

COMUNE DI CUSANO MILANINO
PROVINCIA DI MILANO

REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO
DESTINATO AD ATTIVITA' RECREATIVE
ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PROPRIETA':

COMUNE DI CUSANO MILANINO
Piazza Martiri di Tienanmen, 1
20095 - Cusano Milanino (MI)

AGGIORNAMENTI:

DATA:

1		
2		
3		

ELAB.:

CM

SCALA:

-

DATA:

DICEMBRE 2017

OGGETTO:

COMPUTO METRICO

RTP:



PROGETTAZIONE E SERVIZI
PER L'ARCHITETTURA E L'INGEGNERIA

20029 TURBIGO (MI), VIA PAOLO TATTI 5
TEL. 0331 871699 - FAX. 0331 890689

e-mail: info@arinstudio.it

web: www.arinstudio.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:

DOTT. ING. LUIGI PAOLINO (mandatario)

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E IMPIANTI:

DOTT. ING. MARCO CAGELLI (mandante)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

DOTT. ING. MARCO CAGELLI

ARCH. MARCO FERRARI (mandante)

20029 TURBIGO (MI), VIA MONTE NERO, 1

GEOL. ALBERTO VENEGONI (mandante)

20023 CERRO MAGGIORE (MI), VIA PIETRO MICCA, 11

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'						COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO	TOTALE			
01	1.01	1	DEMOLIZIONE EDIFICIO ESISTENTE									
									360,00			
								mc	360,00		75,00%	
02	1.02	1	DEMOLIZIONE MARCIAPIEDE ESISTENTE									
					17,80	1,15			20,47			
					6,55	1,15			7,53			
					11,40	1,15			13,11			
								mq	41,11		75,00%	
03	1.03	1	DEMOLIZIONE MARCIAPIEDE ESISTENTE OLTRE 8 cm DI SPESSORE									
				7	17,80	1,15			143,29			
				7	6,55	1,15			52,73			
				7	11,40	1,15			91,77			
								mqxcm	287,79		75,00%	
04	1.04	1	ONERI DI DISCARICA PER SMALTIMENTO EDIFICIO ESISTENTE (CIRCA 70 kg/mq)									
			<i>pareti esterne</i>	2	6,15		3,50	0,07	3,01			
			<i>pareti esterne</i>	2	16,25		3,00	0,07	6,83			
			<i>copertura</i>	1	17,20	7,10		0,07	8,55			
			<i>divisori</i>	1	13,00		3,00	0,07	2,73			
			<i>controsoffitto</i>	1	6,15	16,25		0,07	7,00			
								t	28,11		0,00%	
05	1.08	1	ONERI DI DISCARICA PER C.A.									
					16,65	6,55	0,30	2,4	78,52			
					17,80	1,15	0,15	2,4	7,37			
					6,55	1,15	0,15	2,4	2,71			
					11,40	1,15	0,15	2,4	4,72			
								t	93,32		0,00%	

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'						COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO	TOTALE			
06	1.09	1	TAGLIO ALBERI E ARBUSTI ESISTENTI									
									a corpo			75,00%
07	1.10	1	DEMOLIZIONE SOTTOSERVIZI ESISTENTI									
									a corpo			75,00%
08	2.01	1	SCAVO GENERALE COMPLETO									
					18,80	13,50	0,50		126,90			
								mc	126,90			45,00%
09	2.02	1	SCAVO PARZIALE DI FONDAZIONE									
					16,60	1,10	0,40		7,30			
					9,00	1,10	0,40		3,96			
					11,15	1,10	0,40		4,91			
					2,20	1,10	0,40		0,97			
					5,50	1,10	0,40		2,42			
					11,30	1,10	0,40		4,97			
					9,00	1,10	0,40		3,96			
					9,20	1,10	0,40		4,05			
									mc	32,54		23,20%
10	2.03	1	REINTERRO									
										39,86		
									mc	39,86		34,14%

