.500)))/2*((-268.211)-(-272.711))$	29.05		
	$((7.849-2.500)+(7.661-(2.500)))/2*((-264.211)-(-268.211))$	21.02		
	$((7.661-0.300)+(6.933-(0.300)))/2*((-248.717)-(-264.211))$	108.41		
	$((6.933-0.300)+(6.869-(0.300)))/2*((-247.263)-(-248.717))$	9.60		
	$((6.869-0.300)+(6.792-(0.300)))/2*((-244.992)-(-247.263))$	14.83		
	$((6.792-0.300)+(5.606-(0.300)))/2*((-208.217)-(-244.992))$	216.94		
	$((5.606-0.300)+(5.462-(0.300)))/2*((-205.348)-(-208.217))$	15.02		
	$((5.462-0.300)+(3.488-(0.300)))/2*((-169.222)-(-205.348))$	150.83		
	$((3.488-0.300)+(3.457-(0.300)))/2*((-168.454)-(-169.222))$	2.44		
	$((3.457-0.300)+(3.455-(0.300)))/2*((-168.092)-(-168.454))$	1.14		
	$((3.455-0.300)+(3.289-(0.300)))/2*((-164.047)-(-168.092))$	12.43		
	$((3.289-0.300)+(2.542-(0.300)))/2*((-129.702)-(-164.047))$	89.85		
	$((2.542-0.300)+(2.449-(0.300)))/2*((-126.446)-(-129.702))$	7.15		
	$((2.449-0.300)+(1.514-(0.300)))/2*((-87.756)-(-126.446))$	65.08		
	$((1.514-0.300)+(1.442-(0.300)))/2*((-82.335)-(-87.756))$	6.39		
	$((1.442-0.300)+(1.014-(0.300)))/2*((-48.426)-(-82.335))$	31.47		
	$((1.014-0.300)+(0.800-(0.300)))/2*((-46.839)-(-48.426))$	0.96		
	$((0.800-0.300)+(0.683-(0.300)))/2*((-46.167)-(-46.839))$	0.30		
	$((0.683-0.300)+(1.011-(0.300)))/2*((-44.928)-(-46.167))$	0.68		
	$((1.011-0.300)+(1.469-(0.300)))/2*((-43.298)-(-44.928))$	1.53		
	$((1.469-0.300)+(1.454-(0.300)))/2*((-42.351)-(-43.298))$	1.10		
	$((1.454-0.300)+(1.467-(0.300)))/2*((-40.793)-(-42.351))$	1.81		
	$((1.467-0.300)+(1.333-(0.300)))/2*((-39.774)-(-40.793))$	1.12		
	$((1.333-0.300)+(0.787-(0.300)))/2*((-29.406)-(-39.774))$	7.88		
	$((0.787-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*((-19.443)-(-29.406))$	2.43		
	$((0.300-0.300)+(0.336-(0.300)))/2*((-10.866)-(-13.048))$	0.04		
	$((0.336-0.300)+(0.354-(0.300)))/2*((-10.053)-(-10.866))$	0.04		
	$((0.354-0.300)+(0.439-(0.300)))/2*((-4.343)-(-10.053))$	0.55		
	$((0.439-0.300)+(0.489-(0.300)))/2*(0.000-(-4.343))$	0.71		
	$((0.489-0.300)+(0.489-(0.300)))/2*(0.027-0.000)$	0.01		
	$((0.489-0.300)+(0.447-(0.300)))/2*(1.295-0.027)$	0.21		
	$((0.447-0.300)+(0.460-(0.300)))/2*(1.378-1.295)$	0.01		
	$((0.460-0.300)+(0.454-(0.300)))/2*(1.509-1.378)$	0.02		
	$((0.454-0.300)+(0.627-(0.300)))/2*(6.322-1.509)$	1.16		
	$((0.627-0.300)+(0.359-(0.300)))/2*(11.276-6.322)$	0.96		
	$((0.359-0.300)+(0.328-(0.300)))/2*(13.374-11.276)$	0.09		
	$((0.328-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(14.139-13.374)$	0.01		
	$((0.300-0.300)+(0.332-(0.300)))/2*(91.256-88.083)$	0.05		
	$((0.332-0.300)+(0.470-(0.300)))/2*(93.594-91.256)$	0.24		
	$((0.470-0.300)+(0.729-(0.300)))/2*(100.587-93.594)$	2.10		
	$((0.729-0.300)+(1.037-(0.300)))/2*(107.861-100.587)$	4.24		
	$((1.037-0.300)+(0.847-(0.300)))/2*(111.068-107.861)$	2.06		
	$((0.847-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(120.568-111.068)$	2.60		
	$((0.300-0.300)+(1.886-(0.300)))/2*(152.613-136.227)$	12.99		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 44	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((1.886-0.300)+(2.003-(0.301)))/2*(153.824-152.613)$	1.99		845.76
19 720.000	$((8.590-8.590)+(8.280-(2.500)))/2*((-260.747)-(-266.837))$ $((8.280-1.500)+(8.051-(1.500)))/2*((-256.247)-(-260.747))$ $((8.051-2.500)+(7.852-(2.500)))/2*((-252.328)-(-256.247))$ $((7.852-2.500)+(7.848-(2.500)))/2*((-252.247)-(-252.328))$ $((7.848-0.300)+(7.746-(0.300)))/2*((-249.517)-(-252.247))$ $((7.746-0.300)+(7.442-(0.300)))/2*((-241.316)-(-249.517))$ $((7.442-0.300)+(7.040-(0.300)))/2*((-232.075)-(-241.316))$ $((7.040-0.300)+(6.612-(0.300)))/2*((-219.451)-(-232.075))$ $((6.612-0.300)+(6.232-(0.300)))/2*((-212.272)-(-219.451))$ $((6.232-0.300)+(5.813-(0.300)))/2*((-202.815)-(-212.272))$ $((5.813-0.300)+(5.105-(0.300)))/2*((-188.385)-(-202.815))$ $((5.105-0.300)+(4.880-(0.300)))/2*((-184.287)-(-188.385))$ $((4.880-0.300)+(4.793-(0.300)))/2*((-179.832)-(-184.287))$ $((4.793-0.300)+(4.521-(0.300)))/2*((-171.031)-(-179.832))$ $((4.521-0.300)+(4.462-(0.300)))/2*((-166.914)-(-171.031))$ $((4.462-0.300)+(3.132-(0.300)))/2*((-134.718)-(-166.914))$ $((3.132-0.300)+(3.018-(0.300)))/2*((-131.184)-(-134.718))$ $((3.018-0.300)+(1.955-(0.300)))/2*((-93.832)-(-131.184))$ $((1.955-0.300)+(1.714-(0.300)))/2*((-89.411)-(-93.832))$ $((1.714-0.300)+(1.681-(0.300)))/2*((-89.223)-(-89.411))$ $((1.681-0.300)+(1.145-(0.300)))/2*((-54.359)-(-89.223))$ $((1.145-0.300)+(1.129-(0.300)))/2*((-53.303)-(-54.359))$ $((1.129-0.300)+(1.121-(0.300)))/2*((-53.272)-(-53.303))$ $((1.121-0.300)+(0.537-(0.300)))/2*((-49.010)-(-53.272))$ $((0.537-0.300)+(0.496-(0.300)))/2*((-48.877)-(-49.010))$ $((0.496-0.300)+(0.572-(0.300)))/2*((-48.487)-(-48.877))$ $((0.572-0.300)+(0.541-(0.300)))/2*((-48.145)-(-48.487))$ $((0.541-0.300)+(0.564-(0.300)))/2*((-48.011)-(-48.145))$ $((0.564-0.300)+(0.625-(0.300)))/2*((-47.796)-(-48.011))$ $((0.625-0.300)+(1.394-(0.300)))/2*((-43.867)-(-47.796))$ $((1.394-0.300)+(1.461-(0.300)))/2*((-41.025)-(-43.867))$ $((1.461-0.300)+(1.354-(0.300)))/2*((-39.858)-(-41.025))$ $((1.354-0.300)+(1.352-(0.300)))/2*((-39.270)-(-39.858))$ $((1.352-0.300)+(1.319-(0.300)))/2*((-37.515)-(-39.270))$ $((1.319-0.300)+(1.076-(0.300)))/2*((-33.456)-(-37.515))$ $((1.076-0.300)+(0.305-(0.300)))/2*((-17.450)-(-33.456))$ $((0.305-0.300)+(0.637-(0.300)))/2*((-1.627)-(-17.450))$ $((0.637-0.300)+(0.661-(0.300)))/2*(0.000-(-1.627))$ $((0.661-0.300)+(0.699-(0.300)))/2*(2.525-0.000)$ $((0.699-0.300)+(0.652-(0.300)))/2*(9.298-2.525)$ $((0.652-0.300)+(0.641-(0.300)))/2*(19.634-9.298)$ $((0.641-0.300)+(0.881-(0.300)))/2*(28.222-19.634)$ $((0.881-0.300)+(0.311-(0.300)))/2*(35.608-28.222)$ $((0.300-0.300)+(0.485-(0.300)))/2*(79.691-76.402)$ $((0.485-0.300)+(1.098-(0.300)))/2*(84.010-79.691)$ $((1.098-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(94.550-84.010)$ $((0.300-0.300)+(0.383-(0.300)))/2*(109.014-108.147)$ $((0.383-0.300)+(0.753-(0.300)))/2*(116.273-109.014)$ $((0.753-0.300)+(1.835-(0.300)))/2*(127.456-116.273)$ $((1.835-0.300)+(1.976-(0.299)))/2*(128.916-127.456)$	17.60 30.00 21.37 0.43 20.47 59.82 64.14 82.38 43.95 54.12 74.44 19.23 20.21 38.35 17.26 112.59 9.81 81.69 6.79 0.26 38.80 0.88 0.03 2.25 0.03 0.09 0.09 0.03 0.06 2.79 3.21 1.29 0.62 1.82 3.64 6.26 2.71 0.57 0.96 2.55 3.59 3.96 2.19 0.31 2.12 4.21 0.04 1.95 11.12 2.34		875.42
20 760.000	$((8.608-8.608)+(8.452-(4.089)))/2*((-249.093)-(-253.613))$ $((8.452-4.089)+(8.428-(2.500)))/2*((-247.505)-(-249.093))$	9.86 8.17		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 45	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((8.428-1.500)+(8.425-(1.500)))/2*((-247.285)-(-247.505))$	1.52		
	$((8.425-1.500)+(8.289-(1.500)))/2*((-243.005)-(-247.285))$	29.35		
	$((8.289-2.500)+(8.163-(2.500)))/2*((-239.005)-(-243.005))$	22.90		
	$((8.163-0.300)+(7.230-(0.300)))/2*((-209.477)-(-239.005))$	218.42		
	$((7.230-0.300)+(7.002-(0.300)))/2*((-206.300)-(-209.477))$	21.65		
	$((7.002-0.300)+(6.608-(0.300)))/2*((-191.057)-(-206.300))$	99.16		
	$((6.608-0.300)+(6.064-(0.300)))/2*((-173.687)-(-191.057))$	104.85		
	$((6.064-0.300)+(5.747-(0.300)))/2*((-172.686)-(-173.687))$	5.61		
	$((5.747-0.300)+(5.257-(0.300)))/2*((-171.284)-(-172.686))$	7.29		
	$((5.257-0.300)+(4.988-(0.300)))/2*((-156.356)-(-171.284))$	72.00		
	$((4.988-0.300)+(5.060-(0.300)))/2*((-156.054)-(-156.356))$	1.43		
	$((5.060-0.300)+(4.739-(0.300)))/2*((-152.991)-(-156.054))$	14.09		
	$((4.739-0.300)+(4.594-(0.300)))/2*((-150.749)-(-152.991))$	9.79		
	$((4.594-0.300)+(3.988-(0.300)))/2*((-130.111)-(-150.749))$	82.37		
	$((3.988-0.300)+(3.646-(0.300)))/2*((-125.254)-(-130.111))$	17.08		
	$((3.646-0.300)+(2.183-(0.300)))/2*((-98.350)-(-125.254))$	70.35		
	$((2.183-0.300)+(1.701-(0.300)))/2*((-95.591)-(-98.350))$	4.53		
	$((1.701-0.300)+(1.442-(0.300)))/2*((-78.798)-(-95.591))$	21.36		
	$((1.442-0.300)+(1.105-(0.300)))/2*((-65.141)-(-78.798))$	13.30		
	$((1.105-0.300)+(1.017-(0.300)))/2*((-57.929)-(-65.141))$	5.49		
	$((1.017-0.300)+(0.717-(0.300)))/2*((-55.740)-(-57.929))$	1.24		
	$((0.717-0.300)+(0.427-(0.300)))/2*((-54.807)-(-55.740))$	0.25		
	$((0.427-0.300)+(0.966-(0.300)))/2*((-52.069)-(-54.807))$	1.09		
	$((0.966-0.300)+(0.749-(0.300)))/2*((-49.665)-(-52.069))$	1.34		
	$((0.749-0.300)+(0.906-(0.300)))/2*((-48.722)-(-49.665))$	0.50		
	$((0.906-0.300)+(1.336-(0.300)))/2*((-47.214)-(-48.722))$	1.24		
	$((1.336-0.300)+(1.454-(0.300)))/2*((-46.610)-(-47.214))$	0.66		
	$((1.454-0.300)+(1.464-(0.300)))/2*((-46.173)-(-46.610))$	0.51		
	$((1.464-0.300)+(1.204-(0.300)))/2*((-43.332)-(-46.173))$	2.94		
	$((1.204-0.300)+(1.060-(0.300)))/2*((-42.821)-(-43.332))$	0.43		
	$((1.060-0.300)+(0.738-(0.300)))/2*((-38.539)-(-42.821))$	2.56		
	$((0.738-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*((-29.987)-(-38.539))$	1.87		
	$((0.300-0.300)+(0.974-(0.300)))/2*((-4.672)-(-11.761))$	2.39		
	$((0.974-0.300)+(0.839-(0.300)))/2*((-2.844)-(-4.672))$	1.11		
	$((0.839-0.300)+(0.554-(0.300)))/2*(0.000-(-2.844))$	1.13		
	$((0.554-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(2.541-0.000)$	0.32		
	$((0.300-0.300)+(0.833-(0.300)))/2*(45.254-36.356)$	2.38		
	$((0.833-0.300)+(0.996-(0.300)))/2*(48.536-45.254)$	2.02		
	$((0.996-0.300)+(1.042-(0.300)))/2*(49.455-48.536)$	0.66		
	$((1.042-0.300)+(1.089-(0.300)))/2*(58.303-49.455)$	6.78		
	$((1.089-0.300)+(1.076-(0.300)))/2*(62.000-58.303)$	2.89		
	$((1.076-0.300)+(0.630-(0.300)))/2*(66.283-62.000)$	2.37		
	$((0.630-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(69.852-66.283)$	0.59		
	$((0.300-0.300)+(0.884-(0.300)))/2*(91.404-83.327)$	2.36		
	$((0.884-0.300)+(1.240-(0.300)))/2*(95.146-91.404)$	2.85		
	$((1.240-0.300)+(1.405-(0.300)))/2*(98.378-95.146)$	3.31		
	$((1.405-0.300)+(1.784-(0.300)))/2*(102.300-98.378)$	5.08		
	$((1.784-0.300)+(1.950-(0.300)))/2*(104.008-102.300)$	2.67		
				894.11
20 bis 772.081	$((9.437-9.437)+(9.333-(2.500)))/2*((-242.182)-(-249.119))$	23.70		
	$((9.333-1.500)+(9.266-(1.500)))/2*((-237.682)-(-242.182))$	35.10		
	$((9.266-2.500)+(9.235-(2.500)))/2*((-235.579)-(-237.682))$	14.20		
	$((9.235-2.500)+(9.175-(2.500)))/2*((-233.682)-(-235.579))$	12.72		
	$((9.175-0.300)+(8.427-(0.300)))/2*((-210.028)-(-233.682))$	201.08		
	$((8.427-0.300)+(7.372-(0.300)))/2*((-195.307)-(-210.028))$	111.88		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 46	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((7.372-0.300)+(6.823-(0.300)))/2*((-174.091)-(-195.307))$	144.23		
	$((6.823-0.300)+(6.657-(0.300)))/2*((-170.534)-(-174.091))$	22.91		
	$((6.657-0.300)+(6.325-(0.300)))/2*((-169.195)-(-170.534))$	8.29		
	$((6.325-0.300)+(5.837-(0.300)))/2*((-167.801)-(-169.195))$	8.06		
	$((5.837-0.300)+(5.713-(0.300)))/2*((-160.907)-(-167.801))$	37.74		
	$((5.713-0.300)+(5.983-(0.300)))/2*((-159.782)-(-160.907))$	6.24		
	$((5.983-0.300)+(4.786-(0.300)))/2*((-148.376)-(-159.782))$	58.00		
	$((4.786-0.300)+(4.247-(0.300)))/2*((-140.026)-(-148.376))$	35.21		
	$((4.247-0.300)+(3.856-(0.300)))/2*((-126.732)-(-140.026))$	49.88		
	$((3.856-0.300)+(3.263-(0.300)))/2*((-118.313)-(-126.732))$	27.45		
	$((3.263-0.300)+(2.325-(0.300)))/2*((-101.050)-(-118.313))$	43.05		
	$((2.325-0.300)+(1.707-(0.300)))/2*((-97.514)-(-101.050))$	6.07		
	$((1.707-0.300)+(1.537-(0.300)))/2*((-86.503)-(-97.514))$	14.56		
	$((1.537-0.300)+(1.097-(0.300)))/2*((-68.712)-(-86.503))$	18.09		
	$((1.097-0.300)+(0.983-(0.300)))/2*((-59.318)-(-68.712))$	6.95		
	$((0.983-0.300)+(0.771-(0.300)))/2*((-57.773)-(-59.318))$	0.89		
	$((0.771-0.300)+(0.406-(0.300)))/2*((-56.598)-(-57.773))$	0.34		
	$((0.406-0.300)+(1.085-(0.300)))/2*((-53.151)-(-56.598))$	1.54		
	$((1.085-0.300)+(0.812-(0.300)))/2*((-50.124)-(-53.151))$	1.96		
	$((0.812-0.300)+(1.009-(0.300)))/2*((-48.938)-(-50.124))$	0.72		
	$((1.009-0.300)+(1.225-(0.300)))/2*((-48.180)-(-48.938))$	0.62		
	$((1.225-0.300)+(1.134-(0.300)))/2*((-47.506)-(-48.180))$	0.59		
	$((1.134-0.300)+(1.058-(0.300)))/2*((-46.313)-(-47.506))$	0.95		
	$((1.058-0.300)+(1.073-(0.300)))/2*((-44.901)-(-46.313))$	1.08		
	$((1.073-0.300)+(0.690-(0.300)))/2*((-38.123)-(-44.901))$	3.94		
	$((0.690-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*((-30.505)-(-38.123))$	1.49		
	$((0.300-0.300)+(0.497-(0.300)))/2*((-12.411)-(-13.966))$	0.15		
	$((0.497-0.300)+(0.974-(0.300)))/2*((-6.751)-(-12.411))$	2.47		
	$((0.974-0.300)+(0.552-(0.300)))/2*(0.000-(-6.751))$	3.13		
	$((0.552-0.300)+(0.442-(0.300)))/2*(1.762-0.000)$	0.35		
	$((0.442-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(3.185-1.762)$	0.10		
	$((0.300-0.300)+(0.318-(0.300)))/2*(31.852-30.990)$	0.01		
	$((0.308-0.300)+(0.447-(0.300)))/2*(53.371-50.603)$	0.22		
	$((0.447-0.300)+(1.075-(0.300)))/2*(55.131-53.371)$	0.81		
	$((1.075-0.300)+(0.556-(0.300)))/2*(60.577-55.131)$	2.81		
	$((0.556-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(63.343-60.577)$	0.35		
	$((0.300-0.300)+(0.897-(0.300)))/2*(83.372-76.167)$	2.15		
	$((0.897-0.300)+(1.277-(0.300)))/2*(88.623-83.372)$	4.13		
	$((1.277-0.300)+(1.499-(0.300)))/2*(90.957-88.623)$	2.54		
	$((1.499-0.300)+(1.602-(0.300)))/2*(92.973-90.957)$	2.52		
	$((1.602-0.300)+(1.941-(0.300)))/2*(96.485-92.973)$	5.17		
				926.44
21	$((11.517-11.517)+(11.391-(2.500)))/2*((-232.581)-(-241.598))$	40.09		
800.000	$((11.391-1.500)+(11.313-(1.500)))/2*((-227.081)-(-232.581))$	54.19		
	$((11.313-2.500)+(11.257-(2.500)))/2*((-223.081)-(-227.081))$	35.14		
	$((11.257-0.300)+(11.119-(0.300)))/2*((-213.270)-(-223.081))$	106.82		
	$((11.119-0.300)+(10.978-(0.300)))/2*((-211.952)-(-213.270))$	14.17		
	$((10.978-0.300)+(10.793-(0.300)))/2*((-208.793)-(-211.952))$	33.44		
	$((10.793-0.300)+(9.418-(0.300)))/2*((-192.020)-(-208.793))$	164.48		
	$((9.418-0.300)+(8.211-(0.300)))/2*((-174.361)-(-192.020))$	150.37		
	$((8.211-0.300)+(7.854-(0.300)))/2*((-172.158)-(-174.361))$	17.04		
	$((7.854-0.300)+(7.680-(0.300)))/2*((-171.695)-(-172.158))$	3.46		
	$((7.680-0.300)+(7.547-(0.300)))/2*((-170.512)-(-171.695))$	8.65		
	$((7.547-0.300)+(7.274-(0.300)))/2*((-165.269)-(-170.512))$	37.28		
	$((7.274-0.300)+(5.633-(0.300)))/2*((-146.897)-(-165.269))$	113.06		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 47	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((5.633-0.300)+(4.915-(0.300)))/2*((-137.702)-(-146.897))$	45.74		
	$((4.915-0.300)+(4.338-(0.300)))/2*((-128.652)-(-137.702))$	39.16		
	$((4.338-0.300)+(4.001-(0.300)))/2*((-126.240)-(-128.652))$	9.33		
	$((4.001-0.300)+(3.564-(0.300)))/2*((-124.499)-(-126.240))$	6.06		
	$((3.564-0.300)+(3.232-(0.300)))/2*((-120.748)-(-124.499))$	11.62		
	$((3.232-0.300)+(2.799-(0.300)))/2*((-113.739)-(-120.748))$	19.04		
	$((2.799-0.300)+(2.528-(0.300)))/2*((-104.923)-(-113.739))$	20.84		
	$((2.528-0.300)+(1.939-(0.300)))/2*((-101.805)-(-104.923))$	6.03		
	$((1.939-0.300)+(1.714-(0.300)))/2*((-101.154)-(-101.805))$	0.99		
	$((1.714-0.300)+(1.219-(0.300)))/2*((-81.581)-(-101.154))$	22.84		
	$((1.219-0.300)+(1.122-(0.300)))/2*((-78.429)-(-81.581))$	2.75		
	$((1.122-0.300)+(1.059-(0.300)))/2*((-75.234)-(-78.429))$	2.53		
	$((1.059-0.300)+(0.949-(0.300)))/2*((-66.174)-(-75.234))$	6.38		
	$((0.949-0.300)+(0.905-(0.300)))/2*((-62.526)-(-66.174))$	2.29		
	$((0.905-0.300)+(0.897-(0.300)))/2*((-62.470)-(-62.526))$	0.03		
	$((0.897-0.300)+(0.358-(0.300)))/2*((-60.736)-(-62.470))$	0.57		
	$((0.358-0.300)+(0.436-(0.300)))/2*((-60.340)-(-60.736))$	0.04		
	$((0.436-0.300)+(0.962-(0.300)))/2*((-56.417)-(-60.340))$	1.57		
	$((0.962-0.300)+(0.866-(0.300)))/2*((-55.462)-(-56.417))$	0.59		
	$((0.866-0.300)+(0.845-(0.300)))/2*((-53.717)-(-55.462))$	0.97		
	$((0.845-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*((-35.082)-(-53.717))$	5.09		
	$((0.300-0.300)+(0.417-(0.300)))/2*((-12.829)-(-18.956))$	0.36		
	$((0.417-0.300)+(0.425-(0.300)))/2*((-12.175)-(-12.829))$	0.08		
	$((0.425-0.300)+(0.741-(0.300)))/2*(0.000-(-12.175))$	3.45		
	$((0.741-0.300)+(0.839-(0.300)))/2*(3.755-0.000)$	1.84		
	$((0.839-0.300)+(0.680-(0.300)))/2*(16.198-3.755)$	5.72		
	$((0.680-0.300)+(0.756-(0.300)))/2*(28.282-16.198)$	5.05		
	$((0.756-0.300)+(0.957-(0.300)))/2*(35.436-28.282)$	3.98		
	$((0.957-0.300)+(0.710-(0.300)))/2*(39.903-35.436)$	2.39		
	$((0.710-0.300)+(0.850-(0.300)))/2*(41.825-39.903)$	0.92		
	$((0.850-0.300)+(0.957-(0.300)))/2*(42.122-41.825)$	0.18		
	$((0.957-0.300)+(0.769-(0.300)))/2*(44.091-42.122)$	1.11		
	$((0.769-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(50.705-44.091)$	1.55		
	$((0.300-0.300)+(1.290-(0.300)))/2*(73.851-63.581)$	5.08		
	$((1.290-0.300)+(1.858-(0.300)))/2*(80.154-73.851)$	8.03		
	$((1.858-0.300)+(1.930-(0.300)))/2*(80.943-80.154)$	1.26		
				1023.65
21 bis 835.676	$((13.041-13.011)+(12.892-(9.754)))/2*((-222.693)-(-225.950))$	5.16		
	$((12.892-9.754)+(12.796-(4.986)))/2*((-217.925)-(-222.693))$	26.10		
	$((12.796-4.986)+(12.490-(2.500)))/2*((-215.439)-(-217.925))$	22.13		
	$((12.490-1.500)+(12.033-(1.500)))/2*((-211.729)-(-215.439))$	39.93		
	$((12.033-1.500)+(11.718-(1.500)))/2*((-207.939)-(-211.729))$	39.33		
	$((11.718-2.500)+(11.385-(2.500)))/2*((-203.939)-(-207.939))$	36.21		
	$((11.385-0.300)+(10.494-(0.300)))/2*((-193.224)-(-203.939))$	114.01		
	$((10.494-0.300)+(10.402-(0.300)))/2*((-191.397)-(-193.224))$	18.54		
	$((10.402-0.300)+(10.295-(0.300)))/2*((-187.934)-(-191.397))$	34.80		
	$((10.295-0.300)+(9.728-(0.300)))/2*((-174.966)-(-187.934))$	125.95		
	$((9.728-0.300)+(8.845-(0.300)))/2*((-171.361)-(-174.966))$	32.40		
	$((8.845-0.300)+(8.563-(0.300)))/2*((-170.392)-(-171.361))$	8.14		
	$((8.563-0.300)+(8.433-(0.300)))/2*((-168.282)-(-170.392))$	17.30		
	$((8.433-0.300)+(8.134-(0.300)))/2*((-167.032)-(-168.282))$	9.98		
	$((8.134-0.300)+(7.464-(0.300)))/2*((-154.399)-(-167.032))$	94.73		
	$((7.464-0.300)+(4.857-(0.300)))/2*((-130.974)-(-154.399))$	137.29		
	$((4.857-0.300)+(4.688-(0.300)))/2*((-128.460)-(-130.974))$	11.25		
	$((4.688-0.300)+(4.248-(0.300)))/2*((-127.376)-(-128.460))$	4.52		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 48	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		Totali
		Parziale		
	$((4.248-0.300)+(4.136-(0.300)))/2*((-125.622)-(-127.376))$	6.83		
	$((4.136-0.300)+(3.910-(0.300)))/2*((-124.922)-(-125.622))$	2.61		
	$((3.910-0.300)+(3.736-(0.300)))/2*((-119.276)-(-124.922))$	19.89		
	$((3.736-0.300)+(2.358-(0.300)))/2*((-99.530)-(-119.276))$	54.24		
	$((2.358-0.300)+(2.327-(0.300)))/2*((-96.410)-(-99.530))$	6.37		
	$((2.327-0.300)+(1.362-(0.300)))/2*((-93.660)-(-96.410))$	4.25		
	$((1.362-0.300)+(1.338-(0.300)))/2*((-93.551)-(-93.660))$	0.11		
	$((1.338-0.300)+(1.328-(0.300)))/2*((-93.302)-(-93.551))$	0.26		
	$((1.328-0.300)+(1.215-(0.300)))/2*((-87.470)-(-93.302))$	5.67		
	$((1.215-0.300)+(0.792-(0.300)))/2*((-65.435)-(-87.470))$	15.51		
	$((0.792-0.300)+(0.749-(0.300)))/2*((-65.189)-(-65.435))$	0.12		
	$((0.749-0.300)+(0.430-(0.300)))/2*((-63.709)-(-65.189))$	0.43		
	$((0.430-0.300)+(0.479-(0.300)))/2*((-63.189)-(-63.709))$	0.08		
	$((0.479-0.300)+(0.790-(0.300)))/2*((-58.970)-(-63.189))$	1.41		
	$((0.790-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*((-51.510)-(-58.970))$	1.83		
	$((0.300-0.300)+(0.751-(0.300)))/2*(26.884-10.674)$	3.66		
	$((0.751-0.300)+(0.991-(0.300)))/2*(31.045-26.884)$	2.38		
	$((0.991-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(39.894-31.045)$	3.06		
	$((0.300-0.300)+(0.833-(0.300)))/2*(58.275-52.917)$	1.43		
	$((0.833-0.300)+(1.148-(0.300)))/2*(63.226-58.275)$	3.42		
	$((1.148-0.300)+(1.380-(0.300)))/2*(65.538-63.226)$	2.23		
	$((1.380-0.300)+(1.941-(0.300)))/2*(69.470-65.538)$	5.35		
				918.91
22	$((13.011-13.011)+(12.901-(10.596)))/2*((-221.893)-(-224.309))$	2.79		
840.000	$((12.901-10.596)+(12.737-(2.500)))/2*((-213.798)-(-221.893))$	50.76		
	$((12.737-1.500)+(12.586-(1.500)))/2*((-206.298)-(-213.798))$	83.72		
	$((12.586-2.500)+(12.555-(2.500)))/2*((-204.789)-(-206.298))$	15.20		
	$((12.555-2.500)+(12.249-(2.500)))/2*((-202.298)-(-204.789))$	24.67		
	$((12.249-0.300)+(10.839-(0.300)))/2*((-190.845)-(-202.298))$	128.78		
	$((10.839-0.300)+(10.322-(0.300)))/2*((-188.514)-(-190.845))$	23.97		
	$((10.322-0.300)+(9.565-(0.300)))/2*((-171.197)-(-188.514))$	167.01		
	$((9.565-0.300)+(8.785-(0.300)))/2*((-168.012)-(-171.197))$	28.27		
	$((8.785-0.300)+(8.389-(0.300)))/2*((-166.651)-(-168.012))$	11.28		
	$((8.389-0.300)+(8.206-(0.300)))/2*((-163.686)-(-166.651))$	23.71		
	$((8.206-0.300)+(7.786-(0.300)))/2*((-161.929)-(-163.686))$	13.52		
	$((7.786-0.300)+(7.219-(0.300)))/2*((-151.248)-(-161.929))$	76.94		
	$((7.219-0.300)+(5.016-(0.300)))/2*((-131.443)-(-151.248))$	115.23		
	$((5.016-0.300)+(4.798-(0.300)))/2*((-128.195)-(-131.443))$	14.96		
	$((4.798-0.300)+(4.228-(0.300)))/2*((-126.795)-(-128.195))$	5.90		
	$((4.228-0.300)+(4.084-(0.300)))/2*((-124.529)-(-126.795))$	8.74		
	$((4.084-0.300)+(3.792-(0.300)))/2*((-123.625)-(-124.529))$	3.29		
	$((3.792-0.300)+(3.567-(0.300)))/2*((-116.331)-(-123.625))$	24.65		
	$((3.567-0.300)+(2.340-(0.300)))/2*((-98.747)-(-116.331))$	46.67		
	$((2.340-0.300)+(2.302-(0.300)))/2*((-94.954)-(-98.747))$	7.67		
	$((2.302-0.300)+(1.406-(0.300)))/2*((-92.399)-(-94.954))$	3.97		
	$((1.406-0.300)+(1.287-(0.300)))/2*((-92.091)-(-92.399))$	0.32		
	$((1.287-0.300)+(1.212-(0.300)))/2*((-87.463)-(-92.091))$	4.40		
	$((1.212-0.300)+(0.780-(0.300)))/2*((-64.903)-(-87.463))$	15.70		
	$((0.780-0.300)+(0.661-(0.300)))/2*((-64.221)-(-64.903))$	0.29		
	$((0.661-0.300)+(0.414-(0.300)))/2*((-63.072)-(-64.221))$	0.27		
	$((0.414-0.300)+(0.548-(0.300)))/2*((-61.640)-(-63.072))$	0.26		
	$((0.548-0.300)+(0.778-(0.300)))/2*((-58.516)-(-61.640))$	1.13		
	$((0.778-0.300)+(0.382-(0.300)))/2*((-52.479)-(-58.516))$	1.69		
	$((0.382-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*((-51.088)-(-52.479))$	0.06		
	$((0.300-0.300)+(0.615-(0.300)))/2*(23.927-12.595)$	1.79		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 49	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.615-0.300)+(0.956-(0.300)))/2*(29.838-23.927)$ $((0.956-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(38.240-29.838)$ $((0.300-0.300)+(0.663-(0.300)))/2*(55.229-51.582)$ $((0.663-0.300)+(1.026-(0.300)))/2*(60.948-55.229)$ $((1.026-0.300)+(1.294-(0.300)))/2*(63.619-60.948)$ $((1.294-0.300)+(1.943-(0.300)))/2*(68.162-63.619)$	2.87		
		2.76		
		0.66		
		3.12		
		2.30		
		5.99		
				925.31
23 880.000	$((12.559-12.559)+(12.239-(2.500)))/2*(-194.395)-(-204.454)$ $((12.239-1.500)+(12.010-(1.500)))/2*(-187.220)-(-194.395)$ $((12.010-1.500)+(11.978-(1.500)))/2*(-186.895)-(-187.220)$ $((11.978-2.500)+(11.583-(2.500)))/2*(-182.895)-(-186.895)$ $((11.583-0.300)+(10.390-(0.300)))/2*(-170.817)-(-182.895)$ $((10.390-0.300)+(10.069-(0.300)))/2*(-167.247)-(-170.817)$ $((10.069-0.300)+(8.428-(0.300)))/2*(-144.901)-(-167.247)$ $((8.428-0.300)+(7.979-(0.300)))/2*(-143.134)-(-144.901)$ $((7.979-0.300)+(7.344-(0.300)))/2*(-141.913)-(-143.134)$ $((7.344-0.300)+(4.412-(0.300)))/2*(-122.335)-(-141.913)$ $((4.412-0.300)+(4.144-(0.300)))/2*(-120.626)-(-122.335)$ $((4.144-0.300)+(3.722-(0.300)))/2*(-115.449)-(-120.626)$ $((3.722-0.300)+(3.602-(0.300)))/2*(-114.314)-(-115.449)$ $((3.602-0.300)+(2.987-(0.300)))/2*(-112.510)-(-114.314)$ $((2.987-0.300)+(2.700-(0.300)))/2*(-111.622)-(-112.510)$ $((2.700-0.300)+(2.665-(0.300)))/2*(-110.495)-(-111.622)$ $((2.665-0.300)+(2.172-(0.300)))/2*(-91.718)-(-110.495)$ $((2.172-0.300)+(2.165-(0.300)))/2*(-89.937)-(-91.718)$ $((2.165-0.300)+(2.086-(0.300)))/2*(-81.897)-(-89.937)$ $((2.086-0.300)+(1.092-(0.300)))/2*(-79.333)-(-81.897)$ $((1.092-0.300)+(0.933-(0.300)))/2*(-78.437)-(-79.333)$ $((0.933-0.300)+(0.613-(0.300)))/2*(-62.915)-(-78.437)$ $((0.613-0.300)+(0.578-(0.300)))/2*(-60.774)-(-62.915)$ $((0.578-0.300)+(0.639-(0.300)))/2*(-55.419)-(-60.774)$ $((0.639-0.300)+(0.562-(0.300)))/2*(-55.066)-(-55.419)$ $((0.562-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(-54.060)-(-55.066)$ $((0.300-0.300)+(0.882-(0.300)))/2*(-51.398)-(-53.692)$ $((0.882-0.300)+(0.990-(0.300)))/2*(-50.446)-(-51.398)$ $((0.990-0.300)+(0.449-(0.300)))/2*(-44.004)-(-50.446)$ $((0.449-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(-42.659)-(-44.004)$ $((0.300-0.300)+(0.542-(0.300)))/2*(20.152-13.531)$ $((0.542-0.300)+(0.825-(0.300)))/2*(25.208-20.152)$ $((0.825-0.300)+(0.321-(0.300)))/2*(30.217-25.208)$ $((0.300-0.300)+(0.503-(0.300)))/2*(45.866-43.847)$ $((0.503-0.300)+(1.957-(0.300)))/2*(56.055-45.866)$	48.99		
		76.23		
		3.41		
		37.12		
		129.08		
		35.45		
		199.97		
		13.97		
		8.99		
		109.21		
		6.80		
		18.81		
		3.82		
		5.40		
		2.26		
		2.69		
		39.79		
		3.33		
		14.68		
		3.30		
		0.64		
		7.34		
		0.63		
		1.65		
		0.11		
		0.13		
		0.67		
		0.61		
		2.71		
		0.10		
		0.80		
		1.94		
		1.37		
		0.21		
		9.48		
				791.69
23 bis 905.913	$((13.111-13.111)+(11.852-(8.307)))/2*(-185.367)-(-190.171)$ $((11.852-8.307)+(11.770-(5.722)))/2*(-182.782)-(-185.367)$ $((11.770-5.722)+(11.451-(2.500)))/2*(-179.560)-(-182.782)$ $((11.451-1.500)+(10.908-(1.500)))/2*(-174.060)-(-179.560)$ $((10.908-2.500)+(10.513-(2.500)))/2*(-170.060)-(-174.060)$ $((10.513-0.300)+(10.118-(0.300)))/2*(-166.055)-(-170.060)$ $((10.118-0.300)+(10.860-(0.300)))/2*(-160.570)-(-166.055)$ $((10.860-0.300)+(10.899-(0.300)))/2*(-160.174)-(-160.570)$ $((10.899-0.300)+(10.802-(0.300)))/2*(-159.118)-(-160.174)$ $((10.802-0.300)+(10.788-(0.300)))/2*(-159.010)-(-159.118)$ $((10.788-0.300)+(10.781-(0.300)))/2*(-158.981)-(-159.010)$ $((10.781-0.300)+(9.095-(0.300)))/2*(-156.068)-(-158.981)$	8.52		
		12.40		
		24.17		
		53.24		
		32.84		
		40.11		
		55.89		
		4.19		
		11.14		
		1.13		
		0.30		
		28.08		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 50	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		Totali
		Parziale		
	$((9.095-0.300)+(9.033-(0.300)))/2*((-155.264)-(-156.068))$	7.05		
	$((9.033-0.300)+(8.618-(0.300)))/2*((-150.754)-(-155.264))$	38.45		
	$((8.618-0.300)+(7.974-(0.300)))/2*((-148.411)-(-150.754))$	18.73		
	$((7.974-0.300)+(7.650-(0.300)))/2*((-145.778)-(-148.411))$	19.78		
	$((7.650-0.300)+(7.512-(0.300)))/2*((-144.809)-(-145.778))$	7.06		
	$((7.512-0.300)+(7.221-(0.300)))/2*((-141.955)-(-144.809))$	20.17		
	$((7.221-0.300)+(6.644-(0.300)))/2*((-135.423)-(-141.955))$	43.33		
	$((6.644-0.300)+(3.241-(0.300)))/2*((-103.327)-(-135.423))$	149.02		
	$((3.241-0.300)+(2.828-(0.300)))/2*((-102.115)-(-103.327))$	3.31		
	$((2.828-0.300)+(2.471-(0.300)))/2*((-100.691)-(-102.115))$	3.35		
	$((2.471-0.300)+(2.225-(0.300)))/2*((-94.788)-(-100.691))$	12.09		
	$((2.225-0.300)+(2.052-(0.300)))/2*((-88.173)-(-94.788))$	12.16		
	$((2.052-0.300)+(2.004-(0.300)))/2*((-76.861)-(-88.173))$	19.55		
	$((2.004-0.300)+(1.982-(0.300)))/2*((-74.637)-(-76.861))$	3.77		
	$((1.982-0.300)+(1.707-(0.300)))/2*((-73.928)-(-74.637))$	1.10		
	$((1.707-0.300)+(0.966-(0.300)))/2*((-69.759)-(-73.928))$	4.32		
	$((0.966-0.300)+(0.858-(0.300)))/2*((-64.551)-(-69.759))$	3.19		
	$((0.858-0.300)+(0.631-(0.300)))/2*((-50.386)-(-64.551))$	6.30		
	$((0.631-0.300)+(0.648-(0.300)))/2*((-48.917)-(-50.386))$	0.50		
	$((0.648-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*((-47.335)-(-48.917))$	0.28		
	$((0.338-0.300)+(0.505-(0.300)))/2*((-44.636)-(-46.110))$	0.18		
	$((0.505-0.300)+(0.955-(0.300)))/2*((-41.968)-(-44.636))$	1.15		
	$((0.955-0.300)+(0.915-(0.300)))/2*((-41.605)-(-41.968))$	0.23		
	$((0.915-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*((-37.503)-(-41.605))$	1.26		
	$((0.300-0.300)+(0.379-(0.300)))/2*(14.682-8.914)$	0.23		
	$((0.379-0.300)+(0.522-(0.300)))/2*(16.825-14.682)$	0.32		
	$((0.522-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(18.846-16.825)$	0.22		
	$((0.300-0.300)+(1.967-(0.300)))/2*(48.213-36.535)$	9.74		
				658.85
24	$((12.732-12.732)+(12.606-(12.033)))/2*((-182.071)-(-182.769))$	0.20		
920.000	$((12.606-12.033)+(11.723-(2.500)))/2*((-172.537)-(-182.071))$	46.70		
	$((11.723-1.500)+(11.214-(1.500)))/2*((-167.037)-(-172.537))$	54.83		
	$((11.214-2.500)+(11.044-(2.500)))/2*((-165.201)-(-167.037))$	15.84		
	$((11.044-2.500)+(10.781-(2.500)))/2*((-163.037)-(-165.201))$	18.21		
	$((10.781-0.300)+(10.327-(0.300)))/2*((-159.297)-(-163.037))$	38.35		
	$((10.327-0.300)+(9.900-(0.300)))/2*((-157.720)-(-159.297))$	15.48		
	$((9.900-0.300)+(8.982-(0.300)))/2*((-156.133)-(-157.720))$	14.51		
	$((8.982-0.300)+(8.535-(0.300)))/2*((-150.286)-(-156.133))$	49.46		
	$((8.535-0.300)+(8.310-(0.300)))/2*((-147.845)-(-150.286))$	19.83		
	$((8.310-0.300)+(7.961-(0.300)))/2*((-146.578)-(-147.845))$	9.93		
	$((7.961-0.300)+(7.786-(0.300)))/2*((-145.153)-(-146.578))$	10.79		
	$((7.786-0.300)+(7.299-(0.300)))/2*((-141.714)-(-145.153))$	24.91		
	$((7.299-0.300)+(6.264-(0.300)))/2*((-131.587)-(-141.714))$	65.64		
	$((6.264-0.300)+(4.216-(0.300)))/2*((-108.404)-(-131.587))$	114.52		
	$((4.216-0.300)+(3.045-(0.300)))/2*((-97.354)-(-108.404))$	36.81		
	$((3.045-0.300)+(2.903-(0.300)))/2*((-96.937)-(-97.354))$	1.12		
	$((2.903-0.300)+(2.350-(0.300)))/2*((-94.730)-(-96.937))$	5.14		
	$((2.350-0.300)+(2.049-(0.300)))/2*((-87.519)-(-94.730))$	13.70		
	$((2.049-0.300)+(1.974-(0.300)))/2*((-85.082)-(-87.519))$	4.17		
	$((1.974-0.300)+(1.898-(0.300)))/2*((-70.250)-(-85.082))$	24.27		
	$((1.898-0.300)+(1.011-(0.300)))/2*((-65.214)-(-70.250))$	5.82		
	$((1.011-0.300)+(0.989-(0.300)))/2*((-65.113)-(-65.214))$	0.07		
	$((0.989-0.300)+(0.948-(0.300)))/2*((-61.542)-(-65.113))$	2.39		
	$((0.948-0.300)+(0.701-(0.300)))/2*((-43.941)-(-61.542))$	9.24		
	$((0.701-0.300)+(0.415-(0.300)))/2*((-42.622)-(-43.941))$	0.34		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 51	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.415-0.300)+(0.821-(0.300)))/2*((-40.990)-(-42.622))$ $((0.821-0.300)+(0.340-(0.300)))/2*((-36.677)-(-40.990))$ $((0.340-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*((-36.223)-(-36.677))$ $((0.300-0.300)+(0.536-(0.300)))/2*(13.729-7.686)$ $((0.536-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(16.755-13.729)$ $((0.300-0.300)+(1.972-(0.300)))/2*(43.949-32.235)$	0.52 1.21 0.01 0.71 0.36 9.79		614.87
25 960.000	$((8.842-8.842)+(8.807-(8.524)))/2*((-151.379)-(-151.696))$ $((8.807-8.524)+(8.647-(6.416)))/2*((-149.270)-(-151.379))$ $((8.647-6.416)+(8.066-(2.500)))/2*((-145.354)-(-149.270))$ $((8.066-1.500)+(7.493-(1.500)))/2*((-141.494)-(-145.354))$ $((7.493-1.500)+(7.329-(1.500)))/2*((-140.310)-(-141.494))$ $((7.329-1.500)+(7.282-(1.500)))/2*((-139.854)-(-140.310))$ $((7.282-2.500)+(6.877-(2.500)))/2*((-135.854)-(-139.854))$ $((6.877-0.300)+(6.842-(0.300)))/2*((-135.503)-(-135.854))$ $((6.842-0.300)+(5.121-(0.300)))/2*((-116.011)-(-135.503))$ $((5.121-0.300)+(4.303-(0.300)))/2*((-106.654)-(-116.011))$ $((4.303-0.300)+(3.906-(0.300)))/2*((-105.075)-(-106.654))$ $((3.906-0.300)+(3.479-(0.300)))/2*((-98.515)-(-105.075))$ $((3.479-0.300)+(3.009-(0.300)))/2*((-88.459)-(-98.515))$ $((3.009-0.300)+(2.342-(0.300)))/2*((-73.207)-(-88.459))$ $((2.342-0.300)+(1.990-(0.300)))/2*((-62.498)-(-73.207))$ $((1.990-0.300)+(1.547-(0.300)))/2*((-60.888)-(-62.498))$ $((1.547-0.300)+(1.284-(0.300)))/2*((-59.813)-(-60.888))$ $((1.284-0.300)+(0.907-(0.300)))/2*((-42.421)-(-59.813))$ $((0.907-0.300)+(0.719-(0.300)))/2*((-35.446)-(-42.421))$ $((0.719-0.300)+(0.398-(0.300)))/2*((-28.176)-(-35.446))$ $((0.398-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*((-26.678)-(-28.176))$ $((0.300-0.300)+(0.359-(0.300)))/2*((-8.466)-(-10.623))$ $((0.359-0.300)+(0.626-(0.300)))/2*((-5.630)-(-8.466))$ $((0.626-0.300)+(0.608-(0.300)))/2*((-3.826)-(-5.630))$ $((0.608-0.300)+(0.670-(0.300)))/2*((-3.346)-(-3.826))$ $((0.670-0.300)+(0.699-(0.300)))/2*(0.000-(-3.346))$ $((0.699-0.300)+(0.715-(0.300)))/2*(1.864-0.000)$ $((0.715-0.300)+(0.808-(0.300)))/2*(4.258-1.864)$ $((0.808-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(8.921-4.258)$ $((0.300-0.300)+(0.761-(0.300)))/2*(23.253-20.541)$ $((0.761-0.300)+(1.987-(0.300)))/2*(31.843-23.253)$	0.05 2.65 15.27 24.24 7.00 2.65 18.32 2.30 110.75 41.28 6.01 22.26 29.60 36.24 19.98 2.37 1.20 13.84 3.58 1.88 0.07 0.06 0.55 0.57 0.16 1.29 0.76 1.11 1.18 0.63 9.23		377.08
26 1000.000	$((5.707-5.707)+(5.410-(2.500)))/2*((-116.180)-(-119.387))$ $((5.410-1.500)+(5.033-(1.500)))/2*((-112.121)-(-116.180))$ $((5.033-1.500)+(5.009-(1.500)))/2*((-111.680)-(-112.121))$ $((5.009-2.500)+(4.792-(2.500)))/2*((-107.680)-(-111.680))$ $((4.792-0.300)+(3.993-(0.300)))/2*((-92.954)-(-107.680))$ $((3.993-0.300)+(3.746-(0.300)))/2*((-89.120)-(-92.954))$ $((3.746-0.300)+(2.781-(0.300)))/2*((-71.726)-(-89.120))$ $((2.781-0.300)+(2.726-(0.300)))/2*((-70.050)-(-71.726))$ $((2.726-0.300)+(2.657-(0.300)))/2*((-69.797)-(-70.050))$ $((2.657-0.300)+(2.564-(0.300)))/2*((-67.440)-(-69.797))$ $((2.564-0.300)+(2.414-(0.300)))/2*((-64.094)-(-67.440))$ $((2.414-0.300)+(2.180-(0.300)))/2*((-58.563)-(-64.094))$ $((2.180-0.300)+(1.692-(0.300)))/2*((-51.601)-(-58.563))$ $((1.692-0.300)+(1.115-(0.300)))/2*((-43.313)-(-51.601))$ $((1.115-0.300)+(0.874-(0.300)))/2*((-36.946)-(-43.313))$ $((0.874-0.300)+(1.004-(0.300)))/2*((-31.577)-(-36.946))$	4.67 15.11 1.55 9.60 60.27 13.69 51.56 4.11 0.61 5.45 7.32 11.05 11.39 9.15 4.43 3.43		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 52	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((1.004-0.300)+(1.081-(0.300)))/2*((-30.010)-(-31.577))$ $((1.081-0.300)+(1.061-(0.300)))/2*((-28.989)-(-30.010))$ $((1.061-0.300)+(1.060-(0.300)))/2*((-28.726)-(-28.989))$ $((1.060-0.300)+(1.060-(0.300)))/2*((-28.526)-(-28.726))$ $((1.060-0.300)+(0.738-(0.300)))/2*((-18.003)-(-28.526))$ $((0.738-0.300)+(0.788-(0.300)))/2*((-14.604)-(-18.003))$ $((0.788-0.300)+(0.808-(0.300)))/2*((-6.834)-(-14.604))$ $((0.808-0.300)+(0.779-(0.300)))/2*((-0.336)-(-6.834))$ $((0.779-0.300)+(0.742-(0.300)))/2*(0.000-(-0.336))$ $((0.742-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(4.000-0.000)$ $((0.300-0.300)+(1.597-(0.300)))/2*(19.117-13.340)$ $((1.597-0.300)+(1.789-(0.300)))/2*(19.813-19.117)$ $((1.789-0.300)+(1.874-(0.300)))/2*(20.100-19.813)$ $((1.874-0.300)+(2.001-(0.300)))/2*(20.573-20.100)$	1.16 0.79 0.20 0.15 6.30 1.57 3.87 3.21 0.15 0.88 3.75 0.97 0.44 0.77		237.60
27 1040.000	$((4.393-4.393)+(4.342-(3.676)))/2*((-89.582)-(-90.300))$ $((4.342-3.676)+(4.259-(2.500)))/2*((-88.406)-(-89.582))$ $((4.259-1.500)+(3.943-(1.500)))/2*((-83.906)-(-88.406))$ $((3.943-2.500)+(3.662-(2.500)))/2*((-79.906)-(-83.906))$ $((3.662-0.300)+(2.831-(0.300)))/2*((-68.091)-(-79.906))$ $((2.831-0.300)+(2.485-(0.300)))/2*((-62.138)-(-68.091))$ $((2.485-0.300)+(2.240-(0.300)))/2*((-57.613)-(-62.138))$ $((2.240-0.300)+(1.491-(0.300)))/2*((-42.120)-(-57.613))$ $((1.491-0.300)+(1.003-(0.300)))/2*((-21.458)-(-42.120))$ $((1.003-0.300)+(0.980-(0.300)))/2*((-20.563)-(-21.458))$ $((0.980-0.300)+(0.978-(0.300)))/2*((-20.453)-(-20.563))$ $((0.978-0.300)+(0.969-(0.300)))/2*((-17.888)-(-20.453))$ $((0.969-0.300)+(0.933-(0.300)))/2*((-15.495)-(-17.888))$ $((0.933-0.300)+(0.743-(0.300)))/2*(0.000-(-15.495))$ $((0.743-0.300)+(0.720-(0.300)))/2*(1.916-0.000)$ $((0.720-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(4.317-1.916)$ $((0.347-0.300)+(2.016-(0.300)))/2*(18.578-12.389)$	0.24 1.43 11.70 5.21 34.82 14.04 9.34 24.26 19.57 0.62 0.07 1.73 1.56 8.34 0.83 0.50 5.46		139.72
28 1080.000	$((3.361-3.361)+(3.300-(2.500)))/2*((-61.678)-(-62.540))$ $((3.300-1.500)+(2.979-(1.500)))/2*((-57.178)-(-61.678))$ $((2.979-2.500)+(2.695-(2.500)))/2*((-53.178)-(-57.178))$ $((2.695-0.300)+(2.378-(0.300)))/2*((-48.730)-(-53.178))$ $((2.378-0.300)+(1.512-(0.300)))/2*((-31.465)-(-48.730))$ $((1.512-0.300)+(1.365-(0.300)))/2*((-28.726)-(-31.465))$ $((1.365-0.300)+(1.316-(0.300)))/2*((-26.772)-(-28.726))$ $((1.316-0.300)+(1.323-(0.300)))/2*((-26.039)-(-26.772))$ $((1.323-0.300)+(1.010-(0.300)))/2*((-9.248)-(-26.039))$ $((1.010-0.300)+(1.048-(0.300)))/2*((-3.484)-(-9.248))$ $((1.048-0.300)+(1.057-(0.300)))/2*((-2.063)-(-3.484))$ $((1.057-0.300)+(0.985-(0.300)))/2*((-1.757)-(-2.063))$ $((0.985-0.300)+(0.602-(0.300)))/2*(0.000-(-1.757))$ $((0.602-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*(1.381-0.000)$ $((0.300-0.300)+(2.030-(0.300)))/2*(16.584-10.167)$	0.34 7.38 1.35 9.95 28.40 3.12 2.03 0.75 14.56 4.20 1.07 0.22 0.87 0.21 5.55		80.00
29 1120.000	$((1.924-0.300)+(1.785-(0.300)))/2*((-24.622)-(-26.450))$ $((1.785-0.300)+(1.657-(0.300)))/2*((-22.069)-(-24.622))$ $((1.657-0.300)+(1.138-(0.300)))/2*((-9.013)-(-22.069))$ $((1.138-0.300)+(0.535-(0.300)))/2*((-5.145)-(-9.013))$ $((0.535-0.300)+(0.300-(0.300)))/2*((-3.753)-(-5.145))$ $((0.319-0.300)+(0.933-(0.300)))/2*(10.467-6.847)$	2.84 3.63 14.34 2.08 0.16 1.18		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 53	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		Totali
		Parziale		
	$((0.933-0.300)+(2.045-(0.300)))/2*(14.590-10.467)$	4.90		29.13
30	$((0.300-0.300)+(1.284-(0.300)))/2*(9.482-5.483)$	1.97		
1161.107	$((1.284-0.300)+(1.883-(0.300)))/2*(12.568-9.482)$	3.96		
	$((1.883-0.300)+(1.937-(0.300)))/2*(13.035-12.568)$	0.75		
	$((1.937-0.300)+(1.971-(0.300)))/2*(13.199-13.035)$	0.27		
	$((1.971-0.300)+(1.998-(0.300)))/2*(13.370-13.199)$	0.29		
	$((1.998-0.300)+(2.011-(0.300)))/2*(13.552-13.370)$	0.31		
	$((2.011-0.300)+(2.017-(0.300)))/2*(13.648-13.552)$	0.16		
	$((2.017-0.300)+(2.021-(0.300)))/2*(13.677-13.648)$	0.05		
	$((2.021-0.300)+(2.058-(0.300)))/2*(13.745-13.677)$	0.12		7.88

