

COMUNE DI MONTEVAGO

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

**Intervento di ristrutturazione, messa in sicurezza e recupero
funzionale della Città dei Ragazzi**

STUDIO
Architetti Cimino Associati
Via Atenea 277, Tel./Fax 0922/20913, 92100 AGRIGENTO - studioaca@virgilio.it

E6

ELABORATI ECONOMICI

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista
(arch. Alfonso Cimino)

Il R.U.P.

MONTEVAGO 10/03/2022

VISTI

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Importo lordo lavori: € 1.171.290,00				Totale Costo sicurezza: € 27.856,00		Incidenza sicurezza: 2,378 %				Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 18,26 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 19,92 %						
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
1.1.4.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi in t	876,8	8,46	7.417,73										1.863,33	25,12	
1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito in	14,96	10,84	162,17										21,73	13,40	
1.1.9.2	Scavo a sezione obbligata eseguito a al	32,25	158,59	5.114,53										2.572,10	50,29	
1.2.4	Compenso per rintero o ricolmo degli	9,269	3,94	36,52										3,50	9,59	
1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da pe	9058,8	,66	5.978,81										0,00		
1.3.2	Demolizione vuoto per pieno di	330	12,13	4.002,90										914,26	22,84	
1.5.1	Preparazione del piano di posa di	2570	2,01	5.165,70										242,79	4,70	
1.5.3	Compattazione del fondo degli scavi	4862	,87	4.229,94										367,16	8,68	
1.5.5	Costituzione di rilevato, per la	250	24,10	6.025,00										157,25	2,61	
1.6.1.4	Taglio manuale di alberi mediante per p	7	178,42	1.248,94										165,23	13,23	
2.2.1.1	Tramezzi con laterizi forati e malta sp	131,292	28,90	3.794,34										1.745,40	46,00	
3.2.1.1	per strutture in cemento armato	6603,02	2,55	16.837,70										3.631,89	21,57	
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	819,912	27,69	22.703,36										4.817,65	21,22	
5.1.10.1	Massetto di sottofondo per collocato al	1139,2	18,86	21.485,31										8.899,22	41,42	
5.1.51	Livellante per preparazione pavimenti	1008	21,32	21.490,56										5.228,65	24,33	
5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle	126,732	50,28	6.372,08										1.753,60	27,52	
5.2.4.3	Fornitura e posa in opera di battiscopa	596,26	4,26	2.540,07										1.237,27	48,71	
5.2.5.3	Fornitura e posa in opera di piastrelle	265,3	49,32	13.084,60										4.145,20	31,68	
6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto	119,66	37,75	4.517,17										90,34	2,00	
6.1.4.2	Conglomerato bituminoso per strato di p	5170	1,75	9.047,50										139,33	1,54	
6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	6773,1	1,99	13.478,47										183,31	1,36	
6.1.6.2	Conglomerato bituminoso chiuso per per	1794,9	2,64	4.738,54										84,82	1,79	
6.1.15.2	Fornitura e posa in opera di Per strade	1551	3,34	5.180,34										73,04	1,41	
6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e c	2170	4,95	10.741,50										272,83	2,54	
8.2.3.2	Fornitura e posa in opera di serramenti	124,45	411,34	51.191,26										3.890,54	7,60	
8.3.9	Fornitura e collocazione di porte	30,87	267,46	8.256,49										255,95	3,10	
9.1.1	Intonaco civile per interni dello	708,909	22,12	15.681,07										6.281,84	40,06	
9.1.5	Strato di finitura per interni su	1276,969	16,76	21.402,00										14.549,08	67,98	
9.1.6	Strato di finitura per interni su	328	12,31	4.037,68										2.616,01	64,79	
10.1.1.1	Fornitura e collocazione di lastre di b	31,326	101,56	3.181,47										624,52	19,63	
10.1.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a	75,1	3,17	238,07										0,00		
11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e	26,2	21,13	553,61										217,46	39,28	
12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata	1065,096	8,44	8.989,41										4.420,99	49,18	