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'						COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO	TOTALE			
11	3.01a)	2	CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI NON ARMATE C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3									
			F01		17,40	0,90	0,10		1,57			
			F02		4,55	0,60	0,10		0,27			
					0,80	0,60	0,10		0,05			
			F03		6,25	0,90	0,10		0,56			
			F04		10,15	1,00	0,10		1,02			
			F05		11,15	0,80	0,10		0,89			
			F06		10,30	0,80	0,10		0,82			
			F07	2	3,15	0,60	0,10		0,38			
			F08		4,45	0,80	0,10		0,36			
					3,45	0,80	0,10		0,28			
			F09		1,20	0,80	0,10		0,10			
			F10		1,30	0,80	0,10		0,10			
			PL1		1,20	1,20	0,10		0,14			
			PL2		1,80	1,80	0,10		0,32			
			PL3		1,70	1,20	0,10		0,20			
			PL4		1,20	1,20	0,10		0,14			
								mc	7,21			7,66%
12	3.02a)	2	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI ARMATE C25/30 - esposizione XC2 - consistenza S4									
			F01		17,20	0,70	0,30		3,61			
					16,90	0,30	0,60		3,04			
			F02		4,75	0,40	0,30		0,57			
					1,00	0,40	0,30		0,12			
			F03		6,05	0,70	0,30		1,27			
					5,75	0,30	0,60		1,04			
			F04		10,35	0,80	0,30		2,48			
					11,15	0,30	0,60		2,01			

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'					COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO			
			F05		11,15	0,60	0,30		2,01		
					11,30	0,20	0,80		1,81		
					11,30	1,34	0,15		2,27		
			P3D		0,20	0,20	0,20		0,01		
			P4D		0,20	0,20	0,20		0,01		
			P5D		0,20	0,20	0,20		0,01		
			F06		10,50	0,60	0,30		1,89		
					10,90	0,30	0,60		1,96		
			F07	2	3,35	0,40	0,30		0,80		
			F08		3,65	0,60	0,30		0,66		
					4,45	0,60	0,30		0,80		
					9,00	0,30	0,60		1,62		
			F09		1,40	0,60	0,30		0,25		
					1,95	0,30	0,60		0,35		
			F10		1,50	0,60	0,30		0,27		
			PL1		1,00	1,00	0,30		0,30		
			PL2		1,60	1,60	0,30		0,77		
			PL3		1,50	1,00	0,30		0,45		
			PL4		1,00	1,00	0,30		0,30		
								mc	30,68		4,81%
13	4.01	3	ACCIAIO D'ARMATURA B450C PER FONDAZIONI								
				30,68				100	3067,58		
								kg	3067,58		24,80%
14	3.06a)	2	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO FONDAZIONI								
			F01		17,20		0,30		5,16		
					7,30		0,30		2,19		
					8,30		0,30		2,49		
					16,90		0,60		10,14		

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'					COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO			
					16,30		0,60		9,78		
			F02	2	4,75		0,30		2,85		
				2	1,00		0,30		0,60		
			F03		6,05		0,30		1,82		
					4,85		0,30		1,46		
					0,05		0,30		0,02		
					5,15		0,60		3,09		
					5,75		0,60		3,45		
			F04		1,65		0,30		0,50		
					8,30		0,30		2,49		
					10,35		0,30		3,11		
					11,15		0,60		6,69		
					11,15		0,60		6,69		
			F05		10,55		0,30		3,17		
					11,15		0,30		3,35		
					11,30		0,80		9,04		
					11,30		0,64		7,23		
					11,30	1,34			15,14		
					11,30		0,10		1,13		
			P3D	4	0,20		0,20		0,16		
			P4D	4	0,20		0,20		0,16		
			P5D	4	0,20		0,20		0,16		
			F06		11,90		0,30		3,57		
					6,15		0,30		1,85		
					3,95		0,30		1,19		
					11,50		0,60		6,90		
					10,90		0,60		6,54		
			F07	2	3,35		0,30		2,01		
				2	3,35		0,30		2,01		

