

Comune di

LARIANO

Città metropolitana di Roma Capitale

COMPLETAMENTO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE
DEL PLESSO SCOLASTICO LEONARDO DA VINCI

LOTTO DI COMPLETAMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

UFFICIO TECNICO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALL.03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	A11.04.001 A11.04.001.a	LC LAVORI A CORPO 3 Finiture Isolamento termico sotto massetto di p...razione dal massetto di pavimentazione: a) spessore 4 cm	mq	440,00	€ 31,84		€ 14.009,60
		Sommano A11.04.001.a		440,00			
2	A11.04.001 A11.04.001.b	Isolamento termico sotto massetto di p...razione dal massetto di pavimentazione: b) per ogni cm in più 4x440	mq	1.760,00	€ 6,15		€ 10.824,00
		Sommano A11.04.001.b		1.760,00			
3	A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle pro...r uno spessore finito pari a circa 6 cm 440	mq	440,00	€ 12,10		€ 5.324,00
		Sommano A07.03.003		440,00			
4	A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a magli... ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm 1,1 x 440 x 2,222	kg	1.074,48	€ 1,43		€ 1.536,51
		Sommano A06.02.002		1.074,48			
5	A14.01.018 A14.01.018.b A14.01.018.b.02	Pavimento in piastrelle di grés fine p...mpresi tagli, sfridi e pulitura finale: b) dimensioni 30 x 30 cm: 2) granigliato naturale 440	mq	440,00	€ 35,64		€ 15.681,60
		Sommano A14.01.018.b.02		440,00			
6	A09.02.006 A09.02.006.a A09.02.006.a.04	Muratura per opere in elevazione reali...zzare l'opera a perfetta regola d'arte: a) con blocchi, aventi giacitura dei f...percentuale di foratura pari al 60÷70%: 4) spessore 30 cm (4,1+6,9+6,2+,8+1,8+6,6+5,7+5,9+5,7+3,1+3,05+4,14) x 3 a detrarre aperture -2 x 4 x 1,9 -4,8 x 1,9		161,97			
				-15,20			
				-9,12			
				137,65			
		A Riportare:					€ 47.375,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
7	A09.02.005	Riporto:		137,65			€ 47.375,71
		-1,8 x 2,2		-3,96			
		-5,8 x 2,5		-14,50			
		-4,9 x 1,9		-9,31			
		Sommano A09.02.006.a.04	mq	109,88	€ 66,62		€ 7.320,21
		Muratura di mattoni posti in foglio co...zare l'opera a perfetta regola d'arte:					
		A09.02.005.c c) con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm):					
		A09.02.005.c.0 1) con malta idraulica					
		* Piano pilotis					
		(6,3+6,3+3,22+6,5+1,35+1,45+10,15 +6,3+2,85+3,9+6,6+1,8+3,8+2+1+1,95 +1,8+1,95+1,95+2+2+5) x 3,3		264,56			
8	A12.01.004	-3 x 1,3 x 2,2		-8,58			
		-4 x ,8 x 2,2		-7,04			
		-8 x 1 x 2,2		-17,60			
		Sommano A09.02.005.c.01	mq	231,34	€ 31,26		€ 7.231,69
		Intonaco pronto premiscelato in legant...ita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi					
		A12.01.004.a a) con base di cemento					
		Piano Pilotis					
		(7,1+7,1+7+7) x 3		84,60			
		(5+5+6,6+6,6) x 3		69,60			
		(3,42+3,42+1,77+1,77) x 3		31,14			
		(10,12+10,12+1,9+1,9) x 3		72,12			
		(9,5+26,4+9,6+6,5+3,9+3,9+3,4) x 3		189,60			
		3 x (,9+,9+,4+,4) x 3		23,40			
		(1,9+1,9+1,8+1,8) x 3		22,20			
		(1,8+1,8+,9+1,35+,76) x 3		19,83			
		(1,8+1,8+2+2) x 3		22,80			
		(1,35+1,35+,9+,9) x 3		13,50			
		(1,35+1,35+,95+,95) x 3		13,80			
		2 x (1,6+1,6+1,95+1,95) x 3		42,60			
		(1,45+1,45+,95+,95) x 3		14,40			
		(1,45+1,45+,9+,9) x 3		14,10			
		(4,5+2+,95+1,15+3,45+1,45) x 3		40,50			
		(2,65+3+,93+,35+1,05) x 3		23,94			
		(3,06+5,33+4,12+8,02) x 3		61,59			
		-8 x ,8 x 2,2		-14,08			
		-16 x 1 x 2,2		-35,20			
		-7 x 1,3 x 2,2		-20,02			
		A Riportare:		690,42			€ 61.927,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		690,42			€ 61.927,61
		Sommano A12.01.004.a	mq	690,42	€ 19,02		€ 13.131,79
9	A14.02.001	Rivestimento di pareti interne con pia...la pulitura, esclusi i pezzi speciali:					
	A14.02.001.a	a) monocottura in pasta bianca:					
	A14.02.001.a.02	2) a tinta unita 20x20 cm					
		* bagni					