Computo dei volumi
- Opere Portuali -
(Parte II: da sez. 30 bis a sez. 35 ter)

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI			Pagina Nr. 1	
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE		
1		STERRO	mc	1089.31
2		BONIFICA	mc	6487.76
		RILEVATI		
3		RILEVATO	mc	13268.11
		SOVRASTRUTTURA STRADALE		
4		STRATO DI FONDAZIONE	mc	8582.16
5		CASSONETTO (Bitume)	mq	4293.18

COMPUTO DEI VOLUMI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
STERRO							U.Misura : mc
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziale	Fattore K	VOLUMI	
						Parziale	Totale
30 bis	0.00	7.79	7.97	11.42	0.6788194	61.79	61.79
31	11.42	8.14	5.48	62.01	1.0000000	339.81	401.60
31	11.42	8.14	2.52	73.88	1.0000000	186.18	587.78
32	73.43	2.82	1.95	73.87	1.0000000	144.05	731.83
32	73.43	2.82	2.76	82.06	1.0000000	226.49	958.32
33	147.31	2.21	3.79	24.37	1.0000000	92.36	1050.68
33	147.31	2.21	1.87	20.66	1.0000000	38.63	1089.31
34	221.19	1.68					
34	221.19	1.68					
35	303.25	3.84					
35	303.25	3.84					
35bis	327.61	3.74					
35bis	327.61	3.74					
35ter	348.27	0.00					
						Totale	1089.31

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
30 bis 0.00	$((0.306-0.306)+(1.301-(0.306)))/2*(7.327-3.284)$ $((1.301-0.306)+(1.889-(0.306)))/2*(10.345-7.327)$ $((1.889-0.306)+(1.941-(0.306)))/2*(10.798-10.345)$ $((1.941-0.306)+(1.974-(0.306)))/2*(10.956-10.798)$ $((1.974-0.306)+(2.000-(0.306)))/2*(11.121-10.956)$ $((2.000-0.306)+(2.012-(0.306)))/2*(11.296-11.121)$ $((2.012-0.306)+(2.018-(0.306)))/2*(11.388-11.296)$ $((2.018-0.306)+(2.022-(0.306)))/2*(11.416-11.388)$ $((2.022-0.306)+(2.058-(0.306)))/2*(11.482-11.416)$	2.01 3.89 0.73 0.26 0.28 0.30 0.16 0.05 0.11		7.79
31 11.42	$((0.300-0.300)+(1.083-(0.300)))/2*(5.525-1.921)$ $((1.083-0.300)+(1.466-(0.300)))/2*(8.115-5.525)$ $((1.466-0.300)+(1.648-(0.300)))/2*(8.875-8.115)$ $((1.648-0.300)+(1.787-(0.300)))/2*(9.605-8.875)$ $((1.787-0.300)+(1.852-(0.300)))/2*(10.318-9.605)$ $((1.852-0.300)+(1.882-(0.300)))/2*(10.669-10.318)$ $((1.882-0.300)+(1.899-(0.300)))/2*(10.774-10.669)$ $((1.899-0.300)+(2.056-(0.300)))/2*(11.011-10.774)$	1.41 2.53 0.96 1.04 1.08 0.55 0.17 0.40		8.14
32 73.43	$((0.300-0.300)+(0.550-(0.300)))/2*(15.338-12.365)$ $((0.550-0.300)+(0.700-(0.300)))/2*(16.230-15.338)$ $((0.700-0.300)+(2.033-(0.300)))/2*(18.252-16.230)$	0.37 0.29 2.16		2.82
33	$((0.300-0.300)+(2.005-(0.300)))/2*(26.879-24.293)$	2.21		2.21
34 221.19	$((0.300-0.300)+(1.096-(0.300)))/2*(33.865-33.135)$ $((1.096-0.300)+(2.270-(0.300)))/2*(34.792-33.865)$ $((2.270-0.300)+(2.263-(0.300)))/2*(34.849-34.792)$	0.29 1.28 0.11		1.68
35 303.25	$((0.300-0.300)+(2.255-(0.300)))/2*(40.146-36.440)$ $((2.255-0.300)+(2.318-(0.300)))/2*(40.259-40.146)$	3.62 0.22		3.84
35bis 327.61	$((0.504-0.306)+(0.306-(0.306)))/2*(23.498-22.992)$ $((0.306-0.306)+(2.551-(0.306)))/2*(44.970-41.683)$	0.05 3.69		3.74

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
30 bis 0.00	$((0.715-(-0.447))+(0.536-((-0.447))))/2*((-8.480)-(-8.960))$ $((0.536-(-0.447))+(0.296-((-0.447))))/2*((-6.964)-(-8.480))$ $((0.296-(-1.556))+(0.144-((-1.556))))/2*((-4.183)-(-6.964))$ $(((-0.144)-(-2.595))+(0.167-((-2.595))))/2*((-4.038)-(-4.183))$ $(((-0.167)-(-2.595))+(0.668-((-2.595))))/2*((-1.464)-(-4.038))$ $(((-0.668)-(-3.694))+(0.753-((-3.694))))/2*((-1.025)-(-1.464))$ $(((-0.753)-(-3.694))+(0.501-((-3.694))))/2*(0.000-(-1.025))$ $(((-0.501)-(-3.694))+(0.083-((-3.694))))/2*(1.703-0.000)$ $(((-0.083)-(-3.194))+(0.306-((-3.194))))/2*(3.284-1.703)$ $((0.306-(-3.194))+(0.306-((-3.194))))/2*(3.698-3.284)$ $((0.306-(-2.694))+(0.306-((-2.694))))/2*(5.720-3.698)$ $((0.306-(-2.194))+(0.306-((-2.194))))/2*(7.749-5.720)$ $((0.306-(-1.694))+(0.306-((-1.694))))/2*(10.250-7.749)$ $((0.306-(-1.194))+(0.306-((-1.194))))/2*(11.482-10.250)$	0.52 1.31 4.54 0.35 5.61 1.31 3.14 5.79 5.23 1.45 6.07 5.07 5.00 1.85		47.24
31 11.42	$((0.341-(-0.487))+(0.169-((-0.487))))/2*((-6.528)-(-8.330))$ $((0.169-(-0.487))+(0.021-((-0.487))))/2*((-5.820)-(-6.528))$ $(((-0.021)-(-1.487))+(0.775-((-1.487))))/2*((-3.027)-(-5.820))$ $(((-0.775)-(-1.487))+(0.117-((-1.487))))/2*(0.000-(-3.027))$ $(((-0.117)-(-1.487))+(0.012-((-1.487))))/2*(0.596-0.000)$ $((0.012-(-1.487))+(0.300-((-1.487))))/2*(1.921-0.596)$ $((0.300-(-1.487))+(0.300-((-1.487))))/2*(2.661-1.921)$ $((0.300-(-0.487))+(0.300-((-0.487))))/2*(8.316-2.661)$	1.34 0.40 3.04 3.15 0.86 2.18 1.32 4.45		16.74
32 73.43	$((0.225-(-0.700))+(0.216-((-0.700))))/2*((-0.288)-(-0.303))$ $((0.216-(-0.700))+(0.057-((-0.700))))/2*(0.000-(-0.288))$ $((0.057-(-0.700))+(0.261-((-0.700))))/2*(0.575-0.000)$ $(((-0.261)-(-1.700))+(0.923-((-1.700))))/2*(1.774-0.575)$ $(((-0.923)-(-1.700))+(0.925-((-1.700))))/2*(2.777-1.774)$ $(((-0.925)-(-1.700))+(0.259-((-1.700))))/2*(6.275-2.777)$ $(((-0.259)-(-1.700))+(0.008-((-1.700))))/2*(9.014-6.275)$ $(((-0.008)-(-1.700))+(0.038-((-1.700))))/2*(9.516-9.014)$ $((0.038-(-0.700))+(0.298-((-0.700))))/2*(12.343-9.516)$ $((0.298-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*(12.365-12.343)$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*(17.137-12.365)$	0.01 0.24 0.34 1.33 0.78 3.88 4.29 0.86 2.45 0.02 4.77		18.97
33 147.31	$((0.570-(-0.700))+(0.092-((-0.700))))/2*(13.727-11.887)$ $(((-0.092)-(-1.700))+(0.275-((-1.700))))/2*(14.236-13.727)$ $(((-0.275)-(-1.700))+(0.867-((-1.700))))/2*(16.406-14.236)$ $(((-0.867)-(-1.700))+(1.053-((-1.700))))/2*(17.090-16.406)$ $(((-1.053)-(-1.700))+(1.175-((-1.700))))/2*(17.538-17.090)$ $(((-1.175)-(-1.700))+(1.181-((-1.700))))/2*(19.175-17.538)$ $(((-1.181)-(-1.700))+(1.036-((-1.700))))/2*(20.899-19.175)$ $(((-1.036)-(-1.700))+(0.898-((-1.700))))/2*(21.724-20.899)$ $(((-0.898)-(-1.700))+(0.730-((-1.700))))/2*(22.731-21.724)$ $(((-0.730)-(-1.700))+(0.034-((-1.700))))/2*(23.889-22.731)$ $((0.034-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*(24.293-23.889)$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*(25.678-24.293)$	1.73 0.77 2.45 0.51 0.26 0.85 1.02 0.60 0.89 1.57 0.35 1.39		12.39
34 221.19	$((0.676-(-0.700))+(0.400-((-0.700))))/2*(20.886-19.161)$ $((0.400-(-0.700))+(0.369-((-0.700))))/2*(20.938-20.886)$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*(21.057-20.938)$ $((0.300-(-0.700))+(0.241-((-0.700))))/2*(21.159-21.057)$ $((0.241-(-0.700))+(0.199-((-0.700))))/2*(21.773-21.159)$ $((0.199-(-0.700))+(0.017-((-0.700))))/2*(25.169-21.773)$	2.14 0.06 0.12 0.10 0.56 2.74		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 3	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.017-(-0.700))+(-0.112)-(-0.700))/2*(27.557-25.169)$ $((-0.112)-(-1.700))+(-0.130)-(-1.700))/2*(27.901-27.557)$ $((-0.130)-(-1.700))+(-0.276)-(-1.700))/2*(28.292-27.901)$ $((-0.276)-(-1.700))+(-0.729)-(-1.700))/2*(29.620-28.292)$ $((-0.729)-(-1.700))+(-1.397)-(-1.700))/2*(31.578-29.620)$ $((-1.397)-(-1.700))+0.300-(-1.700))/2*(33.135-31.578)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-(-1.700))/2*(33.199-33.135)$ $((0.300-(-0.700))+0.300-(-0.700))/2*(34.229-33.199)$	1.56 0.54 0.59 1.59 1.25 1.79 0.13 1.03		14.20
35 303.25	$((0.375-(-0.700))+0.229-(-0.700))/2*(17.069-14.707)$ $((0.229-(-1.700))+0.186-(-1.700))/2*(17.780-17.069)$ $((0.186-(-1.700))+0.168-(-1.700))/2*(18.344-17.780)$ $((0.168-(-1.700))+0.153-(-1.700))/2*(18.848-18.344)$ $((0.153-(-1.700))+(-0.544)-(-1.700))/2*(22.930-18.848)$ $((-0.544)-(-1.700))+(-0.507)-(-1.700))/2*(23.470-22.930)$ $((-0.507)-(-1.700))+(-0.130)-(-1.700))/2*(28.965-23.470)$ $((-0.130)-(-1.700))+(-0.249)-(-1.700))/2*(29.520-28.965)$ $((-0.249)-(-1.700))+(-0.561)-(-1.700))/2*(30.396-29.520)$ $((-0.561)-(-2.700))+(-1.577)-(-2.700))/2*(33.246-30.396)$ $((-1.577)-(-2.700))+(-0.428)-(-2.700))/2*(35.030-33.246)$ $((-0.428)-(-1.700))+(-0.065)-(-1.700))/2*(35.593-35.030)$ $((-0.065)-(-1.700))+(-0.135)-(-1.700))/2*(35.616-35.593)$ $((-0.135)-(-1.700))+0.300-(-1.700))/2*(36.440-35.616)$ $((0.300-(-1.700))+0.300-(-1.700))/2*(37.324-36.440)$ $((0.300-(-0.700))+0.300-(-0.700))/2*(39.412-37.324)$	2.37 1.36 1.06 0.94 6.14 0.63 7.59 0.84 1.13 4.65 3.03 0.82 0.04 1.47 1.77 2.09		35.93
35bis 327.61	$((0.306-(-1.095))+0.306-(-1.095))/2*(23.498-23.035)$ $((0.306-(-1.095))+0.162-(-1.095))/2*(23.869-23.498)$ $((0.162-(-1.095))+(-0.041)-(-1.095))/2*(26.053-23.869)$ $((-0.041)-(-1.095))+(-0.101)-(-1.095))/2*(26.463-26.053)$ $((-0.101)-(-1.095))+(-0.427)-(-1.095))/2*(28.678-26.463)$ $((-0.427)-(-1.095))+(-0.496)-(-1.095))/2*(29.244-28.678)$ $((-0.496)-(-1.095))+(-0.634)-(-1.095))/2*(30.381-29.244)$ $((-0.634)-(-1.095))+(-0.783)-(-1.095))/2*(31.963-30.381)$ $((-0.783)-(-2.194))+(-1.356)-(-2.194))/2*(38.036-31.963)$ $((-1.356)-(-2.194))+(-1.596)-(-2.194))/2*(38.728-38.036)$ $((-1.596)-(-2.194))+(-1.185)-(-2.194))/2*(39.382-38.728)$ $((-1.185)-(-1.694))+(-0.633)-(-1.694))/2*(40.258-39.382)$ $((-0.633)-(-1.194))+(-0.235)-(-1.194))/2*(40.891-40.258)$ $((-0.235)-(-1.194))+0.103-(-1.194))/2*(41.385-40.891)$ $((0.103-(-0.694))+0.306-(-0.694))/2*(41.683-41.385)$ $((0.306-(-0.694))+0.306-(-0.694))/2*(42.161-41.683)$ $((0.306-(-0.194))+0.306-(-0.194))/2*(43.677-42.161)$	0.65 0.49 2.52 0.42 1.84 0.36 0.60 0.61 6.83 0.50 0.53 0.69 0.48 0.56 0.27 0.48 0.76		18.59

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 4	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
30 bis 0.00	$((0.750-(-0.447))+(1.411-((-0.447))))/2*((-6.964)-(-8.960))$ $((1.411-(-1.556))+(2.332-((-1.556))))/2*((-4.183)-(-6.964))$ $((2.332-(-2.595))+(2.513-((-2.595))))/2*((-3.637)-(-4.183))$ $((2.513-(-2.595))+(2.507-((-2.595))))/2*((-1.464)-(-3.637))$ $((2.507-(-3.694))+(2.506-((-3.694))))/2*((-1.187)-(-1.464))$ $((0.306-(-3.694))+(0.306-((-3.694))))/2*(0.000-(-1.187))$ $((0.306-(-3.694))+(0.306-((-3.694))))/2*(1.703-0.000)$ $((0.306-(-3.194))+(0.306-((-3.194))))/2*(3.698-1.703)$ $((0.306-(-2.694))+(0.306-((-2.694))))/2*(5.720-3.698)$ $((0.306-(-2.194))+(0.306-((-2.194))))/2*(7.749-5.720)$ $((0.306-(-1.694))+(0.306-((-1.694))))/2*(10.250-7.749)$ $((0.306-(-1.194))+(0.306-((-1.194))))/2*(11.482-10.250)$	3.05 9.53 2.74 11.09 1.72 4.75 6.81 6.98 6.07 5.07 5.00 1.85		64.66
31 11.42	$((0.341-(-0.487))+(1.178-((-0.487))))/2*((-5.820)-(-8.330))$ $((1.178-(-1.487))+(2.500-((-1.487))))/2*((-1.854)-(-5.820))$ $((2.500-(-1.487))+(2.500-((-1.487))))/2*(0.000-(-1.854))$ $((2.500-(-1.487))+(2.500-((-1.487))))/2*(0.596-0.000)$ $((0.300-(-1.487))+(0.300-((-1.487))))/2*(2.661-0.596)$ $((0.300-(-0.487))+(0.300-((-0.487))))/2*(8.316-2.661)$	3.13 13.19 7.39 2.38 3.69 4.45		34.23
32 73.43	$((0.216-(-0.700))+(0.312-((-0.700))))/2*(0.000-(-0.288))$ $((0.312-(-0.700))+(0.504-((-0.700))))/2*(0.575-0.000)$ $((0.504-(-1.700))+(2.500-((-1.700))))/2*(6.564-0.575)$ $((2.500-(-1.700))+(2.500-((-1.700))))/2*(9.014-6.564)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(9.516-9.014)$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*(17.137-9.516)$	0.28 0.64 19.18 10.29 1.00 7.62		39.01
33 147.31	$((1.095-1.095)+(1.488-(0.813)))/2*(10.921-9.739)$ $((1.488-0.813)+(1.721-(0.721)))/2*(11.620-10.921)$ $((1.721-0.721)+(1.774-(0.610)))/2*(11.777-11.620)$ $((1.774-0.610)+(1.810-(0.570)))/2*(11.887-11.777)$ $((1.810-(-0.700))+(2.424-((-0.700))))/2*(13.727-11.887)$ $((2.424-(-1.700))+(2.500-((-1.700))))/2*(13.956-13.727)$ $((2.500-(-1.700))+(2.500-((-1.700))))/2*(16.406-13.956)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(17.090-16.406)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(21.724-17.090)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(23.889-21.724)$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*(25.678-23.889)$	0.40 0.59 0.17 0.13 5.18 0.95 10.29 1.37 9.27 4.33 1.79		34.47
34 221.19	$((1.442-1.442)+(1.866-(1.173)))/2*(16.585-15.313)$ $((1.866-1.173)+(2.015-(1.136)))/2*(17.032-16.585)$ $((2.015-1.136)+(2.451-(0.807)))/2*(18.340-17.032)$ $((2.451-0.807)+(2.500-(0.783)))/2*(18.488-18.340)$ $((2.500-0.783)+(2.500-(0.676)))/2*(19.161-18.488)$ $((2.500-(-0.700))+(2.500-((-0.700))))/2*(20.938-19.161)$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*(27.557-20.938)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(29.620-27.557)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(33.199-29.620)$ $((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))/2*(34.229-33.199)$	0.44 0.35 1.65 0.25 1.19 5.69 6.62 4.13 7.16 1.03		28.51
35 303.25	$((0.396-(-0.700))+(1.183-((-0.700))))/2*(17.069-14.707)$ $((1.183-(-1.700))+(2.500-((-1.700))))/2*(21.020-17.069)$ $((2.500-(-1.700))+(2.500-((-1.700))))/2*(23.470-21.020)$ $((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))/2*(30.396-23.470)$ $((0.300-(-2.700))+(0.300-((-2.700))))/2*(35.030-30.396)$	3.52 13.99 10.29 13.85 13.90		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 5	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		Totali
		Parziale		
	$\frac{((0.300-(-1.700))+(0.300-((-1.700))))}{2}*(37.324-35.030)$ $\frac{((0.300-(-0.700))+(0.300-((-0.700))))}{2}*(39.412-37.324)$	4.59		
		2.09		62.23
35bis	$\frac{((1.737-1.737)+(2.427-(1.260))))}{2}*(20.281-18.199)$	1.22		
327.61	$\frac{((2.427-1.260)+(2.513-(1.224))))}{2}*(20.542-20.281)$	0.32		
	$\frac{((2.513-1.224)+(2.512-(1.141))))}{2}*(21.144-20.542)$	0.80		
	$\frac{((2.512-1.141)+(2.508-(0.740))))}{2}*(22.384-21.144)$	1.95		
	$\frac{((2.508-0.740)+(2.506-(0.504))))}{2}*(22.992-22.384)$	1.15		
	$\frac{((0.306-(-1.095))+(0.306-((-1.095))))}{2}*(26.463-23.035)$	4.80		
	$\frac{((0.306-(-1.095))+(0.306-((-1.095))))}{2}*(29.244-26.463)$	3.90		
	$\frac{((0.306-(-1.095))+(0.306-((-1.095))))}{2}*(31.963-29.244)$	3.81		
	$\frac{((0.306-(-2.194))+(0.306-((-2.194))))}{2}*(39.382-31.963)$	18.55		
	$\frac{((0.306-(-1.694))+(0.306-((-1.694))))}{2}*(40.258-39.382)$	1.75		
	$\frac{((0.306-(-1.194))+(0.306-((-1.194))))}{2}*(41.385-40.258)$	1.69		
	$\frac{((0.306-(-0.694))+(0.306-((-0.694))))}{2}*(42.161-41.385)$	0.78		
	$\frac{((0.306-(-0.194))+(0.306-((-0.194))))}{2}*(43.677-42.161)$	0.76		
				41.48