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'				COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m			
			F08		4,35		0,30		1,31	
					4,45		0,30		1,34	
				2	3,65		0,30		2,19	
					9,30		0,60		5,58	
					8,70		0,60		5,22	
			F09		1,45		0,30		0,44	
					1,40		0,30		0,42	
				2	2,25		0,60		2,70	
			F10		1,50		0,30		0,45	
					2,20		0,30		0,66	
			PL1	2	1,00		0,30		0,60	
				4	0,30		0,30		0,36	
			PL2	6	0,60		0,30		1,08	
					1,60		0,30		0,48	
			PL3	2	0,70		0,30		0,42	
				2	0,20		0,30		0,12	
				2	1,00		0,30		0,60	
			PL4	2	1,00		0,30		0,60	
				2	0,20		0,30		0,12	
				2	0,15		0,30		0,09	
								mq	150,86	66,00%
15	3.01a)	2	CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI NON ARMATE (per solaio controterra aerato) C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3							
			B1		16,30	8,70	0,10		14,18	
			B1		5,15	2,25	0,10		1,16	
								mc	15,34	7,66%

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'						COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO	TOTALE			
18	6.02	5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO PER APPLICAZIONI A PAVIMENTO, SPESS. 10cm									
				B1	16,30	8,70				141,81		
				B1	5,15	2,25				11,59		
									mq	153,40	6,57%	
19	13.01	12	BARRIERA AL VAPORE									
				B1	16,30	8,70				141,81		
				B1	5,15	2,25				11,59		
				B3	10,00	9,50				95,00		
				B4	9,50	9,50				90,25		
									mq	338,65	30,67%	
20	3.08	2	STRATO DI RIPARTIZIONE CARICHI IN CLS ESCLUSA RETE ELETTROSALDATA C25/30 - esposizione XC1 - consistenza S4									
				B1	16,30	8,70	0,04			5,67		
				B1	5,15	2,25	0,04			0,46		
									mc	6,14	11,10%	
21	4.02	3	RETE DI ACCIAIO QUALITA' B450C ELETTROSALDATA diam. 8 MAGLIA 20x20									
				B1	16,30	8,70		4,08		578,58		
				B1	5,15	2,25		4,08		47,28		
								kg		625,86	21,54%	
22	5.01	4	STRATO DI LIVELLAMENTO PER ALLOGGIAMENTO IMPIANTI									
				B1	16,30	8,70				141,81		
				B1	5,15	2,25				11,59		
									mq	153,40	5,48%	

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'						COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO	TOTALE			
23	5.02	4	MASSETTO DI SOTTOFONDO IN MALTA CEMENTIZIA									
			B1		16,30	8,70				141,81		
			B1		5,15	2,25				11,59		
									mq	153,40	40,81%	
24	10.01	9	PAVIMENTO IN PIASTRELLE di GRES FINE PORCELLANATO, 20x60 CM TINTA UNITA COLORATA									
			B1		16,30	8,70				141,81		
			B1		5,15	2,25				11,59		
									mq	153,40	18,37%	
25	3.05a)	2	CALCESTRUZZO PER PILASTRI C25/30 - esposizione XC1 - consistenza S4									
			P1B		0,30	0,30	4,95			0,45		
			P2B		0,30	0,30	4,00			0,36		
			P3B		0,30	0,30	5,55			0,50		
					0,50	0,30	3,60			0,54		
			P5B		0,30	0,30	4,95			0,45		
					0,50	0,30	3,00			0,45		
			P4A		0,30	0,30	3,40			0,31		
			P4C		0,30	0,30	3,40			0,31		
									mc	3,35	14,61%	
26	4.01	3	ACCIAIO D'ARMATURA B450C PER PILASTRI									
				3,35					100	335,25		
									kg	335,25	24,80%	