		(1,9+1,9+1,8+1,8) x 2		14,80			
		-,9 x 2		-1,80			
		(1,8+1,8+,9+1,35+,76) x 2		13,22			
		-,9 x 2		-1,80			
		(1,8+1,8+2+2) x 2		15,20			
		-,9 x 2		-1,80			
		(1,35+1,35+,9+,9) x 2		9,00			
		-,7 x 2		-1,40			
		(1,35+1,35+,95+,95) x 2		9,20			
		-,7 x 2		-1,40			
		2 x (1,6+1,6+1,95+1,95) x 2		28,40			
		-4 x ,7 x 2		-5,60			
		-2 x ,9 x 2		-3,60			
		(1,45+1,45+,95+,95) x 2		9,60			
		-,7 x 2		-1,40			
		(1,45+1,45+,9+,9) x 2		9,40			
		-,7 x 2		-1,40			
		Sommano A14.02.001.a.02	mq	88,62	€ 28,92		€ 2.562,89
10	A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civi...onte alla tinteggiatura mediante stucco					
		690,42		690,42			
		a detrarre rivestimento		-88,62			
		Sommano A20.01.008	mq	601,80	€ 3,62		€ 2.178,52
11	A20.01.013	Tinteggiatura con pittura lavabile di ...con rasatura stuccatura e imprimitura:					
	A20.01.013.a	a) su superfici interne:					
	A20.01.013.a.01	1) con pitture viniliche					
		601,8		601,80			
		Sommano A20.01.013.a.01	mq	601,80	€ 5,16		€ 3.105,29
12	A15.01.002	Soglie lisce, pedate e sottogradi di g...re, stilatura, sigillatura dei giunti:					
	A15.01.002.b	b) travertino					
		finestre					
		A Riportare:					€ 82.906,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 82.906,10
		5 x ,5		2,50			
		5,9 x ,5		2,95			
		1,9 x ,5		0,95			
		4,9 x ,5		2,45			
		2 x 4,1 x ,5		4,10			
		Sommano A15.01.002.b	mq	12,95	€ 72,30		€ 936,29
13	A15.01.017	Formazione di gocciolatoio su lastre o soglie della sezione minima 8x8 mm					
	A15.01.017.b	b) pietre dure finestre		5,00			
				5,90			
				1,90			
				4,90			
		2 x 4,1		8,20			
		Sommano A15.01.017.b	m	25,90	€ 2,79		€ 72,26
14	A13.01.006	Controsoffitto realizzato con pannelli...altro occorre per dare l'opera finita:					
	A13.01.006.a	a) pannelli dello spessore 9,5 mm					
		440		440,00			
		Sommano A13.01.006.a	mq	440,00	€ 28,51		€ 12.544,40
15	A16.01.001	Controtelaio in abete dello spessore d... dare il lavoro finito a regola d'arte:					
	A16.01.001.c	c) di larghezza fino a 8 cm					
		5,+1,1+1,1		7,20			
		5,9+2,6+2,6		11,10			
		1,9+2,3+2,3		6,50			
		4,9+2+2		8,90			
		2 x (4,1+2+2)		16,20			
		3 x (1,3+2,2+2,2)		17,10			
		4 x (,8+2,2+2,2)		20,80			
		8 x (1+2,2+2,2)		43,20			
		Sommano A16.01.001.c	m	131,00	€ 10,10		€ 1.323,10
16	A14.02.010	Zoccolino battiscopa in grés fine porc...uccatura, sigillatura e pulizia finale:					
	A14.02.010.a	a) tinta unita naturale, granigliato naturale					
		Piano Pilotis					
		7,1+7,1+7+7		28,20			
		5+5+6,6+6,6		23,20			
		3,42+3,42+1,77+1,77		10,38			
		A Riportare:		61,78			€ 97.782,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		61,78			€ 97.782,15
		10,12+10,12+1,9+1,9		24,04			
		9,5+26,4+9,6+6,5+3,9+3,9+3,4		63,20			
		3 x (,9+,9+,4+,4)		7,80			
		4,5+2+,95+1,15+3,45+1,45		13,50			
		2,65+3+,93+,35+1,05		7,98			
		3,06+5,33+4,12+8,02		20,53			
		-8 x ,8		-6,40			
		-16 x 1		-16,00			
		-7 x 1,3		-9,10			
		Sommano A14.02.010.a	m	167,33	€ 10,59		€ 1.772,02
17	A11.02.006	Isolamento termico a cappotto di paret...late con adesivo a freddo alla parete:					
	A11.02.006.a	a) in vetro cellulare di densità minima 105 kg/mc, spessore 4 cm (12,3+7,8+,8+9,6+27,2+5,55+3,15 +6,05+12,7) x 3,3		281,00			
		-4,9 x 1		-4,90			
		-5,8 x 2,5		-14,50			
		-1,8 x 2,2		-3,96			
		-4,8 x 1,9		-9,12			
		-2 x 4 x 1,9		-15,20			
		Sommano A11.02.006.a	mq	233,32	€ 51,96		€ 12.123,31
18	A11.02.006	Isolamento termico a cappotto di paret...late con adesivo a freddo alla parete:					
	A11.02.006.b	b) per ogni cm in più 6 x 233,32		1.399,92			
		Sommano A11.02.006.b	mq	1.399,92	€ 5,90		€ 8.259,53
19	A17.03.001	Serramenti a taglio termico eseguiti c...tanza termica $2 < U_k < W/mqK$; $R_w > 40dB$					
	A17.03.001.h	h) Serramento scorrevole. Accessori: u...ù un carrello regolabile per ogni anta. Aule					
		5,8 x 2,5		14,50			