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 6	
STRATO DI FONDAZIONE		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
30 bis 0.00	$((2.300-0.306)+(2.300-(0.306)))/2*(0.000-(-1.187))$ $((2.300-0.306)+(2.300-(0.306)))/2*(11.542-0.000)$	2.37 23.01		25.38
31	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(11.016-0.628)$	20.78		20.78
32	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(18.288-9.046)$	18.48		18.48
33	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(26.953-16.438)$	21.03		21.03
34	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(34.849-20.970)$	27.76		27.76
35	$((2.300-0.300)+(2.300-(0.300)))/2*(40.259-23.502)$	33.51		33.51
35bis	$((2.300-0.306)+(2.300-(0.306)))/2*(44.970-22.992)$	43.82		43.82

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 7	
CASSONETTO (Bitume)		U.Misura : m		
Sezione	Computo	AREE		Totali
		Parziale		
30 bis	1.19	1.19		
0.00	11.54	11.54		12.73
31	10.39	10.39		10.39
32	9.24	9.24		9.24
33	10.52	10.52		10.52
34	13.88	13.88		13.88
35	16.76	16.76		16.76
35bis	21.98	21.98		21.98

**Computo dei volumi
- Opere Ferroviarie -
(Parte I)**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI			Pagina Nr. 1		
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
		SCAVI E BONIFICHE			
1		STERRO	mc		15558.45
2		BONIFICA	mc		6294.93
3		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	mc		835.78
		RILEVATI			
4		RILEVATO	mc		13193.85
5		TERRENO VEGETALE	mq		5259.36
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
6		STRATO DI FONDAZIONE (SUPERCOMPATTATO)	mc		2431.37
7		BALLAST	mc		3587.40
8		CASSONETTO (SUB-BALLAST)	mq		8828.92

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 1	
STERRO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
44	0.00	41.523					
			53.685	73.82		3963.03	3963.03
45	73.82	65.846					
45	73.82	65.846					
			60.775	73.10		4442.65	8405.68
46	146.92	55.703					
46	146.92	55.703					
			47.448	71.62		3398.23	11803.91
47	218.54	39.193					
47	218.54	39.193					
			29.892	72.00		2152.22	13956.13
48	290.54	20.591					
48	290.54	20.591					
			10.296	71.04		731.43	14687.56
49	361.58	0.000					
49	361.58	0.000					
			1.420	72.26		102.61	14790.17
50	433.84	2.839					
50	433.84	2.839					
			1.420	70.65		100.32	14890.49
51	504.49	0.000					
53	647.11	0.000					
			1.393	71.69		99.86	14990.35
54	718.79	2.786					
54	718.79	2.786					
			2.876	71.04		204.31	15194.66
55	789.83	2.965					
55	789.83	2.965					
			1.486	72.44		107.65	15302.31
56	862.27	0.006					
56	862.27	0.006					
			0.005	72.33		0.36	15302.67
57	934.60	0.003					
57	934.60	0.003					
			0.002	71.32		0.14	15302.81
58	1005.92	0.000					
58	1005.92	0.000					
			0.600	72.67		43.60	15346.41
59	1078.59	1.199					
59	1078.59	1.199					
			3.116	68.05		212.04	15558.45
60	1146.64	5.033					
					Totale		15558.45

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 2	
BONIFICA						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
48	290.54	0.000	4.149	71.04	294.74	294.74	
49	361.58	8.297	7.313	72.26	528.44	823.18	
49	361.58	8.297	7.279	70.65	514.26	1337.44	
50	433.84	6.329	8.116	72.07	584.92	1922.36	
50	433.84	6.329	7.816	70.55	551.42	2473.78	
51	504.49	8.229	6.723	71.69	481.97	2955.75	
51	504.49	8.229	6.846	71.04	486.34	3442.09	
52	576.55	8.003	8.783	72.44	636.24	4078.33	
52	576.55	8.003	8.781	72.33	635.13	4713.46	
53	647.11	7.628	7.514	71.32	535.90	5249.36	
53	647.11	7.628	7.157	72.67	523.08	5772.44	
54	718.79	5.817	7.198	72.67	523.08	5772.44	
54	718.79	5.817	7.678	68.05	522.49	6294.93	
55	789.83	7.874	8.117				
55	789.83	7.874					
56	862.27	9.691					
56	862.27	9.691					
57	934.60	7.870					
57	934.60	7.870					
58	1005.92	7.157					
58	1005.92	7.157					
59	1078.59	7.239					
59	1078.59	7.239					
60	1146.64	8.117					
					Totale	6294.93	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 3	
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
44	0.00	1.235					
			1.235	73.82	91.17	91.17	
45	73.82	1.234					
45	73.82	1.234					
			1.233	73.10	90.13	181.30	
46	146.92	1.232					
46	146.92	1.232					
			1.233	71.62	88.31	269.61	
47	218.54	1.234					
47	218.54	1.234					
			1.234	72.00	88.85	358.46	
48	290.54	1.234					
48	290.54	1.234					
			0.866	71.04	61.52	419.98	
49	361.58	0.497					
49	361.58	0.497					
			0.840	72.26	60.70	480.68	
50	433.84	1.182					
50	433.84	1.182					
			0.842	70.65	59.49	540.17	
51	504.49	0.501					
51	504.49	0.501					
			0.443	72.07	31.93	572.10	
52	576.55	0.384					
52	576.55	0.384					
			0.418	70.55	29.49	601.59	
53	647.11	0.452					
53	647.11	0.452					
			0.456	71.69	32.69	634.28	
54	718.79	0.459					
54	718.79	0.459					
			0.346	71.04	24.58	658.86	
55	789.83	0.232					
55	789.83	0.232					
			0.394	72.44	28.54	687.40	
56	862.27	0.555					
56	862.27	0.555					
			0.560	72.33	40.50	727.90	
57	934.60	0.564					
57	934.60	0.564					
			0.531	71.32	37.87	765.77	
58	1005.92	0.497					
58	1005.92	0.497					
			0.497	72.67	36.12	801.89	
59	1078.59	0.497					
59	1078.59	0.497					
			0.498	68.05	33.89	835.78	
60	1146.64	0.499					
Totale						835.78	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 4	
RILEVATO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
48	290.54	0.000					
			10.296	71.04	731.43		731.43
49	361.58	20.591					
49	361.58	20.591	13.153	72.26	950.44		1681.87
50	433.84	5.715					
50	433.84	5.715	16.094	70.65	1137.04		2818.91
51	504.49	26.472					
51	504.49	26.472	20.800	72.07	1499.06		4317.97
52	576.55	15.128					
52	576.55	15.128	15.633	70.55	1102.91		5420.88
53	647.11	16.138					
53	647.11	16.138	10.978	71.69	787.01		6207.89
54	718.79	5.817					
54	718.79	5.817	7.567	71.04	537.56		6745.45
55	789.83	9.317					
55	789.83	9.317	18.932	72.44	1371.43		8116.88
56	862.27	28.547					
56	862.27	28.547	25.484	72.33	1843.26		9960.14
57	934.60	22.420					
57	934.60	22.420	20.747	71.32	1479.68		11439.82
58	1005.92	19.074					
58	1005.92	19.074	15.004	72.67	1090.34		12530.16
59	1078.59	10.933					
59	1078.59	10.933	9.753	68.05	663.69		13193.85
60	1146.64	8.572					
					Totale		13193.85

COMPUTO DELLE SUPERFICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 5	
TERRENO VEGETALE						U.Misura : mq	
Sezione	Distanze Progressive	Larghezza	Larghezza Media	Distanze Parziali	SUPERFICI		
					Parziale	Totale	
44	0.00	3.300	5.037	73.82	371.83	371.83	
45	73.82	6.773					
45	73.82	6.773	6.567	73.10	480.05	851.88	
46	146.92	6.361					
46	146.92	6.361	5.509	71.62	394.55	1246.43	
47	218.54	4.657					
47	218.54	4.657	3.656	72.00	263.23	1509.66	
48	290.54	2.654					
48	290.54	2.654	4.142	71.04	294.25	1803.91	
49	361.58	5.629					
49	361.58	5.629	2.815	72.26	203.41	2007.32	
50	433.84	0.000					
50	433.84	0.000	3.148	70.65	222.41	2229.73	
51	504.49	6.296					
51	504.49	6.296	5.591	72.07	402.94	2632.67	
52	576.55	4.885					
52	576.55	4.885	5.002	70.55	352.89	2985.56	
53	647.11	5.118					
53	647.11	5.118	3.984	71.69	285.61	3271.17	
54	718.79	2.850					
54	718.79	2.850	3.577	71.04	254.11	3525.28	
55	789.83	4.304					
55	789.83	4.304	5.310	72.44	384.66	3909.94	
56	862.27	6.315					
56	862.27	6.315	5.951	72.33	430.44	4340.38	
57	934.60	5.587					
57	934.60	5.587	5.241	71.32	373.79	4714.17	
58	1005.92	4.894					
58	1005.92	4.894	4.250	72.67	308.85	5023.02	
59	1078.59	3.605					
59	1078.59	3.605	3.473	68.05	236.34	5259.36	
60	1146.64	3.340					
					Totale	5259.36	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 6	
STRATO DI FONDAZIONE						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
44	0.00	2.314					
			2.314	73.82	170.82		170.82
45	73.82	2.314					
45	73.82	2.314					
			2.313	73.10	169.08		339.90
46	146.92	2.312					
46	146.92	2.312					
			2.311	71.62	165.51		505.41
47	218.54	2.310					
47	218.54	2.310					
			2.312	72.00	166.46		671.87
48	290.54	2.314					
48	290.54	2.314					
			2.195	71.04	155.93		827.80
49	361.58	2.076					
49	361.58	2.076					
			1.980	72.26	143.07		970.87
50	433.84	1.883					
50	433.84	1.883					
			1.980	70.65	139.89		1110.76
51	504.49	2.077					
51	504.49	2.077					
			2.077	72.07	149.69		1260.45
52	576.55	2.077					
52	576.55	2.077					
			2.073	70.55	146.25		1406.70
53	647.11	2.069					
53	647.11	2.069					
			2.021	71.69	144.89		1551.59
54	718.79	1.973					
54	718.79	1.973					
			1.973	71.04	140.16		1691.75
55	789.83	1.973					
55	789.83	1.973					
			2.025	72.44	146.69		1838.44
56	862.27	2.077					
56	862.27	2.077					
			2.077	72.33	150.23		1988.67
57	934.60	2.076					
57	934.60	2.076					
			2.074	71.32	147.92		2136.59
58	1005.92	2.071					
58	1005.92	2.071					
			2.016	72.67	146.50		2283.09
59	1078.59	1.960					
59	1078.59	1.960					
			2.179	68.05	148.28		2431.37
60	1146.64	2.397					
						Totale	2431.37

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 7	
BALLAST						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
44	0.00	2.984					
45	73.82	2.982	2.983	73.82	220.21	220.21	
45	73.82	2.982					
46	146.92	2.980	2.981	73.10	217.91	438.12	
46	146.92	2.980					
47	218.54	2.980	2.980	71.62	213.43	651.55	
47	218.54	2.980					
48	290.54	2.983	2.982	72.00	214.70	866.25	
48	290.54	2.983					
49	361.58	3.194	3.089	71.04	219.44	1085.69	
49	361.58	3.194					
50	433.84	3.196	3.195	72.26	230.87	1316.56	
50	433.84	3.196					
51	504.49	3.194	3.195	70.65	225.73	1542.29	
51	504.49	3.194					
52	576.55	3.196	3.195	72.07	230.26	1772.55	
52	576.55	3.196					
53	647.11	3.194	3.195	70.55	225.41	1997.96	
53	647.11	3.194					
54	718.79	3.195	3.195	71.69	229.05	2227.01	
54	718.79	3.195					
55	789.83	3.197	3.196	71.04	227.04	2454.05	
55	789.83	3.197					
56	862.27	3.194	3.196	72.44	231.52	2685.57	
56	862.27	3.194					
57	934.60	3.194	3.194	72.33	231.02	2916.59	
57	934.60	3.194					
58	1005.92	3.196	3.195	71.32	227.87	3144.46	
58	1005.92	3.196					
59	1078.59	3.197	3.197	72.67	232.33	3376.79	
59	1078.59	3.197					
60	1146.64	2.993	3.095	68.05	210.61	3587.40	
Totale						3587.40	

COMPUTO DELLE SUPERFICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 8	
CASSONETTO						U.Misura : mq	
Sezione	Distanze Progressive	Larghezza	Larghezza Media	Distanze Parziali	SUPERFICI		
					Parziale	Totale	
44	0.00	7.700	7.700	73.82	568.41	568.41	
45	73.82	7.700	7.700	73.82			
45	73.82	7.700	7.698	73.10	562.72	1131.13	
46	146.92	7.696	7.698	71.62	551.33	1682.46	
46	146.92	7.696	7.700	72.00	554.40	2236.86	
47	218.54	7.699	7.700	71.04	547.01	2783.87	
47	218.54	7.699	7.700	71.04	547.01	2783.87	
48	290.54	7.700	7.700	71.04	547.01	2783.87	
48	290.54	7.700	7.700	71.04	547.01	2783.87	
49	361.58	7.699	7.700	72.26	556.40	3340.27	
49	361.58	7.699	7.700	72.26	556.40	3340.27	
50	433.84	7.700	7.700	70.65	544.01	3884.28	
50	433.84	7.700	7.700	70.65	544.01	3884.28	
51	504.49	7.700	7.700	72.07	554.94	4439.22	
51	504.49	7.700	7.700	72.07	554.94	4439.22	
52	576.55	7.700	7.700	70.55	543.24	4982.46	
52	576.55	7.700	7.700	70.55	543.24	4982.46	
53	647.11	7.700	7.700	71.69	552.01	5534.47	
53	647.11	7.700	7.700	71.69	552.01	5534.47	
54	718.79	7.699	7.700	71.04	547.01	6081.48	
54	718.79	7.699	7.700	71.04	547.01	6081.48	
55	789.83	7.700	7.700	72.44	557.79	6639.27	
55	789.83	7.700	7.700	72.44	557.79	6639.27	
56	862.27	7.700	7.700	72.33	556.94	7196.21	
56	862.27	7.700	7.700	72.33	556.94	7196.21	
57	934.60	7.700	7.700	71.32	549.16	7745.37	
57	934.60	7.700	7.700	71.32	549.16	7745.37	
58	1005.92	7.700	7.700	72.67	559.56	8304.93	
58	1005.92	7.700	7.700	72.67	559.56	8304.93	
59	1078.59	7.700	7.700	68.05	523.99	8828.92	
59	1078.59	7.700	7.700	68.05	523.99	8828.92	
60	1146.64	7.700	7.700				
					Totale	8828.92	

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
44 0.00	$((8.593-2.290)+(8.295-(2.290)))/2*((-3.933)-(-4.764))$ $((8.295-2.290)+(6.363-(2.290)))/2*(0.000-(-3.933))$ $((6.363-2.290)+(6.065-(2.290)))/2*(0.608-0.000)$ $((6.065-2.290)+(5.041-(2.290)))/2*(0.826-0.608)$ $((5.041-2.290)+(4.615-(2.290)))/2*(3.844-0.826)$ $((4.615-2.290)+(4.614-(2.290)))/2*(3.849-3.844)$ $((4.614-2.290)+(4.515-(2.290)))/2*(4.549-3.849)$ $((4.515-2.290)+(4.421-(2.294)))/2*(5.217-4.549)$ $((4.421-2.294)+(4.052-(4.052)))/2*(7.825-5.217)$	5.114 19.818 2.386 0.711 7.660 0.012 1.593 1.454 2.775		41.523
45 73.82	$((9.281-9.121)+(9.282-(3.029)))/2*((-4.763)-(-4.765))$ $((9.282-3.029)+(9.475-(3.029)))/2*((-4.313)-(-4.763))$ $((9.475-3.029)+(9.529-(3.029)))/2*((-3.795)-(-4.313))$ $((9.529-3.029)+(9.498-(3.029)))/2*((-2.540)-(-3.795))$ $((9.498-3.029)+(9.138-(3.029)))/2*((-1.776)-(-2.540))$ $((9.138-3.029)+(8.210-(3.029)))/2*((-0.539)-(-1.776))$ $((8.210-3.029)+(8.120-(3.029)))/2*(0.000-(-0.539))$ $((8.120-3.029)+(8.119-(3.029)))/2*(0.007-0.000)$ $((8.119-3.029)+(7.783-(3.029)))/2*(2.609-0.007)$ $((7.783-3.029)+(7.532-(3.029)))/2*(4.550-2.609)$ $((7.532-3.029)+(7.446-(3.032)))/2*(5.218-4.550)$ $((7.446-3.032)+(6.736-(6.736)))/2*(10.713-5.218)$	0.006 2.858 3.353 8.139 4.805 6.983 2.768 0.036 12.807 8.985 2.979 12.127		65.846
46 146.92	$((8.854-3.760)+(8.848-(3.760)))/2*((-4.745)-(-4.758))$ $((8.848-3.760)+(8.759-(3.760)))/2*((-4.217)-(-4.745))$ $((8.759-3.760)+(8.324-(3.760)))/2*(0.000-(-4.217))$ $((8.324-3.760)+(7.925-(3.760)))/2*(3.851-0.000)$ $((7.925-3.760)+(7.853-(3.760)))/2*(4.551-3.851)$ $((7.853-3.760)+(7.784-(3.764)))/2*(5.220-4.551)$ $((7.784-3.764)+(7.249-(7.249)))/2*(10.391-5.220)$	0.066 2.663 20.166 16.810 2.890 2.714 10.394		55.703
47 218.54	$((8.247-4.476)+(8.281-(4.476)))/2*((-4.105)-(-4.764))$ $((8.281-4.476)+(8.199-(4.476)))/2*((-3.303)-(-4.105))$ $((8.199-4.476)+(7.881-(4.476)))/2*(0.000-(-3.303))$ $((7.881-4.476)+(7.510-(4.476)))/2*(3.852-0.000)$ $((7.510-4.476)+(7.442-(4.476)))/2*(4.549-3.852)$ $((7.442-4.476)+(7.378-(4.479)))/2*(5.217-4.549)$ $((7.378-4.479)+(7.015-(7.015)))/2*(8.978-5.217)$	2.496 3.019 11.772 12.403 2.091 1.959 5.453		39.193
48 290.54	$((7.577-5.196)+(7.391-(5.196)))/2*((-4.102)-(-4.764))$ $((7.391-5.196)+(7.307-(5.196)))/2*((-3.247)-(-4.102))$ $((7.307-5.196)+(7.099-(5.196)))/2*(0.000-(-3.247))$ $((7.099-5.196)+(6.852-(5.196)))/2*(3.855-0.000)$ $((6.852-5.196)+(6.808-(5.196)))/2*(4.549-3.855)$ $((6.808-5.196)+(6.765-(5.199)))/2*(5.216-4.549)$ $((6.765-5.199)+(6.630-(6.630)))/2*(7.338-5.216)$	1.515 1.841 6.517 6.862 1.134 1.060 1.662		20.591
50 433.84	$((6.220-5.974)+(6.337-(5.974)))/2*(0.000-(-3.852))$ $((6.337-5.974)+(6.359-(5.974)))/2*(0.725-0.000)$ $((6.359-5.974)+(6.481-(5.974)))/2*(3.848-0.725)$	1.175 0.271 1.393		2.839
54 718.79	$((5.216-5.213)+(5.240-(5.015)))/2*((-5.661)-(-5.919))$ $((5.240-5.015)+(5.053-(4.400)))/2*((-4.863)-(-5.661))$ $((5.053-4.400)+(4.948-(4.159)))/2*((-4.551)-(-4.863))$	0.029 0.350 0.225		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((4.948-4.159)+(4.713-(4.158)))/2*((-3.851)-(-4.551))$ $((4.713-4.158)+(4.448-(4.158)))/2*((-3.060)-(-3.851))$ $((4.448-4.158)+(4.361-(4.158)))/2*(0.000-(-3.060))$ $((4.361-4.158)+(4.278-(4.158)))/2*(2.927-0.000)$ $((4.278-4.158)+(4.247-(4.158)))/2*(4.373-2.927)$	0.470 0.335 0.756 0.471 0.150		2.786
55 789.83	$((4.622-4.622)+(4.814-(4.412)))/2*((-6.020)-(-6.434))$ $((4.814-4.412)+(4.413-(3.929)))/2*((-5.071)-(-6.020))$ $((4.413-3.929)+(4.361-(3.664)))/2*((-4.549)-(-5.071))$ $((4.361-3.664)+(4.292-(3.668)))/2*((-3.850)-(-4.549))$ $((4.292-3.668)+(4.114-(3.668)))/2*((-2.049)-(-3.850))$ $((4.114-3.668)+(3.833-(3.668)))/2*(0.000-(-2.049))$ $((3.833-3.668)+(3.668-(3.668)))/2*(1.204-0.000)$	0.083 0.420 0.309 0.462 0.964 0.627 0.100		2.965
56	$((2.802-2.684)+(2.755-(2.755)))/2*((-5.140)-(-5.246))$	0.006		0.006
57	$((2.353-2.280)+(2.326-(2.326)))/2*((-5.036)-(-5.104))$	0.003		0.003
59 1078.59	$((2.649-2.048)+(2.648-(2.042)))/2*((-3.850)-(-3.861))$ $((2.648-2.042)+(2.640-(2.041)))/2*((-2.399)-(-3.850))$ $((2.640-2.041)+(2.250-(2.041)))/2*((-1.692)-(-2.399))$ $((2.250-2.041)+(2.041-(2.041)))/2*((-1.398)-(-1.692))$	0.007 0.875 0.286 0.031		1.199
60 1146.64	$((2.745-2.713)+(2.744-(2.508)))/2*((-3.881)-(-3.892))$ $((2.744-2.508)+(2.744-(2.176)))/2*((-3.864)-(-3.881))$ $((2.744-2.176)+(2.744-(1.873)))/2*((-3.849)-(-3.864))$ $((2.744-1.873)+(2.719-(1.873)))/2*((-2.079)-(-3.837))$ $((2.719-1.873)+(2.719-(1.873)))/2*((-2.070)-(-2.079))$ $((2.719-1.873)+(2.728-(1.873)))/2*((-0.458)-(-2.070))$ $((2.728-1.873)+(2.707-(1.873)))/2*(0.000-(-0.458))$ $((2.707-1.873)+(2.672-(1.873)))/2*(0.768-0.000)$ $((2.672-1.873)+(2.672-(1.873)))/2*(0.780-0.768)$ $((2.672-1.873)+(2.064-(1.873)))/2*(2.948-0.780)$ $((2.064-1.873)+(2.062-(1.873)))/2*(2.952-2.948)$ $((2.055-1.873)+(1.873-(1.873)))/2*(3.239-2.954)$	0.001 0.007 0.011 1.510 0.008 1.372 0.387 0.627 0.010 1.073 0.001 0.026		5.033

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 3	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
49 361.58	$((5.540-4.559)+(5.223-(4.559)))/2*((-5.411)-(-6.218))$ $((5.223-4.559)+(4.875-(4.559)))/2*((-4.527)-(-5.411))$ $((4.875-4.559)+(4.656-(4.559)))/2*((-3.971)-(-4.527))$ $((4.656-4.559)+(4.590-(4.559)))/2*((-3.752)-(-3.971))$ $((4.590-4.559)+(4.591-(4.559)))/2*((-3.683)-(-3.752))$ $((4.591-4.245)+(4.606-(4.248)))/2*((-2.225)-(-3.683))$ $((4.606-4.248)+(4.578-(4.252)))/2*((-0.363)-(-2.225))$ $((4.578-4.252)+(4.573-(4.010)))/2*(0.000-(-0.363))$ $((4.573-4.010)+(4.561-(3.511)))/2*(0.748-0.000)$ $((4.561-3.511)+(4.504-(3.507)))/2*(4.525-0.748)$ $((4.504-3.507)+(4.495-(3.506)))/2*(5.124-4.525)$ $((4.495-3.506)+(4.474-(4.474)))/2*(6.518-5.124)$	0.664 0.433 0.115 0.014 0.002 0.513 0.637 0.162 0.604 3.868 0.595 0.690		8.297
50 433.84	$((6.198-5.282)+(6.220-(5.282)))/2*((-3.852)-(-4.552))$ $((5.974-5.174)+(5.974-(5.174)))/2*(0.000-(-3.852))$ $((5.974-5.174)+(5.974-(5.174)))/2*(2.648-0.000)$ $((5.974-5.174)+(5.974-(5.974)))/2*(3.848-2.648)$	0.649 3.082 2.118 0.480		6.329
51 504.49	$((5.576-4.573)+(5.255-(4.573)))/2*((-5.088)-(-5.788))$ $((5.251-4.573)+(5.253-(4.573)))/2*((-5.085)-(-5.088))$ $((5.253-4.573)+(4.994-(4.573)))/2*((-4.521)-(-5.085))$ $((4.994-4.573)+(4.629-(4.573)))/2*((-3.726)-(-4.521))$ $((4.629-3.788)+(4.423-(3.788)))/2*((-3.279)-(-3.726))$ $((4.423-3.788)+(3.888-(3.788)))/2*((-1.739)-(-3.279))$ $((3.888-3.788)+(3.838-(3.788)))/2*((-1.365)-(-1.739))$ $((3.838-3.788)+(3.710-(2.843)))/2*((-0.403)-(-1.365))$ $((3.710-2.843)+(3.656-(2.844)))/2*(0.000-(-0.403))$ $((3.656-2.844)+(3.634-(2.844)))/2*(0.167-0.000)$ $((3.634-2.844)+(3.641-(2.851)))/2*(4.528-0.167)$ $((3.641-2.851)+(3.645-(2.854)))/2*(6.273-4.528)$ $((3.645-2.854)+(3.647-(3.647)))/2*(7.468-6.273)$	0.589 0.002 0.311 0.189 0.330 0.567 0.028 0.442 0.339 0.134 3.445 1.380 0.473		8.229
52 576.55	$((4.987-3.997)+(4.739-(3.997)))/2*((-5.104)-(-5.818))$ $((4.739-3.997)+(4.635-(3.997)))/2*((-4.803)-(-5.104))$ $((4.635-3.997)+(4.621-(3.997)))/2*((-4.527)-(-4.803))$ $((4.621-3.997)+(4.404-(3.997)))/2*(0.000-(-4.527))$ $((4.404-3.997)+(4.377-(3.997)))/2*(0.549-0.000)$ $((4.377-3.997)+(4.373-(3.933)))/2*(0.626-0.549)$ $((4.373-3.933)+(4.325-(3.286)))/2*(1.404-0.626)$ $((4.325-3.286)+(4.131-(3.286)))/2*(4.524-1.404)$ $((4.131-3.286)+(4.098-(3.286)))/2*(5.052-4.524)$ $((4.098-3.286)+(4.028-(4.009)))/2*(6.171-5.052)$	0.618 0.208 0.174 2.336 0.216 0.032 0.576 2.939 0.438 0.466		8.003
53 647.11	$((4.314-3.305)+(4.087-(3.305)))/2*((-5.377)-(-6.091))$ $((4.079-3.305)+(4.084-(3.305)))/2*((-5.369)-(-5.377))$ $((4.084-3.305)+(4.028-(3.305)))/2*((-5.191)-(-5.369))$ $((4.028-3.305)+(3.912-(3.305)))/2*((-4.695)-(-5.191))$ $((3.912-3.305)+(3.907-(3.305)))/2*((-4.527)-(-4.695))$ $((3.907-3.305)+(3.767-(3.305)))/2*(0.000-(-4.527))$ $((3.767-3.305)+(3.724-(3.305)))/2*(1.417-0.000)$ $((3.724-3.305)+(3.699-(2.791)))/2*(2.216-1.417)$ $((3.699-2.791)+(3.628-(2.791)))/2*(4.524-2.216)$ $((3.628-2.791)+(3.615-(2.791)))/2*(4.939-4.524)$ $((3.615-2.791)+(3.579-(3.567)))/2*(6.116-4.939)$	0.640 0.006 0.134 0.330 0.102 2.408 0.625 0.531 2.015 0.345 0.492		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 4	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
				7.628
54 718.79	$((4.159-3.466)+(4.158-(3.466)))/2*((-3.851)-(-4.551))$ $((4.158-3.466)+(4.158-(3.466)))/2*(0.000-(-3.851))$ $((4.158-3.466)+(4.158-(3.466)))/2*(3.335-0.000)$ $((4.158-3.466)+(4.158-(4.158)))/2*(4.373-3.335)$	0.485 2.665 2.308 0.359		5.817
55 789.83	$((3.664-2.976)+(3.668-(2.976)))/2*((-3.850)-(-4.549))$ $((3.668-2.976)+(3.668-(2.976)))/2*(0.000-(-3.850))$ $((3.668-2.976)+(3.668-(2.976)))/2*(0.163-0.000)$ $((3.668-2.976)+(3.668-(2.453)))/2*(0.821-0.163)$ $((3.668-2.453)+(3.668-(2.454)))/2*(1.204-0.821)$ $((3.668-2.454)+(3.232-(2.460)))/2*(4.381-1.204)$ $((3.232-2.460)+(3.212-(2.558)))/2*(4.526-4.381)$ $((3.212-2.558)+(3.101-(3.101)))/2*(5.334-4.526)$	0.482 2.664 0.113 0.628 0.465 3.155 0.103 0.264		7.874
56 862.27	$((3.109-1.991)+(2.802-(1.991)))/2*((-5.246)-(-5.948))$ $((2.684-1.991)+(2.755-(1.991)))/2*((-5.140)-(-5.246))$ $((2.755-1.991)+(2.487-(1.991)))/2*((-4.527)-(-5.140))$ $((2.487-1.991)+(2.131-(1.991)))/2*((-3.715)-(-4.527))$ $((2.131-1.079)+(2.019-(1.079)))/2*((-3.459)-(-3.715))$ $((2.019-1.079)+(1.232-(1.079)))/2*((-1.582)-(-3.459))$ $((1.232-1.079)+(1.016-(0.642)))/2*((-1.065)-(-1.582))$ $((1.016-0.642)+(1.031-(0.210)))/2*((-0.555)-(-1.065))$ $((1.031-0.210)+(1.047-(0.210)))/2*(0.000-(-0.555))$ $((1.047-0.210)+(1.177-(0.210)))/2*(4.522-0.000)$ $((1.177-0.210)+(1.213-(0.210)))/2*(5.805-4.522)$ $((1.213-0.210)+(1.257-(1.257)))/2*(7.333-5.805)$	0.677 0.077 0.386 0.258 0.255 1.027 0.136 0.305 0.460 4.079 1.264 0.767		9.691
57 934.60	$((2.636-1.563)+(2.353-(1.563)))/2*((-5.104)-(-5.818))$ $((2.280-1.563)+(2.326-(1.563)))/2*((-5.036)-(-5.104))$ $((2.326-1.563)+(2.124-(1.563)))/2*((-4.527)-(-5.036))$ $((2.124-1.563)+(1.923-(1.563)))/2*((-4.022)-(-4.527))$ $((1.923-1.563)+(1.668-(1.563)))/2*((-3.272)-(-4.022))$ $((1.668-0.999)+(1.159-(0.999)))/2*((-1.776)-(-3.272))$ $((1.159-0.999)+(1.023-(0.825)))/2*((-1.378)-(-1.776))$ $((1.023-0.825)+(1.023-(0.223)))/2*(0.000-(-1.378))$ $((1.023-0.223)+(1.023-(0.224)))/2*(3.323-0.000)$ $((1.023-0.224)+(1.049-(0.224)))/2*(4.525-3.323)$ $((1.049-0.224)+(1.070-(0.224)))/2*(5.531-4.525)$ $((1.070-0.224)+(1.098-(1.098)))/2*(6.842-5.531)$	0.665 0.050 0.337 0.233 0.175 0.621 0.071 0.688 2.658 0.976 0.841 0.555		7.870
58 1005.92	$((2.295-1.287)+(2.031-(1.287)))/2*((-4.754)-(-5.453))$ $((2.022-1.287)+(2.028-(1.287)))/2*((-4.746)-(-4.754))$ $((2.028-1.287)+(1.944-(1.287)))/2*((-4.525)-(-4.746))$ $((1.944-1.287)+(1.353-(1.287)))/2*((-2.962)-(-4.525))$ $((1.353-0.523)+(1.203-(0.523)))/2*((-2.565)-(-2.962))$ $((1.203-0.523)+(1.106-(0.523)))/2*((-2.429)-(-2.565))$ $((1.106-0.523)+(0.778-(0.523)))/2*((-2.343)-(-2.429))$ $((0.778-0.523)+(0.778-(0.523)))/2*((-0.340)-(-2.343))$ $((0.778-0.523)+(0.778-(0.285)))/2*(0.000-(-0.340))$ $((0.778-0.285)+(0.778-((-0.026))))/2*(0.442-0.000)$ $((0.778-(-0.026))+0.778-((-0.026)))/2*(1.714-0.442)$ $((0.778-(-0.026))+0.778-((-0.027)))/2*(2.269-1.714)$ $((0.778-(-0.027))+0.774-((-0.027)))/2*(4.525-2.269)$	0.612 0.006 0.154 0.566 0.300 0.086 0.036 0.511 0.127 0.287 1.023 0.447 1.812		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 5	
BONIFICA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((0.774-(-0.027))+(0.773-((-0.027))))/2*(5.413-4.525)$ $((0.773-(-0.027))+(0.771-(0.771)))/2*(6.610-5.413)$	0.711 0.479		7.157
59 1078.59	$((2.703-1.348)+(2.651-(1.348)))/2*((-4.228)-(-4.551))$ $((2.651-1.348)+(2.649-(1.348)))/2*((-3.861)-(-4.228))$ $((2.048-1.348)+(2.042-(1.348)))/2*((-3.850)-(-3.861))$ $((2.042-1.348)+(2.041-(1.348)))/2*((-1.398)-(-3.850))$ $((2.041-1.348)+(1.977-(1.348)))/2*((-1.307)-(-1.398))$ $((1.977-1.348)+(1.945-(1.348)))/2*((-0.250)-(-1.307))$ $((1.945-1.348)+(1.954-(1.348)))/2*(0.000-(-0.250))$ $((1.954-1.348)+(2.003-(1.348)))/2*(1.361-0.000)$ $((2.003-1.348)+(1.833-(1.348)))/2*(1.693-1.361)$ $((1.833-0.830)+(1.706-(0.533)))/2*(1.941-1.693)$ $((1.706-0.533)+(0.856-(0.193)))/2*(2.224-1.941)$ $((0.856-0.193)+(0.778-(0.193)))/2*(2.250-2.224)$ $((0.778-0.193)+(0.778-(0.193)))/2*(3.805-2.250)$ $((0.778-0.193)+(0.777-(0.193)))/2*(4.523-3.805)$ $((0.777-0.193)+(0.776-(0.193)))/2*(5.519-4.523)$ $((0.776-0.193)+(0.776-(0.776)))/2*(6.398-5.519)$	0.429 0.478 0.008 1.702 0.060 0.648 0.151 0.859 0.189 0.270 0.260 0.016 0.910 0.420 0.582 0.257		7.239
60 1146.64	$((2.797-1.403)+(2.745-(1.403)))/2*((-3.892)-(-4.549))$ $((2.713-1.403)+(1.873-(1.403)))/2*((-3.849)-(-3.892))$ $((2.744-1.400)+(2.744-(1.073)))/2*((-3.837)-(-3.849))$ $((1.873-1.073)+(1.873-(1.073)))/2*(0.000-(-3.837))$ $((1.873-1.073)+(1.873-(1.073)))/2*(3.239-0.000)$ $((1.873-1.073)+(1.597-(1.073)))/2*(3.669-3.239)$ $((1.597-1.073)+(1.047-(0.455)))/2*(4.526-3.669)$ $((1.047-0.455)+(0.891-(0.279)))/2*(4.770-4.526)$ $((0.891-0.279)+(0.778-(0.279)))/2*(4.946-4.770)$ $((0.778-0.279)+(0.769-(0.279)))/2*(5.694-4.946)$ $((0.769-0.279)+(0.764-(0.740)))/2*(6.172-5.694)$	0.899 0.038 0.018 3.070 2.591 0.285 0.478 0.147 0.098 0.370 0.123		8.117

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 6	
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
44 0.00	$((2.290-1.790)+(2.290-(1.790)))/2*((-3.264)-(-4.764))$ $((2.290-2.290)+(2.290-(1.599)))/2*(3.854-3.849)$ $((2.290-1.599)+(2.290-(1.599)))/2*(4.549-3.854)$ $((2.290-1.599)+(2.290-(1.599)))/2*(4.554-4.549)$	0.750 0.002 0.480 0.003		1.235
45 73.82	$((3.029-2.529)+(3.029-(2.529)))/2*((-3.263)-(-4.763))$ $((3.029-2.337)+(3.029-(2.337)))/2*(4.550-3.850)$	0.750 0.484		1.234
46 146.92	$((3.760-3.260)+(3.760-(3.260)))/2*((-3.262)-(-4.758))$ $((3.760-3.069)+(3.760-(3.069)))/2*(4.551-3.851)$	0.748 0.484		1.232
47 218.54	$((4.476-3.976)+(4.476-(3.976)))/2*((-3.264)-(-4.764))$ $((4.476-3.784)+(4.476-(3.784)))/2*(3.852-3.849)$ $((4.476-3.784)+(4.476-(3.784)))/2*(4.549-3.852)$	0.750 0.002 0.482		1.234
48 290.54	$((5.196-4.696)+(5.196-(4.696)))/2*((-3.264)-(-4.764))$ $((5.196-4.504)+(5.196-(4.504)))/2*(3.855-3.849)$ $((5.196-4.504)+(5.196-(4.504)))/2*(4.549-3.855)$	0.750 0.004 0.480		1.234
49 361.58	$((4.455-4.435)+(4.448-(3.946)))/2*(8.297-7.808)$ $((4.448-3.946)+(4.440-(3.946)))/2*(8.797-8.297)$ $((4.440-3.946)+(4.433-(4.413)))/2*(9.263-8.797)$	0.128 0.249 0.120		0.497
50 433.84	$((6.481-6.282)+(6.509-(6.282)))/2*(4.548-3.848)$ $((6.509-6.282)+(6.529-(5.782)))/2*(5.048-4.548)$ $((6.529-5.782)+(6.548-(5.782)))/2*(5.548-5.048)$ $((6.548-5.782)+(6.568-(6.282)))/2*(6.048-5.548)$ $((6.568-6.282)+(6.607-(6.600)))/2*(7.048-6.048)$	0.149 0.244 0.379 0.263 0.147		1.182
51 504.49	$((3.649-3.649)+(3.650-(3.151)))/2*(9.209-8.711)$ $((3.650-3.151)+(3.651-(3.151)))/2*(9.709-9.209)$ $((3.651-3.151)+(3.652-(3.651)))/2*(10.209-9.709)$	0.125 0.250 0.126		0.501
52 576.55	$((3.945-3.945)+(3.916-(3.482)))/2*(7.976-7.513)$ $((3.916-3.482)+(3.885-(3.482)))/2*(8.476-7.976)$ $((3.885-3.482)+(3.862-(3.853)))/2*(8.837-8.476)$	0.100 0.210 0.074		0.384
53 647.11	$((3.543-3.536)+(3.530-(3.056)))/2*(7.886-7.407)$ $((3.530-3.056)+(3.516-(3.056)))/2*(8.386-7.886)$ $((3.516-3.056)+(3.504-(3.497)))/2*(8.826-8.386)$	0.115 0.234 0.103		0.452
54 718.79	$((4.208-4.205)+(4.197-(3.720)))/2*(6.720-6.236)$ $((4.197-3.720)+(4.187-(3.720)))/2*(7.220-6.720)$ $((4.187-3.720)+(4.177-(4.175)))/2*(7.675-7.220)$	0.116 0.236 0.107		0.459
55 789.83	$((2.893-2.893)+(2.842-(2.520)))/2*(7.224-6.851)$ $((2.842-2.520)+(2.773-(2.520)))/2*(7.724-7.224)$ $((2.773-2.520)+(2.743-(2.743)))/2*(7.947-7.724)$	0.060 0.144 0.028		0.232
56 862.27	$((1.289-1.280)+(1.300-(0.780)))/2*(9.059-8.559)$ $((1.300-0.780)+(1.310-(0.780)))/2*(9.559-9.059)$ $((1.310-0.780)+(1.321-(1.280)))/2*(10.059-9.559)$ $((1.321-1.280)+(1.337-(1.337)))/2*(10.842-10.059)$	0.133 0.263 0.143 0.016		0.555