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'					COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO			
27	3.06c)	2	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO PILASTRI								
			<i>P1B</i>	4	0,30		4,95		5,94		
			<i>P2B</i>	4	0,30		4,00		4,80		
			<i>P3B</i>	3	0,30		5,55		5,00		
					0,30		1,95		0,59		
				2	0,50		3,60		3,60		
					0,30		3,60		1,08		
			<i>P5B</i>	3	0,30		4,95		4,46		
					0,30		1,95		0,59		
				2	0,50		3,00		3,00		
					0,30		3,00		0,90		
			<i>P4A</i>	4	0,30		3,40		4,08		
			<i>P4C</i>	4	0,30		3,40		4,08		
								mq	38,10	80,00%	
28	3.05a)	2	CALCESTRUZZO PER TRAVI C25/30 - esposizione XC1 - consistenza S4								
			<i>T01</i>		7,90	0,30	0,20		0,47		
					7,90	0,18	0,23		0,33		
			<i>T02</i>		9,05	0,30	0,20		0,54		
					9,05	0,18	0,23		0,37		
			<i>T03</i>		7,90	0,30	0,20		0,47		
					7,90	0,18	0,23		0,33		
			<i>T04</i>		9,05	0,30	0,20		0,54		
					9,05	0,18	0,23		0,37		
			<i>T05</i>		7,50	0,50	0,20		0,75		
			<i>T06</i>		8,70	0,40	0,20		0,70		
								mc	4,88	14,61%	

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'						COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO	TOTALE			
29	4.01	3	ACCIAIO D'ARMATURA B450C PER TRAVI E SOLAI									
				4,88				150	732,52			
			<i>solai</i>						450,00			
								kg	1182,52			24,80%
30	3.06c)	2	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO TRAVI									
			<i>T01</i>		7,90		0,43		3,40			
					7,90		0,23		1,82			
					7,90	0,30			2,37			
			<i>T02</i>	2	9,05		0,43		7,78			
					9,05	0,30			2,72			
			<i>T03</i>		7,90		0,43		3,40			
					7,90		0,23		1,82			
					7,90	0,30			2,37			
			<i>T04</i>	2	9,05		0,43		7,78			
					9,05	0,30			2,72			
			<i>T05</i>		7,50	0,50			3,75			
			<i>T06</i>		8,70	0,40			3,48			
					8,70		0,20		1,74			
								mq	45,13			55,97%
31	3.05a)	2	CALCESTRUZZO PER CORDOLI C25/30 - esposizione XC1 - consistenza S4									
			<i>B3</i>		4,10	0,40	0,20		0,33			
			<i>B3</i>		4,10	0,40	0,20		0,33			
					5,85	0,30	0,30		0,53			
			<i>B2</i>	2	11,10	0,20	0,20		0,89			
								mc	2,07			14,61%

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'						COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO	TOTALE			
32	4.01	3	ACCIAIO D'ARMATURA B450C PER CORDOLI									
				2,07				80 kg	165,64			
									165,64			24,80%
33	3.06c)	2	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO CORDOLI									
			B3	2	4,10	0,40			3,28			
			B3	2	4,10		0,20		1,64			
					5,85	0,30			1,76			
				2	5,85		0,30		3,51			
			B2	2	11,10	0,20			4,44			
			B2	2	11,10		0,20		4,44			
								mq	19,07			55,97%
34	5.09	2	SOLAIO LATEROCEMENTIZIO, SPESS. 16+4									
			B2		11,10	1,50			16,65			
			B3		7,10	4,10			29,11			
			B3		7,10	4,10			29,11			
								mq	74,87			50,00%
35	4.01	3	ACCIAIO PER SOLAIO LATEROCEMENTIZIO									
			B2		11,10	1,50		5	83,25			
			B3		7,10	4,10		5	145,55			
			B3		7,10	4,10		5	145,55			
								mq	374,35			24,80%