		4,8 x 1,9		9,12			
		2 x 4 x 1,9		15,20			
		Sommano A17.03.001.h	mq	38,82	€ 399,27		€ 15.499,66
20	A17.03.001	Serramenti a taglio termico eseguiti c...tanza termica $2 < U_k < W/mqK$; $R_w > 40dB$					
	A17.03.001.f	f) Serramento a vasistas. Accessori:					
		A Riportare:					€ 135.436,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 135.436,67
		cricchetto, cerniere e aste di arresto.					
		4,9 x 1		4,90			
		Sommano A17.03.001.f	mq	4,90	€ 570,67		€ 2.796,28
21	A17.03.001	Serramenti a taglio termico eseguiti c...tanza termica $2 < U_k < W/mqK$; $R_w > 40dB$					
	A17.03.001.d	d) Serramento porta finestra a due bat... tipocremonese o cariglione e cerniere. portone ingresso					
		1,8 x 2,2		3,96			
		Sommano A17.03.001.d	mq	3,96	€ 387,76		€ 1.535,53
22	A17.03.005	Porte interne con telaio in alluminio ...40/45 mm, con fermavetro in alluminio:					
	A17.03.005.a	a) un'anta luce 0,80x2,10 m		12,00			
		Sommano A17.03.005.a	cad.	12,00	€ 587,96		€ 7.055,52
23	A17.03.005	Porte interne con telaio in alluminio ...40/45 mm, con fermavetro in alluminio:					
	A17.03.005.b	b) due ante luce 1,20x2,10 m		3,00			
		Sommano A17.03.005.b	cad.	3,00	€ 799,66		€ 2.398,98
24	E04.01.005	Maniglione antipanico costituito da sc...pecifica incassata senza aste in vista:					
	E04.01.005.b	b) modello adatto unicamente per ante ...tente, senza funzionamento dall'esterno		4,00			
		Sommano E04.01.005.b	cad	4,00	€ 201,42		€ 805,68
25	A19.01.002	Cristallo di sicurezza stratificato ti... sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq:					
	A19.01.002.a	a) spessore 6/7 mm per realizzazione vetrocamera di caratteristiche 2B2					
		2 x 5,6 x 2,3		25,76			
		2 x 4,6 x 1,7		15,64			
		(2x2) x 3,8 x 1,7		25,84			
		2 x 4,7 x ,8		7,52			
		2 x 1,6 x 2		6,40			
		Sommano A19.01.002.a	mq	81,16	€ 67,03		€ 5.440,15
26	A19.01.001	Lastre di vetro o di cristallo					
		A Riportare:					€ 155.468,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 155.468,81
	A19.01.001.d	tagliat...sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq:					
	A19.01.001.d.01	d) cristallo float incolore:					
		1) tipo sottile, spessore 4 ± 0,2 mm					
		a detrarre vetri standard dei vetrocamera		-81,16			
		Sommano A19.01.001.d.01	mq	-81,16	€ 26,92	-€	2.184,83
27	A12.01.004	Intonaco pronto premiscelato in legant...ita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi					
	A12.01.004.a	a) con base di cemento					
		parete esterna					
		(12,25+7,8+,8+9,6) x 3,3		100,49			
		-5,8 x 2,5		-14,50			
		-1,8 x 2,2		-3,96			
		-4,8 x 1,9		-9,12			
		-2 x 4 x 1,9		-15,20			
		Sommano A12.01.004.a	mq	57,71	€ 19,02	€	1.097,64
28	A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civi...onte alla tinteggiatura mediante stucco					
		57,71		57,71			
		Sommano A20.01.008	mq	57,71	€ 3,62	€	208,91
29	A20.01.018	Rivestimento plastico murale al quarzo...erni e la preparazione del sottofondo:					
	A20.01.018.a	a) opaco satinato:					
	A20.01.018.a.02	2) con superficie buccia fine, massimo rilievo 1,2 mm					
		57,71		57,71			
		Sommano A20.01.018.a.02	mq	57,71	€ 5,22	€	301,25
		Sommano 3 Finiture				€	154.891,78
		4 Impianti tecnologici					
30	E02.02.038.a	Riscaldatore elettrico delle migliori ...eso ogni onere e magistero: da 30 litri					
				2,000			
		Sommano E02.02.038.a	cad	2,000	89,86	€	179,72
31	E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacc...lle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					
				5,000			
		Sommano E02.02.020.a	cad	5,000	105,36	€	526,80
32	E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana					
		A Riportare:				€	706,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 706,52
		vetr...opere murarie ed ogni onere e magistero		5,000			
		Sommano E02.02.022	cad	5,000	147,50		€ 737,50