Importo lordo lavori: € 1.171.290,00			Totale Costo sicurezza: € 27.856,00			Incidenza sicurezza: 2,378 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 18,26 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 19,92 %							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
12.2.6.3	Fornitura e posa in opera di pannelli s	985,228	103,98	102.444,01										15.397,33	15,03	
12.2.7	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6	1970,456	3,00	5.911,37										0,00		
12.3.3	Fornitura e posa in opera di	328	37,09	12.165,52										3.403,91	27,98	
13.7.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di	197,7	14,94	2.953,64										423,85	14,35	
13.7.1.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di	82	20,14	1.651,48										187,94	11,38	
13.7.1.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di	61	29,06	1.772,66										150,14	8,47	
13.7.4.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di	15	16,42	246,30										33,23	13,49	
13.7.5.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di	15	30,68	460,20										33,23	7,22	
13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco	91,346	25,34	2.314,71										137,96	5,96	
14.1.2.1	Derivazione per punto luce semplice con	96	37,00	3.552,00										1.593,78	44,87	
14.1.2.2	Derivazione per punto luce semplice con	149	39,60	5.900,40										2.473,45	41,92	
14.1.3.1	Fornitura e posa in opera di punto di c	27	45,00	1.215,00										560,36	46,12	
14.2.1.2	Realizzazione di derivazione per punto	65	49,90	3.243,50										1.348,97	41,59	
14.2.2.1	Realizzazione di derivazione per punto	2	66,40	132,80										41,50	31,25	
14.2.3.1	Fornitura in opera entro scatole presa	21	11,00	231,00										87,16	37,73	
14.2.3.2	Fornitura in opera entro scatole presa	22	15,80	347,60										91,31	26,27	
14.2.3.3	Fornitura in opera entro scatole presa	6	80,60	483,60										24,91	5,15	
14.3.2.4	Fornitura e posa di tubi protettivi dia	190,2	23,50	4.469,70										789,35	17,66	
14.3.6.2	Fornitura e collocazione di passerella	81	26,90	2.178,90										504,20	23,14	
14.3.15.1	Fornitura e collocazione entro tubi o c	390	,88	343,20										194,42	56,65	
14.3.15.2	Fornitura e collocazione entro tubi o c	120	1,34	160,80										89,73	55,80	
14.3.15.4	Fornitura e collocazione entro tubi o c	150	2,51	376,50										186,93	49,65	
14.3.16.1	Fornitura e collocazione entro tubi o c	1560	1,10	1.716,00										777,69	45,32	
14.3.16.2	Fornitura e collocazione entro tubi o c	1074	1,73	1.858,02										803,04	43,22	
14.3.16.3	Fornitura e collocazione entro tubi o c	360	2,43	874,80										341,00	38,98	
14.3.16.4	Fornitura e collocazione entro tubi o c	150	3,35	502,50										186,93	37,20	
14.3.17.2	Fornitura e collocazione entro tubi cav	80	2,30	184,00										87,73	47,68	
14.3.17.3	Fornitura e collocazione entro tubi cav	550	2,66	1.463,00										658,06	44,98	
14.3.17.4	Fornitura e collocazione entro tubi cav	700	3,15	2.205,00										907,36	41,15	
14.3.17.6	Fornitura e collocazione entro tubi cav	265	5,78	1.531,70										475,59	31,05	
14.3.17.37	Fornitura e collocazione entro tubi cav	80	3,85	308,00										127,60	41,43	
14.3.17.38	Fornitura e collocazione entro tubi cav	132	5,05	666,60										250,04	37,51	
14.3.17.39	Fornitura e collocazione entro tubi cav	250	6,56	1.640,00										523,49	31,92	
14.3.17.40	Fornitura e collocazione entro tubi cav	50	8,52	426,00										119,62	28,08	
14.3.21.1	Fornitura e posa in opera su scavo già	157,8	5,53	872,63										346,09	39,66	
14.3.22.1	Fornitura e posa in opera di dispersore	14	90,60	1.268,40										321,03	25,31	
14.4.4.3	Fornitura e posa in opera di centralino	5	63,60	318,00										56,79	17,86	
14.4.4.4	Fornitura e posa in opera di centralino	3	102,30	306,90										37,20	12,12	