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'					COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO			
			A1		-2,05		1,65		-3,38		
			A1		1,95		3,70		7,22		
			A1		16,90		3,40		57,46		
			A1		-1,65		2,15		-3,55		
			A1		-1,45		3,00		-4,35		
			A1		-6,70		3,40		-22,78		
			A1	4	4,50		4,80		86,40		
			A1	-2	1,15		2,40		-5,52		
			A1		-1,05		2,15		-2,26		
								mq	137,71		21,08%
41	8.11	7	MURATURA IN BLOCCHI PIENI DI CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO, SPESS. 12 cm REI 180								
			C3		1,70		3,25		5,53		
			C3		4,30		3,25		13,98		
								mq	19,50		63,00%
42	8.06	7	MURATURA IN LATERIZIO TIPO DOPPIO UNI SPESS. 12cm								
			C2		3,55		3,25		11,54		
			C2		4,20		3,25		13,65		
			C2		2,80		3,25		9,10		
			C2		5,45		3,25		17,71		
			C2		2,50		3,25		8,13		
			C2		1,95		3,55		6,92		
			C2		0,80		3,70		2,96		
			C2		1,55		3,70		5,74		
			C2	-2	0,90		2,25		-4,05		
			C2	-1	0,80		2,25		-1,80		
			C2	-1	1,20		2,25		-2,70		
								mq	67,19		62,00%

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'					COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %	
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO				TOTALE
				06	2	1,50		2,00		6,00		
					2	1,85		2,00		7,40		
					-3	0,90		2,00		-5,40		
				05	2	1,80		2,00		7,20		
					2	1,85		2,00		7,40		
					-1	0,90		2,00		-1,80		
									mq	32,80		70,00%
46	10.06	9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUSCIA DI RACCORDO TRA PAVIMENTO E PARETE IN CERAMICA									
				08	2	1,80				3,60		
					2	1,85				3,70		
					-1	0,90				-0,90		
				06	2	1,50				3,00		
					2	1,85				3,70		
					-3	0,90				-2,70		
				08	2	1,80				3,60		
					2	1,85				3,70		
					-1	0,90				-0,90		
									ml	16,80		70,00%
47	13.20	12	ORDITURA DI TETTO A DUE FALDE									
						18,30	8,45			154,64		
						18,30	5,75			105,23		
									mq	259,86		9,44%
48	13.21	12	COPERTURA DI TETTO A DUE FALDE									
						18,30	8,45			154,64		
						18,30	5,75			105,23		
									mq	259,86		25,00%

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'						COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO	TOTALE			
49	13.22	6	MEMBRANA SINTETICA TRASPIRANTE A TRIPLO STRATO, IMPERMEABILE ALL'ACQUA, ANTISCIVOLO E ANTISTRAPPO									
					18,30	8,45				154,64		
					18,30	5,75				105,23		
								mq	259,86			65,00%
50	12.01 a)	15	PORTE INTERNE AD UN'ANTA CON TELAIO IN ALLUMINIO ANODIZZATO E ANTA IN LAMINATO STRATIFICATO MASSELLO COMPRESO FALSOTELAIO (80/90x210)									
				4						4,00		
								cad	4,00			7,00%
51	12.03	15	PORTE INTERNE SCORREVOLI CON TELAIO IN ALLUMINIO ANODIZZATO ED ANTA IN LAMINATO STRATIFICATO MASSELLO (80/90x210)									
				2						2,00		
								cad	2,00			7,00%
52	12.02 c)	15	TELAIO IN LAMIERA ZINCATA DI CONTENIMENTO PORTE SCORREVOLI									
				2						2,00		
								cad	2,00			9,00%
53	12.01 b)	15	PORTE INTERNE A DUE ANTE CON TELAIO IN ALLUMINIO ANODIZZATO ED ANTA IN LAMINATO STRATIFICATO MASSELLO (90+30x210)									
				1						1,00		
								cad	1,00			7,00%
54	12.08	15	APPLICAZIONE MANIGLIONE ANTIPANICO PER PORTE A DUE BATTENTI									
				6						6,00		
								cad	6,00			15,00%