33	E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico c...qualsiasi colore del tipo medio pesante		5,000			
		Sommano E02.02.024.a	cad	5,000	24,79		€ 123,95
34	E02.02.030.a	Lavabo di porcellana vetrificata bianc...a di rubinetti a collo di cigno da 1/2"		3,000			
		Sommano E02.02.030.a	cad	3,000	204,52		€ 613,56
35	NP.M25	Fornitura e posa in opera di vaso monoblocco per disabili, con apertura frontale e scarico a pavimento, in porcellana		2,00			
		Sommano NP.M25	cad	2,00	€ 485,23		€ 970,46
36	NP.M26	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata bianca di prima		2,00			
		Sommano NP.M26	cad	2,00	€ 484,66		€ 969,32
37	NP.M27	Fornitura e posa in opera di maniglione per disabili in acciaio verniciato da 90 cm, compresi i		2,00			
		Sommano NP.M27	cad	2,00	€ 85,38		€ 170,76
38	E02.02.008.d	Tubazioni in polipropilene fornite e p...ali di ogni tipo: del diametro di 32 mm dorsale SF		15,000			
		Sommano E02.02.008.d	m	15,000	14,87		€ 223,05
39	E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico -sani...tarie con relative rubinetterie: lavabo		5,000			
		Sommano E02.02.001.a	cad	5,000	167,33		€ 836,65
40	E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sani... relative rubinetterie: vaso a cacciata		7,000			
		A Riportare:		7,000			€ 5.351,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		7,000			€ 5.351,77
		Sommano E02.02.001.m	cad	7,000	76,23		€ 533,61
41	E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico -sani...ative rubinetterie: cassetta di scarico		7,000			
		Sommano E02.02.001.o	cad	7,000	108,46		€ 759,22
42	E02.02.001.q	Allaccio per apparecchio igienico -sani...tive rubinetterie: scaldacqua elettrico		2,000			
		Sommano E02.02.001.q	cad	2,000	68,17		€ 136,34
43	NP.M01	Caldaia murale a gas a condensazione c...o completo di apertura dotata di chiave		1,00			
		Sommano NP.M01	cad	1,00	€ 6.529,42		€ 6.529,42
44	E01.02.001.b	Tubazione in acciaio nero trafilato se... saldatura: fino al DN 1" 1/2 (mm 48,3) 1" 1"1/2		80,000 150,000			
		Sommano E01.02.001.b	kg	230,000	9,12		€ 2.097,60
45	NP.M03	Corpi scaldanti costituiti da radiator... - Altezza massima dell'elemento mm 880 (10x10) x 170 (4x9) x 170 (3x7) x 170 (2x5) x 170 (3x3) x 170		17.000,00 6.120,00 3.570,00 1.700,00 1.530,00			
		Sommano NP.M03	W	29.920,00	€ 0,13		€ 3.889,60
46	NP.M09	Isolante per tubazioni, valvole, acces...ESTRUSO - Spessore della lastra = mm 13		10,00			
		Sommano NP.M09	m²	10,00	€ 30,20		€ 302,00
47	NP.M10	Isolante per tubazioni, valvole, acces...ESTRUSO - Spessore della lastra = mm 25		8,00			
		Sommano NP.M10	m²	8,00	€ 47,87		€ 382,96
48	NP.M11	Isolante per tubazioni, valvole, acces... A Riportare:					€ 19.982,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 19.982,52
		Spessore della lastra = mm 50 (2 x 25)		2,00			
		Sommano NP.M11	m²	2,00	€ 90,56		€ 181,12
49	NP.M12	Rivestimento superficiale per ricopert...in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8		2,00			
		Sommano NP.M12	m²	2,00	€ 45,55		€ 91,10
50	NP.M13	Tubo multistrato costituito da polieti...nti diametri e spessori: 32 mm x 3,0 mm calate ai collettori 4x4		16,00			
		Sommano NP.M13	m	16,00	€ 14,53		€ 232,48
51	NP.M16	Collettore doppio di distribuzione per...O MONOTUBO - A = 1"1/4 D = 1/2" 12 + 12		2,00			
		Sommano NP.M16	cad	2,00	€ 407,52		€ 815,04
52	NP.M17	Cassetta di alloggiamento collettore i...NEL MURO - H x L x P = 450 x 1000 x 140		2,00			
		Sommano NP.M17	cad	2,00	€ 163,87		€ 327,74
53	NP.M04	Allaccio di radiatore (in ghisa, allum... O DALLA RETE PRINCIPALE - Per allaccio		22,00			
		Sommano NP.M04	cad	22,00	€ 170,16		€ 3.743,52
54	E01.12.005.b	Valvola di sfogo aria per radiatori ed...ria automatica galleggiante fino Ø 3/4"		2,000			
		Sommano E01.12.005.b	cad	2,000	4,13		€ 8,26
55	E01.09.001.n	Complesso di termoregolazione costitui...di temperatura esterna. sonda climatica		1,000			