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 7	
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
57 934.60	$((1.125-1.114)+(1.136-(0.614)))/2*(8.585-8.085)$ $((1.136-0.614)+(1.146-(0.614)))/2*(9.085-8.585)$ $((1.146-0.614)+(1.157-(1.103)))/2*(9.575-9.085)$ $((1.157-1.114)+(1.172-(1.172)))/2*(10.585-9.585)$	0.134 0.264 0.144 0.022		0.564
58 1005.92	$((0.774-0.774)+(0.773-(0.275)))/2*(8.341-7.842)$ $((0.773-0.275)+(0.772-(0.275)))/2*(8.841-8.341)$ $((0.772-0.275)+(0.772-(0.772)))/2*(9.338-8.841)$	0.124 0.249 0.124		0.497
59 1078.59	$((0.774-0.774)+(0.773-(0.275)))/2*(8.136-7.637)$ $((0.773-0.275)+(0.772-(0.275)))/2*(8.636-8.136)$ $((0.772-0.275)+(0.772-(0.772)))/2*(9.132-8.636)$	0.124 0.249 0.124		0.497
60 1146.64	$((0.756-0.756)+(0.756-(0.257)))/2*(7.918-7.419)$ $((0.756-0.257)+(0.755-(0.257)))/2*(8.418-7.918)$ $((0.755-0.257)+(0.754-(0.754)))/2*(8.915-8.418)$	0.125 0.250 0.124		0.499

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 8	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
49 361.58	$((5.223-4.559)+(5.818-(4.559)))/2*((-4.527)-(-5.411))$ $((5.818-4.559)+(5.818-(4.559)))/2*((-3.683)-(-4.527))$ $((5.818-4.245)+(5.818-(4.252)))/2*((-0.363)-(-3.683))$ $((5.818-4.252)+(5.818-(4.010)))/2*(0.000-(-0.363))$ $((5.818-4.010)+(5.818-(3.511)))/2*(0.748-0.000)$ $((5.818-3.511)+(5.818-(3.507)))/2*(4.525-0.748)$ $((5.818-3.507)+(5.414-(3.506)))/2*(5.124-4.525)$ $((5.414-3.506)+(4.474-(4.474)))/2*(6.518-5.124)$	0.850 1.063 5.212 0.612 1.539 8.721 1.264 1.330		20.591
50 433.84	$((6.173-6.173)+(6.282-(6.198)))/2*((-4.552)-(-5.378))$ $((5.974-5.174)+(5.974-(5.174)))/2*(0.000-(-3.852))$ $((5.974-5.174)+(5.974-(5.174)))/2*(2.648-0.000)$ $((5.974-5.174)+(5.974-(5.974)))/2*(3.848-2.648)$	0.035 3.082 2.118 0.480		5.715
51 504.49	$((5.251-4.573)+(5.635-(4.573)))/2*((-4.521)-(-5.088))$ $((5.635-4.573)+(5.635-(4.573)))/2*((-4.260)-(-4.521))$ $((5.635-4.573)+(5.635-(4.573)))/2*((-3.726)-(-4.260))$ $((5.635-3.788)+(5.635-(3.788)))/2*((-1.365)-(-3.726))$ $((5.635-3.788)+(5.635-(2.843)))/2*((-0.403)-(-1.365))$ $((5.635-2.843)+(5.635-(2.844)))/2*(0.000-(-0.403))$ $((5.635-2.844)+(5.635-(2.851)))/2*(4.528-0.000)$ $((5.635-2.851)+(4.459-(2.854)))/2*(6.273-4.528)$ $((4.459-2.854)+(3.654-(3.647)))/2*(7.468-6.273)$	0.493 0.277 0.567 4.361 2.232 1.125 12.624 3.830 0.963		26.472
52 576.55	$((4.749-3.997)+(5.138-(3.997)))/2*((-4.527)-(-5.104))$ $((5.138-3.997)+(5.138-(3.997)))/2*(0.000-(-4.527))$ $((5.138-3.997)+(5.138-(3.997)))/2*(0.549-0.000)$ $((5.138-3.997)+(5.138-(3.286)))/2*(1.404-0.549)$ $((5.138-3.286)+(5.138-(3.286)))/2*(4.524-1.404)$ $((5.138-3.286)+(4.783-(3.286)))/2*(5.052-4.524)$ $((4.783-3.286)+(4.019-(4.019)))/2*(6.185-5.052)$	0.546 5.165 0.626 1.280 5.778 0.884 0.849		15.128
53 647.11	$((4.079-3.305)+(4.652-(3.305)))/2*((-4.527)-(-5.377))$ $((4.652-3.305)+(4.652-(3.305)))/2*(0.000-(-4.527))$ $((4.652-3.305)+(4.652-(3.305)))/2*(1.417-0.000)$ $((4.652-3.305)+(4.652-(2.791)))/2*(2.216-1.417)$ $((4.652-2.791)+(4.652-(2.791)))/2*(4.524-2.216)$ $((4.652-2.791)+(4.372-(2.791)))/2*(4.939-4.524)$ $((4.372-2.791)+(3.573-(3.573)))/2*(6.125-4.939)$	0.902 6.098 1.909 1.282 4.295 0.714 0.938		16.138
54 718.79	$((4.159-3.466)+(4.158-(3.466)))/2*((-3.851)-(-4.551))$ $((4.158-3.466)+(4.158-(3.466)))/2*(0.000-(-3.851))$ $((4.158-3.466)+(4.158-(3.466)))/2*(3.335-0.000)$ $((4.158-3.466)+(4.158-(4.158)))/2*(4.373-3.335)$	0.485 2.665 2.308 0.359		5.817
55 789.83	$((4.657-4.590)+(4.622-(4.622)))/2*((-6.434)-(-6.503))$ $((3.664-2.976)+(3.668-(2.976)))/2*((-3.850)-(-4.549))$ $((3.668-2.976)+(3.668-(2.976)))/2*(0.000-(-3.850))$ $((3.668-2.976)+(3.668-(2.976)))/2*(0.163-0.000)$ $((3.668-2.976)+(3.668-(2.453)))/2*(0.821-0.163)$ $((3.668-2.453)+(3.668-(2.460)))/2*(4.381-0.821)$ $((3.668-2.460)+(3.668-(2.558)))/2*(4.526-4.381)$ $((3.668-2.558)+(3.123-(3.101)))/2*(5.334-4.526)$ $((2.755-2.741)+(3.020-(2.705)))/2*(8.224-7.959)$	0.002 0.482 2.664 0.113 0.628 4.315 0.168 0.457 0.044		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 9	
RILEVATO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
	$((3.020-2.705)+(2.994-(2.654)))/2*(8.591-8.224)$ $((2.994-2.654)+(2.950-(2.640)))/2*(9.224-8.591)$ $((2.950-2.640)+(2.640-(2.623)))/2*(9.945-9.224)$	0.120 0.206 0.118		9.317
56 862.27	$((2.684-1.991)+(3.168-(1.991)))/2*(-4.527)-(-5.246)$ $((3.168-1.991)+(3.168-(1.991)))/2*(-3.715)-(-4.527)$ $((3.168-1.079)+(3.168-(1.079)))/2*(-1.582)-(-3.715)$ $((3.168-1.079)+(3.168-(0.210)))/2*(-0.555)-(-1.582)$ $((3.168-0.210)+(3.168-(0.210)))/2*(0.000-(-0.555))$ $((3.168-0.210)+(3.168-(0.210)))/2*(4.522-0.000)$ $((3.168-0.210)+(2.304-(0.210)))/2*(5.805-4.522)$ $((2.304-0.210)+(1.273-(1.257)))/2*(7.333-5.805)$	0.672 0.956 4.456 2.592 1.642 13.376 3.241 1.612		28.547
57 934.60	$((2.280-1.563)+(2.669-(1.563)))/2*(-4.527)-(-5.104)$ $((2.669-1.563)+(2.669-(1.563)))/2*(-3.272)-(-4.527)$ $((2.669-0.999)+(2.669-(0.999)))/2*(-1.776)-(-3.272)$ $((2.669-0.999)+(2.669-(0.223)))/2*(0.000-(-1.776))$ $((2.669-0.223)+(2.669-(0.224)))/2*(4.525-0.000)$ $((2.669-0.224)+(1.992-(0.224)))/2*(5.531-4.525)$ $((1.992-0.224)+(1.107-(1.098)))/2*(6.842-5.531)$	0.526 1.388 2.498 3.655 11.068 2.120 1.165		22.420
58 1005.92	$((2.022-1.287)+(2.177-(1.287)))/2*(-4.525)-(-4.754)$ $((2.177-1.287)+(2.177-(1.287)))/2*(-2.962)-(-4.525)$ $((2.177-0.523)+(2.177-(0.523)))/2*(-0.340)-(-2.962)$ $((2.177-0.523)+(2.177-(0.285)))/2*(0.000-(-0.340))$ $((2.177-0.285)+(2.177-((-0.026))))/2*(0.442-0.000)$ $((2.177-(-0.026))+2.177-((-0.027)))/2*(2.269-0.442)$ $((2.177-(-0.027))+2.177-((-0.027)))/2*(4.525-2.269)$ $((2.177-(-0.027))+1.578-((-0.027)))/2*(5.413-4.525)$ $((1.578-(-0.027))+0.771-(0.771))/2*(6.610-5.413)$	0.186 1.391 4.337 0.603 0.905 4.027 4.972 1.692 0.961		19.074
59 1078.59	$((2.048-1.348)+(2.042-(1.348)))/2*(-3.850)-(-3.861)$ $((2.042-1.348)+(2.041-(1.348)))/2*(0.000-(-3.850))$ $((2.041-1.348)+(2.040-(1.348)))/2*(1.693-0.000)$ $((2.040-0.830)+(2.040-(0.193)))/2*(2.224-1.693)$ $((2.040-0.193)+(2.040-(0.193)))/2*(3.805-2.224)$ $((2.040-0.193)+(2.040-(0.193)))/2*(4.523-3.805)$ $((2.040-0.193)+(1.368-(0.193)))/2*(5.519-4.523)$ $((1.368-0.193)+(0.776-(0.776)))/2*(6.398-5.519)$	0.008 2.672 1.173 0.812 2.920 1.326 1.505 0.517		10.933
60 1146.64	$((2.713-1.403)+(1.873-(1.403)))/2*(-3.849)-(-3.892)$ $((1.873-1.073)+(1.873-(1.073)))/2*(0.000-(-3.837))$ $((1.873-1.073)+(1.873-(1.073)))/2*(3.669-0.000)$ $((1.873-1.073)+(1.873-(0.455)))/2*(4.526-3.669)$ $((1.873-0.455)+(1.709-(0.279)))/2*(4.770-4.526)$ $((1.709-0.279)+(1.590-(0.279)))/2*(4.946-4.770)$ $((1.590-0.279)+(1.086-(0.279)))/2*(5.694-4.946)$ $((1.086-0.279)+(0.754-(0.754)))/2*(6.186-5.694)$	0.038 3.070 2.935 0.950 0.347 0.241 0.792 0.199		8.572

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 10	
TERRENO VEGETALE		U.Misura :		m
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 11	
STRATO DI FONDAZIONE		U.Misura :	mq	
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
44 0.00	$((2.701-2.290)+(2.591-(2.290)))/2*(0.000-(-3.851))$ $((2.591-2.290)+(2.479-(2.290)))/2*(3.844-0.000)$ $((2.479-2.290)+(2.479-(2.290)))/2*(3.849-3.844)$	1.371 0.942 0.001		2.314
45 73.82	$((3.440-3.029)+(3.329-(3.029)))/2*(0.000-(-3.850))$ $((3.329-3.029)+(3.254-(3.029)))/2*(2.609-0.001)$ $((3.254-3.029)+(3.218-(3.029)))/2*(3.850-2.609)$	1.371 0.686 0.257		2.314
46 146.92	$((4.171-3.760)+(4.060-(3.760)))/2*(0.000-(-3.845))$ $((4.060-3.760)+(3.949-(3.760)))/2*(3.851-0.001)$	1.369 0.943		2.312
47 218.54	$((4.887-4.476)+(4.776-(4.476)))/2*((-0.002)-(-3.851))$ $((4.776-4.476)+(4.776-(4.476)))/2*(0.000-(-0.002))$ $((4.776-4.476)+(4.664-(4.476)))/2*(3.849-0.000)$	1.370 0.001 0.939		2.310
48 290.54	$((5.607-5.196)+(5.496-(5.196)))/2*((-0.002)-(-3.851))$ $((5.496-5.196)+(5.496-(5.196)))/2*(0.000-(-0.002))$ $((5.496-5.196)+(5.385-(5.196)))/2*(3.849-0.000)$	1.370 0.001 0.943		2.314
49 361.58	$((5.818-5.818)+(5.920-(5.818)))/2*((-4.377)-(-4.527))$ $((5.920-5.818)+(6.007-(5.818)))/2*((-4.095)-(-4.377))$ $((6.007-5.818)+(6.007-(5.818)))/2*((-3.852)-(-4.095))$ $((6.007-5.818)+(6.118-(5.818)))/2*((-0.001)-(-3.851))$ $((6.118-5.818)+(6.007-(5.818)))/2*(3.849-0.000)$ $((6.007-5.818)+(6.007-(5.818)))/2*(4.093-3.849)$ $((6.007-5.818)+(5.920-(5.818)))/2*(4.374-4.093)$ $((5.920-5.818)+(5.818-(5.818)))/2*(4.525-4.374)$	0.008 0.041 0.046 0.943 0.943 0.046 0.041 0.008		2.076
50 433.84	$((6.163-5.974)+(6.274-(5.974)))/2*((-0.003)-(-3.852))$ $((6.274-5.974)+(6.274-(5.974)))/2*(0.000-(-0.003))$ $((6.274-5.974)+(6.162-(5.974)))/2*(3.848-0.000)$	0.943 0.001 0.939		1.883
51 504.49	$((5.635-5.635)+(5.736-(5.635)))/2*((-4.371)-(-4.521))$ $((5.736-5.635)+(5.770-(5.635)))/2*((-4.260)-(-4.371))$ $((5.770-5.635)+(5.823-(5.635)))/2*((-4.090)-(-4.260))$ $((5.823-5.635)+(5.823-(5.635)))/2*((-3.847)-(-4.090))$ $((5.824-5.635)+(5.935-(5.635)))/2*(0.000-(-3.846))$ $((5.935-5.635)+(5.936-(5.635)))/2*(0.005-0.000)$ $((5.936-5.635)+(5.824-(5.635)))/2*(3.854-0.005)$ $((5.823-5.635)+(5.823-(5.635)))/2*(4.098-3.854)$ $((5.823-5.635)+(5.736-(5.635)))/2*(4.379-4.098)$ $((5.736-5.635)+(5.635-(5.635)))/2*(4.528-4.379)$	0.008 0.013 0.028 0.046 0.942 0.002 0.943 0.046 0.041 0.008		2.077
52 576.55	$((5.138-5.138)+(5.240-(5.138)))/2*((-4.376)-(-4.527))$ $((5.240-5.138)+(5.327-(5.138)))/2*((-4.095)-(-4.376))$ $((5.327-5.138)+(5.327-(5.138)))/2*((-3.851)-(-4.095))$ $((5.327-5.138)+(5.438-(5.138)))/2*((-0.002)-(-3.851))$ $((5.438-5.138)+(5.438-(5.138)))/2*(0.000-(-0.002))$ $((5.438-5.138)+(5.327-(5.138)))/2*(3.849-0.000)$ $((5.327-5.138)+(5.327-(5.138)))/2*(4.092-3.849)$ $((5.327-5.138)+(5.240-(5.138)))/2*(4.373-4.092)$ $((5.240-5.138)+(5.138-(5.138)))/2*(4.524-4.373)$	0.008 0.041 0.046 0.943 0.001 0.943 0.046 0.041 0.008		2.077
53	$((4.652-4.652)+(4.754-(4.652)))/2*((-4.376)-(-4.527))$	0.008		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 12	
STRATO DI FONDAZIONE		U.Misura :	mq	
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
647.11	$((4.754-4.652)+(4.840-(4.652)))/2*((-4.094)-(-4.376))$ $((4.840-4.652)+(4.840-(4.652)))/2*((-3.851)-(-4.094))$ $((4.840-4.652)+(4.952-(4.652)))/2*((-0.002)-(-3.851))$ $((4.952-4.652)+(4.952-(4.652)))/2*(0.000-(-0.002))$ $((4.952-4.652)+(4.840-(4.652)))/2*(3.849-0.000)$ $((4.840-4.652)+(4.840-(4.652)))/2*(4.092-3.849)$ $((4.840-4.652)+(4.754-(4.652)))/2*(4.374-4.092)$ $((4.754-4.652)+(4.652-(4.652)))/2*(4.524-4.374)$	0.041 0.046 0.939 0.001 0.939 0.046 0.041 0.008		2.069
54 718.79	$((4.347-4.158)+(4.458-(4.158)))/2*((-0.001)-(-3.851))$ $((4.458-4.158)+(4.347-(4.158)))/2*(3.849-0.000)$ $((4.347-4.158)+(4.347-(4.158)))/2*(4.093-3.849)$ $((4.347-4.158)+(4.260-(4.158)))/2*(4.373-4.093)$	0.943 0.943 0.046 0.041		1.973
55 789.83	$((3.856-3.668)+(3.968-(3.668)))/2*(0.000-(-3.849))$ $((3.968-3.668)+(3.968-(3.668)))/2*(0.002-0.000)$ $((3.968-3.668)+(3.856-(3.668)))/2*(3.851-0.002)$ $((3.855-3.668)+(3.855-(3.668)))/2*(4.095-3.851)$ $((3.855-3.668)+(3.769-(3.668)))/2*(4.376-4.095)$ $((3.769-3.668)+(3.668-(3.668)))/2*(4.526-4.376)$	0.939 0.001 0.939 0.046 0.040 0.008		1.973
56 862.27	$((3.168-3.168)+(3.269-(3.168)))/2*((-4.378)-(-4.527))$ $((3.269-3.168)+(3.356-(3.168)))/2*((-4.096)-(-4.378))$ $((3.356-3.168)+(3.356-(3.168)))/2*((-3.853)-(-4.096))$ $((3.357-3.168)+(3.468-(3.168)))/2*((-0.003)-(-3.853))$ $((3.468-3.168)+(3.468-(3.168)))/2*(0.000-(-0.003))$ $((3.468-3.168)+(3.357-(3.168)))/2*(3.847-0.000)$ $((3.356-3.168)+(3.356-(3.168)))/2*(4.091-3.847)$ $((3.356-3.168)+(3.269-(3.168)))/2*(4.372-4.091)$ $((3.269-3.168)+(3.168-(3.168)))/2*(4.522-4.372)$	0.008 0.041 0.046 0.943 0.001 0.943 0.046 0.041 0.008		2.077
57 934.60	$((2.669-2.669)+(2.771-(2.669)))/2*((-4.376)-(-4.527))$ $((2.771-2.669)+(2.858-(2.669)))/2*((-4.095)-(-4.376))$ $((2.858-2.669)+(2.858-(2.669)))/2*((-3.851)-(-4.095))$ $((2.858-2.669)+(2.970-(2.669)))/2*((-0.001)-(-3.850))$ $((2.970-2.669)+(2.858-(2.669)))/2*(3.850-0.000)$ $((2.858-2.669)+(2.858-(2.669)))/2*(4.093-3.850)$ $((2.858-2.669)+(2.771-(2.669)))/2*(4.374-4.093)$ $((2.771-2.669)+(2.669-(2.669)))/2*(4.525-4.374)$	0.008 0.041 0.046 0.943 0.943 0.046 0.041 0.008		2.076
58 1005.92	$((2.177-2.177)+(2.278-(2.177)))/2*((-4.375)-(-4.525))$ $((2.278-2.177)+(2.364-(2.177)))/2*((-4.094)-(-4.375))$ $((2.364-2.177)+(2.365-(2.177)))/2*((-3.850)-(-4.094))$ $((2.366-2.177)+(2.477-(2.177)))/2*((-0.001)-(-3.850))$ $((2.477-2.177)+(2.365-(2.177)))/2*(3.850-0.000)$ $((2.365-2.177)+(2.365-(2.177)))/2*(4.094-3.850)$ $((2.365-2.177)+(2.278-(2.177)))/2*(4.375-4.094)$ $((2.278-2.177)+(2.177-(2.177)))/2*(4.525-4.375)$	0.008 0.040 0.046 0.943 0.939 0.046 0.041 0.008		2.071
59 1078.59	$((2.228-2.042)+(2.339-(2.041)))/2*(0.000-(-3.850))$ $((2.339-2.041)+(2.228-(2.040)))/2*(3.849-0.000)$ $((2.227-2.040)+(2.227-(2.040)))/2*(4.093-3.849)$ $((2.227-2.040)+(2.140-(2.040)))/2*(4.374-4.093)$ $((2.140-2.040)+(2.040-(2.040)))/2*(4.523-4.374)$	0.932 0.935 0.046 0.040 0.007		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 13	
STRATO DI FONDAZIONE		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
				1.960
60	$((2.283-1.873)+(2.173-(1.873)))/2*(0.000-(-3.837))$	1.362		
1146.64	$((2.173-1.873)+(2.061-(1.873)))/2*(3.851-0.000)$	0.940		
	$((2.061-1.873)+(2.061-(1.873)))/2*(4.094-3.851)$	0.046		
	$((2.061-1.873)+(1.975-(1.873)))/2*(4.376-4.094)$	0.041		
	$((1.975-1.873)+(1.873-(1.873)))/2*(4.526-4.376)$	0.008		
				2.397

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 14	
BALLAST		U.Misura :	mq	
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
44 0.00	$((2.781-2.661)+(3.341-(2.640)))/2*((-1.719)-(-2.465))$ $((3.341-2.640)+(3.241-(2.623)))/2*((-1.135)-(-1.719))$ $((3.241-2.623)+(3.226-(2.615)))/2*((-0.842)-(-1.135))$ $((3.226-2.615)+(3.218-(2.610)))/2*((-0.681)-(-0.842))$ $((3.218-2.610)+(3.204-(2.591)))/2*(0.000-(-0.681))$ $((3.204-2.591)+(3.201-(2.586)))/2*(0.149-0.000)$ $((3.201-2.586)+(3.241-(2.558)))/2*(1.133-0.149)$ $((3.241-2.558)+(3.341-(2.541)))/2*(1.716-1.133)$ $((3.341-2.541)+(2.634-(2.513)))/2*(2.659-1.716)$	0.307 0.385 0.180 0.098 0.416 0.091 0.639 0.433 0.435		2.984
45 73.82	$((3.519-3.400)+(4.079-(3.378)))/2*((-1.717)-(-2.464))$ $((4.079-3.378)+(3.979-(3.362)))/2*((-1.134)-(-1.717))$ $((3.979-3.362)+(3.965-(3.353)))/2*((-0.841)-(-1.134))$ $((3.965-3.353)+(3.957-(3.349)))/2*((-0.679)-(-0.841))$ $((3.957-3.349)+(3.943-(3.329)))/2*(0.000-(-0.679))$ $((3.943-3.329)+(3.943-(3.329)))/2*(0.001-0.000)$ $((3.943-3.329)+(3.940-(3.325)))/2*(0.150-0.001)$ $((3.940-3.325)+(3.979-(3.296)))/2*(1.134-0.150)$ $((3.979-3.296)+(4.079-(3.279)))/2*(1.718-1.134)$ $((4.079-3.279)+(3.372-(3.252)))/2*(2.660-1.718)$	0.306 0.384 0.180 0.099 0.415 0.001 0.092 0.639 0.433 0.433		2.982
46 146.92	$((4.251-4.131)+(4.810-(4.110)))/2*((-1.716)-(-2.462))$ $((4.810-4.110)+(4.710-(4.093)))/2*((-1.132)-(-1.716))$ $((4.710-4.093)+(4.671-(4.065)))/2*((-0.148)-(-1.132))$ $((4.671-4.065)+(4.674-(4.060)))/2*(0.000-(-0.148))$ $((4.674-4.060)+(4.688-(4.041)))/2*(0.681-0.001)$ $((4.688-4.041)+(4.696-(4.036)))/2*(0.843-0.681)$ $((4.696-4.036)+(4.710-(4.027)))/2*(1.136-0.843)$ $((4.710-4.027)+(4.810-(4.011)))/2*(1.719-1.136)$ $((4.810-4.011)+(4.104-(3.983)))/2*(2.661-1.719)$	0.306 0.385 0.602 0.090 0.429 0.106 0.197 0.432 0.433		2.980
47 218.54	$((4.966-4.847)+(5.526-(4.825)))/2*((-1.718)-(-2.465))$ $((5.526-4.825)+(5.426-(4.809)))/2*((-1.135)-(-1.718))$ $((5.426-4.809)+(5.387-(4.781)))/2*((-0.151)-(-1.135))$ $((5.387-4.781)+(5.390-(4.776)))/2*((-0.002)-(-0.151))$ $((5.390-4.776)+(5.390-(4.776)))/2*(0.000-(-0.002))$ $((5.390-4.776)+(5.404-(4.756)))/2*(0.679-0.000)$ $((5.404-4.756)+(5.412-(4.752)))/2*(0.841-0.679)$ $((5.412-4.752)+(5.426-(4.743)))/2*(1.133-0.841)$ $((5.426-4.743)+(5.526-(4.726)))/2*(1.717-1.133)$ $((5.526-4.726)+(4.819-(4.699)))/2*(2.659-1.717)$	0.306 0.384 0.602 0.091 0.001 0.428 0.106 0.196 0.433 0.433		2.980
48 290.54	$((5.686-5.567)+(6.246-(5.546)))/2*((-1.719)-(-2.465))$ $((6.246-5.546)+(6.146-(5.529)))/2*((-1.135)-(-1.719))$ $((6.146-5.529)+(6.107-(5.501)))/2*((-0.151)-(-1.135))$ $((6.107-5.501)+(6.110-(5.496)))/2*((-0.002)-(-0.151))$ $((6.110-5.496)+(6.110-(5.496)))/2*(0.000-(-0.002))$ $((6.110-5.496)+(6.124-(5.477)))/2*(0.678-0.000)$ $((6.124-5.477)+(6.132-(5.472)))/2*(0.840-0.678)$ $((6.132-5.472)+(6.146-(5.463)))/2*(1.133-0.840)$ $((6.146-5.463)+(6.246-(5.446)))/2*(1.716-1.133)$ $((6.246-5.446)+(5.539-(5.419)))/2*(2.659-1.716)$	0.306 0.385 0.602 0.091 0.001 0.428 0.106 0.197 0.433 0.434		2.983
49	$((6.162-6.041)+(6.868-(6.069)))/2*((-1.718)-(-2.660))$	0.433		

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 15	
BALLAST		U.Misura :	mq	
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
361.58	$((6.868-6.069)+(6.768-(6.086)))/2*((-1.134)-(-1.718))$ $((6.768-6.086)+(6.729-(6.114)))/2*((-0.150)-(-1.134))$ $((6.729-6.114)+(6.732-(6.118)))/2*((-0.001)-(-0.150))$ $((6.732-6.118)+(6.732-(6.118)))/2*(0.000-(-0.001))$ $((6.732-6.118)+(6.746-(6.099)))/2*(0.679-0.000)$ $((6.746-6.099)+(6.754-(6.094)))/2*(0.841-0.679)$ $((6.754-6.094)+(6.768-(6.085)))/2*(1.134-0.841)$ $((6.768-6.085)+(6.868-(6.069)))/2*(1.717-1.134)$ $((6.868-6.069)+(6.162-(6.041)))/2*(2.659-1.717)$	0.433 0.639 0.092 0.001 0.428 0.106 0.197 0.432 0.433		3.194
50 433.84	$((6.317-6.197)+(7.024-(6.224)))/2*((-1.719)-(-2.662))$ $((7.024-6.224)+(6.924-(6.241)))/2*((-1.136)-(-1.719))$ $((6.924-6.241)+(6.885-(6.270)))/2*((-0.152)-(-1.136))$ $((6.885-6.270)+(6.888-(6.274)))/2*((-0.003)-(-0.152))$ $((6.888-6.274)+(6.888-(6.274)))/2*(0.000-(-0.003))$ $((6.888-6.274)+(6.902-(6.254)))/2*(0.678-0.000)$ $((6.902-6.254)+(6.910-(6.250)))/2*(0.840-0.678)$ $((6.910-6.250)+(6.924-(6.241)))/2*(1.132-0.840)$ $((6.924-6.241)+(7.024-(6.224)))/2*(1.716-1.132)$ $((7.024-6.224)+(6.317-(6.197)))/2*(2.658-1.716)$	0.434 0.433 0.639 0.092 0.002 0.428 0.106 0.196 0.433 0.433		3.196
51 504.49	$((5.979-5.858)+(6.685-(5.886)))/2*((-1.714)-(-2.656))$ $((6.685-5.886)+(6.585-(5.903)))/2*((-1.130)-(-1.714))$ $((6.585-5.903)+(6.571-(5.911)))/2*((-0.838)-(-1.130))$ $((6.571-5.911)+(6.563-(5.916)))/2*((-0.676)-(-0.838))$ $((6.563-5.916)+(6.549-(5.935)))/2*(0.000-(-0.676))$ $((6.549-5.935)+(6.549-(5.936)))/2*(0.005-0.000)$ $((6.549-5.936)+(6.546-(5.931)))/2*(0.154-0.005)$ $((6.546-5.931)+(6.585-(5.903)))/2*(1.138-0.154)$ $((6.585-5.903)+(6.685-(5.886)))/2*(1.721-1.138)$ $((6.685-5.886)+(5.979-(5.858)))/2*(2.664-1.721)$	0.433 0.433 0.196 0.106 0.427 0.003 0.091 0.639 0.432 0.434		3.194
52 576.55	$((5.481-5.361)+(6.188-(5.389)))/2*((-1.719)-(-2.661))$ $((6.188-5.389)+(6.088-(5.405)))/2*((-1.135)-(-1.719))$ $((6.088-5.405)+(6.049-(5.434)))/2*((-0.151)-(-1.135))$ $((6.049-5.434)+(6.052-(5.438)))/2*((-0.002)-(-0.151))$ $((6.052-5.438)+(6.052-(5.438)))/2*(0.000-(-0.002))$ $((6.052-5.438)+(6.066-(5.419)))/2*(0.678-0.000)$ $((6.066-5.419)+(6.074-(5.414)))/2*(0.840-0.678)$ $((6.074-5.414)+(6.088-(5.405)))/2*(1.133-0.840)$ $((6.088-5.405)+(6.188-(5.388)))/2*(1.716-1.133)$ $((6.188-5.388)+(5.481-(5.361)))/2*(2.659-1.716)$	0.433 0.433 0.639 0.092 0.001 0.428 0.106 0.197 0.433 0.434		3.196
53 647.11	$((4.995-4.875)+(5.702-(4.902)))/2*((-1.718)-(-2.661))$ $((5.702-4.902)+(5.602-(4.919)))/2*((-1.135)-(-1.718))$ $((5.602-4.919)+(5.563-(4.948)))/2*((-0.151)-(-1.135))$ $((5.563-4.948)+(5.566-(4.952)))/2*((-0.002)-(-0.151))$ $((5.566-4.952)+(5.566-(4.952)))/2*(0.000-(-0.002))$ $((5.566-4.952)+(5.579-(4.932)))/2*(0.679-0.000)$ $((5.579-4.932)+(5.587-(4.928)))/2*(0.840-0.679)$ $((5.587-4.928)+(5.602-(4.919)))/2*(1.133-0.840)$ $((5.602-4.919)+(5.702-(4.902)))/2*(1.717-1.133)$ $((5.702-4.902)+(4.995-(4.875)))/2*(2.659-1.717)$	0.434 0.433 0.639 0.091 0.001 0.428 0.105 0.197 0.433 0.433		3.194

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 16	
BALLAST		U.Misura :	mq	
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
54 718.79	$((4.501-4.381)+(5.208-(4.409)))/2*((-1.718)-(-2.660))$ $((5.208-4.409)+(5.108-(4.425)))/2*((-1.134)-(-1.718))$ $((5.108-4.425)+(5.069-(4.454)))/2*((-0.150)-(-1.134))$ $((5.069-4.454)+(5.072-(4.458)))/2*((-0.001)-(-0.150))$ $((5.072-4.458)+(5.072-(4.458)))/2*(0.000-(-0.001))$ $((5.072-4.458)+(5.086-(4.439)))/2*(0.679-0.000)$ $((5.086-4.439)+(5.094-(4.434)))/2*(0.841-0.679)$ $((5.094-4.434)+(5.108-(4.425)))/2*(1.134-0.841)$ $((5.108-4.425)+(5.208-(4.408)))/2*(1.717-1.134)$ $((5.208-4.408)+(4.501-(4.381)))/2*(2.659-1.717)$	0.433 0.433 0.639 0.092 0.001 0.428 0.106 0.197 0.433 0.433		3.195
55 789.83	$((4.011-3.891)+(4.718-(3.918)))/2*((-1.716)-(-2.659))$ $((4.718-3.918)+(4.618-(3.935)))/2*((-1.133)-(-1.716))$ $((4.618-3.935)+(4.603-(3.944)))/2*((-0.840)-(-1.133))$ $((4.603-3.944)+(4.595-(3.948)))/2*((-0.678)-(-0.840))$ $((4.595-3.948)+(4.582-(3.968)))/2*(0.000-(-0.678))$ $((4.582-3.968)+(4.582-(3.968)))/2*(0.002-0.000)$ $((4.582-3.968)+(4.579-(3.964)))/2*(0.151-0.002)$ $((4.579-3.964)+(4.618-(3.935)))/2*(1.135-0.151)$ $((4.618-3.935)+(4.718-(3.918)))/2*(1.719-1.135)$ $((4.718-3.918)+(4.011-(3.890)))/2*(2.661-1.719)$	0.434 0.433 0.197 0.106 0.428 0.001 0.092 0.639 0.433 0.434		3.197
56 862.27	$((3.512-3.391)+(4.218-(3.419)))/2*((-1.720)-(-2.662))$ $((4.218-3.419)+(4.118-(3.436)))/2*((-1.137)-(-1.720))$ $((4.118-3.436)+(4.079-(3.464)))/2*((-0.153)-(-1.137))$ $((4.079-3.464)+(4.082-(3.468)))/2*((-0.003)-(-0.153))$ $((4.082-3.468)+(4.082-(3.468)))/2*(0.000-(-0.003))$ $((4.082-3.468)+(4.096-(3.449)))/2*(0.677-0.000)$ $((4.096-3.449)+(4.104-(3.444)))/2*(0.839-0.677)$ $((4.104-3.444)+(4.118-(3.435)))/2*(1.131-0.839)$ $((4.118-3.435)+(4.218-(3.418)))/2*(1.715-1.131)$ $((4.218-3.418)+(3.512-(3.391)))/2*(2.657-1.715)$	0.433 0.432 0.639 0.092 0.002 0.427 0.106 0.196 0.433 0.434		3.194
57 934.60	$((3.013-2.892)+(3.719-(2.920)))/2*((-1.718)-(-2.660))$ $((3.719-2.920)+(3.619-(2.937)))/2*((-1.134)-(-1.718))$ $((3.619-2.937)+(3.580-(2.965)))/2*((-0.150)-(-1.134))$ $((3.580-2.965)+(3.583-(2.970)))/2*((-0.001)-(-0.150))$ $((3.583-2.970)+(3.583-(2.970)))/2*(0.000-(-0.001))$ $((3.583-2.970)+(3.597-(2.950)))/2*(0.679-0.000)$ $((3.597-2.950)+(3.605-(2.945)))/2*(0.841-0.679)$ $((3.605-2.945)+(3.619-(2.937)))/2*(1.134-0.841)$ $((3.619-2.937)+(3.719-(2.920)))/2*(1.717-1.134)$ $((3.719-2.920)+(3.013-(2.892)))/2*(2.660-1.717)$	0.433 0.433 0.639 0.091 0.001 0.428 0.106 0.197 0.432 0.434		3.194
58 1005.92	$((2.520-2.400)+(3.227-(2.427)))/2*((-1.717)-(-2.660))$ $((3.227-2.427)+(3.127-(2.444)))/2*((-1.134)-(-1.717))$ $((3.127-2.444)+(3.088-(2.473)))/2*((-0.150)-(-1.134))$ $((3.088-2.473)+(3.091-(2.477)))/2*((-0.001)-(-0.150))$ $((3.091-2.477)+(3.105-(2.457)))/2*(0.680-0.000)$ $((3.105-2.457)+(3.113-(2.453)))/2*(0.842-0.680)$ $((3.113-2.453)+(3.127-(2.444)))/2*(1.134-0.842)$ $((3.127-2.444)+(3.227-(2.427)))/2*(1.718-1.134)$ $((3.227-2.427)+(2.520-(2.399)))/2*(2.660-1.718)$	0.434 0.433 0.639 0.092 0.429 0.106 0.196 0.433 0.434		3.196