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'						COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO	TOTALE			
55	12.13	15	PORTA ESTERNA DI PRIMO INGRESSO									
				2		1,20	2,70		6,48			
				1		0,90	2,10		1,89			
								mq	8,37			9,00%
56	12.11	15	PORTA ESTERNA CON GRIGLIA									
				1		0,90	2,10	20	37,80			
								kg	37,80			9,00%
57	12.10 a)	15	SERRAMENTI ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC - a) finestra a 1 battente									
				1		0,80	1,70		1,36			
								mq	1,36			10,00%
58	12.10 b)	15	SERRAMENTI ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC - b) finestra a 2 battenti									
				1		1,40	1,70		2,38			
				1		1,80	1,20		2,16			
				4		1,40	1,70		9,52			
								mq	14,06			10,00%
59	12.10 e)	15	SERRAMENTI ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC - e) portefinestre scorrevoli									
				4		1,40	2,70		15,12			
								mq	15,12			10,00%
60	10.04	9	SOGLIE IN SERIZZO LEVIGATO, SPESS. 3 cm									
				2	1,30	0,50			1,30			
				2	1,00	0,50			1,00			
				2	3,10	0,50			3,10			
								mq	5,40			8,02%

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'					COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO			
61	10.05	9	DAVANZALI IN SERIZZO LEVIGATO, SPESS. 2 cm								
				1	1,90	0,50			0,95		
				1	0,90	0,50			0,45		
				1	1,50	0,50			0,75		
				2	3,10	0,50			3,10		
								mq	5,25	6,40%	
62	8.10	7	INTONACO RUSTICO PER PARETI INTERNE SU PARETI VERTICALI								
				08	2	1,80	2,00		7,20		
					2	1,85	2,00		7,40		
					-1	0,90	2,00		-1,80		
					-1	0,80	1,00		-0,80		
				06	2	1,50	2,00		6,00		
					2	1,85	2,00		7,40		
					-3	0,90	2,00		-5,40		
				05	2	1,80	2,00		7,20		
					2	1,85	2,00		7,40		
					-1	0,90	2,00		-1,80		
								mq	32,80	90,00%	
63	8.03	7	INTONACO COMPLETO AL CIVILE PER PARETI INTERNE								
				A1		11,45	3,40		38,93		
				A1		-6,70	3,40		-22,78		
				A1		-1,45	3,00		-4,35		
				A1		5,75	2,90		16,68		
				A1		-2,05	1,65		-3,38		
				A1		1,95	3,70		7,22		
				A1		16,90	3,40		57,46		
				A1		-1,65	2,15		-3,55		

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'					COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO			
			A1		-1,45		3,00		-4,35		
			A1		-6,70		3,40		-22,78		
			A1	4	4,50		4,80		86,40		
			A1	-2	1,15		2,40		-5,52		
			A1		-1,05		2,15		-2,26		
			C3		1,70		3,25		5,53		
			C3		4,30		3,25		13,98		
			C2	2	3,55		3,25		23,08		
			C2	2	4,20		3,25		27,30		
			C2	2	2,80		3,25		18,20		
			C2	2	5,45		3,25		35,43		
			C2	2	2,50		3,25		16,25		
			C2	2	1,95		3,25		12,68		
			C2	2	0,80		3,70		5,92		
			C2	2	1,55		3,70		11,47		
			C2	-4	0,90		2,25		-8,10		
			C2	-2	0,80		2,25		-3,60		
			C2	-2	1,20		2,25		-5,40		
			C1	2	2,70		3,25		17,55		
			C1	2	4,20		3,25		27,30		
			C1	-2	0,90		2,25		-4,05		
								mq	331,23		90,00%
64	8.04	7	INTONACO COMPLETO AL CIVILE SU SUPERFICI ORIZZONTALI								
					9,00	5,15			46,35		
					8,70	2,10			18,27		
								mq	64,62		90,00%
65	14.01	10	TINTEGGIATURA INTERNA								
			A1		11,45		3,40		38,93		
			A1		-6,70		3,40		-22,78		