		Sommano E01.09.001.n	cad	1,000	103,29		€ 103,29
56	E01.12.011.h	Valvola a sfera per acqua, passaggio t... temperatura max. 100°C: filettata Ø 2"		3,000			
		A Riportare:		3,000			€ 25.485,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		3,000			€ 25.485,07
		Sommano E01.12.011.h	cad	3,000	46,48		€ 139,44
57	E01.13.002.v	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto antivibrante Ø 50 mm - PN 10		2,000			
		Sommano E01.13.002.v	cad	2,000	185,92	€	371,84
58	E01.12.010.g	Valvola di ritegno ad azione meccanica...a o filettata: filettata Ø 2" in ottone		1,000			
		Sommano E01.12.010.g	cad	1,000	20,66	€	20,66
59	E01.15.002	Manometro Ø 1/4 attacco posteriore		2,000			
		Sommano E01.15.002	cad	2,000	20,66	€	41,32
60	E01.11.003.e	Vaso di espansione per impianto di ris...di sicurezza: capacità fino a litri 100		1,000			
		Sommano E01.11.003.e	cad	1,000	309,87	€	309,87
61	NP.M21	Condotto fumario in acciaio inox a dop...ali: Ø interno 125 mm, Ø esterno 190 mm		12,00			
		Sommano NP.M21	m	12,00	€ 238,55	€	2.862,60
62	E01.02.002.a	Tubazione in acciaio zincato trafilato...as UNI 8863: fino al DN 3/4" (mm. 26,9) carico impianto 1/2"		5,000			
		Sommano E01.02.002.a	kg	5,000	11,74	€	58,70
63	E01.12.011.c	Valvola a sfera per acqua, passaggio t... temperatura max. 100°C: filettata Ø ½" carico impianto		1,000			
		Sommano E01.12.011.c	cad	1,000	7,75	€	7,75
64	NP.M19	Gruppo di riempimento completo di addolcitore tipo Honeywell mod. NK 300 soft		1,00			
		Sommano NP.M19	cadauno	1,00	€ 266,71	€	266,71
65	E01.12.012.c	Valvola a sfera per gas, passaggio tot... ghisa, sfera in ottone: filettata Ø 1"		1,000			
		A Riportare:		1,000			€ 29.563,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,000			€ 29.563,96
		Sommano E01.12.012.c	cad	1,000	14,46		€ 14,46
66	E01.02.002. b	Tubazione in acciaio zincato trafilato... UNI 8863: fino al DN 1" 1/" (mm. 48,3) linea gas - tratto a vista		30,000			
		Sommano E01.02.002.b	kg	30,000	9,33	€	279,90
67	D06.01.003. b	Plafoniera da soffitto con ottica in a...ssorio, in opera: per 2 lampade da 18 W leggi 2x14W		1,000			
		Sommano D06.01.003.b	cad	1,000	101,74	€	101,74
68	D06.01.003. g	Plafoniera da soffitto con ottica in a...ssorio, in opera: per 2 lampade da 58 W leggi 2x49W		28,000			
		Sommano D06.01.003.g	cad	28,000	181,28	€	5.075,84
69	NP.E14	Plafoniera da controsoffitto con ottic...nico dimmerabile (percentuale del 35 %) 28 x 181,28		5.075,84			
		Sommano NP.E14	%	5.075,84	0,35	€	1.776,54
70	D06.01.009. d	Faretto da incasso a controsoffitto ri...n opera: per 2 lampade compatte da 26 W		10,000			
		Sommano D06.01.009.d	cad	10,000	145,00	€	1.450,00
71	D06.05.003. a	Proiettore per lampada ai vapori di So..., in opera: con lampada fino a 70 W SAP		1,000			
		Sommano D06.05.003.a	cad	1,000	167,85	€	167,85
72	D06.11.016. c	Inverter costituito da alimentatore -re...ione, in opera: per lampade fino a 58 W		3,000			
		Sommano D06.11.016.c	cad	3,000	85,73	€	257,19
73	D06.11.001. c.02	Plafoniera di emergenza automatica aut...esecuzione SA per 1 lampada da 1 x 18 W		1,000			
		Sommano D06.11.001.c.02	cad	1,000	238,09	€	238,09
74	D06.11.001. a.02	Plafoniera di emergenza automatica aut...esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 18 W					
		A Riportare:				€	38.925,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 38.925,57
				6,000			
		Sommano D06.11.001.a.02	cad	6,000	168,88		€ 1.013,28
75	D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotra...amente dal quadro o derivato (semplice)					
				28,000			
				1,000			
				10,000			
				8,000			
		Sommano D01.01.001.a	cad	47,000	15,49		€ 728,03
76	D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotra... pulsante, deviatore, invertitore ecc.)					
				9,000			