Importo lordo lavori: € 1.171.290,00				Totale Costo sicurezza: € 27.856,00			Incidenza sicurezza: 2,378 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 18,26 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 19,92 %						
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
14.4.4.5	Fornitura e posa in opera di centralino	2	151,70	303,40										28,94	9,54	
14.4.4.9	Fornitura e posa in opera di centralino	2	59,70	119,40										20,75	17,36	
14.4.4.10	Fornitura e posa in opera di centralino	3	82,70	248,10										34,09	13,74	
14.4.4.11	Fornitura e posa in opera di centralino	3	119,80	359,40										37,20	10,35	
14.4.5.4	Fornitura e posa in opera all'interno I	6	43,70	262,20										65,08	24,82	
14.4.5.11	Fornitura e posa in opera all'interno I	90	51,20	4.608,00										882,89	19,16	
14.4.5.22	Fornitura e posa in opera all'interno I	3	58,10	174,30										29,44	16,89	
14.4.5.32	Fornitura e posa in opera all'interno I	15	116,50	1.747,50										228,05	13,05	
14.4.5.34	Fornitura e posa in opera all'interno I	1	201,30	201,30										16,31	8,10	
14.4.5.35	Fornitura e posa in opera all'interno I	1	211,30	211,30										17,39	8,23	
14.4.6.1	Fornitura e posa in opera di blocco blo	2	84,60	169,20										5,45	3,22	
14.4.6.2	Fornitura e posa in opera di blocco blo	78	50,80	3.962,40										212,78	5,37	
14.4.6.3	Fornitura e posa in opera di blocco blo	4	46,60	186,40										10,90	5,85	
14.4.6.14	Fornitura e posa in opera di blocco blo	6	93,90	563,40										29,41	5,22	
14.4.6.15	Fornitura e posa in opera di blocco blo	5	69,80	349,00										24,53	7,03	
14.4.11.3	Fornitura in opera in quadro elettrico	3	79,70	239,10										80,12	33,51	
14.4.11.8	Fornitura in opera in quadro elettrico	2	47,00	94,00										31,61	33,63	
14.4.11.10	Fornitura in opera in quadro elettrico	1	171,70	171,70										57,23	33,33	
14.4.16.2	Fornitura in opera in quadro elettrico	2	29,70	59,40										10,90	18,35	
14.4.16.5	Fornitura in opera in quadro elettrico	13	23,00	299,00										85,04	28,44	
14.4.17.2	Fornitura in opera in quadro elettrico	1	99,50	99,50										8,18	8,22	
14.8.2.5	Fornitura e posa in opera di plafoniera	1	91,40	91,40										5,45	5,96	
14.8.11.2	Fornitura e posa in opera di flusso Lum	9	83,00	747,00										44,89	6,01	
14.8.11.3	Fornitura e posa in opera di flusso Lum	32	95,10	3.043,20										159,46	5,24	
14.8.12.3	Fornitura e posa in opera di flusso Lum	12	178,60	2.143,20										59,80	2,79	
14.9.2	Fornitura e collocazione di derivazione	38	61,90	2.352,20										947,23	40,27	
14.9.8.2	Fornitura e collocazione di centrale a	1	3.664,00	3.664,00										218,01	5,95	
14.9.9.1	Fornitura e collocazione di rivelatore	18	157,80	2.840,40										97,99	3,45	
14.9.12	Fornitura e collocazione di pulsante	10	119,00	1.190,00										54,50	4,58	
14.9.13	Fornitura e collocazione di sistema di	10	232,20	2.322,00										54,57	2,35	
14.11.2	Realizzazione di derivazione per punto	22	84,30	1.854,60										456,60	24,62	
14.11.4.5	Fornitura e posa in opera di armadio ar	1	1.868,00	1.868,00										33,81	1,81	
14.11.6.2	Fornitura e posa in opera di cavo dati	35	1,89	66,15										34,89	52,75	
14.11.8	Realizzazione di derivazione per punto	22	68,20	1.500,40										456,57	30,43	
14.11.9	Fornitura e posa in opera di cavo ad 1	350	,88	308,00										174,48	56,65	
15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a	8	332,23	2.657,84										664,19	24,99	
15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso	9	309,60	2.786,40										622,48	22,34	
15.2.2.4	Fornitura e posa in opera di serbatoi p	2	2.540,89	5.081,78										241,38	4,75	