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 17	
BALLAST		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
59	$((2.383-2.262)+(3.089-(2.290)))/2*((-1.719)-(-2.661))$	0.433		
1078.59	$((3.089-2.290)+(2.989-(2.306)))/2*((-1.135)-(-1.719))$	0.433		
	$((2.989-2.306)+(2.975-(2.315)))/2*((-0.843)-(-1.135))$	0.196		
	$((2.975-2.315)+(2.967-(2.320)))/2*((-0.681)-(-0.843))$	0.106		
	$((2.967-2.320)+(2.953-(2.339)))/2*(0.000-(-0.681))$	0.430		
	$((2.953-2.339)+(2.950-(2.335)))/2*(0.149-0.000)$	0.092		
	$((2.950-2.335)+(2.989-(2.306)))/2*(1.133-0.149)$	0.639		
	$((2.989-2.306)+(3.089-(2.289)))/2*(1.716-1.133)$	0.433		
	$((3.089-2.289)+(2.383-(2.262)))/2*(2.659-1.716)$	0.435		
				3.197
60	$((2.248-2.248)+(2.923-(2.222)))/2*((-1.716)-(-2.616))$	0.316		
1146.64	$((2.923-2.222)+(2.823-(2.205)))/2*((-1.133)-(-1.716))$	0.385		
	$((2.823-2.205)+(2.784-(2.177)))/2*((-0.149)-(-1.133))$	0.603		
	$((2.784-2.177)+(2.787-(2.173)))/2*(0.000-(-0.149))$	0.091		
	$((2.787-2.173)+(2.800-(2.153)))/2*(0.681-0.000)$	0.430		
	$((2.800-2.153)+(2.808-(2.149)))/2*(0.843-0.681)$	0.106		
	$((2.808-2.149)+(2.823-(2.140)))/2*(1.135-0.843)$	0.196		
	$((2.823-2.140)+(2.923-(2.123)))/2*(1.719-1.135)$	0.433		
	$((2.923-2.123)+(2.216-(2.096)))/2*(2.661-1.719)$	0.433		
				2.993

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 18	
CASSONETTO		U.Misura : m		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
44 0.00	$((2.821-2.701)+(2.710-(2.591)))/2*(0.000-(-3.851))$ $((2.710-2.591)+(2.599-(2.479)))/2*(3.849-0.000)$	3.851 3.849		7.700
45 73.82	$((3.559-3.440)+(3.448-(3.329)))/2*(0.000-(-3.850))$ $((3.448-3.329)+(3.448-(3.329)))/2*(0.001-0.000)$ $((3.448-3.329)+(3.337-(3.218)))/2*(3.850-0.001)$	3.850 0.001 3.849		7.700
46 146.92	$((4.291-4.171)+(4.180-(4.060)))/2*(0.000-(-3.845))$ $((4.180-4.060)+(4.180-(4.060)))/2*(0.001-0.000)$ $((4.180-4.060)+(4.069-(3.949)))/2*(3.851-0.001)$	3.845 0.001 3.850		7.696
47 218.54	$((5.006-4.887)+(4.895-(4.776)))/2*((-0.001)-(-3.851))$ $((4.895-4.776)+(4.784-(4.664)))/2*(3.849-0.000)$	3.850 3.849		7.699
48 290.54	$((5.726-5.607)+(5.615-(5.496)))/2*((-0.001)-(-3.851))$ $((5.615-5.496)+(5.615-(5.496)))/2*(0.000-(-0.001))$ $((5.615-5.496)+(5.504-(5.385)))/2*(3.849-0.000)$	3.850 0.001 3.849		7.700
49 361.58	$((6.127-6.007)+(6.238-(6.118)))/2*((-0.001)-(-3.851))$ $((6.238-6.118)+(6.127-(6.007)))/2*(3.849-0.000)$	3.850 3.849		7.699
50 433.84	$((6.282-6.163)+(6.393-(6.274)))/2*((-0.002)-(-3.852))$ $((6.393-6.274)+(6.393-(6.274)))/2*(0.000-(-0.002))$ $((6.393-6.274)+(6.282-(6.162)))/2*(3.848-0.000)$	3.850 0.002 3.848		7.700
51 504.49	$((5.944-5.824)+(6.055-(5.935)))/2*(0.000-(-3.846))$ $((6.055-5.935)+(6.055-(5.936)))/2*(0.005-0.000)$ $((6.055-5.936)+(5.944-(5.824)))/2*(3.854-0.005)$	3.846 0.005 3.849		7.700
52 576.55	$((5.446-5.327)+(5.557-(5.438)))/2*((-0.001)-(-3.851))$ $((5.557-5.438)+(5.557-(5.438)))/2*(0.000-(-0.001))$ $((5.557-5.438)+(5.446-(5.327)))/2*(3.849-0.000)$	3.850 0.001 3.849		7.700
53 647.11	$((4.960-4.840)+(5.071-(4.952)))/2*((-0.001)-(-3.851))$ $((5.071-4.952)+(5.071-(4.952)))/2*(0.000-(-0.001))$ $((5.071-4.952)+(4.960-(4.840)))/2*(3.849-0.000)$	3.850 0.001 3.849		7.700
54 718.79	$((4.466-4.347)+(4.577-(4.458)))/2*((-0.001)-(-3.851))$ $((4.577-4.458)+(4.466-(4.347)))/2*(3.849-0.000)$	3.850 3.849		7.699
55 789.83	$((3.976-3.856)+(4.087-(3.968)))/2*(0.000-(-3.849))$ $((4.087-3.968)+(4.087-(3.968)))/2*(0.002-0.000)$ $((4.087-3.968)+(3.976-(3.856)))/2*(3.851-0.002)$	3.849 0.002 3.849		7.700
56 862.27	$((3.477-3.357)+(3.588-(3.468)))/2*((-0.003)-(-3.853))$ $((3.588-3.468)+(3.587-(3.468)))/2*(0.000-(-0.003))$ $((3.587-3.468)+(3.477-(3.357)))/2*(3.847-0.000)$	3.850 0.003 3.847		7.700
57 934.60	$((2.978-2.858)+(3.089-(2.970)))/2*(0.000-(-3.850))$ $((3.089-2.970)+(2.978-(2.858)))/2*(3.850-0.000)$	3.850 3.850		7.700
58 1005.92	$((2.485-2.366)+(2.596-(2.477)))/2*(0.000-(-3.850))$ $((2.596-2.477)+(2.485-(2.365)))/2*(3.850-0.000)$	3.850 3.850		7.700

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 19	
CASSONETTO		U.Misura : m		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
59	$((2.348-2.228)+(2.459-(2.339)))/2*(0.000-(-3.851))$	3.851		
1078.59	$((2.458-2.339)+(2.348-(2.228)))/2*(3.849-0.000)$	3.849	7.700	
60	$((2.403-2.283)+(2.292-(2.173)))/2*(0.000-(-3.849))$	3.849		
1146.64	$((2.292-2.173)+(2.292-(2.173)))/2*(0.001-0.000)$	0.001		
	$((2.292-2.173)+(2.181-(2.061)))/2*(3.851-0.001)$	3.850	7.700	

**Computo dei volumi
- Opere Ferroviarie -
(Parte II)**

RIEPILOGO CALCOLO VOLUMI/SUPERFICI					Pagina Nr. 1
Num.	Articolo	Descrizione	U.Mis.	Q.Parziale	Q.Progres.
1		SCAVI E BONIFICHE			
		STERRO	mc		3098.03
2		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	mc		303.63
		RILEVATI			
3		TERRENO VEGETALE	mq		329.22
		SOVRASTRUTTURA STRADALE			
4		STRATO DI FONDAZIONE (SUPERCOMPATTATO)	mc		457.56
5		BALLAST (SUB-BALLAST)	mc		555.90
6		CASSONETTO	mq		1508.11

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 1	
STERRO						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
41	790.88	0.000	4.778	75.42	360.36	360.36	
42	866.30	9.555	10.503	74.94	787.09	1147.45	
43	941.24	11.450	26.488	73.64	1950.58	3098.03	
44	1014.88	41.526					
					Totale	3098.03	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 2	
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
41	790.88	0.000	1.105	75.42	83.34	83.34	
42	866.30	2.210	1.723	74.94	129.12	212.46	
42	866.30	2.210	1.236	73.64	91.17	303.63	
43	941.24	1.236	1.238				
43	941.24	1.236					
44	1014.88	1.239					
					Totale	303.63	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 3	
STRATO DI FONDAZIONE						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
41	790.88	0.000	1.340	75.42	101.06	101.06	
42	866.30	2.679					
42	866.30	2.679	2.495	74.94	186.98	288.04	
43	941.24	2.310					
43	941.24	2.310	2.302	73.64	169.52	457.56	
44	1014.88	2.294					
					Totale	457.56	

COMPUTO DELLE SUPERFICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 4	
CASSONETTO						U.Misura : mq	
Sezione	Distanze Progressive	Larghezza	Larghezza Media	Distanze Parziali	SUPERFICI		
					Parziale	Totale	
41	790.88	0.000	4.340	75.42	327.32	327.32	
42	866.30	8.679					
42	866.30	8.679	8.190	74.94	613.76	941.08	
43	941.24	7.700					
43	941.24	7.700	7.700	73.64	567.03	1508.11	
44	1014.88	7.700					
					Totale	1508.11	

COMPUTO DELLE SUPERFICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 5	
TERRENO VEGETALE						U.Misura : mq	
Sezione	Distanze Progressive	Larghezza	Larghezza Media	Distanze Parziali	SUPERFICI		
					Parziale	Totale	
41	790.88	0.000	0.577	75.42	43.52	43.52	
42	866.30	1.154					
42	866.30	1.154	1.392	74.94	104.32	147.84	
43	941.24	1.629					
43	941.24	1.629	2.463	73.64	181.38	329.22	
44	1014.88	3.297					
					Totale	329.22	

COMPUTO DEI VOLUMI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 6	
BALLAST						U.Misura : mc	
Sezione	Distanze Progressive	Area	Area Media	Distanze Parziali	VOLUMI		
					Parziale	Totale	
41	790.88	0.000	1.492	75.42	112.53	112.53	
42	866.30	2.983	2.983	74.94	223.55	336.08	
43	941.24	2.983	2.985	73.64	219.82	555.90	
44	1014.88	2.987					
					Totale	555.90	

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
STERRO		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
42 866.30	$((2.028-2.028)+(2.004-(1.393)))/2*((-5.132)-(-6.073))$ $((2.004-1.393)+(1.970-(1.390)))/2*((-3.846)-(-5.132))$ $((1.970-1.390)+(1.963-(1.390)))/2*((-3.537)-(-3.846))$ $((1.963-1.390)+(1.934-(1.390)))/2*((-3.175)-(-3.537))$ $((1.934-1.390)+(2.091-(1.390)))/2*(0.000-(-3.175))$ $((2.091-1.390)+(2.200-(1.390)))/2*(2.217-0.000)$ $((2.500-1.390)+(2.500-(1.390)))/2*(5.964-2.217)$ $((2.500-1.390)+(2.500-(2.500)))/2*(6.519-5.964)$	0.288 0.766 0.178 0.202 1.978 1.676 4.159 0.308		9.555
43 941.24	$((5.359-1.611)+(5.290-(1.611)))/2*((-4.599)-(-4.765))$ $((5.290-1.611)+(2.783-(1.611)))/2*((-4.148)-(-4.599))$ $((2.783-1.611)+(2.774-(1.611)))/2*((-4.129)-(-4.148))$ $((2.774-1.611)+(2.679-(1.611)))/2*((-4.112)-(-4.129))$ $((2.679-1.611)+(2.775-(1.611)))/2*((-4.110)-(-4.112))$ $((2.775-1.611)+(2.685-(1.611)))/2*((-4.108)-(-4.110))$ $((2.685-1.611)+(2.643-(1.611)))/2*((-1.765)-(-4.108))$ $((2.643-1.611)+(2.627-(1.611)))/2*((-1.582)-(-1.765))$ $((2.627-1.611)+(2.599-(1.611)))/2*(0.000-(-1.582))$ $((2.599-1.611)+(2.526-(1.611)))/2*(4.257-0.000)$ $((2.526-1.611)+(2.531-(1.611)))/2*(4.553-4.257)$ $((2.531-1.611)+(2.540-(1.613)))/2*(5.080-4.553)$ $((2.540-1.613)+(2.538-(1.614)))/2*(5.129-5.080)$ $((2.538-1.614)+(2.520-(1.997)))/2*(5.697-5.129)$ $((2.520-1.997)+(2.477-(2.477)))/2*(6.410-5.697)$	0.617 1.094 0.022 0.019 0.002 0.002 2.467 0.187 1.585 4.053 0.272 0.487 0.045 0.411 0.187		11.450
44 1014.88	$((8.590-2.284)+(8.287-(2.285)))/2*((-3.916)-(-4.759))$ $((8.287-2.285)+(6.364-(2.286)))/2*(0.000-(-3.916))$ $((6.364-2.286)+(6.063-(2.286)))/2*(0.612-0.000)$ $((6.063-2.286)+(5.035-(2.286)))/2*(0.832-0.612)$ $((5.035-2.286)+(4.415-(2.288)))/2*(5.222-0.832)$ $((4.415-2.288)+(4.046-(4.046)))/2*(7.831-5.222)$	5.188 19.737 2.404 0.718 10.703 2.776		41.526

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
42 866.30	$\frac{((1.392-0.699)+(1.390-(0.699)))}{2} \cdot ((-3.870)-(-4.555))$ $\frac{((1.390-0.699)+(1.390-(0.699)))}{2} \cdot ((-3.855)-(-3.870))$ $\frac{((1.390-0.699)+(1.390-(1.390)))}{2} \cdot ((-3.846)-(-3.855))$ $\frac{((1.390-0.541)+(1.390-(0.541)))}{2} \cdot (5.964-3.934)$	0.474 0.010 0.003 1.723		2.210
43 941.24	$\frac{((1.611-1.111)+(1.611-(1.111)))}{2} \cdot ((-3.265)-(-4.765))$ $\frac{((1.611-1.611)+(1.611-(0.919)))}{2} \cdot (3.853-3.848)$ $\frac{((1.611-0.919)+(1.611-(0.919)))}{2} \cdot (4.553-3.853)$	0.750 0.002 0.484		1.236
44 1014.88	$\frac{((2.284-1.784)+(2.285-(1.784)))}{2} \cdot ((-3.259)-(-4.759))$ $\frac{((2.287-1.593)+(2.287-(1.593)))}{2} \cdot (4.554-3.855)$ $\frac{((2.287-1.593)+(2.287-(2.284)))}{2} \cdot (4.559-4.554)$	0.752 0.485 0.002		1.239

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 3	
STRATO DI FONDAZIONE		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
42	$((1.579-1.390)+(1.579-(1.390)))/2*(-3.846)-(-3.850)$	0.001		
866.30	$((1.579-1.390)+(1.691-(1.390)))/2*(-0.001)-(-3.850)$	0.943		
	$((1.691-1.390)+(1.801-(1.390)))/2*(3.850-0.000)$	1.371		
	$((1.800-1.390)+(1.800-(1.390)))/2*(5.925-5.225)$	0.287		
	$((1.870-1.390)+(1.870-(1.390)))/2*(5.964-5.925)$	0.019		
	$((1.870-1.390)+(1.870-(1.870)))/2*(6.204-5.964)$	0.058		
				2.679
43	$((2.021-1.611)+(1.911-(1.611)))/2*(-0.001)-(-3.852)$	1.367		
941.24	$((1.911-1.611)+(1.800-(1.611)))/2*(3.848-0.000)$	0.943		
				2.310
44	$((2.695-2.285)+(2.584-(2.286)))/2*(0.000-(-3.845))$	1.361		
1014.88	$((2.584-2.286)+(2.473-(2.287)))/2*(3.855-0.000)$	0.933		
				2.294

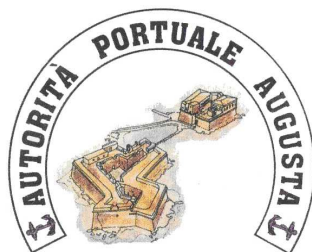
AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 4	
CASSONETTO		U.Misura : m		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
42 866.30	$((1.699-1.579)+(1.810-(1.691)))/2*(0.000-(-3.850))$ $((1.810-1.691)+(1.921-(1.801)))/2*(3.850-0.000)$ $((2.500-1.800)+(2.500-(1.800)))/2*(5.925-5.225)$ $((2.500-1.870)+(2.500-(1.870)))/2*(6.204-5.925)$	3.850 3.850 0.700 0.279		8.679
43 941.24	$((2.141-2.021)+(2.030-(1.911)))/2*((-0.001)-(-3.852))$ $((2.030-1.911)+(2.030-(1.911)))/2*(0.000-(-0.001))$ $((2.030-1.911)+(1.919-(1.800)))/2*(3.848-0.000)$	3.851 0.001 3.848		7.700
44 1014.88	$((2.815-2.695)+(2.704-(2.584)))/2*(0.000-(-3.845))$ $((2.704-2.584)+(2.593-(2.473)))/2*(3.855-0.000)$	3.845 3.855		7.700

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 5	
TERRENO VEGETALE		U.Misura :		m
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	

AREE ELEMENTARI		Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 6	
BALLAST		U.Misura : mq		
Sezione	Computo	AREE		
		Parziale	Totali	
42 866.30	$((1.734-1.613)+(2.441-(1.641)))/2*((-1.718)-(-2.660))$ $((2.441-1.641)+(2.341-(1.658)))/2*((-1.134)-(-1.718))$ $((2.341-1.658)+(2.301-(1.686)))/2*((-0.150)-(-1.134))$ $((2.301-1.686)+(2.304-(1.691)))/2*((-0.001)-(-0.150))$ $((2.304-1.691)+(2.318-(1.710)))/2*(0.679-0.000)$ $((2.318-1.710)+(2.326-(1.715)))/2*(0.841-0.679)$ $((2.326-1.715)+(2.341-(1.723)))/2*(1.134-0.841)$ $((2.341-1.723)+(2.441-(1.740)))/2*(1.717-1.134)$ $((2.441-1.740)+(1.881-(1.761)))/2*(2.464-1.717)$	0.434 0.433 0.639 0.091 0.415 0.099 0.180 0.385 0.307		2.983
43 941.24	$((2.101-1.982)+(2.661-(1.960)))/2*((-1.720)-(-2.466))$ $((2.661-1.960)+(2.561-(1.944)))/2*((-1.136)-(-1.720))$ $((2.561-1.944)+(2.547-(1.935)))/2*((-0.843)-(-1.136))$ $((2.547-1.935)+(2.539-(1.931)))/2*((-0.682)-(-0.843))$ $((2.539-1.931)+(2.525-(1.911)))/2*((-0.001)-(-0.682))$ $((2.525-1.911)+(2.525-(1.911)))/2*(0.000-(-0.001))$ $((2.525-1.911)+(2.522-(1.907)))/2*(0.148-0.000)$ $((2.522-1.907)+(2.561-(1.878)))/2*(1.132-0.148)$ $((2.561-1.878)+(2.661-(1.861)))/2*(1.715-1.132)$ $((2.661-1.861)+(1.954-(1.834)))/2*(2.658-1.715)$	0.306 0.385 0.180 0.098 0.416 0.001 0.091 0.639 0.433 0.434		2.983
44 1014.88	$((2.775-2.655)+(3.335-(2.633)))/2*((-1.713)-(-2.459))$ $((3.335-2.633)+(3.235-(2.617)))/2*((-1.130)-(-1.713))$ $((3.235-2.617)+(3.212-(2.603)))/2*((-0.675)-(-1.130))$ $((3.212-2.603)+(3.198-(2.584)))/2*(0.000-(-0.675))$ $((3.198-2.584)+(3.195-(2.580)))/2*(0.154-0.000)$ $((3.195-2.580)+(3.235-(2.551)))/2*(1.138-0.154)$ $((3.235-2.551)+(3.335-(2.534)))/2*(1.722-1.138)$ $((3.335-2.534)+(2.628-(2.507)))/2*(2.664-1.722)$	0.307 0.385 0.279 0.413 0.095 0.640 0.434 0.434		2.987

Quadro economico

AUTORITÀ PORTUALE DI AUGUSTA



REGIONE SICILIANA



OGGETTO: *Porto commerciale di Augusta Opere. Seconda fase. Acquisizione Aree e realizzazione di nuovi piazzali attrezzati. Progetto preliminare*

QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO

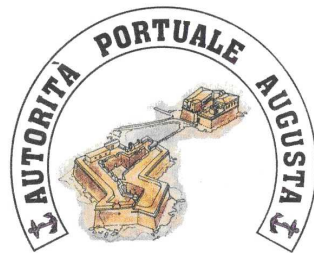
N.R.	Codice	Descrizione	Parziale	Importo	%
1		Piazzali Rilevato (scavi riporti e opere accessorie)	€ 56.345.785,60		56,12%
2		Pavimentazioni e recinzioni interne ed esterne	€ 12.078.825,71		12,03%
3		Opere di contenimento in terra rinforzata	€ 2.614.059,21		2,60%
4		Capannoni	€ 9.600.000,00		9,56%
5		Impianto Antincendio	€ 701.725,68		0,70%
6		Impianto Fognario	€ 3.165.773,50		3,15%
7		Impianto Elettrico	€ 1.779.572,67		1,77%
8		Opere di mitigazione ambientale	€ 2.505.150,00		2,50%
9		Opere ferroviarie	€ 11.611.044,27		11,56%
	ImpC	Sommano	€ 100.401.936,64	€ 100.401.936,64	
1		a dedurre le opere ferroviarie che non faranno parte di ulteriori approfondimenti in fase definitiva ed esecutiva		€ -11.611.044,27	
2	TA	Totale lavori inclusi gli oneri di sicurezza		€ 88.790.892,37	
3	OS1	Oneri della sicurezza compresi nella stima dei lavori ma non soggetti a ribasso. 2,5% dei lavori		€ 2.219.772,31	
4	B	Somme B			
5	B1	Indennità di esproprio		€ 5.840.000,00	
6	B2	Rilievi		€ 69.439,52	
7	B3	Campagna di accertamenti e indagini 0,2% circa dei lavori		€ 200.000,00	
8	B4	Imprevisti 2% dei lavori		€ 1.775.817,85	
9	B4	Accantonamento di cui all'articolo 26, comma 4, della Legge 0.375% dei lavori		€ 332.965,85	
10	B6	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità e agli studi geologici inclusi oneri accessori.		€ 5.958.423,12	
11	B7	Spese per supporto al responsabile del procedimento dalla progettazione definitiva e spese per collaudo dei lavori.1% circa dei lavori		€ 1.000.000,00	
12	B8	Spese per commissioni giudicatrici e oneri per il pronunciamento relativo all'impatto ambientale 0,02% circa dei lavori		€ 200.000,00	
13	B10	Spese per verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto 0,01% circa dei lavori		€ 100.000,00	
14	B11	Oneri relativi al premio di incentivazione ex art. 18 109/94 inclusi gli oneri riflessi		€ 1.775.817,85	
15	B12	Arrotondamento		€ 6.643,44	
16	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 17.259.107,63	

QUADRO ECONOMICO

N.R.	Codice	Descrizione	Parziale	Importo	%
17	R	Riepilogo			
18	R1	Totale somme A		€ 88.790.892,37	
19	R2	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)		€ 17.259.107,63	
20	ICO	Prezzo complessivo dell'opera		€ 106.050.000,00	
21					

Elenco prezzi unitari utilizzati per il calcolo sommario delle opere

AUTORITÀ PORTUALE DI AUGUSTA



REGIONE SICILIANA



OGGETTO: Porto commerciale di Augusta Opere. Seconda fase. Acquisizione Aree e realizzazione di nuovi piazzali attrezzati. Progetto preliminare

ELENCO PREZZI UNITARI UTILIZZATI PER IL CALCOLO SOMMARIO DELLE OPERE

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO																					
701	4 A.2	Movimenti di materie Scavo fino una profondità massima di - 2,00 m. sotto il livello del mare per la preparazione del piano di posa dei rilevati, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, compreso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta.	mc.	€ 6,68																					
2742	P.a.111	<p>Sovrapprezzo per rilevato realizzato con materiale proveniente dagli scavi da stabilizzare con le seguenti modalità:</p> <p>L'individuazione della miscela più idonea all'impiego dovrà essere indicata alla Direzione Lavori come scaturita dalla serie di indagini di laboratorio, eseguite presso laboratori ufficiali o presso il centro sperimentale di Cesano di seguito descritte: 1) - consumo iniziale di calce (CIC) determinato secondo la norma ASTM C977 -92, non inferiore ai 1,5%; 2) - presenza percentuale di solfati (SO₃), determinati secondo le norme UNI 8520 parte 11° , non superiore al 4%; 3) - reattività della terra alla calce per le frazioni inferiori a 2 micron, determinata secondo esame diffrattometrico, eseguito su campioni tal quali dopo trattamento sottovuoto con glicole etilico, 4) - - verifica delle caratteristiche, mediante esami chimici e fisici di controllo, della calce che dovrà risultare del tipo indicato in tabella n° 1, (valori percentuali in peso), Tab.1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Requisito</th> <th>Calce Viva</th> <th>Calce Idrata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO₂</td> <td>< 5%</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>(CaO+MgO) Totali</td> <td>> 84%</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Titolo in Idrati</td> <td>—</td> <td>> 85%</td> </tr> <tr> <td>SiO₂+ Al₂O₃+Fe₂O₃+SO₃</td> <td><5%</td> <td>< 5%</td> </tr> <tr> <td>Pezzatura</td> <td><2 mm</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Passante al setaccio con luce netta da:</td> <td>200 μ m > 90%</td> <td>90 μ m > 85%</td> </tr> </tbody> </table> <p>5) - determinazione del limite liquido e plastico, secondo la norma CNR UNI 10014, della terra in sito e della miscela, si riterrà idonea ad essere impiegata una terra che, dopo stabilizzazione presenti un abbattimento dell'indice di plasticità Ip del 25%. 6) - determinazione del valore C.B.R su provini confezionati secondo la normativa CNR-UNI 10009 punto 3.2.1., compattati secondo AASHTO mod. T 180 e rispettivamente tenuti a maturare 7 giorni in aria a 20° ± 1°C e U.R > 95% (presaturazione),oppure come sopra</p>	Requisito	Calce Viva	Calce Idrata	CO ₂	< 5%	—	(CaO+MgO) Totali	> 84%	—	Titolo in Idrati	—	> 85%	SiO ₂ + Al ₂ O ₃ +Fe ₂ O ₃ +SO ₃	<5%	< 5%	Pezzatura	<2 mm	—	Passante al setaccio con luce netta da:	200 μ m > 90%	90 μ m > 85%		
Requisito	Calce Viva	Calce Idrata																							
CO ₂	< 5%	—																							
(CaO+MgO) Totali	> 84%	—																							
Titolo in Idrati	—	> 85%																							
SiO ₂ + Al ₂ O ₃ +Fe ₂ O ₃ +SO ₃	<5%	< 5%																							
Pezzatura	<2 mm	—																							
Passante al setaccio con luce netta da:	200 μ m > 90%	90 μ m > 85%																							

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>e poi saturati 4 giorni in acqua a $20 \pm 1^\circ \text{C}^\circ$ (postsaturazione), lo studio dovrà prevedere l'impiego di due provini per ogni valore di umidità della miscela ed inoltre dovranno essere analizzate almeno tre miscele con tenore di calce crescenti a partire dal valore minimo del CIC;</p> <p>- Si riterranno idonee all'impiego le miscele che presentano le seguenti caratteristiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Per la formazione del corpo del rilevato, esclusi gli ultimi 50 cm, nel caso di presaturazione CBR ≥ 50 nel caso di postsaturazione CBR ≥ 30 e rigonfiamento $\geq 2\%$ 1. Per la formazione di sottofondazioni: nel caso di presaturazione CBR ≥ 70 nel caso di postsaturazione CBR ≥ 50 e rigonfiamento $\geq 1,5\%$ <p>7) - determinazione della resistenza a compressione ed espansione laterale libera, eseguita su provini apribili del tipo CBR, secondo B.U. CNR N.29 compattati secondo AASHTO Mod. T180, metodo D, avvolti in pellicola di polietilene e tenuti a maturare sette giorni in aria a $20^\circ \pm 1^\circ \text{C}^\circ$ e UR $> 95\%$</p> <p>- si riterranno idonee all'impiego le miscele che presentano le seguenti caratteristiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Per la formazione del corpo del rilevato resistenza a compressione $R_c \geq 0,8 \text{ Mpa}$ 2. Per la formazione di sottofondazioni resistenza a compressione $R_c \geq 1,2 \text{ Mpa}$ <p>Prima dell'inizio dei lavori l'appaltatore è tenuto a presentare alla Direzione Lavori i risultati ottenuti dalle predette prove e quindi acquisita l'approvazione, potrà procedere all'impiego della miscela. Si precisa comunque che il quantitativo minimo di calce non dovrà mai essere inferiore all'1,5% in peso, pena la rimozione dell'intero strato di materiale a totale onere e cura dell'impresa.</p> <p>L'operazione di miscelazione, eseguita dopo la posa in opera della terra in strati di altezza massima pari a 30 cm, dovrà essere preceduta, se necessario, da quella di frantumazione della terra in sito, ottenuta mediante passate successive di idonea attrezzatura (pulvimixer) fino ad ottenere una frazione passante al crivello 5 UNI superiore al 63%.</p> <p>Terminata l'operazione si dovrà stabilire l'umidità della terra in sito, procedendo con metodi speditivi, ed eseguendo le verifiche in più punti ed a più profondità.</p> <p>In presenza di valori che si discostano dal valore di umidità ottimale, determinato a seguito delle prove di laboratorio sopra descritte e concordato con la Direzione Lavori, in valore assoluto maggiori del $\pm 2\%$, si procederà ad una nuova erpicatura in caso di eccesso di umidità, oppure ad annaffiare il terreno se troppo asciutto, per raggiungere il grado di umidità desiderato.</p> <p>Acquisita l'umidità ottimale o comunque comprese nel range sopra definito, si procederà alla stesa della calce, mediante impiego di apposita attrezzatura a coclea, nella misura a metro quadrato tale da raggiungere la percentuale prevista in sede di progetto della</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>miscela.</p> <p>L'operazione sopra descritta non dovrà mai essere effettuata in presenza di forte vento per garantire la sicurezza del personale operante, che dovrà comunque essere dotato di maschere protettive e l'esattezza del dosaggio della miscela.</p> <p>La miscelazione tra terra e calce potrà avvenire anche presso impianti fissi ubicati nelle vicinanze della cava di prestito.</p> <p>Ultimata la stesa della calce si procederà alla miscelazione eseguendo un adeguato numero di passate di pulvimixer al fine di ottenere una miscela continua ed uniforme per poi passare alla rullatura eseguita con rulli a piastre e a punta e/o carrelli pigiatori gommati.</p> <p>La Direzione Lavori accerterà il raggiungimento del grado di compattazione attraverso prove in sito del peso di volume e del modulo di deformazione (Md). Tali prove saranno richieste con la frequenza di:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Md - ogni 250 m di strato finito · Peso Volume - ogni 2000 mc di materiale lavorato <p>Si riserva inoltre di eseguire prove dell'indice CBR, prove di rigonfiamento e prove di rottura a compressione su provini prelevati in sito costituiti da materiale già compattato.</p> <p>La Direzione Lavori riterrà idonei i seguenti valori:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - densità in sito BU CNR N.22 pari al 92% della densità Proctor ottenuta in laboratorio con provini costipati secondo AASHTO mod. T180 e confezionati con la stessa miscela prelevata in sito; 2. - Valori di Md ottenuti tramite piastra di 300 mm di diametro (BU CNR n.146) <ul style="list-style-type: none"> · per il corpo del rilevato non inferiore a 20 N/mmq nel ciclo di carico compreso tra 0.05 N/mmq e 0.15 N/mmq; · per il piano di sottofondazione non inferiori a 50 N /mmq nel ciclo di carico compreso tra 0.15 N/mmq e 0.5 N/mmq 1. - per le prove dell'indice CBR, prove di rigonfiamento e prove di rottura a compressione su provini prelevati in sito costituiti da materiale già compattato si potranno accettare valori non inferiori al 90% di quelli ottenuti in laboratorio sulla miscela di progetto. <p>Per il solo caso di sottofondazione si dovrà prevedere la realizzazione di uno strato protettivo da mettere in opera prima della realizzazione della sovrastruttura stradale.</p> <p>L'Appaltatore, concordandolo con la Direzione Lavori, potrà seguire una delle seguenti tecniche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. - strato di sabbia bagnata di 3-4 cm di spessore; 2. - manto di protezione liquido BL 350-700 (BU CNR n.7) in ragione di 1 kg/mq 3. - emulsione bituminosa a lenta rottura del tipo EL 55 (BU CNR n.3) in ragione di 1.8 kg/mq <p>Il periodo di maturazione della miscela non potrà essere inferiore a 7 giorni. Nel caso di impiego dello strato protettivo in sabbia si</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>dovrà provvedere alla sua rimozione.</p> <p>L'operazione di miscelazione dovrà essere preceduta, se necessario, da quella di frantumazione della terra in sito, ottenuta mediante passate successive di idonea attrezzatura (pulvimixer) fino ad ottenere una frazione passante al crivello 5 UNI superiore al 63%.</p> <p>Terminata l'operazione si dovrà stabilire l'umidità della terra in sito, procedendo con metodi speditivi, ed eseguendo le verifiche in più punti ed a più profondità.</p> <p>In presenza di valori che si discostano dal valore di umidità ottimale, determinato a seguito delle prove di laboratorio sopra descritte e concordato con la Direzione Lavori, in valore assoluto maggiori del $\pm 2\%$, si procederà ad una nuova erpicatura in caso di eccesso di umidità, oppure ad annaffiare il terreno se troppo asciutto, per raggiungere il grado di umidità desiderato.</p> <p>Acquisita l'umidità ottimale o comunque comprese nel range sopra definito, si procederà alla stesa della calce, mediante impiego di apposita attrezzatura a coclea, nella misura a metro quadrato tale da raggiungere la percentuale prevista in sede di progetto della miscela.</p> <p>L'operazione sopra descritta non dovrà mai essere effettuata in presenza di forte vento per garantire la sicurezza del personale operante, che dovrà comunque essere dotato di maschere protettive e l'esattezza del dosaggio della miscela.</p> <p>Ultimata la stesa della calce si procederà alla miscelazione eseguendo un adeguato numero di passate di pulvimixer al fine di ottenere una miscela continua ed uniforme per poi passare alla rullatura eseguita con rulli a piastre e a punta e/o carrelli pigiatori gommati.</p> <p>La Direzione Lavori accerterà il raggiungimento del grado di compattazione attraverso prove in sito del peso di volume e del modulo di deformazione (Md). Tali prove saranno richieste con la frequenza di:</p> <p>Md - ogni 250 m di strato finito</p> <p>Peso Volume - ogni 2000 mc di materiale lavorato</p> <p>Si riserva inoltre di eseguire prove dell'indice CBR, prove di rigonfiamento e prove di rottura a compressione su provini prelevati in sito costituiti da materiale già compattato.</p> <p>La Direzione Lavori riterrà idonei i seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> · - densità in sito BU CNR N.22 pari al 92% della densità Proctor ottenuta in laboratorio con provini costipati secondo AASHTO mod. T180 e confezionati con la stessa miscela prelevata in sito; · - Valori di Md ottenuti tramite piastra di 300 mm di diametro (BU CNR n.146) · per il corpo del rilevato non inferiore a 20 N/mmq nel ciclo di carico compreso tra 0.05 N/mmq e 0.15 N/mmq; · per il piano di sottofondazione non inferiori a 50 N/mmq nel ciclo di carico compreso tra 0.15 N/mmq e 0.5 N/mmq · - per le prove dell'indice CBR, prove di rigonfiamento e prove di rottura a compressione su provini prelevati in sito costituiti da 		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>materiale già compattato si potranno accettare valori non inferiori al 90% di quelli ottenuti in laboratorio sulla miscela di progetto.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D. L.</p>	mc	€ 23,15

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1345	5 P.a 80	<p>Sovrastrutture stradali</p> <p>Pavimentazione come da progetto inclusi e compensati nel prezzo</p> <p>1 la lastra di 38 cm in cls</p> <p>2 lo strato di misto cementato</p> <p>3 l'emulsione bituminosa antievaporante protettiva</p> <p>4 i giunti di costruzione</p> <p>5 i giunti di dilatazione</p> <p>6 i giunti di contrazione</p> <p>7 le sigillature con mastice colato a freddo</p> <p>8 le canalette di drenaggio</p> <p>l'onere delle lavorazione delle lastre a mano per tutte le parti da realizzare a tergo dei pozzetti di impiantistica e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p>	mq	€ 77,26