		Sommano D01.01.001.c	cad	9,000	8,06		€ 72,54
77	D01.01.002.b	Incremento al punto luce in traccia pe...pere murarie con conduttori tipo NO7V-K					
				47,000			
		Sommano D01.01.002.b	cad	47,000	10,54		€ 495,38
78	D01.01.003.a	Incremento al punto luce per opere mur...iatura per punto luce semplice o doppio					
				47,000			
		Sommano D01.01.003.a	cad	47,000	6,82		€ 320,54
79	D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere mur...a la tinteggiatura per punto di comando					
				9,000			
		Sommano D01.01.003.b	cad	9,000	4,03		€ 36,27
80	D01.01.008.c	Punto di comando con regolatore elettr...l lavoro finito: con comando a pulsante					
				9,000			
		Sommano D01.01.008.c	cad	9,000	52,68		€ 474,12
81	D01.01.009	Punto di comando con interruttore a ra...altro occorre per dare il lavoro finito					
				9,000			
		Sommano D01.01.009	cad	9,000	70,03		€ 630,27
82	D01.01.004.a	Punto luce e punto di comando realizza...amente dal quadro o derivato					
		A Riportare:					€ 42.696,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: (semplice)		17,000			€ 42.696,00
		Sommano D01.01.004.a	cad	17,000	17,35		€ 294,95
83	D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la li... a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T		12,000			
		Sommano D01.02.001.a	cad	12,000	20,45		€ 245,40
84	D01.02.001.b	Punto presa sottotraccia esclusa la li...ogni frutto in più sulla stessa scatola		7,000			
		Sommano D01.02.001.b	cad	7,000	4,03		€ 28,21
85	D01.02.001.c	Punto presa sottotraccia esclusa la li...escluso il collegamento all'apparecchio		3,000			
		Sommano D01.02.001.c	cad	3,000	16,11		€ 48,33
86	D01.02.002.b	Incremento per punto presa in traccia ...tinteggiatura: incluse le opere murarie		12,000			
				3,000			
		Sommano D01.02.002.b	cad	15,000	10,54		€ 158,10
87	D01.02.003	Incremento al punto presa per opere mu...a la rasatura, esclusa la tinteggiatura		12,000			
				3,000			
		Sommano D01.02.003	cad	15,000	5,58		€ 83,70
88	D01.02.004.c	Punto presa in vista esclusa la linea ...escluso il collegamento all'apparecchio		2,000			
		Sommano D01.02.004.c	cad	2,000	17,66		€ 35,32
89	D01.03.001.a	Punto di allaccio per collegamento equ...i collegamento escluse le opere murarie		2,000			
		Sommano D01.03.001.a	cad	2,000	11,16		€ 22,32
90	D01.03.002.b	Nodo equipotenziale costituito da barr... per ogni nodo incluse le opere murarie		1,000			
		Sommano D01.03.002.b	cad	1,000	78,09		€ 78,09
		A Riportare:					€ 43.690,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
91	D05.20.003	Riporto: Canala portacavi in lamiera di acciaio...altro accessorio, in opera: mm 300 x 75		34,000			€ 43.690,42
		Sommano D05.20.003	m	34,000	69,21	€	2.353,14
92	D05.21.003	Curva piana in salita, in discesa di q...altro accessorio, in opera: mm 300 x 75		2,000			
		Sommano D05.21.003	cad	2,000	35,64	€	71,28
93	D05.23.003	Derivazioni ed incroci piani, imbocchi...altro accessorio, in opera: mm 300 x 75		1,000			
		Sommano D05.23.003	cad	1,000	64,56	€	64,56
94	D05.24	Flange per attacco a quadro elettrico ...lete di ogni altro accessorio, in opera		2,000			
		Sommano D05.24	cad	2,000	19,63	€	39,26
95	D05.26	Separatore per canalizzazione metallica altezza fino a 100 mm in opera		34,000			
		Sommano D05.26	m	34,000	12,94	€	439,96
96	D05.37.005	Tubo termoplastico rigido, serie pesan..., ecc, in opera: diametro esterno mm 40		20,000			
		Sommano D05.37.005	m	20,000	6,61	€	132,20
97	D12.03.003.b	Pozzetto in materiale termoplastico di...oni interne minime di circa 35x25x30 cm		1,000			
		Sommano D12.03.003.b	cad	1,000	90,90	€	90,90
98	D02.02.004.f	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA ...ripolari conduttori: 4 - sezione 16 mm²		20,000			
		Sommano D02.02.004.f	m	20,000	19,07	€	381,40
99	D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta... frontale: con profondità fino a 250 mm QE		1,400			