[illegible]

Importo lordo lavori: € 1.171.290,00			Totale Costo sicurezza: € 27.856,00			Incidenza sicurezza: 2,378 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 18,26 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 19,92 %							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
21.1.18	Rimozione di orditura di qualsiasi	162,288	5,30	860,13										359,53	41,80	
21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico	260	4,30	1.118,00										471,35	42,16	
21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico –	13	22,51	292,63										123,43	42,18	
21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del	149,5	32,26	4.822,87										0,00		
21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in	200	98,59	19.718,00										4.150,64	21,05	
21.3.21	Realizzazione di rinforzo strutturale	6559,296	5,05	33.124,44										4.253,18	12,84	
21.7.2	Perforazione a rotazione, eseguita sia	2562,225	,91	2.331,62										806,51	34,59	
23.6.4	Tinteggiatura per interni con pittura	1604,969	11,19	17.959,60										3.369,22	18,76	
24.1.1.1	Fornitura e collocazione di collettore	4	897,19	3.588,76										854,48	23,81	
24.1.2	Fornitura e collocazione di separatore	4	66,88	267,52										85,45	31,94	
24.1.3	Fornitura in opera di liquido antigelo	45	11,42	513,90										170,00	33,08	
24.1.5	Fornitura e collocazione di regolatore	2	222,91	445,82										142,44	31,95	
24.1.6	Fornitura e collocazione di kit	2	485,67	971,34										284,89	29,33	
24.4.2.1	Fornitura e posa in opera di modulo Pno	24	406,50	9.756,00										1.046,82	10,73	
24.4.4.6	Fornitura e posa in opera di inverter I	1	2.956,50	2.956,50										82,78	2,80	
24.4.5.1	Fornitura e posa in opera e messa in Pe	2	825,80	1.651,60										165,49	10,02	
24.4.6.1	Fornitura e posa in opera di cavo sezio	200	1,65	330,00										113,09	34,27	
24.4.7	Fornitura e posa in opera di connettori	8	16,86	134,88										22,62	16,77	
24.4.8	Fornitura e posa in opera di sistema di	1	1.027,72	1.027,72										77,39	7,53	
24.4.11.1	Fornitura e posa in opera di sistema di	24	51,77	1.242,48										256,32	20,63	
26.1.4.1	Approntamento di ponteggio con tubolari	1000	10,47	10.470,00			10.470,00							8.180,21	78,13	
26.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari	6000	1,32	7.920,00			7.920,00							3.518,86	44,43	
26.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di	1000	4,38	4.380,00			4.380,00							3.447,94	78,72	
26.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti	1000	2,90	2.900,00			2.900,00							1.994,04	68,76	
26.2.6	Dispersore per impianto di messa a	1	52,36	52,36			52,36							9,97	19,04	
26.2.10	Impianto di illuminazione di emergenza	2	111,81	223,62			223,62							4,52	2,02	
26.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute in	4	67,23	268,92			268,92							3,76	1,40	
26.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in vari	1	66,72	66,72			66,72							1,57	2,36	
26.3.7.3	Cartelli da applicare a muro o su carte	5	18,06	90,30			90,30							6,29	6,97	
26.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo da	11	61,24	673,64			673,64							20,75	3,08	
26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di	5	10,46	52,30			52,30							0,00		
26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di	5	17,23	86,15			86,15							0,00		
26.6.6	Maschera di protezione contro le	5	1,09	5,45			5,45							0,00		
26.6.7	Guanti di protezione termica, con	5	3,91	19,55			19,55							0,00		
26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari	5	73,83	369,15			369,15							0,00		
26.6.13	Cuffia antirumore con archetto	5	4,23	21,15			21,15							0,00		
26.8.2.1	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON	50	4,63	231,50			231,50							0,00		