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'						COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO	TOTALE			
			A1		-1,45		3,00		-4,35			
			A1		5,75		2,90		16,68			
			A1		-2,05		1,65		-3,38			
			A1		1,95		3,70		7,22			
			A1		16,90		3,40		57,46			
			A1		-1,65		2,15		-3,55			
			A1		-1,45		3,00		-4,35			
			A1		-6,70		3,40		-22,78			
			A1	4	4,50		4,80		86,40			
			A1	-2	1,15		2,40		-5,52			
			A1		-1,05		2,15		-2,26			
			C3		1,70		3,25		5,53			
			C3		4,30		3,25		13,98			
			C2	2	3,55		3,25		23,08			
			C2	2	4,20		3,25		27,30			
			C2	2	2,80		3,25		18,20			
			C2	2	5,45		3,25		35,43			
			C2	2	2,50		3,25		16,25			
			C2	2	1,95		3,25		12,68			
			C2	2	0,80		3,70		5,92			
			C2	2	1,55		3,70		11,47			
			C2	-4	0,90		2,25		-8,10			
			C2	-2	0,80		2,25		-3,60			
			C2	-2	1,20		2,25		-5,40			
			C1	2	2,70		3,25		17,55			
			C1	2	4,20		3,25		27,30			
			C1	-2	0,90		2,25		-4,05			
								mq	331,23			90,00%

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'						COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO	TOTALE			
66	10.03	9	BATTISCOPA IN GRES PORCELLANATO COORDINATO CON IL PAVIMENTO									
			A1		11,45					11,45		
			A1		-6,70					-6,70		
			A1		-1,45					-1,45		
			A1		5,75					5,75		
			A1		-2,05					-2,05		
			A1		1,95					1,95		
			A1		16,90					16,90		
			A1		-1,65					-1,65		
			A1		-1,45					-1,45		
			A1		-6,70					-6,70		
			A1	4	4,50					18,00		
			A1	-2	1,15					-2,30		
			A1		-1,05					-1,05		
			C3		1,70					1,70		
			C3		4,30					4,30		
			C2	2	3,55					7,10		
			C2	2	4,20					8,40		
			C2	2	2,80					5,60		
			C2	2	5,45					10,90		
			C2	2	2,50					5,00		
			C2	2	1,95					3,90		
			C2	2	0,80					1,60		
			C2	2	1,55					3,10		
			C2	-4	0,90					-3,60		
			C2	-2	0,80					-1,60		
			C2	-2	1,20					-2,40		

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'					COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %	
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO				TOTALE
				C1	2	2,70				5,40		
				C1	2	4,20				8,40		
				C1	-2	0,90				-1,80		
									ml	86,70		60,25%
67	10.07	9	ZOCCOLATURA ESTERNA IN SERIZZO									
				A1		11,30				11,30		
				A1	-2	2,95				-5,90		
				A1	4	0,30				1,20		
				A1		2,10				2,10		
				A1		6,00				6,00		
				A1		6,90				6,90		
				A1		4,70				4,70		
				A1		17,15				17,15		
				A1	-2	2,95				-5,90		
				A1	4	0,30				1,20		
				A1	2	4,35				8,70		
									ml	47,45		40,00%
68	13.23	13	PERLINATURA IN LEGNO DI ABETE									
						18,30	0,77			14,09		
						6,60	1,00			6,60		
						11,75	1,00			11,75		
						5,05	0,77			3,89		
						5,05	0,77			3,89		
						7,40	0,77			5,70		
						5,05	0,77			3,89		
									mq	49,80		5,85%
69	13.24	12	POSA DI PILASTRI IN LEGNO									
					3					3,00		
									cad	3,00		90,00%