		Sommano D07.01.001	mq	1,400	743,70	€	1.041,18
		A Riportare:				€	48.304,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 48.304,30
100	D03.14.003	Portafusibili estraibile modulare con ...essorio in opera: tripolare fino a 32 A		3,000			
		Sommano D03.14.003	cad	3,000	44,04	€	132,12
101	D07.14	Lampada spia da quadro con gemma color...lare da quadro per attacco su guida DIN		6,000			
		Sommano D07.14	cad	6,000	13,79	€	82,74
102	D07.27	Multimetro digitale in esecuzione modulare, completo di cablaggio, in opera		1,000			
		Sommano D07.27	cad	1,000	449,00	€	449,00
103	D03.06.003. c	Interruttore magnetotermico differenzi...rruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A		1,000			
		Sommano D03.06.003.c	cad	1,000	244,10	€	244,10
104	D03.01.002. k	Interruttore automatico magnetotermico...kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A		3,000			
		Sommano D03.01.002.k	cad	3,000	136,22	€	408,66
105	D03.05.002. a	Interruttore magnetotermico differenzi... interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A		10,000			
		Sommano D03.05.002.a	cad	10,000	146,92	€	1.469,20
106	D04.13.001. b.01	Contattore di potenza accessoriabile (...ccorre, in opera: tripolare fino a 25 A		1,000			
		Sommano D04.13.001.b.01	cad	1,000	42,87	€	42,87
107	D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e s...ita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e		9,000			
		Sommano D01.05.001	cad	9,000	41,00	€	369,00
108	D02.05.002 b	Cavi per trasmissione dati rispondenti... 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp 9 x 30,00		270,000			
		Sommano D02.05.002b	m	270,000	3,36	€	907,20
		A Riportare:				€	52.409,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
109	NP.E03	Riporto: Armadio da parete in lamiera di acciai...0 mm: altezza 700 mm, capacità 13 unità		1,00			€ 52.409,19
		Sommano NP.E03	cad	1,00	€ 591,79		€ 591,79
110	NP.E04	Accessori per armadio standard 19", ba...l passaggio di cavi nella zona frontale		2,00			
		Sommano NP.E04	cad	2,00	€ 60,73		€ 121,46
111	NP.E09	Accessori per armadio standard 19", ba...rtata 16 A, potere di interruzione 3 kA		1,00			
		Sommano NP.E09	cad	1,00	€ 215,59		€ 215,59
112	NP.E10	Accessori per armadio standard 19", ba... 24 fori M6, dimensioni 575 x 20 x 5 mm		1,00			
		Sommano NP.E10	cad	1,00	€ 40,57		€ 40,57
113	NP.E11	Pannello di permutazione modulare, cab...4 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP		1,00			
		Sommano NP.E11	cad	1,00	€ 359,99		€ 359,99
114	D02.01.001.g	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 16 mm² collegamento all'impianto di terra esistente		20,000			
		Sommano D02.01.001.g	m	20,000	4,81		€ 96,20
115	D02.02.013.04.d	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE ...dripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm²		50,000			
		Sommano D02.02.013.04.d	m	50,000	15,90		€ 795,00
116	D02.02.009.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA ...ipolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²		200,000			
		Sommano D02.02.009.b	m	200,000	4,70		€ 940,00
117	D02.02.009.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA ...tripolari conduttori: 3 A Riportare:					€ 55.569,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
118	S01.01.001.01 S01.01.001.01.0a	Riporto:					€ 55.569,79
		- sezione 4 mm ²		200,000			
		Sommano D02.02.009.c	m	200,000	6,10		€ 1.220,00
		Sommano 4 Impianti tecnologici					€ 56.789,79
		Riepilogo					
		3 Finiture					€ 154.891,78
		4 Impianti tecnologici					€ 56.789,79
		Importo netto LAVORI A CORPO					€ 211.681,57
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
		Altro					
		6 Oneri della sicurezza speciali					
		Recinzione di cantiere, eseguita con t...dell'area interessata dalla recinzione.					