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
802	6 D.3.1	<p>Opere varie</p> <p>Recinzione Porto da realizzare secondo le seguenti caratteristiche tecniche esecutive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scavo a sezione obbligata per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, eseguito con mezzo meccanico, avente larghezza 180 cm. e profondità 55 cm., per la posa del blocco di fondazione della recinzione. - Sottofondo del blocco di fondazione di dimensioni cm 140x15 in Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a 150 Kg per metro cubo di impasto. - Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato con resistenza caratteristica a compressione a 28 giorni di stagionatura, di 300 Kg./cmq.. - Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 K controllato in stabilimento. - Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso composti da elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo le norme UNI 5744/66, delle dimensioni di 25x3 mm formanti maglie di 62x132 mm. I pannelli, bordati con elementi di 25x3 mm, saranno sorretti mediante imbullonatura da montanti in ferro piatto 60x8 mm posti ad interasse di 2,00 (anch'essi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo le norme UNI 5744/66) -Piegatura antiscavalco realizzata con montanti in ferro piatto 60x8 mm posti ad interasse di 2,00 (anch'essi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) zincati a caldo secondo le norme UNI 5744/66) piegati a 45 ° di lunghezza 50 cm e quanto altro previsto nel progetto. 	ml.	€ 207,56
802	D.3.2	<p>Recinzione interna porto da realizzarsi avente le seguenti caratteristiche tecniche esecutive:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. barriera stradale di sicurezza tipo "NEW JERSEY CENTRALE" in cemento armato vibrato con profilo tipo new jersey a 2 lati , sezione 60 cm di base x 80 cm di altezza lunghezza 360 cm , per un peso complessivo per elemento di 1920 kg, con due fori verticali passanti del diametro di 70 mm, due tasche nella parte inferiore per il deflusso delle acque meteoriche, due fori orizzontali passanti del diametro di 50 mm per la movimentazione con perni e fasce tessili o catene, in cls vibrato, con cemento a 42,5 dosto a 450 daN /mc, armatura in acciaio feb 44 k, resistenza a compressione (UNI 6132) 550 Kg/cmq , resistenza a flessione unitaria (UNI EN 196/1) 60 Kg/ cm2 , capacità portante (UNI EN 12839) 15 ton, durabilità della capacità portante (UNI 6132) 95%, resistenza ai cicli di gelo - disgelo (EN 1340) 0,7 Kg /mq, assorbimento d'acqua (EN 1340) <6%, resistenza alla abrasione (UNI EN 1340) <20 mm e cessione elementi chimici del calcestruzzo conforme al D. M. 186/06, con verniciatura a due mani a base di quarzo e strisce con vernice di resine viniliche idrorepellenti e gruppo piastra di collegamento alla 		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		base formato da 2 piastre in acciaio zincato a caldo, 2 tiranti filettati m 24 di lunghezza 595 mm zincati a caldo e 4 dadi M 24 zincati a caldo		
		2. pannello reticolare in acciaio con piatti verticali portanti e tondi orizzontali saldati tradi loro in elettrofusione con maglia costituita da piatto 25x2 mm tondo diametro 5 mm maglia 42x44 mm, cornice di testa costituita da piatto con dimensioni maggiori di quelli verticali saldato per resistenza in elettrofusione senza materiali di apporto, in acciaio fe 360 B UNI EN 10025, trattamento superficiale in zincatura a caldo in accordo alla UNI EN ISO 1461 con spessore minimo 70 micron di dimensioni 159 cm di altezza 360 cm di lunghezza e peso non inferiore a 12 kg/mq, con due paloa 45° costituiti da tubo in acciaio zincato a caldo del diametro di 48 mmm con riscontri per l'applicazione del pannello, fissato con viti oppure direttamente saldato al pannello per consentire l'attacco di tre anelli per filo spinato incluso nella forniture, e collegamento fra i pannelli con piastrine in ferro zincate a caldo asolate che uniscono i piatti inferiori e superiori tra loro, viteria di collegamento in acciaio inox TE M10x30 UNI 5739 e dado M10 UNI 5588.		
		il tutto secondo i disegni di progetto e realizzato a regola d'arte secondo le indicazioni della D. L..	ml.	€ 484,00
2741	D.1	fornitura e posa di ingressi per l'accesso all'area portuale secondo i particolari di progetto	a corpo	€ 450.000,00
2743	P.a.112	Fornitura e posa in opera di capannone in cls prefabbricato secondo i disegni di progetto costituito da: <ul style="list-style-type: none"> · fondazione in plinti gettati in opera con dimensione in pianta 230 x 230 cm con scarpa dello spessore di 50 cm, con bicchiere alto c.a. cm 100 dello spessore di 30 cm per l'alloggiamento dei pilastri; · plinti collegati fra loro da travi di collegamento gettate in opera 40 x 100 cm.; · pilastri 60 x 60 cm con al loro interno alloggiato un pluviale in PVC per lo smaltimento delle acque meteoriche; · travi di sostegno della copertura in cls prefabbricate, con particolare forma ad H, e con testate sagomate per consentire all'acqua di defluire verso il pluviale predisposto all'interno dei pilastri; · con sistema di copertura costituito da tegole a V tipo "ONDAL" o similari alternati a coppelle curve dotate di alloggiamenti per lucernai a raso dotato altresì di un'elevata resistenza al fuoco R120 norma Uni 9502; · manto di copertura costituito da un materassino isolante per la coibentazione degli elementi di impermeabilizzazione in 		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>fibrocemento e grado di coibentazione massima non inferiore a 0,38 W/mqk, e ventilazione della copertura realizzata dal manto e dal manufatto;</p> <ul style="list-style-type: none"> · tamponamenti costituiti da pannelli a giunti verticali, coibentati, con finitura esterna granigliata, in modo da garantire alto grado di isolamento e minor impatto estetico; · pavimentazione interna del capannone sarà costituita da pavimento monolitico strutturale di alta resistenza poggiante sul tout-venant di riporto, ottenuta applicando a Maltina lo strato antiusura dello spessore di ca. mm. 10 ca. di Miscela di cemento su calcestruzzo dello spessore di ca. cm. di 20; · Pavimento industriale monolitico composto da: <ul style="list-style-type: none"> · A) STRATO DI USURA :Miscela base di quarzo sferoidale e minerali duri con l'aggiunta di speciali leganti, in curva granulometrica omogenea compresa tra 0,125 e 3,0 mm., in ragione di kg. 10-12 al mq. impastato con acqua con kg. 7 di cemento al mq. e al composto applicata una Maltina su calcestruzzo fresco e successivamente rifinito; · B) MASSETTO PORTANTE IN CALCESTRUZZO di cm. 20 cm (Calcestruzzo formulato ed armato con rete elettrosaldata Ø 8 passo 15 - 20 per l'ottenimento delle prestazioni conformi alla progettazione; · C) BARRIERA DI SEPARAZIONE Strato isolante in pvc tra base di appoggio e pavimentazione e separazione delle strutture di elevazione; · D) BASE DI APPOGGIO tout-venant di riporto; · le chiusure degli accessi carrabili ai capannoni con portoni industriali ad apertura a libro, dotati altresì di varco pedonale con maniglione di sicurezza; · infissi delle finestre in alluminio dotati di vetrocamera <p>il tutto finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D. L.</p>		
		Per la parte strutturale e per ogni metro quadro di capannone	mq	€ 590,00
		Per la parte civile e per ogni metro quadro di capannone	mq	€ 410,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	10	Opere antincendio		
1201	P.a.1	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla con corpo in acciaio elettrofuso al carbonio A 48M, albero inox Z 30 e 13, farfalla in acciaio elettrofuso al carbonio A 48M e sedi di tenuta in gomma etilene-propilene. (c) DN 6"	cad.	€ 1.381,61
1202	P.a.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di idrante UNI 70 sottosuolo secondo i disegni di progetto portata nominale 60 m3/h con dispositivo di chiusura automatico in caso di rottura della colonna. compreso e compensato nel prezzo il pozzetto il chiusino e i pezzi speciali per l'attacco alla rete antincendio il tutto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D. L.	cad.	€ 1.973,08
1206	P.a.6	Fornitura e posa in opera di pozzetti per valvole di sezionamento prefabbricati in calcestruzzo, compreso ogni magistero per innesto e saldatura delle tubazioni, esclusi i chiusini, scavo e rinterro ed eventuale massetto dimensioni 100 x 100 x 100:	cad.	€ 180,45
1207	P.a.7	Fornitura e posa in opera di elementi di altezza cm 25 per prolungare i pozzetti di cui all'art. P.a.126	cad.	€ 50,69
1214	P.a.13	Fornitura e posa in opera pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, compreso ogni magistero per innesto e saldatura delle tubazioni, escluso chiusini, scavo, rinterro ed eventuale massetto, dimensioni 80x80x100:	cad.	€ 303,56
1214	P.a.13b	Fornitura e posa in opera pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, compreso ogni magistero per innesto e saldatura delle tubazioni, escluso chiusini, scavo, rinterro ed eventuale massetto, dimensioni 120x120x100:	cad.	€ 243,71
1214	P.a.13c	Fornitura e posa in opera pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, compreso ogni magistero per innesto e saldatura delle tubazioni, escluso chiusini, scavo, rinterro ed eventuale massetto, dimensioni 160x160x100:	cad.	€ 293,93
1215	P.a.14	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati doppi in calcestruzzo, compreso ogni magistero per innesto e saldatura delle tubazioni, escluso chiusini, scavo, rinterro ed eventuale massetto, dimensioni 160 x 80 x 100:	cad.	€ 277,93
1216	P.a.15c	Fornitura e posa in opera di elementi di altezza cm. 25 per prolungare i pozzetti di cui all' art. P.a.13c	cad.	€ 58,76
1216	P.a.15b	Fornitura e posa in opera di elementi di altezza cm. 25 per prolungare i pozzetti di cui all' art. P.a.13b	cad.	€ 52,10
1216	P.a.15	Fornitura e posa in opera di elementi di altezza cm. 25 per prolungare i pozzetti di cui all' art. P.a.13	cad.	€ 45,46
1343	P.a.78	Fornitura e collocazione di sistema antincendio comprendente: dal box come da disegni di progetto nel quale sono collocate le seguenti apparecchiature:		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>1. Pompa acqua antincendio in servizio: orizzontale elettrica con motore da 75 CV; di riserva: con motore diesel; liquido pompato: acqua mare; portata: 135 mc/h; pressione mandata: 9 kg/cmq; prevalenza: 90 m;</p> <p>2. Pompa caricamento serbatoio antincendio in servizio: orizzontale elettrica autoadescente con motore da 15 CV; di riserva: idem; liquido pompato: acqua mare; portata: 55 mc/h; pressione mandata: 3,0 kg/cmq; pressione diff. 3,5 kg/cmq; prevalenza: 35 m;</p> <p>3. Pompa pressurizzazione sistema antincendio in servizio: orizzontale elettrica con motore da 25 CV; liquido pompato: acqua mare; portata: 27 mc/h; pressione mandata: 9 kg/cmq; prevalenza: 90 m;</p> <p>inclusi e compensati nel prezzo il serbatoio interrato di 350 mc di capienza, realizzato secondo progetto, le tubazioni per la presa a mare ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della direzione lavori.</p>	a corpo	€ 314.000,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1239	11 P.a.19	Opere elettriche esterni Fornitura e posa in opera della cabina SS5 costituita dal box di media tensione dal box di bassa dal box attrezzature e dal box gruppo elettrogeno completa di ogni apparecchiatura come da disegni di progetto assemblata e cablata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D. L.	cad.	€ 224.400,00
1255	P.a.24	Fornitura e messa in opera su plinto di fondazione incluso e compensato nel prezzo di dimensione 240x240x150, di torre faro tipo CM-30/4 Tecnopali o similare costituita da: - FUSTO Il fusto dovrà essere composto da n. 3 tronchi di forma tronco conica a sezione poligonale (16 lati) ad innesto tra loro mediante sovrapposizione assiale secondo metodica SLIP-ON-JOINT, in acciaio di qualità Fe/510-B pressopiegato a freddo e saldato longitudinalmente. La saldatura dovrà essere realizzata da personale qualificato e patentato in conformità alle Norme ASME sez. IX e CNR-UNI 10011 con penetrazione minima dell'80% in ogni punto della saldatura ad eccezione della zona di incastro che dovrà essere del 100%. Il tronco di base dovrà essere provvisto da un'apertura opportunamente rinforzata per ripristinare l'originaria resistenza alla flessione con portella di chiusura munita di serratura antivandalo montata con cardini in ottone; una flangia forata saldata alla base per il fissaggio alla fondazione mediante tirafiori di ancoraggio preventivamente annegati nel calcestruzzo e due piastre per il collegamento della messa a terra. All'interno del tronco di base dovrà essere previsto, montato su idonea slitta, un sensore ad induzione con funzioni di fine-corsa. - TESTA DI TRASCINAMENTO La testa di trascinamento dovrà essere realizzata in fusione di alluminio ANTICORODAL a tre bracci in un'unica fusione, bullonata su apposita flangia da porre in sommità della torre faro. Completa di dispositivo di rinvio delle funi di sospensione della corona mobile e del cavo di alimentazione dei proiettori attraverso un omega in acciaio inossidabile, posto al suo interno e sul quale saranno montate le carrucole ruotenti su bronzine in ottone. I diametri delle carrucole dovranno essere rispondenti alle normative in vigore in materia di raggi di curvatura ammissibili. Inoltre la testa di trascinamento dovrà essere completa di carter di protezione in acciaio inossidabile con funzioni di protezione degli organi di rinvio agli agenti atmosferici e da dispositivo per impedire lo scarrucolamento delle funi e del cavo di alimentazione. La testa di trascinamento dovrà garantire la rigorosa separazione meccanica delle funi dal cavo elettrico al fine di evitare fenomeni di attorcigliamento. - CORONA MOBILE La corona mobile dovrà essere realizzata con l'impiego di profilati di acciaio ad alta resistenza e dimensionata per ospitare sino ad un massimo di n. 6 proiettori disposti su 180° con relativa cassetta di derivazione avente un grado di protezione IP/65. La corona mobile		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>dovrà essere ancorata alle funi di sospensione mediante i tiranti terminali che dovranno trovare la loro collocazione in apposite sedi e che saranno bloccati con dado e controdado, il sistema dovrà permettere la regolazione per il livellamento della corona, dal suolo. La corona inoltre dovrà essere dotata di sistema di bloccaggio del cavo di alimentazione e di supporto per la cassetta di derivazione.</p> <p>- FRENO ANTICADUTA</p> <p>Sulla corona mobile dovrà essere previsto un sistema di stabilizzazione costituito da tre rulli che in fase di discesa si adattano alla conicità del fusto e dovranno guidare la corona durante le fasi di salita e di discesa. Il dispositivo anticaduta dovrà intervenire in caso di rottura di qualsiasi organo di trazione impedendo la caduta della corona mobile.</p> <p>- FUNI DI SOSPENSIONE DELLA CORONA MOBILE</p> <p>Le funi di sollevamento della corona mobile dovranno essere tre, disposti radialmente a 120° tra loro, realizzate in acciaio inossidabile con terminali filettati anch'essi in acciaio inox, alle estremità, e piombati. Le tre funi dovranno essere fissati da una parte sulla corona mobile e dall'altra ad un dispositivo di raccolta denominato "distributore" il quale dovrà consentire la regolazione delle funi quando la corona mobile è in posizione di esercizio. Le funi di acciaio dovranno essere facilmente ispezionabili e sostituibili dalla base della torre senza particolari attrezzature.</p> <p>- EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO</p> <p>All'interno del fusto dovrà essere prevista, montata all'interno della portella, una presa con interruttore di blocco che riceverà il cavo di alimentazione dell'impianto. Sulla corona mobile, la cassetta di derivazione dovrà essere dotata di presa esterna a tenuta stagna con la quale, mediante un'opportuna prolunga munita di spina CEE, consentirà di effettuare da terra la prova di accensione dei proiettori. L'alimentazione elettrica dei proiettori dovrà essere assicurata da un cavo di sezione 5x4 mmq. Del tipo FG50K-06/1 Kv del tipo autoportante, inestensibile e antitorsionale con rinforzo centrale in kevlar per impedirne l'allungamento. Detto cavo dovrà essere collegato alla presa CEE interbloccata da una parte mentre dall'altra alla cassetta di derivazione in modo definitivo. Sono vietati contatti striscianti o a baionetta.</p> <p>- SICUREZZE ATTIVE E PASSIVE</p> <p>Il sistema a corona mobile dovrà essere inoltre dotato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dispositivo di aggancio meccanico della corona mobile della testa di trascinamento per sgravare completamente le funi di movimentazione da qualsiasi carico sospeso durante il normale esercizio della torre; detto dispositivo dovrà essere costituito da tre ganci, realizzati in acciaio inossidabile montati sulla corona che andranno ad inserirsi nelle apposite sedi a ciclo continuo poste all'interno della testa di trascinamento; - sistema di centraggio e antirrotazione costituito da tre dispositivi che, collegandosi con i relativi riscontri predisposti sulla testa di trascinamento, impedirà qualsiasi movimento sul piano orizzontale della stessa; - catena di sicurezza, posta all'interno della portella, che 		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>collegandosi al distributore, dovrà impedire eventuali sganciamenti della corona mobile in esercizio dovute ad eventuali trombe d'aria o eventi eccezionali;</p> <p>- bracci di appoggio della corona mobile, per scaricare le funi stesse quando la corona è in posizione di manutenzione, costituiti da tre staffe in acciaio inossidabile, smontabili che dovranno essere inserite nelle apposite sedi ricavate sopra la portella.</p> <p>- MATERIALI IMPIEGATI</p> <p>1- FUSTO: Acciaio di qualità Fe/510 secondo UNI-EN/10025</p> <p>2- PIASTRA DI BASE E TIRAFONDI: Acciaio di qualità Fe/510 secondo UNI-EN/10025</p> <p>3- CARPENTERIE: Acciaio di qualità Fe/360 secondo UNI-EN/10025</p> <p>4- BULLONERIA: Acciaio di classe 8.8 in acciaio zincato a caldo</p> <p>- FINITURE</p> <p>L'intera struttura, in tutti i suoi componenti meccanici di acciaio, dovrà essere zincata a caldo per immersione in bagno di zinco fuso, in conformità alle Norme UNI-EN 40 parte IV - 4.1</p> <p>La torre dovrà essere costruita in conformità alle seguenti normative:</p> <p>1- Legge 5 novembre 1971 n. 1086: Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica;</p> <p>2- Legge 2 febbraio 1974 n. 64: Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche;</p> <p>3- Circolare M.P.L. del 14 febbraio 1974: Istruzioni per l'applicazione della Legge 5 novembre 1971 n. 1086;</p> <p>4- Decreto Ministeriale del 16 gennaio 1996: Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi;</p> <p>5- Decreto Ministeriale del 09 gennaio 1996: Norme tecniche per i calcoli, l'esecuzione ed il collaudo delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche;</p> <p>6- C.N.R. 10011-85: Costruzioni in acciaio: Istruzioni per il calcolo, l'estrazione, il collaudo e la manutenzione;</p> <p>7- D.P.R. 547 del 27 aprile 1955: Norme antinfortunistiche;</p> <p>8- D.P.R. 673 del 21 luglio 1982: Istruzioni per la progettazione delle strutture con carichi sospesi;</p> <p>9- Decreto Ministeriale del 16 gennaio 1996: Norme tecniche relative alle costruzioni sismiche;</p> <p>10- CEI - 81.1: Protezione di strutture contro i fulmini;</p> <p>11- Circolare Ministero LL.PP. n. 2357 del 16 maggio 1996: Costruzione di prodotti certificati in conformità alle Norme UNI -EN 29001 o ISO/9001.</p> <p>Inoltre la struttura dovrà essere calcolata, in conformità a quanto disposto dal D.M. del 16 gennaio 1996, secondo i seguenti parametri:</p> <p>- Zona di vento = 4 (Regione Sicilia)</p> <p>- Coefficiente topografico = 1</p> <p>- Classe di rugosità del terreno = D</p> <p>- Categoria di esposizione = II</p> <p>- Distanza dal mare = < 20 Km.</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1256	P.a.25	<p>- Altitudine sul livello del mare = 500 metri (max) La torre dovrà avere le seguenti dimensioni: - Altezza totale = mm. 30.000 - Altezza fuori terra = mm. 30.000 - Diametro di base = mm. 820x5 - Diametro di sommità = mm. 240x4 L'intera struttura dovrà essere calcolata per sostenere n. 15 proiettori del tipo asimmetrico da 1000 W. (con una superficie massima esposta al vento pari a mq. 3,450) + 8 proiettori di emergenza da 400 W a riaccensione immediata. Ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte.</p> <p>Fornitura e messa in opera di proiettore tipo SNF/111 Philips o similare, costituito da corpo in pressofusione di alluminio a bassissimo contenuto di rame (inferiore al 5%) resistente alla corrosione. Riflettore in alluminio purissimo (non inferiore al 99,99%) stampato su lastra di tutto spessore, brillantato e ossidato anodicamente, con portalampade in porcellana attacco E /40, vano ottico chiuso con vetro temperato dallo spessore di mm. 6 fissato al corpo mediante anelli e viti in acciaio inox con guarnizione siliconica antinvecchiante, grado di protezione IP/65. Classe di isolamento 1, predisposto per il montaggio di una lampada sodio alta pressione tubolare da 1000 W. L'apparecchio deve essere completo di staffa di sostegno e montaggio in acciaio galvanizzato con dispositivo goniometrico di puntamento, pressocavo PG 16. Le dimensioni dell'apparecchio dovranno essere di mm. 760x740x271, costruito secondo le Norme IEC 598 e certificazione attestante la costruzione in centro di produzione UNI-EN/29001 o ISO 9001, in conformità a quanto dettato dalla circolare ministeriale LL.PP. n. 2357 del 16 Maggio 1996. L'ottica del proiettore, posizionato a 0°, dovrà avere un'apertura dell'asimmetria non inferiore a 62°. In opera con qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera montata a perfetta regola d'arte e a qualsiasi altezza. inclusa e compensata nel prezzo la fornitura e la posa di reattore tipo BOX1000/S, in esecuzione stagna, costituito da corpo in materiale isolante munito di pressacavi PG13,5, con reattore incapsulato con isolamento in classe H, accenditore, condensatore di rifasamento, portafusibile e morsettiera di collegamento. Avente un grado di protezione IP/65 e cablato in classe di isolamento 2; completo altresì di staffa per il montaggio in acciaio galvanizzato e viterie in acciaio inox, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera montata e perfettamente funzionante a regola d'arte e a qualsiasi altezza. Inclusa e compensata nel prezzo armatura di lampada tubolare a vapori di sodio alta pressione (S.A.P.), accenditore esterno, questo escluso, avente una bassa sensibilità alle variazioni di tensioni; un indice di resa cromatica (I.R.C.) Ra=20, una temperatura di colore > 2100° K, ed una emissione di 130.000 lumen e la fornitura e posa di</p>	cad.	€ 27.820,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1257	P.a.26	reattore tipo BOX1000/S, in esecuzione stagna, costituito da corpo in materiale isolante munito di pressacavi PG13,5, con reattore incapsulato con isolamento in classe H, accenditore, condensatore di rifasamento, portafusibile e morsettiera di collegamento. Avente un grado di protezione IP/65 e cablato in classe di isolamento 2; completo altresì di staffa per il montaggio in acciaio galvanizzato e viterie in acciaio inox, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera montata e perfettamente funzionante a regola d'arte e a qualsiasi altezza. e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo la indicazione della D. L.	cad.	€ 1.401,90
1258	P.a.27	Fornitura e posa in opera di unità elettrica carrellata per la movimentazione di ogni torre, costituita da telaio verniciato munito di ruote gommate per renderla trasportabile da una torre all'altra, su cui dovrà essere montato un gruppo moto riduttore munito di catena calibrata e marcata dalla lunghezza di 20 metri, vano porta attrezzi. Il motore dovrà funzionare a bassa tensione 380 V. 50 Hz. Completo di prolunga con pulsantiera per poter effettuare le operazioni di movimentazione delle corone. Ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 6.886,18
1262	P.a.28	Fornitura e posa in opera di proiettore stagno a riaccensione immediata a caldo completo di accensiduttore speciale di lampada al sodio ad alta pressione tipo avts 400 W, alimentatore in aria e circuiti di rifasamento completo di cassetta stagna porta accessori ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	cad.	€ 942,89
1262	P.a.28	Fornitura di dispersore di terra in corda di rame di sez. 50 mmq (diametro elementare 2,5 mm) compreso conduttore, di idonea sezione e lunghezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere.	ml.	€ 5,89
1262	P.a.29	Fornitura e messa in opera di cavo MT 20 KV di esercizio, 32 KV di isolamento, tipo FG7H10R/32 3 x 95 mmq incluse e compensate nel prezzo le giunzioni derivate realizzate in resina colata.	ml.	€ 50,60
1266	P.a.30	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare tipo FG7OR 0.6/1kv multipolare a quattro conduttori + PE (R,S,T + N + PE giallo verde) incluse le giunzioni derivate realizzate in resina colata: b) sez.3 x 35 + 1 x 25 mmq	ml.	€ 13,10