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'						COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO	TOTALE			
70	13.16	12	FORNITURA E POSA SCALA RETRATTILE									
				1					1,00			
								cad	1,00		20,00%	
71	11.01	11	SCOSSALINA IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA 8/10 MM									
				2	8,40	0,66		6,40	70,96			
				2	5,80	0,66		6,40	49,00			
								kg	119,96		35,00%	
72	11.03	11	CANALI DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA 8/10 MM									
				2	18,30	0,66		6,40	154,60			
								kg	154,60		35,00%	
73	11.04	11	TUBI PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA DIAM. 120 mm									
				4	4,20	0,15		6,40	16,13			
								kg	16,13		35,00%	
74	13.07	12	POZZETTO IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO PER SCARICO ACQUE PIOVANE comprensivo di allacciamento alla rete esistente, incluso ogni onere per fornire il progdotto alla regola dell'arte.									
				4					4,00			
								cad	4,00		65,00%	
75	13.08	12	BOCCHIE DI LUPO CIRCA DIM. 50x120 cm									
				4					4,00			
								cad	4,00		65,00%	
76	5.06	12	MARCIAPIEDE IN BATTUTO DI CEMENTO SPAZZOLATO									
			-marciapiede		6,80	1,30			8,84			
					11,80	0,90			10,62			
					18,70	1,60			29,92			

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'					COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO			
					9,55	0,90			8,60		
					2,60	1,20			3,12		
								mq	61,10		70,00%
77	13.02	12	TELO IN POLIETILENE CON BORDI SOVRAPPOSTI DI 20 cm								
			-marciapiede		6,80	1,30			8,84		
					11,80	0,90			10,62		
					18,70	1,60			29,92		
					9,55	0,90			8,60		
					2,60	1,20			3,12		
								mq	61,10		70,00%
78	13.17	12	GHIAIONE DRENANTE								
			-marciapiede		6,80	1,30	0,20		1,77		
					11,80	0,90	0,20		2,12		
					18,70	1,60	0,20		5,98		
					9,55	0,90	0,20		1,72		
					2,60	1,20	0,20		0,62		
								mc	12,22		25,00%
79	5.08	12	COMPATTAZIONE DI SOTTOFONDO								
			-marciapiede		6,80	1,30	0,50		4,42		
					11,80	0,90	0,50		5,31		
					18,70	1,60	0,50		14,96		
					9,55	0,90	0,50		4,30		
					2,60	1,20	0,50		1,56		
								mc	30,55		25,00%
80	13.25	12	FORNITURA E POSA DI LINEA VITA IN COPERTURA								
								a corpo			15,00%

COMUNE DI CUSANO MILANINO (MI)
 REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO DESTINATO AD ATTIVITA' RICREATIVE ALL'INTERNO DEL PARCO MATTEOTTI
 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO METRICO

	RIF. elenco prezzi	RIF. C.S.A	DESCRIZIONE	QUANTITA'					COSTO UNITARIO (euro)	COSTO TOTALE (euro)	INCIDENZA MANODOPERA %
				NUMERO	LUNGHEZZA m	LARGHEZZA m	ALTEZZA m	PESO UNITARIO			
			ASSISTENZE MURARIE								
81	16.01	14	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI ELETTRICI								
								a corpo		100,00%	
82	16.02	14	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI MECCANICI E IDRICO-SANITARI								
								a corpo		100,00%	
			IMPIANTI								
83	15.01	16	IMPIANTI ELETTRICI								
								a corpo		60,00%	
84	15.02	17	IMPIANTI MECCANICI								
								a corpo		40,00%	
								TOTALE		35,47%	