119	S01.01.001.01 S01.01.001.01.0b	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.					
		50 x 2		100,00			
		Sommano S01.01.001.01.0a	mq	100,00	€ 5,56		€ 556,00
120	S01.01.001.07 S01.01.001.07.0a	Recinzione di cantiere, eseguita con t...dell'area interessata dalla recinzione.					
		b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.					
		5 x 100		500,00			
121	S01.01.001.07 S01.01.001.07.0b	Sommano S01.01.001.01.0b	mq	500,00	€ 2,11		€ 1.055,00
		Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti,... totale con lamiera ondulata o grecata.					
		a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					
122	S01.01.001.07 S01.01.001.07.0b	4 x 2		8,00			
		Sommano S01.01.001.07.0a	mq	8,00	€ 6,83		€ 54,64
		Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti,... totale con lamiera ondulata o grecata.					
121	S01.01.001.07 S01.01.001.07.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.					
		5 x 8		40,00			
		Sommano S01.01.001.07.0b	mq	40,00	€ 2,70		€ 108,00
122	S01.01.002.01 S01.01.002.01.0a	Elemento prefabbricato monoblocco per ...ione e di scarico (esclusi gli arredi).					
		a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).					
		6 x 2,4		14,40			
		A Riportare:		14,40			€ 1.773,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		14,40			€ 1.773,64
		Sommano S01.01.002.01.0a	mq	14,40	€ 89,00		€ 1.281,60
123	S01.01.002.01	Elemento prefabbricato monoblocco per ...ione e di scarico (esclusi gli arredi).					
	S01.01.002.01.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).					
		5 x 14,4		72,00			
		Sommano S01.01.002.01.0b	mq	72,00	€ 3,30		€ 237,60
124	S01.01.002.22	Bagno chimico portatile, realizzato in...gni mese o frazione di mese successivo.					
	S01.01.002.22.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.					
				1,00			
		Sommano S01.01.002.22.0a	cad	1,00	€ 296,00		€ 296,00
125	S01.01.002.22	Bagno chimico portatile, realizzato in...gni mese o frazione di mese successivo.					
	S01.01.002.22.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione.					
				5,00			
		Sommano S01.01.002.22.0b	cad	5,00	€ 130,00		€ 650,00
		Sommano 6 Oneri della sicurezza speciali					€ 4.238,84
		Riepilogo					
		6 Oneri della sicurezza speciali					€ 4.238,84
		Sommano					€ 4.238,84
		Riepilogo					
		Altro					€ 4.238,84
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 4.238,84
		Riepilogo					
		LC LAVORI A CORPO					€ 211.681,57
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 4.238,84
	ImpC	Sommano					€ 215.920,41
	ManLAV	Importo della manodopera inclusa nei lavori					-€ 4.229,31
	TOS	Oneri della sicurezza					-€ 296,38
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 211.394,72
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	IN	Importo netto dei lavori					€ 215.920,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LC	LAVORI A CORPO	€ 211.681,57		€ 211.681,57	€ 211.681,57		98,04%
3	Finiture	(€154.891,78)	€ 154.891,78	(€ 154.891,78)	(€154.891,78)		71,74%
4	Impianti tecnologici	(€ 56.789,79)	€ 56.789,79	(€ 56.789,79)	(€ 56.789,79)		26,30%
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 4.238,84		€ 4.238,84	€ 4.238,84		1,96%
Altro	Altro	(€ 4.238,84)		(€ 4.238,84)	(€ 4.238,84)		1,96%
6	Oneri della sicurezza speciali	(€ 4.238,84)	€ 4.238,84	(€ 4.238,84)	(€ 4.238,84)		1,96%
	TOTALE	€ 215.920,41	€ 215.920,41	€ 215.920,41	€ 215.920,41		100,00%

Indice categorie

LC - LAVORI A CORPO	pag.	1
3 - Finiture	pag.	1
4 - Impianti tecnologici	pag.	7
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	18
Altro	pag.	18
6 - Oneri della sicurezza speciali	pag.	18