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1342	12 P.a.77.a	<p>Opere fognarie</p> <p>Fornitura e collocazione in vasca idonea di sistema di rilancio acque fognarie per vasca di accumulo come da progetto comprendente: 4 pompe del tipo ELETTRROPOMPE SOMMERGIBILI del tipo pompa centrifuga, girante tricanale. Prestazioni nel punto di lavoro offerto con girante n. 620 diametro 395 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portata 520 l/s - Prevalenza 3. m - Rendimento idraulico 45.2% - Rendimento totale 40% - Potenza assorbita dalla rete 38.5kW <p>Riferite ad acqua pulita con tolleranze in accordo alla norma ISO 2548/C</p> <p>Motore elettrico, asincrono trifase, rotore a gabbia, 400 Volt 50 Hz 6 poli</p> <ul style="list-style-type: none"> - Isolamento/protezione classe F IEC 85/IP 68 - Potenza nominale 44 kW - Corrente nominale 83 A - Avviamento stella-triangolo - Raffreddamento mediante campana di raffreddamento - Dispositivi di controllo incorporati microtermostati <p>Materiali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusioni principali in ghisa GG 25 - Girante in ghisa - Albero in acciaio - Tenuta meccanica interna carburo di tungsteno - Tenuta meccanica esterna carburo di tungsteno - L'elettropompa del peso di kg 998 è completa di: - Piede di accoppiamento automatico da fissare sul fondo vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 350 , completo di tasselli di fissaggio e portaguide - Catena per il sollevamento in acciaio zincato m 5 - Cavo elettrico sommergibile, lunghezza m 10 . n.2 di potenza sezione 4 x 10 mm² . ausiliario sezione 2 x 15 mm² <p>1 QUADRO ELETTRICO del tipo di protezione e comando automatico o manuale di n° 2 elettropompe da 44 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo di custodia : n.2 casse in vetroresina per esterno Prot. IP55 - Fissaggio a pavimento - Avviamento : stella/triangolo - Alimentazione 400 V - 50 Hz. <p>Conterrà montati e collegati i seguenti materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 1 sezionatore rotativo, manovra 		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>bloccoporta lucchettabile</p> <p>- n° 2 portafusibili tripolari con fusibili a caratteristica ritardata</p> <p>- n° 2 avviatori stella/triangolo tripolari completi di relè termico e temporizzatore</p> <p>- n° 2 selettori man-O-aut (posizione manuale non stabile)</p> <p>- n° 9 portalampe con lampade</p> <p>- 1 luce verde (presenza tensione)</p> <p>- 2 luce bianca (pompa in marcia)</p> <p>- 2 luce gialla (scatto termico)</p> <p>n° 1 set di strumenti costituito da:</p> <p>- 1 voltmetro elettromagnetico 500 V con commutatore voltmetrico e fusibili di protezione</p> <p>- 2 amperometri elettromagnetici fondo scala adeguato, adatti per inserzione diretta (fino a 40 A) o con riduttore di corrente (oltre 40 A)</p> <p>- 2 contatore di funzionamento</p> <p>1trasformatore monofase per circuiti ausiliari di potenza adeguata</p> <p>- q.b. relè ausiliari per automatismi di funzionamento (alternanza)</p> <p>n° 1 unità di allarme con batteria in tampone 12 V cc, completa di:</p> <p>- avvisatore acustico : sirena per interno</p> <p>-avvisatore ottico : lampada flash 3 W</p> <p>-q.b.: morsetti di connessione materiale vario di cablaggio, targhette indicatrici e quant'altro necessario per la realizzazione del quadro elettrico a regola d'arte. Norme di riferimento: CEI 17 -13/1 - fascicolo 1433.</p> <p>1 REGOLATORE DI LIVELLO A VARIAZIONE DI ASSETTO del tipo</p> <p>Il quadro sarà equipaggiato con n° 9 regolatori di livello completi di m.20 cavo elettrico i quali, appesi nel pozzo, avranno le seguenti funzioni:</p> <p>- n° 2 in basso effettueranno l'arresto delle elettropompe</p> <p>- n° 2 in alto a quote prestabilite effettueranno l'avvio delle elettropompe</p> <p>- n° 1 in alto per allarme</p> <p>Descrizione</p> <p>Un deviatore, incorporato in un involucro stagno, pende libero appeso ad un cavo elettrico. Quando il liquido sale o scende fino al regolatore, questo cambia assetto (verticale/orizzontale) chiudendo o aprendo il contatto del deviatore.</p> <p>Dati Tecnici</p> <p>Temperatura: min. 0°C max 60°C</p> <p>Peso specifico del liquido: min 0,95 kg/dmc max 1,10 kg/dmc</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>Profondità di immersione: max 20 m Potere d'interruzione: AC, carico resistivo 250 V 16 A AC, carico induttivo 250 V 4 A cosφ 0,5 DC 30 V 5 A</p> <p>Materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corpo polipropilene - Manicotto di protezione cavo gomma EPDM - Cavo: neoprene. <p>n 2 ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI DEL TIPO</p> <p>Pompa centrifuga, girante monocanale Prestazioni nel punto di lavoro offerto con girante n. 434 diametro 163 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portata 13.7 l/s - Prevalenza 5.0. m - Rendimento idraulico 58.3% - Rendimento totale 42.4% - Potenza assorbita dalla rete 1.6 kW <p>Riferite ad acqua pulita con tolleranze in accordo alla norma ISO 2548/C</p> <p>Motore elettrico, asincrono trifase, rotore a gabbia, 400 Volt 50 Hz 4 poli</p> <ul style="list-style-type: none"> - Isolamento/protezione classe F IEC 85/IP 68 - Potenza nominale 1.3 kW - Corrente nominale 32 A - Avviamento diretto - Raffreddamento mediante liquido circostante - Dispositivi di controllo incorporati microtermostati <p>Materiali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusioni principali in ghisa GG 25 - Girante in ghisa - Albero in acciaio - Tenuta meccanica interna in ceramica - Tenuta meccanica esterna in ceramica - L'elettropompa del peso di kg 61 è completa di: - Piede di accoppiamento automatico da fissare sul fondo vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 100 , completo di tasselli di fissaggio e portaguide - Catena per il sollevamento in acciaio zincato m 5 - Cavo elettrico sommergibile, lunghezza m 10 . n.2 di potenza sezione 4 x 2.5 mm² . ausiliario sezione 2 x 15 mm² <p>1 QUADRO ELETTRICO di protezione e comando automatico o manuale di n° 2 elettropompe da 1.3 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo di custodia : n.1cassa in vetroresina per esterno Prot. IP55 - Fissaggio a pavimento 		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>- Avviamento : diretto</p> <p>- Alimentazione 400 V - 50 Hz.</p> <p>Conterrà montati e collegati i seguenti materiali:</p> <p>- n° 1 sezionatore rotativo, manovra bloccoporta lucchettabile</p> <p>- n° 2 portafusibili tripolari con fusibili a caratteristica ritardata</p> <p>- n° 2 contattori completi di relè termico</p> <p>- n° 2 selettori man-O-aut (posizione manuale non stabile)</p> <p>- n° 5 portalampe con lampade</p> <p>- 1 luce verde (presenza tensione)</p> <p>- 2 luce bianca (pompa in marcia)</p> <p>- 2 luce gialla (scatto termico)</p> <p>n° 1 set di strumenti costituito da:</p> <p>- 1 voltmetro elettromagnetico 500 V con commutatore voltmetrico e fusibili di protezione</p> <p>- 2 amperometri elettromagnetici fondo scala adeguato, adatti per inserzione diretta</p> <p>- 2 contatore di funzionamento</p> <p>n° 1 trasformatore monofase per circuiti ausiliari di potenza adeguata</p> <p>- q.b. relè ausiliariper automatismi di funzionamento (alternanza)</p> <p>n° 1 unità di allarme con batteria in tampone 12 V cc, completa di:</p> <p>- avvisatore acustico : sirena per interno</p> <p>-avvisatore ottico : lampada flash 3 W</p> <p>-q.b.: morsetti di connessione materiale vario di cablaggio, targhette indicatrici e quant'altro necessario per la realizzazione del quadro elettrico a regola d'arte. Norme di riferimento: CEI 17 -13/1 - fascicolo 1433. 1 REGOLATORE DI LIVELLO A VARIAZIONE DI ASSETTO</p> <p>Il quadro sarà equipaggiato con n° 4 regolatori di livello completi di m.20 cavo elettrico i quali, appesi nel pozzo, avranno le seguenti funzioni:</p> <p>- n° 1 in basso effettuerà l'arresto delle elettropompe</p> <p>- n° 2 in alto a quote prestabilite effettueranno l'avvio delle elettropompe</p> <p>- n° 1 in alto per allarme</p> <p>Descrizione</p> <p>Un deviatore, incorporato in un involucro stagno, pende libero appeso ad un cavo elettrico. Quando il liquido sale o scende fino al regolatore, questo cambia assetto (verticale/orizzontale) chiudendo o aprendo il contatto del deviatore.</p> <p>Dati Tecnici</p> <p>Temperatura: min. 0°C max 60°C</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1342	P.a.77.b	<p>Peso specifico del liquido: min 0,95 kg/dmc max 1,10 kg /dmc Profondità di immersione: max 20 m Potere d'interruzione: AC, carico resistivo 250 V 16 A AC, carico induttivo 250 V 4 A cosφ 0,5 DC 30 V 5 A</p> <p>Materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corpo polipropilene - Manicotto di protezione cavo gomma EPDM - Cavo: neoprene. <p>ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D. L..</p>	a corpo	€ 342.000,00
		<p>Fornitura e collocazione in vasca idonea di sistema di rilancio acque fognarie per vasca di sollevamento come da progetto comprendente:</p> <p>2 pompe del tipo ELETTRROPOMPE SOMMERGIBILI del tipo pompa centrifuga, girante tricanale. Prestazioni nel punto di lavoro offerto con girante n. 620 diametro 395 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portata 520 l/s - Prevalenza 3. m - Rendimento idraulico 45.2% - Rendimento totale 40% - Potenza assorbita dalla rete 38.5kW <p>Riferite ad acqua pulita con tolleranze in accordo alla norma ISO 2548/C</p> <p>Motore elettrico, asincrono trifase, rotore a gabbia, 400 Volt 50 Hz 6 poli</p> <ul style="list-style-type: none"> - Isolamento/protezione classe F IEC 85/IP 68 - Potenza nominale 44 kW - Corrente nominale 83 A - Avviamento stella-triangolo - Raffreddamento mediante campana di raffreddamento - Dispositivi di controllo incorporati microtermostati <p>Materiali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusioni principali in ghisa GG 25 - Girante in ghisa - Albero in acciaio - Tenuta meccanica interna carburo di tungsteno - Tenuta meccanica esterna carburo di tungsteno <ul style="list-style-type: none"> - L'elettropompa del peso di kg 998 è completa di: - Piede di accoppiamento automatico da fissare sul 		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>fondo vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 350 , completo di tasselli di fissaggio e portaguide</p> <ul style="list-style-type: none"> - Catena per il sollevamento in acciaio zincato m 5 - Cavo elettrico sommergibile, lunghezza m 10 . n.2 di potenza sezione 4 x 10 mm² . ausiliario sezione 2 x 15 mm² <p>1 QUADRO ELETTRICO del tipo di protezione e comando automatico o manuale di n° 2 elettropompe da 44 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo di custodia : n.2 casse in vetroresina per esterno Prot. IP55 - Fissaggio a pavimento - Avviamento : stella/triangolo - Alimentazione 400 V - 50 Hz. <p>Conterrà montati e collegati i seguenti materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 1 sezionatore rotativo, manovra bloccoporta lucchettabile - n° 2 portafusibili tripolari con fusibili a caratteristica ritardata - n° 2 avviatori stella/triangolo tripolari completi di relè termico e temporizzatore - n° 2 selettori man-O-aut (posizione manuale non stabile) - n° 9 portalampe con lampade - 1 luce verde (presenza tensione) - 2 luce bianca (pompa in marcia) - 2 luce gialla (scatto termico) n° 1 set di strumenti costituito da: - 1 voltmetro elettromagnetico 500 V con commutatore voltmetrico e fusibili di protezione - 2 amperometri elettromagnetici fondo scala adeguato, adatti per inserzione diretta (fino a 40 A) o con riduttore di corrente (oltre 40 A) - 2 contatore di funzionamento 1trasformatore monofase per circuiti ausiliari di potenza adeguata - q.b. relè ausiliari per automatismi di funzionamento (alternanza) n° 1 unità di allarme con batteria in tampone 12 V cc, completa di: - avvisatore acustico : sirena per interno -avvisatore ottico : lampada flash 3 W <p>-q.b.: morsetti di connessione materiale vario di cablaggio, targhette indicatrici e quant'altro necessario per la realizzazione del quadro elettrico a regola d'arte. Norme di riferimento: CEI 17 -13/1 - fascicolo 1433.</p> <p>1 REGOLATORE DI LIVELLO A VARIAZIONE DI ASSETTO del tipo</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1344	P.a.79	<p>Il quadro sar� equipaggiato con n� 9 regolatori di livello completi di m.20 cavo elettrico i quali, appesi nel pozzo, avranno le seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n� 2 in basso effettueranno l'arresto delle elettropompe - n� 2 in alto a quote prestabilite effettueranno l'avvio delle elettropompe - n� 1 in alto per allarme <p>Descrizione Un deviatore, incorporato in un involucro stagno, pende libero appeso ad un cavo elettrico. Quando il liquido sale o scende fino al regolatore, questo cambia assetto (verticale/orizzontale) chiudendo o aprendo il contatto del deviatore.</p> <p>Dati Tecnici Temperatura: min. 0�C max 60�C Peso specifico del liquido: min 0,95 kg/dmc max 1,10 kg/dmc Profondit� di immersione: max 20 m Potere d'interruzione: AC, carico resistivo 250 V 16 A AC, carico induttivo 250 V 4 A cos� 0,5 DC 30 V 5 A</p> <p>Materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corpo polipropilene - Manicotto di protezione cavo gomma EPDM - Cavo: neoprene. <p>ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D. L..</p>	a corpo	� 246.000,00
1344	P.a.79	<p>Realizzazione di vasca di I^ pioggia e sistema di pompaggio alla condotta di smaltimento comprensivo delle seguenti apparecchiature installate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n� 4 IDROEIETTORI ACQUA-ACQUA accoppiati a pompa sommergibile montata su piede di accoppiamento con tubi guida, dalle seguenti caratteristiche: -diametro ugello DN 200 -diametro tubo eiettore DN 200 - portata pompa sommersa l/s 119,7 - prevalenza mc 5,2 - rendimentp idraulico 72% -rendimento totale 63% - potenza assorbita 9,7 kW - portata getto (con flusso secondario) 187 l/s - motore asincrono, rotore a gabbia 400 V - isolamento/protezione classe H IP 68 - velocit� di rotazione 4 poli 50 Hz 		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>Materiali</p> <ul style="list-style-type: none"> - corpo pompa ghisa - girante pompa ghisa -albero pompa acciaio inox -tenute meccaniche carburo di tungsteno tipo "plug-in" -ugello/piede di accoppiamento ghisa -tubo eiettore acciaio inox -viti, bulloni e dadi di fissaggio acciaio inox <p>Materiali a corredo della pompa</p> <ul style="list-style-type: none"> -catena di sollevamento in acciaio inox m 5 -rilevatore di anomalie tipo "mini-cas" da montare nel quadro elettrico -cavo elettrico sommersibile 4x2,5 mmq m 10 - n° 2 POMPE SOMMERGIBILI speciali per liquidi abrasivi contenenti sabbie e fanghi, montate su piede di accoppiamento con tubi guida, dalle seguenti caratteristiche: <p>Prestazioni nel punto di lavoro con girante diametro 175 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> -portata l/s <li style="text-align: right;">12 <li style="text-align: right;">,0 -prevalenza mca 8 -potenza assorbita kW 2 -passaggio libero mm 76 <p>Motore elettrico, asincrono trifase, rotore a gabbia, 400 Volt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="text-align: center;">50 Hz 4 poli -ITT Flygt tipo 15-10-4AL -Isolamento/protezione classe H (+180 °C) / IP 68 -Potenza nominale:2 kW -Corrente nominale: 4,6 A -Avviamento: diretto -Raffreddamento:mediante liquido circostante -Dispositivi di controllo incorporati: microtermostati nello statore <p>Materiali</p> <ul style="list-style-type: none"> -Fusioni principali in ghisa GG 25 -Girante in ghisa GG 25 -Albero in acciaio -Tenuta meccanica interna carbonio/ceramica -Tenuta meccanica esterna carburo di tungsteno -viti, bulloni e dadi di fissaggio acciaio inox <p>Materiali a corredo della pompa</p> <p>Piede di accoppiamento automatico da fissare direttamente sul fondo vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 80 , completo di tasselli di fissaggio e portaguide</p> <ul style="list-style-type: none"> -Catena per il sollevamento in acciaio zincato m 5 -cavo elettrico sommersibile tipo Subcab, lunghezza m 10 di 		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>potenza sezione 4x2,5 mm²ausiliario sezione 2x1,5 mm²</p> <ul style="list-style-type: none"> -rilevatore di anomalie tipo "mini-cas"da montare nel quadro elettrico -cavo elettrico sommergibile 4x2,5 mmq m 10 - n. 1 QUADRO ELETTRICO di potenza e automazione con centralina FMC per la gestione di 1+1 vasca di prima pioggia, completa di pompe di scarico e gruppi pompa + eiettore di lavaggio, per la gestione di n.2 x 5,5 kW pompe di scarico + n.4 x 9 kW eiettore di lavaggio, sensore di livello e sonde conduttive, dalle seguenti caratteristiche: -Tipo di custodia : Armadio per esterno -materiale in poliestere, doppia porta cieca -isolamento IP 65 -Fissaggio A pavimento -Avviamento Diretto -Alimentazione 400 V, 50 Hz, trifase + Neutro <p>Aparecchiature di potenza</p> <ul style="list-style-type: none"> -interruttore generale automatico magnetotermico differenziale, di adeguata taratura, con dispositivo bloccoporta -interruttore magnetotermico per alimentazione FMC -filtro antidisturbi e scaricatore di sovratensione per protezione FMC -alimentatore, 230Vac/24Vcc completo di batteria tampone -voltmetro elettromagnetico, 500 V con commutatore voltmetrico e fusibili di protezione -lampada di segnalazione verde generale (presenza tensione) -trasformatore monofase 400/24 V, di potenza adeguata, per circuiti ausiliari di comando e segnalazione, completo di fusibili di protezione -avviatore diretto, per cad. utenza, costituito da: -interruttore automatico magnetotermico con termica regolabile e contatti ausiliari -contattore per avviamento diretto -selettore man-O-aut (posizione manuale non stabile) -lampada di segnalazione bianca (utenza in moto) -lampada di segnalazione gialla (intervento protezione) -amperometro -circuito di protezione pompa da sovratemperatura e da infiltrazione, realizzato per mezzo di relè minicas, lampade di segnalazione e pulsante di ripristino (quando previsto come dotazione pompa); -contatti puliti, segnali e predisposizioni varie per la realizzazione dell'interfaccia con l'unità di automazione, e precisamente: 		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>-segnalazione marcia utenze</p> <p>-segnalazione intervento protezione termica utenze</p> <p>-segnalazione utenze in manuale</p> <p>-segnalazione presenza tensione</p> <p>-comandi di marcia utenze da unità di automazione</p> <p>-segnale analogico 4-20 mA relativo alla misura di assorbimento di corrente delle pompe di scarico realizzata per mezzo di opportuno trasduttore</p> <p>-relè di livello conduttivi per la segnalazione di inizio e fine evento pioggia</p> <p>-q.b relè ausiliari per funzioni di logica e di interfaccia</p> <p>Apparecchiature di automazione</p> <p>-controllore di automazione locale FMC, composto da un modulo ingressi/uscite con 16DI, 8DO, 1AI, un pannello operatore IP 65 da fronte quadro con display LCD, tastiera dedicata, 8 + 4 Mbytes di memoria, 3 porte seriali, pannello allarmi, programma software adatto alla gestione completa</p> <p>della vasca di prima pioggia;</p> <p>-Software centralina FMC -</p> <p>kit modem GSM per invio messaggi di allarme in formato SMS su telefoni cellulari (due numeri selezionabili) e trasmissione dati ad eventuale centro di controllo, composto da modem GSM dual band, cavo di alimentazione, antenna dual band e cavo seriale per collegamento a centralina di automazione</p> <p>Strumenti da posizionare in campo:</p> <p>-sensore sommergibile di livello, modello SL 27 IM 0-10/20 con campo di misura 0-10 metri, elemento sensibile in ceramica, alimentazione 12-30 V cc., uscita 4-20 mA., lunghezza cavo 20 metri, corpo in acciaio inox AISI 316L, cavo in polietilene, grado di protezione IP68, posizionato nella vasca di prima pioggia per il comando delle utenze;</p> <p>-sonde conduttive complete di supporto, da posizionare nel pozzetto di precarico e sfioro per la segnalazione di inizio e fine evento di pioggia;Il quadro elettrico è predisposto per poter effettuare le seguenti principali funzioni:</p> <p>-numero degli avviamenti per ciascuna pompa di scarico e lavaggio</p> <p>-ore di funzionamento di ciascuna pompa di scarico e lavaggio</p> <p>-disfunzione termica di ciascuna pompa di scarico e lavaggio</p> <p>-correnti assorbite dalle pompe di scarico</p> <p>-monitoraggio in continuo del livello nel bacino</p> <p>-ingresso digitale esterno per indicazione inizio e fine evento</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>pioggia</p> <ul style="list-style-type: none"> -comando di inizio sequenza svuotamento vasca da ingresso digitale e/o arresto crescita livello in vasca -gestione completa delle pompe di svuotamento bacino (ritardo avvio 0-48 ore, alternanza, max una pompa in funzione, max numero avvii/ora, max tempo di funzionamento) -gestione completa degli eiettori di lavaggio bacino (quote differenziate di avvio/arresto, funzionamento intermittente/continuo, blocco per altissimo livello) -gestione di un'eventuale paratoia di esclusione vasca (solo comando apri/chiedi e risposta aperta/chiusa, escluso teleinvertitore di potenza da prevedersi esternamente) -stati ed allarmi secondo tre diversi livelli di priorità -memorizzazione di 1000 allarmi con descrizione dettagliata -controllo mancanza alimentazione -password di accesso -predisposizione per gestione di modem telefonici (*) -predisposizione per teleprogrammazione(*) -predisposizione per invio messaggi allarme SMS(*) -predisposizione per trasmissione dati ed allarmi ad eventuale centro di controllo(*) -predisposizione per blocco remoto di altre unità FMC(*) - n° 1 PARATOIA IN ACCIAIO per foro 100x60 a parete <p>Dati Tecnici</p> <p>Modello a strisciamento, larghezza passaggio cm. 100, altezza passaggio cm. 60, quota fondo canale-piano calpestio cm. 200, quota fondo canale-piano di manovra cm. lunghezza guide laterali cm. 150, altezza battente a paratoia chiusa cm. 60, pressione idrostatica max. a paratoia chiusa, Kg/cm² 0,06 carico in apertura equilibrato, altezza battente in apertura cm. 60, pressione idrostatica in apertura Kg /cm² 0,06 lati di tenuta n 3 sensi di tenuta n° 1 corsa scudo cm. 60 sistema di inghisaggio con ancoranti.</p> <p>Struttura Paratoia</p> <p>Gargami in profilati di acciaio UNI o lamiera pressopiegate di opportuno spessore, Diaframma o scudo a forte struttura portante realizzato con lamiera di acciaio di opportuno spessore con piatti o travi di rinforzo adeguatamente dimensionati per sopportare la massima spinta. Soglie inferiore e superiore in lamiera pressopiegata o profilato UNI di acciaio. Travi superiori in profilati di acciaio UNI o lamiera pressopiegate dimensionate per sopportare il massimo tiro in apertura. Pattini di scorrimento scudo.</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>Materiali costruttivi impiegati :</p> <p>Scudo AISI 304,Gargami id.,Bulloneria di bordo scudo id., Piatto fissaggio guarnizioni id., Altra bulloneria non immersa id., Pattini di scorrimento ottone Guarnizioni di tenuta gomma antinvecchiante ,Profilo guarnizioni inferiore a profilo rettangolare, laterali e superiore a virgola cava</p> <p>Attuatore Oleodinamico Cilindro oleodinamico adatto per sopportare il massimo tiro in apertura e chiusura della paratoia, Stelo C45 cromato a spessore. Camicia in acciaio verniciato</p> <p>Centralina Oleodinamica per comando paratoie:</p> <p>N° 1 Pompa a mano con impianti a doppio effetto,cursore manuale,completa di serbatoio e tasselli per il fissaggio a parete, N° 1 Asta di manovra estraibile,mt 15+15 Tubazioni oleodinamiche per il collegamento idraulico fra centralina e paratoie, Tubi tipo SAE 100 R2 AT 3/8" completi di raccordi terminali in acciaio; pressione PN tubo, 250 Atm.</p> <p>- n° 2 VALVOLE A FARFALLA con sede morbida, tipo "wafer", con corpo in ghisa sferoidale, , rivestimento in epossidico, materiale del disco acciaio inox; guarnizione del corpo in EPDM,DN 200;pressione massima di esercizio max 16 bar. Complete di attuatore con motore elettrico a24Vcc,potenzaW15</p> <p>- n°1 SISTEMA DI TELECONTROLLO composto da:</p> <p>MISURA DI PORTATA IN CANALE APERTO Controller Swing</p> <p>- Trasmettitore di portata per canali aperti con stramazzi o venturi, da abbinare ad una sonda ultrasonora PTU, custodia in ABS IP 65 per montaggio a parete, alimentazione 230V ca, temperatura di esercizio -20 + 60 °C,display LCD retroilluminato, 5 pulsanti per la programmazione, , 5 contatti in uscita per segnalazione ed allarme, 1 uscita analogica 4-20 mA, visualizzazione portata istantanea e totalizzazione. Il software incorpora le normali curve di taratura di stramazzi e venturi, rendendo semplice la messa in servizio.</p> <p>Sensore PTU - Sensore di livello ad ultrasuoni da abbinare al controller Swing, campo di misura 0,3...5 m in liquidi, temperatura di esercizio: -25°C... + 75°C, attacco G 1 pollice, dotato di 10 m di cavo, grado di protezione IP 68.</p> <p>Canale Venturi 300 - Canale Venturi prefabbricato in polipropilene, per la misura di portata in canali aperti, progettato per essere installato in canali rettangolari preesistenti, da accoppiare, come elemento primario di misura al controller Swing ed al sensore PTU. Lunghezza 958mm, larghezza 300mm, altezza 360mm, adatto per i seguenti campi di funzionamento : portata minima 3 m3/h (0,83 l /s), portata massima 150 m3/h (86,1 l/s).</p> <p>CENTRALINA FMC</p> <p>Centralina periferica di telecomando telecontrollo e automazione generale alimentazione 24V DC modulo I/O con 16DI,8DO, 4A</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2749	P.a.113	<p> pannello operatore con tastiera,display pannello allarmi montato a fronte QEG . Sinottico adesivo generico per pannello frontale Sensore di livello campo di misura 0-10 mt. alimentazione 12-30 VDC uscita 4-20 mA lunghezza cavo 20mt. Trasduttore di corrente uscita 4-20 mA Kit modem GSM composto da: modulo dati/ fax, cavo di alimentazione elemento di fissaggio antenna tri band, cavo seriale 9 p. Antenna omnidirezionale per esterno completa di cavo metri 5 connettore Accessori Filtro 230 V e scaricatore di sovratensioni tens. di lavoro 240 V, 6,5 KA (8/20 micro sec.) corrente nominale 5 A attacco su guida, dim. 25x79x90,5 mm. Alimentatore caricabatteria switching 85-264 Vac/24-28 Vcc 2A, attacco su guida 45x99x114mm. Tipo mini PS100 240 AC/24 DC/2 Batteria ermetica 12V cc 2A/h. per quadri elettrici con FMC Centro di Controllo Centro di controllo completo diPC, stampante, gruppo di continuità modem interno. Sistema operativo Microsoft Windows XP Professional Modem GSM /GPRS, alimentazione 12-48VDC, connessione seriale RS232, connettore antenna SMA femmina. alimentatore 12V per kit modem GSM Antenna omnidirezionale per esterno completa di 5mt. di cavo e connettore Software Aquaview in versione demo in grado di gestire fino a 3 stazioni periferiche modello FMC le tubazioni dalla vasca V di raccolta al pozzetto per l'immissione nell'impianto di depurazione della zona industriale IAS, inclusi gli scavi, i trasporti a rifiuto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. </p>	a corpo	€ 922.000,00
		Fornitura e posa in opera di caditoia prefabbricata in cls vibrato secondo i disegni compreso e compensato nel prezzo il collegamento		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		co le altre caditoie fino al pozzetto di smaltimento in tubo di polietilene dn 163 mm la griglia in ghisa sferoidale adatta al passaggio di mezzi pesanti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni del D. L.	ad	€ 488,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1403	14 P.a.82	Maggiori importi in appalto derivanti ...ella valutazione di impatto ambientale Realizzazione di 330 ml di barriere fono-assorbenti come da disegni di progetto inclusi e compensati nel prezzo la fornitura e posa provvisoria per la durata dei lavori di ulteriori 510 ml di barriere da dismettere alla fine dei lavori.	a corpo	€ 240.250,00
1404	P.a.83	Interventi di monitoraggio della realizzazione dell'opera così attuati: 1. Oneri derivanti dall'attuazione della prescrizione attraverso l'uso di tecniche esecutive che implicino una riduzione della produttività del cantiere, compresi oneri derivanti dalla frammentazione, con pause, dell'attività produttiva, dalla necessità di intrattenere rapporti con gli incaricati della Sovrintendenza con attività di comunicazione d'ufficio; 2. Coordinamento e gestione della organizzazione relativa al monitoraggio in corso d'opera, gestione, anche coordinata con altri soggetti, della banca dati e sua manutenzione durante tutta la durata dei lavori; 3. Messa in atto delle azioni correttive del CSA le emissioni acustiche nelle fase di esecuzione dei lavori; 4. Oneri di contenimento delle emissioni di polveri.	a corpo	€ 798.250,00
1405	P.a.84	Interventi e monitoraggio dei terreni , dovrà essere effettuata la caratterizzazione che dovrà prevedere 1. la caratterizzazione dei terreni interessata dal piano di posa dei banchinamenti con metodiche e modalità da concordare con gli Enti competenti e già adottate all'interno di altri siti di interesse nazionale. Comprensiva di: - 9 aree campione, di cui 3 con due carotaggi per area e 6 con un carotaggio per area e altezza dei carotaggi non inferiore ai 5 m. e con analisi di almeno quattro campioni per carota e 2/3 di campioni da analizzare e 1/3 da conservare.	a corpo	€ 278.000,00
1406	P.a.85	Monitoraggi dell'atmosfera: dovrà essere previsto un sistema di monitoraggio delle emissioni di inquinanti atmosferici prodotti durante le attività di cantiere e di esercizio, con particolare riferimento all'abitato di Augusta ed eventuali recettori sensibili: 1. ante operam - della durata non inferiore a sei mesi comprensivo di un punto di prelievo, oltre alla centralina dell'abitato di Augusta, e con frequenza mensile. 2. in corso d'opera - della durata non inferiore a trentasei mesi comprensivo di un punti di prelievo, oltre alla centralina dell'abitato di Augusta, e con una frequenza mensile.	a corpo	€ 86.000,00
1407	P.a.86	Monitoraggio del rumore:dovrà essere previsto e posto in essere un piano di monitoraggio del rumore prodotto durante le attività di cantiere e di esercizio, con particolare riferimento all'abitato di Augusta e di eventuali recettori sensibili. In caso di superamento dei limiti normativi per le emissioni sonore, deve essere previsto		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		<p>l'impiego di macchine o tecniche di lavorazione meno rumorose, oppure devono essere predisposte barriere acustiche da collocare sul perimetro del cantiere in corrispondenza dei ricettori. Dovrà altresì essere previsto un monitoraggio del rumore prodotto durante le attività di cantiere e di esercizio, per la valutazione di eventuali disturbi alle specie di uccelli frequentatrici il Sic Saline di Augusta, con almeno:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. per le strade di accesso da e per il Porto/cantiere ante operam, un punto di misura per il periodo di sei mesi con frequenza mensile di monitoraggio, con almeno due misure nella giornata 2. per l'abitato di Augusta ante operam, un punto di misura per il periodo di sei mesi con frequenza mensile di monitoraggio, con almeno due misure nella giornata 3. per la foce Sic saline ante operam, un punti di misura per il periodo di sei mesi con frequenza mensile di due giornate di monitoraggio, con almeno due misure nella giornata 4. per le strade di accesso da e per il Porto/cantiere post operam, un punto di misura per il periodo di ventiquattro mesi con frequenza mensile di monitoraggio, con almeno due misure nella giornata 5. per l'abitato di Augusta post operam, un punto di misura per il periodo di ventiquattro mesi con frequenza mensile di monitoraggio, con almeno due misure nella giornata 6. per la foce Sic saline post operam, un punto di misura per il periodo di ventiquattro mesi con frequenza mensile di due giornate di monitoraggio, con almeno due misure nella giornata 		
1408	P.a.87	Sistemazione a verde delle opere prospicienti l'area di scavo per circa 6 ha inclusa la fornitura posa di terreno vegetale, con un'incidenza di essenze arbustive non inferiore a 2 per metro quadrato e 1000 piante di alto fusto, con altezza del fusto non inferiore a 3 metri	a corpo	€ 262.650,00
			a corpo	€ 840.000,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2731	15 P.a.100	Opere ferroviarie Bonifica di terreni da ordigni esplosivi, residuati bellici interrati, eseguiti per strati successivi non superiori a m 1, mediante ricerca, individuazione e rimozione di mina, ordigni ed altri manufatti bellici, per il primo strato con le modalita' previste alla voce (9Bo002) e per gli strati successivi con le stesse modalita' esclusa soltanto l'esplorazione del piano soggetto a bonifica con cercamine selettivo fino a cm 30 di profondita' di cui al punto a) dell' Avvertenza alla voce (9Bo002) compresi gli scavi a strati successivi dello spessore minimo di m 1 in terreni di qualsiasi genere, natura e consistenza, eseguiti anche con mezzi meccanici:		
		da m 0.00 - fino a m 1,00 di profondita'	mc	€ 2,25
		da m 1.00 - fino a m 2,00 di profondita'	mc	€ 3,65
		da oltre m 2,00 a m 4,00 di profondita'	mc	€ 3,99
		da oltre m 4,00 a m 6,00 di profondita'	mc	€ 4,34
		4.0 - da oltre m 6,00 a m 12,00 di profondita'	mc	€ 4,73
2732	P.a.101.1	Fornitura e posa in opera di ballast composto da pietrisco, allo stato naturale o ricavato per frantumazione di rocce, utilizzato per la formazione di massicciate ferroviarie. Il materiale in natura deve possedere buona resistenza alla compressione, alla frammentazione (coefficiente Los Angeles) ed al gelo; deve inoltre essere esente da fibre di amianto. Il pietrisco deve presentare, dopo la lavorazione in appositi impianti di frantumazione, vagliatura e lavaggio, una granulometria tipicamente compresa fra 30 e 60 mm, un contenuto ridotto di particelle fini (polveri) ed una forma il più possibile tondeggiate. La classificazione del pietrisco deve essere per massicciate ferroviarie in accordo alla norma UNI EN 13450, che fornisce inoltre indicazioni per la redazione della dichiarazione di conformità CE e l'apposizione della relativa marcatura CE sui documenti di trasporto. Le caratteristiche del ballast devono essere conformi alla Specifica Tecnica di RFI - Pietrisco per massicciata ferroviaria. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della dl	mc	€ 80,00
2732	P.a.101.2	Fornitura e posa in opera "Sub Ballast" per piattaforma ferroviaria costituito da uno strato di conglomerato bituminoso dello spessore di cm 12 . Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della dl	mq	€ 17,40
2732	P.a.101.3	Fornitura e posa in opera di "strato super compattato sottostante il sub ballast" per piattaforma ferroviaria, costituito da uno strato di spessore di cm 20 - 40 di misto granulare, con aggiunta di cemento in ragione del 3,5%-4% del peso dell'inerte, fortemente compattato e protetto sulla superficie superiore con emulsione bitumosa al 50% di bitume in ragione di 1,5kg/m. Il tutto per dare		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2733	P.a.102.1	il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della dl Fornitura e posa in opera di binario da eseguirsi sia in linea che nelle stazioni, nonche' in corrispondenza di passaggi a livello e passatoie a raso, impiegando traverse di legno nuove oppure traverse in cemento armato precompresso e rotaie nuove di qualsiasi tipo e lunghezza, da porre in opera con testate sfalsate a metri 12. inclsi e comensati nel prezzo tutte le opere idrauliche accessorie (canalette etc.) comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	mc	€ 28,00
2733	P.a.102.2	Fornitura e posa in opera di binario da eseguirsi all'interno delle aree portuali con rotaie con gola, inclusa la soletta armata di 22 cm comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo i disegni di progetto	ml	€ 580,00
2733	P.a.103	Allestimento di passaggio a livello comprensivo di impianto telefonico e sistemazione della viabilità esistente	a corpo	€ 300.000,00
2734	P.a.104	Integrazione con pubblici servizi	a corpo	€ 200.000,00
2735	P.a.105	Fornitura e posa in opera di deviatori	cad	€ 40.000,00
2736	P.a.106	Fornitura e posa in opera di paraurti ad assorbimento di energia	cad	€ 40.000,00
2738	P.a.108	Paratia di micropali secondo sezioni tipo incluso il muro di rivestimento	ml	€ 23.082,12
2739	P.a.109	Muro di sostegno secondo sezioni tipo	ml	€ 1.545,30
2740	P.a.110	Ricoprimento con terra vegetale	mq	€ 22,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2744	16 P.a.88	<p>opere di sostegno</p> <p>Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n°16/2006, il 12 maggio 2006 e con le UNI -EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI -EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm.</p> <p>La rete deve essere sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato secondo le norme UNI EN ISO 6988 per un numero minimo di 28 cicli consecutivi, al termine dei quali il rivestimento non deve presentare tracce di corrosione.</p> <p>Il paramento in vista sarà provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento interno assemblato in fase di produzione in stabilimento, costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldata con maglia differenziata e diametro 8 mm e da un geocomposito antiosivo in fibra naturale. Il paramento sarà fissato con pendenza variabile, per mezzo di elementi a squadra realizzati in tondino metallico e preassemblati alla struttura. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm²</p> <p>La fornitura prodotta in regime di Assicurazione Qualità ISO 9001 /2000 deve essere accompagnata da documentazione di origine rilasciata in originale dal produttore secondo le indicazioni delle Linee Guida (12 maggio 2006).</p> <p>A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre ai semi e collante, idonee quantità di materia organica e mulch.</p> <p>inclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e della bonifica a tergo il trasporto a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</p> <p>con elementi di 3.00x3.00x0.73 (con lunghezza di ancoraggio 3.00 m) per metro quadrato di superficie a vista</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2745	P.a.89	<p>Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n°16/2006, il 12 maggio 2006 e con le UNI -EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI -EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm.</p> <p>La rete deve essere sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato secondo le norme UNI EN ISO 6988 per un numero minimo di 28 cicli consecutivi, al termine dei quali il rivestimento non deve presentare tracce di corrosione.</p> <p>Il paramento in vista sarà provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento interno assemblato in fase di produzione in stabilimento, costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldata con maglia differenziata e diametro 8 mm e da un geocomposito antierosivo in fibra naturale. Il paramento sarà fissato con pendenza variabile, per mezzo di elementi a squadra realizzati in tondino metallico e preassemblati alla struttura. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq</p> <p>La fornitura prodotta in regime di Assicurazione Qualità ISO 9001 /2000 deve essere accompagnata da documentazione di origine rilasciata in originale dal produttore secondo le indicazioni delle Linee Guida (12 maggio 2006).</p> <p>A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre ai semi e collante, idonee quantità di materia organica e mulch.</p> <p>inclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e della bonifica a tergo il trasporto a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</p> <p>con elementi di 4.00x3.00x0.73 (con lunghezza di ancoraggio 3.00 m) per metro quadrato di superficie a vista</p>	al mq	€ 319,33

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2746	P.a.90	<p>Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n°16/2006, il 12 maggio 2006 e con le UNI -EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI -EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m². Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm.</p> <p>La rete deve essere sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato secondo le norme UNI EN ISO 6988 per un numero minimo di 28 cicli consecutivi, al termine dei quali il rivestimento non deve presentare tracce di corrosione.</p> <p>Il paramento in vista sarà provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento interno assemblato in fase di produzione in stabilimento, costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldata con maglia differenziata e diametro 8 mm e da un geocomposito antierosivo in fibra naturale. Il paramento sarà fissato con pendenza variabile, per mezzo di elementi a squadra realizzati in tondino metallico e preassemblati alla struttura. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mm²</p> <p>La fornitura prodotta in regime di Assicurazione Qualità ISO 9001 /2000 deve essere accompagnata da documentazione di origine rilasciata in originale dal produttore secondo le indicazioni delle Linee Guida (12 maggio 2006).</p> <p>A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre ai semi e collante, idonee quantità di materia organica e mulch.</p> <p>inclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e della bonifica a tergo il trasporto a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</p> <p>con elementi di 5.00x3.00x0.73 (con lunghezza di ancoraggio 3.00 m) per metro quadrato di superficie a vista</p>	al mq	€ 360,44

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2747	P.a.91	<p>Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n°16/2006, il 12 maggio 2006 e con le UNI -EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI -EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm.</p> <p>La rete deve essere sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato secondo le norme UNI EN ISO 6988 per un numero minimo di 28 cicli consecutivi, al termine dei quali il rivestimento non deve presentare tracce di corrosione.</p> <p>Il paramento in vista sarà provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento interno assemblato in fase di produzione in stabilimento, costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldata con maglia differenziata e diametro 8 mm e da un geocomposito antierosivo in fibra naturale. Il paramento sarà fissato con pendenza variabile, per mezzo di elementi a squadra realizzati in tondino metallico e preassemblati alla struttura. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq</p> <p>La fornitura prodotta in regime di Assicurazione Qualità ISO 9001 /2000 deve essere accompagnata da documentazione di origine rilasciata in originale dal produttore secondo le indicazioni delle Linee Guida (12 maggio 2006).</p> <p>A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre ai semi e collante, idonee quantità di materia organica e mulch.</p> <p>inclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e della bonifica a tergo il trasporto a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</p> <p>con elementi di 6.00x3.00x0.73 (con lunghezza di ancoraggio 3.00 m) per metro quadrato di superficie a vista</p>	al mq	€ 384,65

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2748	P.a.92	<p>Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile, realizzate con elementi di armatura planari orizzontali, costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., Commissione Relatrice n°16/2006, il 12 maggio 2006 e con le UNI -EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI -EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm , galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm.</p> <p>La rete deve essere sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato secondo le norme UNI EN ISO 6988 per un numero minimo di 28 cicli consecutivi, al termine dei quali il rivestimento non deve presentare tracce di corrosione.</p> <p>Il paramento in vista sarà provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento interno assemblato in fase di produzione in stabilimento, costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldata con maglia differenziata e diametro 8 mm e da un geocomposito antierosivo in fibra naturale. Il paramento sarà fissato con pendenza variabile, per mezzo di elementi a squadra realizzati in tondino metallico e preassemblati alla struttura. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuciture eseguite con punti metallici meccanizzati di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq</p> <p>La fornitura prodotta in regime di Assicurazione Qualità ISO 9001 /2000 deve essere accompagnata da documentazione di origine rilasciata in originale dal produttore secondo le indicazioni delle Linee Guida (12 maggio 2006).</p> <p>A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm e poi si provvederà alla stesa e compattazione del terreno per la formazione del rilevato strutturale. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore in almeno due passaggi, contenente oltre ai semi e collante, idonee quantità di materia organica e mulch.</p> <p>inclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e della bonifica a tergo il trasporto a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</p> <p>con elementi di 7.00x3.00x0.73 (con lunghezza di ancoraggio 3.00 m) per metro quadrato di superficie a vista</p>	al mq	€ 411,16

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
			al mq	€ 437,68

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	1	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, SCARIFICAZIONI, RILEVATI, GEOTESSILI		
	1.1	SCAVI		
1	1.1.1	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal comma 2 dell'art. 18 della L. n. 865/1971, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm., inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco, il taglio e la rimozione di alberi e ceppaie, eseguito secondo le sagome prescritte, anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonch� il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m., il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19-04-2000, sono a carico dell'Amministrazione:</p> <p>1) in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuit� poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm. attaccabili da escavatore</p>	al m ³	€ 3,53
5	1.1.5	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal comma 2 dell'art. 18 della L. n. 865 /1971, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m. dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm., comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m. o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo ed il relativo rinterro, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti da sottoporre alle prove di schiacciamento e per ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione:</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		1) in materie e con le modalità di cui all'art. 1.1.1.1	al m ³	€ 5,70

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
16	1.2 1.2.4	SOVRAPPREZZI SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm., bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: - per ogni m ³ di materiale costipato	al m ³	€ 1,77

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	1.5	RILEVATI		
31	1.5.4	Costituzione di rilevato per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demolizioni in sito, eseguito a strati orizzontali di 30 cm disposti secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento del materiale del rilevato eseguito per ogni singolo strato fino a raggiungere una densità superiore a 90% di quella massima AASHO modificata, per gli strati più bassi ed al 95% per lo strato superiore, di spessore non inferiore a 40 cm, compresa la fornitura dell'acqua occorrente e compresa altresì la formazione dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di rilevato assestato	m ³	€ 2,42
31	1.5.5	Costituzione di rilevato come al precedente art. 1.5.4 ma con materie provenienti, a cura e spese dell'Impresa da cave regolarmente autorizzate e site a distanza non superiore ai 5 km. dal cantiere, accettate dalla D.L., compreso il trasporto delle materie dalle cave al cantiere e con tutti gli oneri di cui al medesimo art. 1.5.4: - per ogni m ³ di rilevato assestato		€ 13,74

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	3	CONGLOMERATI DI CEMENTO, ACCIAIO PER C... MURI PREFABBRICATI, VIADOTTI IN C.A.P.		
	3.1	CONGLOMERATI DI CEMENTO		
77	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe di esposizione xo (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabatelli o cavalletti) per interventi fino a 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell' amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa la eventuale aggiunta di additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le csseforme e le barre di armatura: Rck = 5 N7mmq	al m ³	€ 97,60
81	3.1.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione 5a (UNI9858), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione 5b (UNI 9858), in ambiente marino senza gelo classe d'esposizione 4a (UNI9858), classe di consistenza S4 oppure S5, e con tutti gli oneri di cui al precedente art. 3.1.4: 2) Per opere in fondazione per lavori edili Rck = 35 N/mm ²	al m ³	€ 140,50

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
86	3.2 3.2.1	<p>ACCIAIO PER C.A., CASSEFORMI, RETI ELETROSALDATE</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo Fe B 38 k o Fe B 44 k controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte:</p> <p>2) per strutture in c.a. escluse quelle intelaiate</p>	al kg.	€ 1,49
89	3.2.3	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli in lamiera monolitica di acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio e compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventature, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati</p>	al m ²	€ 18,40

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	6	SOVRASTRUTTURE, PAVIMENTAZIONI ED OPERE DI CORREDO PER LAVORI STRADALI		
	6.1	FONDAZIONE STRADALE - CONGLOMERATI BITUMINOSI		
160	6.1.1.1	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km.	al m ³	€ 18,80
189	6.1.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. 1) per strade in ambito extraurbano	m ³	€ 20,50
190	6.1.3	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 3 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 3 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5 - 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1.000 kg., Rigidezza non inferiore a 300 kg./mm. e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7%. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a lenta rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg./m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
191	6.1.4	<p>di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m. inferiori a 1,0 cm. in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>1) per strade in ambito extraurbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore</p>	m ² *cm	€ 1,10
		<p>Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1.000 kg., rigidità non inferiore a 300 kg./mm. e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7%. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,350,40 kg./mq.), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m. inferiori a 1,0 cm. in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>1) per strade in ambito extraurbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore</p>	m ² *cm	€ 1,33

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
181	6.3 6.3.5	ARMAMENTI, ISOLATORI, SUPPORTI Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.2 e 6.3.3 per ogni km. in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore: - per ogni m ³ e per ogni km.		€ 0,46

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
183	6.4 6.4.2.2	CHIUSINI E CADITOIE Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, rivestito con vernice bituminosa munito di relativa guarnizione di tenuta in elastometro ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte Classe C 250 (carico di rottura 250 kN)	al kg.	€ 3,85

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
390	13 13.8	TUBAZIONI, PEZZI SPECIALI, SARACINESCHE ECC. Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm., compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.	al m ³	€ 20,50

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
314	13.1 13.1.1	TUBAZIONI IN ACCIAIO Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 6363 e muniti di certificazioni I.G.Q. di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante e bitumatura semplice interna con giunto a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura elettrica, compresa la fasciatura dei giunti con uno strato di feltro ed il successivo di tessuto di lana di vetro, entrambi impregnati di miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato, compresi tagli, sfridi, esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte:		
		5) DN 125 mm.; acciaio Fe 52-2; s = 4,0 mm.; PN 11,5 MPa	al m.	€ 50,90
		6) DN 150 mm.; acciaio Fe 52-2; s = 4,5 mm.; PN 9,5 MPa	al m.	€ 67,70
316	13.1.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, di centrali di sollevamento, di impianti di potabilizzazione, di manufatti di diramazione e di sconnessione, compresa la fattura delle giunzioni, quale che sia il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte	al kg.	€ 9,79

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
347	13.3 13.3.7	TUBAZIONI IN POLIETILENE Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, serie SN 2 destinati al convogliamento dei reflui non in pressione per reti e/o fognature interrato e scarichi a mare. I reflui convogliati a pelo libero potranno raggiungere 40° C di temperatura massima permanente. la marcatura prevista dalle citate norme, ed in particolare, il diametro nominale, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, la esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte:		
		4) D esterno 400 mm. - D interno 375,2 mm.	al m.	€ 61,70
348	13.3.7	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, serie SN 2 destinati al convogliamento dei reflui non in pressione per reti e/o fognature interrato e scarichi a mare. I reflui convogliati a pelo libero potranno raggiungere 40° C di temperatura massima permanente. la marcatura prevista dalle citate norme, ed in particolare, il diametro nominale, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, la esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte:		
		6) D esterno 500 mm. - D interno 469 mm.	al m.	€ 92,10
		7) D esterno 630 mm. - D interno 590.80 mm.	al m.	€ 143,90
		8) D esterno 800 mm. - D interno 750,2 mm.	al m.	€ 223,60

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
485	17 17.1.7	OPERE MARITTIME Per le categorie di lav... conglomerati e delle malte cementizie. Trasporto a rifiuto con mezzi terrestri dal punto di raccolta di materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni subacquee alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, compreso il ritorno a vuoto, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica: - per ogni m ³ di scavo misurato in sito di escavazione e per ogni chilometro		€ 0,46

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	18	IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Tut...erito alla marcatura CE di conformità).		
	18.1	SCAVI, POZZETTI, CONGLOMERATI		
511	18.1.3	1) Formazione di pozzetto in conglomerato cementizio dosato a 250 kg. di cemento R 325, di dimensioni interne utili di 40 x 40 x 50 cm., spessore pareti 15cm., compresi scavo come al precedente art. 18.1.1 trasporto a discarica del materiale di risulta a qualsiasi distanza, sottofondo perdenente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm., formazione fori passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, escluso la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	cad.	€ 114,80

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
534	18.5	CONDUTTORI		
	18.5.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, Marchio CE e di Qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7R 0,6 /1 kv in opera entro cavidotti, scavi, cunicoli, tubi interrati, pali, etc. già predisposti compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza o profondità:		
		6) sez. 1 x 16 mm ²	al m.	€ 4,13
		7) sez. 1 x 25 mm ²	al m.	€ 5,56

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
544	18.7 18.7.5	GIUNZIONI ED ACCESSORI Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza \geq a 1,50 m., di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8	cad.	€ 43,20

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
548	18.8 18.8.1	CAVIDOTTI Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguento con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compreso eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, etc.), giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: 2) diametro pari a mm. 110	al m.	€ 9,23

Indice capitoli

porto	pag.	1
4 - Movimenti di materie	pag.	1
5 - Sovrastrutture stradali	pag.	6
6 - Opere varie	pag.	7
10 - Opere antincendio	pag.	10
11 - Opere elettriche esterni	pag.	12
12 - Opere fognarie	pag.	17
14 - Maggiori importi in appalto derivanti ...ella valutazione di impatto ambientale	pag.	31
15 - Opere ferroviarie	pag.	33
16 - opere di sostegno	pag.	35
Sicilia 2009	pag.	41
1 - SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI, SCARIFICAZIONI, RILEVATI, GEOTESSILI	pag.	41
1.1 - SCAVI	pag.	41
1.2 - SOVRAPPREZZI SCAVI - RINTERRI - TRASPORTI	pag.	43
1.5 - RILEVATI	pag.	44
3 - CONGLOMERATI DI CEMENTO, ACCIAIO PER C... MURI PREFABBRICATI, VIADOTTI IN C.A.P.	pag.	45
3.1 - CONGLOMERATI DI CEMENTO	pag.	45
3.2 - ACCIAIO PER C.A., CASSEFORMI, RETI ELETTRICISALDATE	pag.	46
6 - SOVRASTRUTTURE, PAVIMENTAZIONI ED OPERE DI CORREDO PER LAVORI STRADALI	pag.	47
6.1 - FONDAZIONE STRADALE - CONGLOMERATI BITUMINOSI	pag.	47
6.3 - ARMAMENTI, ISOLATORI, SUPPORTI	pag.	49
6.4 - CHIUSINI E CADITOIE	pag.	50
13 - TUBAZIONI, PEZZI SPECIALI, SARACINESCHE ECC.	pag.	51
13.1 - TUBAZIONI IN ACCIAIO	pag.	52
13.3 - TUBAZIONI IN POLIETILENE	pag.	53
17 - OPERE MARITTIME	pag.	54
18 - IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	pag.	55
18.1 - SCAVI, POZZETTI, CONGLOMERATI	pag.	55
18.5 - CONDUTTORI	pag.	56
18.7 - GIUNZIONI ED ACCESSORI	pag.	57
18.8 - CAVIDOTTI	pag.	58