Importo lordo lavori: € 1.171.290,00			Totale Costo sicurezza: € 27.856,00			Incidenza sicurezza: 2,378 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 18,26 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 19,92 %							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
26.8.11	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o	50	7,73	386,50			386,50							0,00		
26.8.15.1	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER da 80 ml con	29,99	3,03	90,87			90,87							0,00		
26.8.21	LIQUIDO DISINFETTANTE BIOCIDA	29,93	5,18	155,04			155,04							0,00		
26.8.27	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO	1	66,42	66,42			66,42							0,00		
27.1.2.4	Fornitura e posa in opera di porta Port	7,56	206,90	1.564,16										333,79	21,34	
27.1.5.1	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI	4	128,50	514,00										126,14	24,54	
27.1.5.44	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI	2	109,20	218,40										65,63	30,05	
AP.03	F.O. di palo tronco conico h = 8,00 m.	16	462,00	7.392,00	672,00	876,43		97,76	5.712,00					130,88	2,24	
AP.04	F.O. di palo tronco conico h = 5,50 m.	4	209,00	836,00	76,00	99,11		95,05	628,00					32,72	4,95	
AP.06	Fornitura e posa in opera di paletto e	43	222,00	9.546,00	867,74	1.131,65		96,80	7.095,00					234,35	3,20	
AP.07	F.O. proiettore a Led 206 W.	16	383,00	6.128,00	556,48	725,88		98,17	4.672,00					87,20	1,83	
AP.08	F.O. della Arianna Led 20 W	4	194,00	776,00	70,48	91,92		88,39	524,00					68,80	11,61	
AP.09	F.O. LED LOMBARDO 39W - Flot Q 500	6	144,00	864,00	78,12	101,86		92,44	600,00					49,08	7,56	
AP.10	F.O. apparecchio a LED modello Sirio 40W	61	64,00	3.904,00	351,97	459,15		81,89	2.257,00					498,98	18,11	
AP.11	F.O. apparecchio rotondo fisso LED 24.5W	40	144,00	5.760,00	520,80	679,08		92,44	4.000,00					327,20	7,56	
AP.13	Fornitura e collocazione di pezzo specia	10	138,00	1.380,00	125,40	144,29		55,09	611,40					498,50	44,91	
AP.14	F.O. Sicom modello Sirio 36,8W	12	92,00	1.104,00	100,32	130,82		88,75	774,00					98,16	11,25	
AP.15	F.O. corpo illuminante a LED da 25,7 W	29	122,00	3.538,00	319,00	416,21		91,45	2.537,50					237,22	8,55	
AP.16	Realizzazione di impianto di Unità	1	24.518,00	24.518,00	2.228,87	2.907,22		96,78	18.756,50					624,96	3,22	
AP.17	Realizzazione di impianto di	1	49.127,00	49.127,00	4.466,01	5.825,23		93,56	36.335,00					2.499,84	6,44	
AP.18	Fornitura e posa in opera di manto in	598,3	25,00	14.957,50	1.406,01	1.830,80		46,57	5.683,85					6.521,47	53,43	
AP.21	Fornitura e collocazione di piattaforma	1	23.770,00	23.770,00	2.161,73	2.819,65		91,17	17.137,50					1.660,16	8,83	
AP.22	Fornitura e collocazione di poltrone	90	142,00	12.780,00	1.164,60	1.518,62		97,79	9.900,00					224,10	2,21	
AP.24	Sistema di facciata ventilata continua	59,085	118,00	6.972,03	634,57	828,05		74,92	4.135,95					1.384,36	25,08	
AP.26	CAMPO PADEL MODELLO DIDATTICO	2	28.443,00	56.886,00	5.171,52	6.745,46		91,66	41.220,00					3.749,76	8,34	
AP.27	Fornitura e posa in opera di recinzione	210	37,00	7.770,00	724,50	944,37		83,39	5.250,00					1.045,80	16,61	
AP.28	Fornitura e posa in opera di	602	28,80	17.337,60	1.583,26	2.062,45		89,10	12.250,70					1.498,98	10,90	
AP.29	Fornitura e posa in opera di	527	51,00	26.877,00	2.466,36	3.216,54		77,88	16.700,63	12,85	2.756,21			1.986,79	9,27	
AP.30	Fornitura e posa in opera di pannello	223,1	88,00	19.632,80	1.800,42	2.349,58		83,91	13.142,82					2.521,03	16,09	
AP.31	Forntirua e collocazione di pezzo	6	102,00	612,00	55,86	72,86		81,53	396,00					89,70	18,47	
AP.32	Fornitura e posa in opera di pareti	70,42	107,00	7.534,94	688,00	897,54		88,27	5.281,50					702,09	11,73	
AP.33	Fornitura e posa in opera di sistema	1	2.466,00	2.466,00	224,20	292,43		92,33	1.800,00					149,55	7,67	
AP.34	Preparazione delle superfici in cls per	819,912	18,60	15.250,36	1.393,85	1.812,83		58,07	7.018,45	23,47	2.836,90			2.230,16	18,45	
AP.35	Fornitura e posa in opera di pittura	435	5,40	2.349,00	214,89	280,14		17,54	327,56					1.539,90	82,46	
DA2.5.06.06 1	[A25061] Demolizione di sottofondo in	46,51	77,64	3.611,04										3.611,04	100,00	
DA2.5.09.08	[A25085A] Rimozione di strato	465,096	3,28	1.525,51										1.525,51	100,00	