Computo metrico estimativo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	INCIDENZA
1	Piazzali Rilevato (scavi riporti e opere accessorie)	€ 56.345.785,60	56,12%
a	scavi e trasporto a rifiuto e bonifica da ordigni bellici	(€ 22.145.193,74)	22,06%
b	rilevato	(€ 34.200.591,86)	34,06%
2	Pavimentazioni e recinzioni interne ed esterne	€ 12.078.825,71	12,03%
c	pavimentazione in cls	(€ 3.461.867,63)	3,45%
d	pavimentazione in bitume	(€ 6.711.191,72)	6,68%
e	recinzione esterna	(€ 454.481,68)	0,45%
f	recinzioni interne	(€ 1.451.284,68)	1,45%
3	Opere di contenimento in terra rinforzata	€ 2.614.059,21	2,60%
i	opere di contenimento in terra rinforzata	(€ 2.614.059,21)	2,60%
4	Capannoni	€ 9.600.000,00	9,56%
g	capannoni strutture	(€ 5.664.000,00)	5,64%
h	capannoni parte civile	(€ 3.936.000,00)	3,92%
5	Impianto Antincendio	€ 701.725,68	0,70%
l	scavi e riporti	(€ 10.298,74)	0,01%
m	pozzetti	(€ 75.623,96)	0,08%
n	tubazioni e pezzi speciali	(€ 301.802,98)	0,30%
o	vasca di accumulo, impianto di pressurizzazione e presa a mare	(€ 314.000,00)	0,31%
6	Impianto Fognario	€ 3.165.773,50	3,15%
l	scavi e riporti	(€ 105.747,07)	0,11%
m	pozzetti	(€ 232.621,38)	0,23%
n	tubazioni e pezzi speciali	(€ 1.229.246,05)	1,22%
p	vasche, sollevamento vasca di prima pioggia e condotta all'impianto di depurazione	(€ 1.598.159,00)	1,59%
7	Impianto Elettrico	€ 1.779.572,67	1,77%
l	scavi e riporti	(€ 5.545,19)	0,01%
m	pozzetti	(€ 56.883,44)	0,06%
q	cavi	(€ 814.054,65)	0,81%
r	cabine e corpi illuminanti	(€ 903.089,39)	0,90%
8	Opere di mitigazione ambientale	€ 2.505.150,00	2,50%
s	monitoraggi	(€ 1.424.900,00)	1,42%
t	mitigazioni e interventi	(€ 1.080.250,00)	1,08%
9	Opere ferroviarie	€ 11.611.044,27	11,56%
u	bonifica da ordigni bellici	(€ 227.440,00)	0,23%
v	scavi, rilevato ferroviario e trasporto a rifiuto	(€ 1.228.065,67)	1,22%
z	muri di sostegno e paraitie	(€ 7.848.894,60)	7,82%
aa	costruzione di binario	(€ 1.806.644,00)	1,80%
ab	opere accessorie	(€ 500.000,00)	0,50%
	TOTALE	€ 100.401.936,64	100,00%

SPESE TECNICHE

RIEPILOGO DELLE SPESE TECNICHE

Progettazione Preliminare relativa all'“Acquisizione aree e realizzazione di nuovi piazzali attrezzati nel porto commerciale”

RIEPILOGO PRESTAZIONE	ONORARIO
<u>SPESE TECNICHE B2</u>	
Rilievi	€ 69.439,52
<u>SPESE TECNICHE B6</u>	
1) Prefattibilità ambientale, Responsabile dei lavori e progettazione preliminare	€ 527.867,66
2) Progettazione definitivo, esecutiva e sicurezza	€ 1.829.630,79
3) Direzione lavori, misura e contabilità	€ 2.138.795,07
4) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 927.706,03
5) Competenze geologia forfettarie da contratto	€ 269.010,00
6) Studio di impatto ambientale	€ 195.600,44
7) Piano particellare di esproprio	€ 69.813,13
TOTALE	€ 5.958.423,12
TOTALE RIEPILOGO	€ 6.027.862,64

B2 - Rilievi

SCHEMA DI PARCELLA PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI
DELL'ARCHITETTO E DELL'INGEGNERE

L.143/49 - DECRETO MINISTERO GRAZIA E GIUSTIZIA 4/4/01

LAVORI

SECONDA FASE PIANO REGOLATORE DI AUGUSTA
ACQUISIZIONE AREE E REALIZZAZIONE DI NUOVI PIAZZALI ATTREZZATI

PRESTAZIONE

RILIEVI PLANOALTIMETRICI

RIEPILOGO DEGLI ONORARI

RILIEVI PLANOALTIMETRICI	£ 220.577.827	€ 113.918,94
--------------------------	---------------	--------------

importo complessivo degli onorari	£ 220.577.827	€ 113.918,94
Sconto sull'onorario 40,24%	-£ 88.760.518	-€ 45.840,98
SOMMANO	£ 131.817.309	€ 68.077,96
contributo Inarcassa: 2%	£ 2.636.346	€ 1.361,56

importo da finanziare	£ 134.453.655	€ 69.439,52
------------------------------	----------------------	--------------------

SVILUPPO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI E DEGLI ONORARI

RILIEVO PLANOALTIMETRICO

scala restituzione grafica - onorario per ha 1:500		£ 1.320.000
estensione area oggetto di rilievo - in ha		62,1910
maggioraz. per terreni con particolari difficoltà pendenza > al 3% (indicare pendenza in %)	15,0%	4,61%
alberati, chiusi da siepi o vigneti		0%
con bosco di alto fusto	0	0%
con bosco ceduo	0	0%
acquitinosi o invasi dalle acque posti a quota > a 1.300 m	1	120%
	0	0%
totale maggiorazioni		124,61%

O Onorario = onorario per ha x estensione + maggi	£ 184.383.827
---	---------------

PROFILI

scala restituzione grafica - onorario per Km 1:2000 (lunghezze) - 1:200 (altezze)		£ 1.240.000
sviluppo rilievo - in Km		3,269

O Onorario = onorario per Km x sviluppo	£ 4.053.560
---	-------------

SEZIONI TRASVERSALI

larghezza media sezioni - in ml	222,27	
numero sezioni (minimo 15)		60
onorario per sezione		£ 535.674

O Onorario = numero sezioni x onorario per sezione	£ 32.140.440
--	--------------

B6 – Spese tecniche

CODICE B6 DELLE SOMME A DISPOSIZIONE

RIEPILOGO DELLE COMPETENZE

Acquisizione aree e realizzazione di nuovi piazzali attrezzati nel porto commerciale

PRESTAZIONE	ONORARIO
1 - Prefattibilità ambientale, Responsabile dei lavori e Progettazione preliminare	€ 527.867,66
2- Progettazione definitiva, esecutiva e sicurezza	€ 1.829.630,79
3 - Direzione Lavori misura e contabilità	€ 2.138.795,07
4 - Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 927.706,03
5 - competenze geologia forfettarie da contratto	€ 269.010,00
6 - Studio di impatto ambientale	€ 195.600,44
7 - Piano particellare di esproprio	€ 69.813,13
importo complessivo delle Competenze	€ 5.958.423,12

1) Prefattibilità Ambientale, Responsabile dei lavori e Progettazione Preliminare

SCHEMA DI PARCELLA PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI
DELL'ARCHITETTO E DELL'INGEGNERE

L.143/49 - DECRETO MINISTERO GRAZIA E GIUSTIZIA 4/4/01

LAVORI

Acquisizione aree e realizzazione di piazzali attrezzati nel porto commerciale

PRESTAZIONE

PREFATTIBILITA' AMBIENTALE, RESPONSABILE DEI LAVORI
E PROGETTO PRELIMINARE

TIPOLOGIA, CLASSE/CATEGORIA E IMPORTO DELLE OPERE

opere marittime	VII c	£ 137.339.168.932	€ 70.929.761,31
opere strutturali	I g	£ 16.028.557.707	€ 8.278.059,21
impianti fognari	III a	£ 7.488.522.637	€ 3.867.499,18
edifici civili ed industriali	I b	£ 7.621.158.720	€ 3.936.000,00
impianti elettrici	III c	£ 3.445.733.174	€ 1.779.572,67

importo complessivo delle opere	VII c	£ 171.923.141.169	€ 88.790.892,37
--	--------------	--------------------------	------------------------

RIEPILOGO DEGLI ONORARI

RESPONSABILE DEI LAVORI IN FASE DI PROGETTO		£ 232.192.514	€ 119.917,43
PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI D.LGS. 494/96		£ 149.123.241	€ 77.015,73
PROGETTO PRELIMINARE		£ 939.077.973	€ 484.993,30
PREFATTIBILITA' AMBIENTALE		£ 109.171.195	€ 56.382,22
importo complessivo degli onorari		£ 1.429.564.923	€ 738.308,67
rimborso spese e compensi accessori	15,00%	£ 214.434.738	€ 110.746,30
applicazione ribasso	40,22%	-£ 661.216.664	-€ 341.489,91
importo complessivo degli onorari e delle spese		£ 982.782.997	€ 507.565,06
contributo Inarcassa: 4%		£ 39.311.320	€ 20.302,60
IVA: 20%			€ 0,00
importo da finanziare		£ 1.022.094.317	€ 527.867,66

SVILUPPO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI E DEGLI ONORARI

RESPONS. LAVORI IN FASE DI PROGETTO: OPERE MARITTIME VII c

I	importo dei lavori		£ 137.339.168.932
P	percentuale tab. A		3,5031
	aliquota base		0,0325
	maggiorazioni per fattori di rischio		
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5%	0,001625
	annegamento	5%	0,001625
		0%	0,000000
		0%	0,000000
totale aliquote prestazioni parziali			0,035750

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 171.997.841
---	---------------

RESPONS. LAVORI IN FASE DI PROGETTO: STRUTTURE I g

I	importo dei lavori		£ 16.028.557.707
P	percentuale tab. A		4,6384
	aliquota base		0,0325
	maggiorazioni per fattori di rischio		
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5%	0,001625
	annegamento	5%	0,001625
		0%	0,000000
		0%	0,000000
totale aliquote prestazioni parziali			0,035750

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 26.579.003
---	--------------

RESPONS. LAVORI IN FASE DI PROGETTO: OPERE FOGNARIE III a

I	importo dei lavori		£ 7.488.522.637
P	percentuale tab. A		4,1369
	aliquota base		0,0325
	maggiorazioni per fattori di rischio		
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5%	0,001625
	annegamento	5%	0,001625
		0%	0,000000
		0%	0,000000
totale aliquote prestazioni parziali			0,035750

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 11.075.089
---	--------------

RESPONS. LAVORI IN FASE DI PROGETTO: EDIFICI CIVILI I b

I	importo dei lavori		£ 7.621.158.720
P	percentuale tab. A		4,8700
	aliquota base		0,0325
	maggiorazioni per fattori di rischio		
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5%	0,001625
	annegamento	5%	0,001625
		0%	0,000000
		0%	0,000000
totale aliquote prestazioni parziali			0,035750

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 13.268.628
---	--------------

RESPONS. LAVORI IN FASE DI PROGETTO: IMPIANTI ELETTRICI III c

I	importo dei lavori	£ 3.445.733.174
P	percentuale tab. A	7,1996
	aliquota base	0,0325
	maggiorazioni per fattori di rischio	
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5% 0,001625
	annegamento	5% 0,001625
	folgorazione	5% 0,001625
		0% 0,000000
	totale aliquote prestazioni parziali	0,037375
O	Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 9.271.953

PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI: OPERE MARITTIME VII c

I	importo dei lavori	£ 137.339.168.932
P	percentuale tab. A	3,5031
	aliquota base	0,020
	maggiorazioni per fattori di rischio	
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5% 0,001
	annegamento	5% 0,001
	folgorazione	5% 0,001
		0% 0,000
	totale aliquote prestazioni parziali	0,023
O	Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 110.655.954

PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI: STRUTTURE I g

I	importo dei lavori	£ 16.028.557.707
P	percentuale tab. A	4,6384
	aliquota base	0,020
	maggiorazioni per fattori di rischio	
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5% 0,001
	annegamento	5% 0,001
	folgorazione	5% 0,001
		0% 0,000
	totale aliquote prestazioni parziali	0,023
O	Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 17.099.778

PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI: OPERE FOGNARIE III a

I	importo dei lavori	£ 7.488.522.637
P	percentuale tab. A	4,1369
	aliquota base	0,020
	maggiorazioni per fattori di rischio	
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5% 0,001
	annegamento	5% 0,001
	folgorazione	5% 0,001
		0% 0,000
	totale aliquote prestazioni parziali	0,023
O	Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 7.125.232

PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI: EDIFICI CIVILI I b

I	importo dei lavori	£ 7.621.158.720
P	percentuale tab. A	4,8700
	aliquota base	0,020
	maggiorazioni per fattori di rischio	
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5% 0,001
	annegamento	5% 0,001
	folgorazione	5% 0,001
		0% 0,000
	totale aliquote prestazioni parziali	0,023

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 8.536.460
---	-------------

PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI: IMPIANTI ELETTRICI III c

I	importo dei lavori	£ 3.445.733.174
P	percentuale tab. A	7,1996
	aliquota base	0,020
	maggiorazioni per fattori di rischio	
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5% 0,001
	annegamento	5% 0,001
	folgorazione	5% 0,001
		0% 0,000
	totale aliquote prestazioni parziali	0,023

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 5.705.817
---	-------------

PRELIMINARE: IDEAZIONE E COORDINAMENTO GENERALE VII c

I	importo dei lavori	£ 171.923.141.169
P	percentuale tab. A	3,4531
	prestazioni parziali	
	a: relazioni, planimetri, schemi grafici	1 0,070
	b: calcolo sommario della spesa	1 0,010
	o2: relazione di indagine idrologica	1 0,015
	o3: relazione di indagine idraulica	1 0,015
	o5: relazione di indagine archeologica	1 0,015
	totale aliquote prestazioni parziali	0,125

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 742.084.748
---	---------------

PRELIMINARE: STRUTTURE I g

I	importo dei lavori	£ 16.028.557.707
P	percentuale tab. A	4,6384
	prestazioni parziali	
	a: relazioni, planimetri, schemi grafici	1 0,070
	b: calcolo sommario della spesa	1 0,010
	o1: relazione di indagine geotecnica	1 0,030
	o4: relazione di indagine sismica	1 0,015
	totale aliquote prestazioni parziali	0,125

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 92.933.578
---	--------------

PRELIMINARE: IMPIANTI IDROSANITARI - FOGNATURA	III a
---	--------------

I	importo dei lavori	£ 7.488.522.637
P	percentuale tab. A	4,1369
	prestazioni parziali	
a:	relazioni, planimetri, schemi grafici	1 0,110
b:	calcolo sommario della spesa	1 0,010
	<u>totale aliquote prestazioni parziali</u>	<u>0,120</u>

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 37.175.123
---	--------------

PRELIMINARE: EDIFICI CIVILI	I b
------------------------------------	------------

I	importo dei lavori	£ 7.621.158.720
P	percentuale tab. A	4,8700
	prestazioni parziali	
a:	relazioni, planimetri, schemi grafici	1 0,090
b:	calcolo sommario della spesa	1 0,010
	<u>totale aliquote prestazioni parziali</u>	<u>0,100</u>

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 37.115.043
---	--------------

PRELIMINARE: IMPIANTI ELETTRICI	III c
--	--------------

I	importo dei lavori	£ 3.445.733.174
P	percentuale tab. A	7,1996
	prestazioni parziali	
a:	relazioni, planimetri, schemi grafici	1 0,110
b:	calcolo sommario della spesa	1 0,010
	<u>totale aliquote prestazioni parziali</u>	<u>0,120</u>

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 29.769.481
---	--------------

PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

I	importo dell'opera	£ 171.923.141.169
P	percentuale di applicazione	0,0635
	coefficienti moltiplicativi	
	opere puntuali	1,0
	intervento di nuova costruzione	1,0
	tre componenti ambientali/impatti prevalenti	1,0
	analisi con metodo empirico/descrittivo	1,0
	cartografia tradizionale	1,0
	assenza di alternative progettuali	1,0
	<u>analisi costi-benefici completa</u>	<u>1,0</u>
	<u>totale coefficienti moltiplicativi</u>	<u>1,0000000</u>

O Onorario = I x P x coefficienti moltiplicativi	£ 109.171.195
--	---------------

2) Progettazione definitiva, esecutiva e sicurezza

SCHEMA DI PARCELLA PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI
DELL'ARCHITETTO E DELL'INGEGNERE

L.143/49 - DECRETO MINISTERO GRAZIA E GIUSTIZIA 4/4/01

LAVORI

Acquisizione aree e realizzazione di piazzali attrezzati nel porto commerciale

PRESTAZIONE

PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E SICUREZZA

TIPOLOGIA, CLASSE/CATEGORIA E IMPORTO DELLE OPERE

opere marittime	VII c	£ 137.339.168.854	€ 70.929.761,27
opere strutturali	I g	£ 16.028.557.707	€ 8.278.059,21
impianti fognari	III a	£ 7.488.522.637	€ 3.867.499,18
edifici civili	I b	£ 7.621.158.720	€ 3.936.000,00
impianti elettrici	III c	£ 3.445.733.174	€ 1.779.572,67
importo complessivo delle opere	VII c	£ 171.923.141.092	€ 88.790.892,33

RIEPILOGO DEGLI ONORARI E DELLE SPESE

PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA		£ 3.836.560.025	€ 1.981.417,89
COORDINAMENTO PER LA PROGETTAZIONE		£ 1.118.424.307	€ 577.617,95
importo complessivo degli onorari		£ 4.954.984.332	€ 2.559.035,84
rimborso spese e compensi accessori	15,00%	£ 743.247.650	€ 383.855,38
applicazione ribasso	40,22%	-£ 2.291.828.903	-€ 1.183.630,85
importo complessivo degli onorari e delle spese		£ 3.406.403.079	€ 1.759.260,37

contributo Inarcassa: 4%		£ 136.256.123	€ 70.370,41
IVA: 20%			€ 0,00
importo da finanziare		£ 3.542.659.202	€ 1.829.630,79

SVILUPPO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI E DEGLI ONORARI

DEFINITIVO/ESECUTIVO: IDEAZIONE E COORDINAMENTO GENERAL VII c

I	importo dei lavori		£ 171.923.141.092
P	percentuale tab. A		3,4531
	prestazioni parziali		
	c: relazione, elaborati per autorizzazioni	1	0,200
	p: studio di inserimento urbanistico	1	0,010
	r2: relazione di indagine idrologica	1	0,030
	r3: relazione di indagine idraulica	1	0,030
	f: relazioni, elaborati e calcoli	1	0,040
	g: particolari costruttivi e decorativi	1	0,070
	totale aliquote prestazioni parziali		0,380

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 2.255.937.634
---	-----------------

DEFINITIVO/ESECUTIVO: OPERE MARITTIME VII c

I	importo dei lavori		£ 137.339.168.854
P	percentuale tab. A		3,5031
	prestazioni parziali		
	d: disciplinare elementi tecnici	1	0,010
	e: computo metrico e quadro economico	1	0,050
	h: computo, quadro economico, prezzi	1	0,030
	i: contratto, capitolato, cronoprogramma	1	0,020
	s: piano di manutenzione dell'opera	1	0,020
	totale aliquote prestazioni parziali		0,130

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 625.446.695
---	---------------

DEFINITIVO/ESECUTIVO: STRUTTURE I g

I	importo dei lavori		£ 16.028.557.707
P	percentuale tab. A		4,6384
	prestazioni parziali		
	c: relazione, elaborati per autorizzazioni	1	0,160
	d: disciplinare elementi tecnici	1	0,010
	e: computo metrico e quadro economico	1	0,040
	r1: relazione di indagine geotecnica	1	0,060
	r4: relazione di indagine sismica	1	0,030
	f: relazioni, elaborati e calcoli	1	0,160
	g: particolari costruttivi e decorativi	1	0,050
	h: computo, quadro economico, prezzi	1	0,040
	i: contratto, capitolato, cronoprogramma	1	0,010
	s: piano di manutenzione dell'opera	1	0,020
	totale aliquote prestazioni parziali		0,580

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 431.211.800
---	---------------

DEFINITIVO/ESECUTIVO: IMPIANTI FOGNARI	III a
---	--------------

I	importo dei lavori		£ 7.488.522.637
P	percentuale tab. A		4,1369
	prestazioni parziali		
c:	relazione, elaborati per autorizzazioni	1	0,160
d:	disciplinare elementi tecnici	1	0,020
e:	computo metrico e quadro economico	1	0,080
f:	relazioni, elaborati e calcoli	1	0,150
g:	particolari costruttivi e decorativi	1	0,050
h:	computo, quadro economico, prezzi	1	0,050
i:	contratto, capitolato, cronoprogramma	1	0,020
s:	piano di manutenzione dell'opera	1	0,030
	<u>totale aliquote prestazioni parziali</u>		<u>0,560</u>

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 173.483.908
--	----------------------

DEFINITIVO/ESECUTIVO: EDIFICI CIVILI	I b
---	------------

I	importo dei lavori		£ 7.621.158.720
P	percentuale tab. A		4,8700
	prestazioni parziali		
c:	relazione, elaborati per autorizzazioni	1	0,230
d:	disciplinare elementi tecnici	1	0,010
e:	computo metrico e quadro economico	1	0,070
f:	relazioni, elaborati e calcoli	1	0,050
g:	particolari costruttivi e decorativi	1	0,130
h:	computo, quadro economico, prezzi	1	0,040
i:	contratto, capitolato, cronoprogramma	1	0,020
s:	piano di manutenzione dell'opera	1	0,020
	<u>totale aliquote prestazioni parziali</u>		<u>0,570</u>

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 211.555.745
--	----------------------

DEFINITIVO/ESECUTIVO: IMPIANTI ELETTRICI	III c
---	--------------

I	importo dei lavori		£ 3.445.733.174
P	percentuale tab. A		7,1996
	prestazioni parziali		
c:	relazione, elaborati per autorizzazioni	1	0,160
d:	disciplinare elementi tecnici	1	0,020
e:	computo metrico e quadro economico	1	0,080
f:	relazioni, elaborati e calcoli	1	0,150
g:	particolari costruttivi e decorativi	1	0,050
h:	computo, quadro economico, prezzi	1	0,050
i:	contratto, capitolato, cronoprogramma	1	0,020
s:	piano di manutenzione dell'opera	1	0,030
	<u>totale aliquote prestazioni parziali</u>		<u>0,560</u>

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 138.924.243
--	----------------------

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE: OPERE MARITTIME	VII c
---	--------------

I	importo dei lavori		£ 137.339.168.854
P	percentuale tab. A		3,5031
	aliquota base		0,1500
	incremento per edificio soggetto a vincoli	0	0,0000
	maggiorazioni per fattori di rischio		
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5%	0,007500
	annegamento	5%	0,007500
	folgorazione	5%	0,007500
		0%	0,000000
totale aliquote prestazioni parziali			0,172500

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 829.919.653
---	---------------

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE: STRUTTURE	I g
---	------------

I	importo dei lavori		£ 16.028.557.707
P	percentuale tab. A		4,6384
	aliquota base		0,1500
	incremento per edificio soggetto a vincoli	0	0,0000
	maggiorazioni per fattori di rischio		
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5%	0,007500
	annegamento	5%	0,007500
	folgorazione	5%	0,007500
		0%	0,000000
totale aliquote prestazioni parziali			0,172500

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 128.248.337
---	---------------

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE: IMPIANTI I FOGNARI	III a
--	--------------

I	importo dei lavori		£ 7.488.522.637
P	percentuale tab. A		4,1369
	aliquota base		0,1500
	incremento per edificio soggetto a vincoli	0	0,0000
	maggiorazioni per fattori di rischio		
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5%	0,007500
	annegamento	5%	0,007500
	folgorazione	5%	0,007500
		0%	0,000000
totale aliquote prestazioni parziali			0,172500

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 53.439.240
---	--------------

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE: EDIFICI CIVILI		I b
---	--	-----

I	importo dei lavori	£ 7.621.158.720
P	percentuale tab. A	4,8700
	aliquota base	0,1500
	incremento per edificio soggetto a vincoli	0 0,0000
	maggiorazioni per fattori di rischio	
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5% 0,007500
	annegamento	5% 0,007500
	folgorazione	5% 0,007500
		0% 0,000000
totale aliquote prestazioni parziali		0,172500

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 64.023.449
---	--------------

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE: IMPIANTI ELETTRICI		III c
---	--	-------

I	importo dei lavori	£ 3.445.733.174
P	percentuale tab. A	7,1996
	aliquota base	0,1500
	incremento per edificio soggetto a vincoli	0 0,0000
	maggiorazioni per fattori di rischio	
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5% 0,007500
	annegamento	5% 0,007500
	folgorazione	5% 0,007500
		0% 0,000000
totale aliquote prestazioni parziali		0,172500

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 42.793.628
---	--------------

3) Direzione lavori, misura e contabilità dei lavori

SCHEMA DI PARCELLA PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI
DELL'ARCHITETTO E DELL'INGEGNERE

L.143/49 - DECRETO MINISTERO GRAZIA E GIUSTIZIA 4/4/01

LAVORI

Acquisizione aree e realizzazione di piazzali attrezzati nel porto commerciale

PRESTAZIONE

DIREZIONE LAVORI PER OPERE RICONDUCIBILI A PIU' CLASSI E CATEGORIE
MISURA E CONTABILITA' DELLE OPERE

TIPOLOGIA, CLASSE/CATEGORIA E IMPORTO DELLE OPERE

opere marittime	VII c	£ 137.339.168.932	€ 70.929.761,31
opere strutturali	I g	£ 16.028.557.707	€ 8.278.059,21
impianti fognari	III a	£ 7.488.522.637	€ 3.867.499,18
edifici civili	I b	£ 7.621.158.720	€ 3.936.000,00
impianti elettrici	III c	£ 3.445.733.174	€ 1.779.572,67
importo complessivo delle opere	VII c	£ 171.923.141.169	€ 88.790.892,37

RIEPILOGO DEGLI ONORARI E DELLE SPESE

DIREZIONE LAVORI		£ 4.621.351.440	€ 2.386.728,83
MISURA E CONTABILITA' DELLE OPERE		£ 1.170.907.927	€ 604.723,48
importo complessivo degli onorari		£ 5.792.259.367	€ 2.991.452,31
rimborso spese e compensi accessori	15,00%	£ 868.838.905	€ 448.717,85
applicazione ribasso	40,22%	-£ 2.679.093.725	-€ 1.383.636,44
importo complessivo degli onorari e delle spese		£ 3.982.004.547	€ 2.056.533,72
contributo Inarcassa:4%		£ 159.280.182	€ 82.261,35
IVA: 20%			€ 0,00
importo da finanziare		£ 4.141.284.729	€ 2.138.795,07

SVILUPPO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI E DEGLI ONORARI

DIREZIONE LAVORI: OPERE MARITTIME VII c

I	importo dei lavori		£ 137.339.168.932
P	percentuale tab. A		3,5031
	prestazioni parziali		
	I: direzione lavori, assistenza al collaudo	1	0,450
	I1: liquidazione	1	0,050
	I2: aggiornamento elaborati progettuali	1	0,020
	I3: coordinamento ufficio direzione lavori	1	0,020
	I4: ufficio direzione lavori - per ogni dl op.	2	0,200
	totale aliquote prestazioni parziali		0,740

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 3.560.235.036
---	-----------------

DIREZIONE LAVORI: STRUTTURE I g

I	importo dei lavori		£ 16.028.557.707
P	percentuale tab. A		4,6384
	prestazioni parziali		
	I: direzione lavori, assistenza al collaudo	1	0,420
	I1: liquidazione	1	0,030
	I2: aggiornamento elaborati progettuali	1	0,020
	I3: coordinamento ufficio direzione lavori	1	0,020
	I4: ufficio direzione lavori - per ogni dl op.	2	0,200
	totale aliquote prestazioni parziali		0,690

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 512.993.348
---	---------------

DIREZIONE LAVORI: IMPIANTI FOGNARI III a

I	importo dei lavori		£ 7.488.522.637
P	percentuale tab. A		4,1369
	prestazioni parziali		
	I: direzione lavori, assistenza al collaudo	1	0,320
	I1: liquidazione	1	0,030
	I2: aggiornamento elaborati progettuali	1	0,020
	I3: coordinamento ufficio direzione lavori	1	0,020
	I4: ufficio direzione lavori - per ogni dl op.	2	0,200
	totale aliquote prestazioni parziali		0,590

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 182.777.689
---	---------------

DIREZIONE LAVORI: EDIFICI CIVILI I b

I	importo dei lavori		£ 7.621.158.720
P	percentuale tab. A		4,8700
	prestazioni parziali		
	I: direzione lavori, assistenza al collaudo	1	0,320
	I1: liquidazione	1	0,030
	I2: aggiornamento elaborati progettuali	1	0,020
	I3: coordinamento ufficio direzione lavori	1	0,020
	I4: ufficio direzione lavori - per ogni dl op.	2	0,200
	totale aliquote prestazioni parziali		0,590

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 218.978.754
---	---------------

DIREZIONE LAVORI: IMPIANTI ELETTRICI	III c
---	--------------

I	importo dei lavori	£ 3.445.733.174
P	percentuale tab. A	7,1996
	prestazioni parziali	
I:	direzione lavori, assistenza al collaudo	1 0,320
I1:	liquidazione	1 0,030
I2:	aggiornamento elaborati progettuali	1 0,020
I3:	coordinamento ufficio direzione lavori	1 0,020
I4:	ufficio direzione lavori - per ogni dl op.	2 0,200
	<u>totale aliquote prestazioni parziali</u>	<u>0,590</u>

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 146.366.613
---	---------------

MISURA E CONTABILITA' OPERE IN CLASSE I
--

I	importo dei lavori	£ 23.649.716.427
	applicazione tabella E - L.143/49	
	fino a 5 milioni	1,8397 £ 91.895
	sul di più fino a 20 milioni	1,6863 £ 252.945
	sul di più fino a 50 milioni	1,5330 £ 459.900
	sul di più fino a 100 milioni	1,2264 £ 613.200
	sul di più fino a 5 miliardi	1,0731 £ 52.581.900
	<u>oltre i cinque miliardi e per qualsiasi impo</u>	<u>0,8940 £ 166.728.465</u>
	<u>totale aliquote prestazioni parziali</u>	<u>£ 220.728.305</u>
	maggiorazioni	
	0%	£ 0

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 220.728.305
---	---------------

MISURA E CONTABILITA' OPERE IN ALTRE CLASSI
--

I	importo dei lavori	£ 148.273.424.743
	applicazione tabella E - L.143/49	
	fino a 5 milioni	1,2878 £ 64.390
	sul di più fino a 20 milioni	1,1804 £ 177.060
	sul di più fino a 50 milioni	1,0731 £ 321.930
	sul di più fino a 100 milioni	0,8585 £ 429.250
	sul di più fino a 5 miliardi	0,7512 £ 52.581.900
	<u>oltre i cinque miliardi e per qualsiasi impo</u>	<u>0,6258 £ 896.605.092</u>
	<u>totale aliquote prestazioni parziali</u>	<u>£ 950.179.622</u>
	maggiorazioni	
	0%	£ 0

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 950.179.622
---	---------------

4) Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori

SCHEMA DI PARCELLA PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI
DELL'ARCHITETTO E DELL'INGEGNERE

L.143/49 - DECRETO MINISTERO GRAZIA E GIUSTIZIA 4/4/01

LAVORI

Acquisizione aree e realizzazione di piazzali attrezzati nel porto commerciale
--

PRESTAZIONE

ADEMPIMENTI INERENTI LA SICUREZZA NEI CANTIERI - D.LGS. 494/96 COORDINATORE PER LA ESECUZIONE
--

TIPOLOGIA, CLASSE/CATEGORIA E IMPORTO DELLE OPERE

opere marittime	VII c	£ 137.339.168.932	€ 70.929.761,31
opere strutturali	I g	£ 16.028.557.707	€ 8.278.059,21
impianti fognari	III a	£ 7.488.522.637	€ 3.867.499,18
edifici civili	I b	£ 7.621.158.720	€ 3.936.000,00
impianti elettrici	III c	£ 3.445.733.174	€ 1.779.572,67
importo complessivo delle opere	VII c	£ 171.923.141.169	€ 88.790.892,37

RIEPILOGO DEGLI ONORARI

COORDINATORE PER LA ESECUZIONE		£ 2.512.402.431	€ 1.297.547,57
importo complessivo degli onorari		£ 2.512.402.431	€ 1.297.547,57
rimborso spese e compensi accessori	15,00%	£ 376.860.365	€ 194.632,14
applicazioni ribasso	40,22%	-£ 1.162.061.497	-€ 600.154,68
importo complessivo degli onorari e delle spe		£ 1.727.201.299	€ 892.025,03
contributo Inarcassa: 4%		£ 69.088.052	€ 35.681,00
IVA: 20%			€ 0,00
importo da finanziare		£ 1.796.289.351	€ 927.706,03

SVILUPPO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI E DEGLI ONORARI

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE: OPERE MARITTIME VII c

I	importo dei lavori		£ 137.339.168.932
P	percentuale tab. A		3,5031
	aliquota base		0,2500
	incremento per edificio soggetto a vincolo		0,0000
	adeguamento del piano e del fascicolo	1	0,0625
	coordinam. ed organizz. attività di inform	1	0,0375
	maggiorazioni per fattori di rischio		
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5%	0,012500
	annegamento	5%	0,012500
	folgorazione	5%	0,012500
		0%	0,000000
totale aliquote prestazioni parziali			0,387500

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 1.864.312.265
---	-----------------

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE: STRUTTURE I g

I	importo dei lavori		£ 16.028.557.707
P	percentuale tab. A		4,6384
	aliquota base		0,2500
	incremento per edificio soggetto a vincolo		0,0000
	adeguamento del piano e del fascicolo	1	0,0625
	coordinam. ed organizz. attività di inform	1	0,0375
	maggiorazioni per fattori di rischio		
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5%	0,012500
	annegamento	5%	0,012500
	folgorazione	5%	0,012500
		0%	0,000000
totale aliquote prestazioni parziali			0,387500

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 288.094.091
---	---------------

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE: IMPIANTI FOGNARI III a

I	importo dei lavori		£ 7.488.522.637
P	percentuale tab. A		4,1369
	aliquota base		0,2500
	incremento per edificio soggetto a vincolo		0,0000
	adeguamento del piano e del fascicolo	1	0,0625
	coordinam. ed organizz. attività di inform	1	0,0375
	maggiorazioni per fattori di rischio		
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5%	0,012500
	annegamento	5%	0,012500
	folgorazione	5%	0,012500
		0%	0,000000
totale aliquote prestazioni parziali			0,387500

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 120.044.669
---	---------------

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE: EDIFICI CIVILI	I b
--	------------

I	importo dei lavori		£ 7.621.158.720
P	percentuale tab. A		4,8700
	aliquota base		0,2500
	incremento per edificio soggetto a vincolo		0,0000
	adeguamento del piano e del fascicolo	1	0,0625
	coordinam. ed organizz. attività di inform	1	0,0375
	maggiorazioni per fattori di rischio		
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5%	0,012500
	annegamento	5%	0,012500
	folgorazione	5%	0,012500
		0%	0,000000
	totale aliquote prestazioni parziali		0,387500

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 143.820.791
--	----------------------

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE: IMPIANTI ELETTRICI	III c
--	--------------

I	importo dei lavori		£ 3.445.733.174
P	percentuale tab. A		7,1996
	aliquota base		0,2500
	incremento per edificio soggetto a vincolo		0,0000
	adeguamento del piano e del fascicolo	1	0,0625
	coordinam. ed organizz. attività di inform	1	0,0375
	maggiorazioni per fattori di rischio		
	seppellimento/sprofondamento/caduta	5%	0,012500
	annegamento	5%	0,012500
	folgorazione	5%	0,012500
		0%	0,000000
	totale aliquote prestazioni parziali		0,387500

O Onorario = I x P x aliquote prestazioni	£ 96.130.615
--	---------------------

5) Competenze geologo

Complessivamente per spese forfettarie del geologo, inclusi rilievi ed indagini ambientali, già sottoposti a ribasso contrattuale, € 269.010,00

6) Studi di impatto ambientale

SCHEMA DI PARCELLA PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI
DELL'ARCHITETTO E DELL'INGEGNERE
L.143/49 - DECRETO MINISTERO GRAZIA E GIUSTIZIA 4/4/01

LAVORI

Acquisizione aree e realizzazione di piazzali attrezzati nel porto commerciale
--

PRESTAZIONE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE O STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
--

IMPORTO DELLE OPERE

importo complessivo delle opere	£ 171.923.141.169	€ 88.790.892,37
---------------------------------	--------------------------	------------------------

RIEPILOGO DEGLI ONORARI

IMPATTO O FATTIBILITA' AMBIENTALE		£ 529.722.792	€ 273.578,99
importo complessivo degli onorari		£ 529.722.792	€ 273.578,99
rimborso spese e compensi accessori	15,00%	£ 79.458.419	€ 41.036,85
applicazione ribasso	40,22%	-£ 245.012.683	-€ 126.538,49
importo complessivo degli onorari e delle spe		£ 364.168.528	€ 188.077,35
contributo Inarcassa: 4%		£ 14.566.741	€ 7.523,09
importo da finanziare		£ 378.735.269	€ 195.600,44

SVILUPPO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI E DEGLI ONORARI

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE O STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE	
--	--

I	importo dell'opera	£ 171.923.141.169
P	percentuale di applicazione	0,2118
	coefficienti moltiplicativi	
	opere estese	1,2
	intervento di nuova costruzione	1,0
	tutte le componenti ambientali del DPCM	1,2
	analisi con metodo empirico/descrittivo	1,0
	cartografia numerica e uso di GIS	1,1
	assenza di alternative progettuali	1,0
	analisi costi-benefici completa	1,0
	<u>totale coefficienti moltiplicativi</u>	<u>1,4547500</u>
O	Onorario = I x P x coefficienti moltiplicativi	£ 529.722.792

7) Piani particellari di esproprio

SCHEMA DI PARCELLA PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI
DELL'ARCHITETTO E DELL'INGEGNERE

L.143/49 - DECRETO MINISTERO GRAZIA E GIUSTIZIA 4/4/01

LAVORI

Acquisizione aree e realizzazione di piazzali attrezzati nel porto commerciale

PRESTAZIONE

PIANI PARTICELLARI DI ESPROPRIO

RIEPILOGO DEGLI ONORARI

PIANI PARTICELLARI DI ESPROPRIO	£ 129.978.000	€ 67.128,03
importo complessivo degli onorari	£ 129.978.000	€ 67.128,03
contributo Inarcassa: 4%	£ 5.199.120	€ 2.685,12
IVA: 20%		€ 0,00
importo da finanziare	£ 135.177.120	€ 69.813,16

SVILUPPO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI E DEGLI ONORARI

PIANI PARTICELLARI DI ESPROPRIO

per ciascuna partita catastale	80	£ 8.480.000
per ciascuna particella	150	£ 6.000.000
per la redazione del verbale di consisten	150	£ 20.850.000
per ciascuna particella	150	£ 4.350.000
per ciascun fabbricato	2	£ 298.000
per ciascun frazionamento	50	£ 90.000.000
O Onorario = onorario per ha x estensione + maggi		£ 129.978.000