Importo lordo lavori: € 1.171.290,00			Totale Costo sicurezza: € 27.856,00			Incidenza sicurezza: 2,378 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 18,26 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 19,92%						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
5.A															
DB1.5.01.009 .A	[B15009a] Isolamento termico in	242	13,83	3.346,86										970,59	29,00
DB1.5.01.009 .B	[B15009b] Isolamento termico in	968	3,38	3.271,84										98,16	3,00
DB2.5.09.086	[B25086] Impermeabilizzazione	620,1	39,21	24.314,12										12.643,34	52,00
DB3.5.13.100 .A	[B35100] Canali di gronda, converse e	134	24,17	3.238,78										1.522,23	47,00
DB4.5.01.005	[B45005] Massetto delle pendenze per	18,604	225,78	4.200,41										1.344,13	32,00
DB4.5.05.036 .D	[B45036D] Pavimento di gres	692	45,30	31.347,60										9.090,80	29,00
DEI 15068	Miscelatore termostatico regolabile con	4	187,46	749,84										0,00	
DEI15193	Elettropompa per ricircolo acqua	2	424,96	849,92										0,00	
DEI23014A	[E23014A] Vernice poliuretanica	15,241	29,93	456,16										0,00	
DEID15002A	[D15002A] Fresatura di pavimentazioni	2908	,58	1.686,64										0,00	
DEIE23003A	[E23003A] Pavimento sintetico	608	30,53	18.562,24										0,00	
DEIE23013A	[E23013A] Adesivo acrilico in	372,8	5,30	1.975,84										0,00	
DEIE23022A	[E23022A] Impianti per campi da basket	1	1.647,00	1.647,00										0,00	
DEIE23026A	[E23026A] Porte per campo di calcio a	1	1.045,00	1.045,00										0,00	
DEIE23029C	[E23029C] Rete per porta da calcio	1	57,60	57,60										0,00	
DEIE23029F	[E23029F] Rete per porta da calcio	1	100,80	100,80										0,00	
			1.171.290,00	30.122,96	39.260,17	224.747,36			5.593,11			213.848,44			