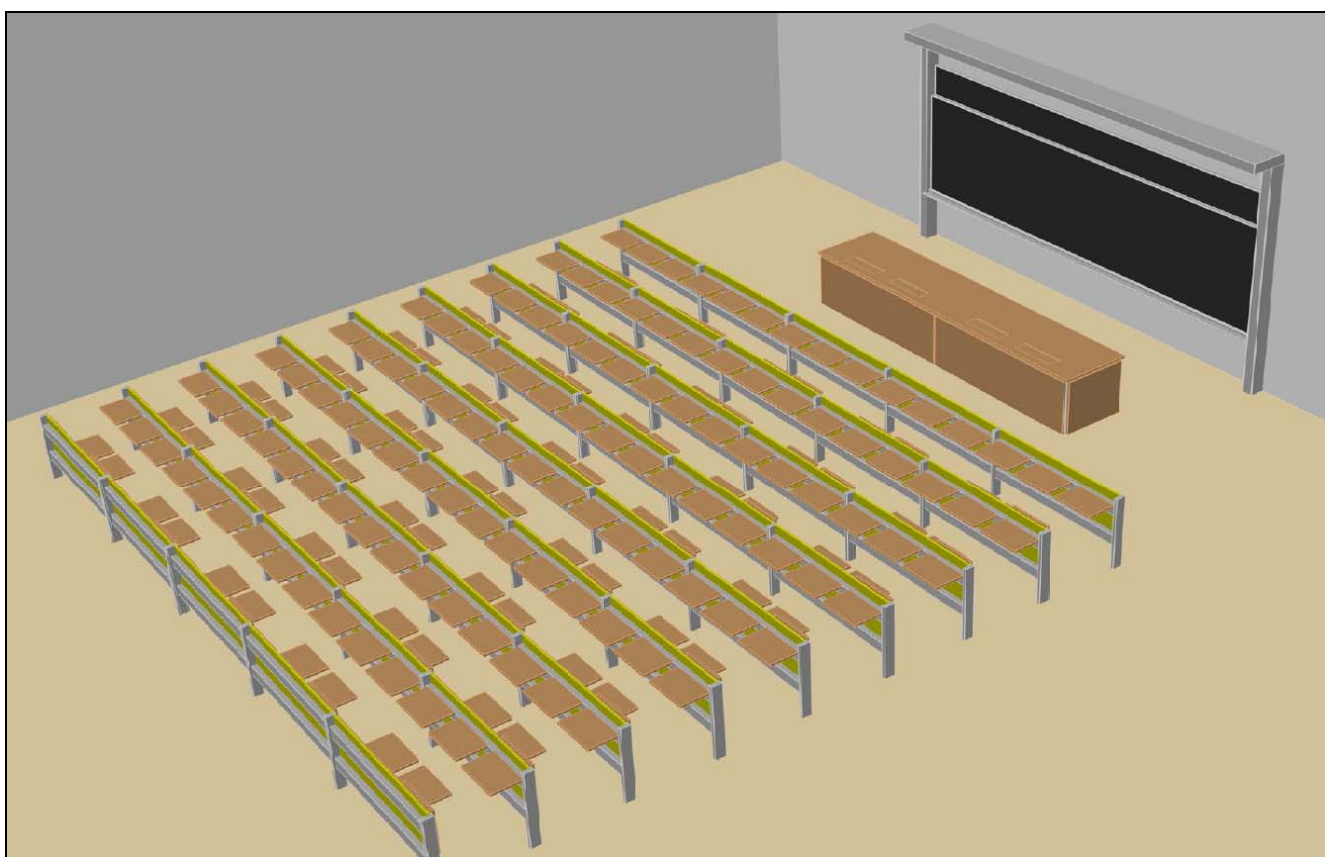




POLITECNICO DI MILANO
AREA TECNICO EDILIZIA

**FORNITURA E INSTALLAZIONE DI ARREDI PER AULE PRESSO
L'EDIFICIO 3 – PADIGLIONE SUD – DEL CAMPUS LEONARDO
LOTTI 1, 2 e 3**



05EG05 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Aprile 2012

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N°	Cod.	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Totale
LOTTO 1 - (Piano secondo)						
1	1	Relazione di calcolo, firmata da professionista abilitato, relativa alla resistenza della cattedra docenza e del mobile per alloggiamento e mascheramento quadri elettrici delle aule.	Cad.	€1.500,00	1,00	€1.500,00
2	Modulo C1	Fornitura e installazione diCattedra docenza rettilinea per docenza predisposta per l'elettrificazione	Cad.	€3.579,84	4,00	€14.319,36
3	Modulo LS1	Fornitura e installazione di gruppo n°2Lavagne magnetiche a saliscendi indipendenti in acciaio smaltato nero ardesia.	Cad.	€3.356,10	4,00	€13.424,40
4	Modulo S	Fornitura e installazione diSeduta docente	Cad.	€200,00	4,00	€800,00
5	Modulo SC	Fornitura e installazione diSchermi per proiezioni a comando elettrico	Cad.	€1.342,44	4,00	€5.369,76
6	Modulo D1	Fornitura e installazione diTavoli disegno predisposti per l'elettrificazione	Cad.	€391,55	169,00	€66.171,95
7	Modulo S1	Fornitura e installazione diSgabelli/sedute aule disegno	Cad.	€85,00	338,00	€28.730,00
8	Modulo BD	Fornitura e installazione diBanchi per ergoterapia ad uso disabili	Cad.	€2.350,00	8,00	€18.800,00
9	Modulo PE	Fornitura e installazione diCornice a scatto da parete in alluminio	Cad.	€74,15	9,00	€667,35
10	Modulo AP	Fornitura e installazione diAppendiabiti	ml.	€121,17	69,27	€8.393,45
11	Modulo QE	Fornitura e installazione diMobili per alloggiamento e mascheramento quadri elettrici aule	Cad.	€1.789,92	4,00	€7.159,68
		TOTALE LOTTO 1				€165.335,95
LOTTO 2 - (Piano Primo)						
12	Modulo B1	Fornitura e installazione diBanchi su barra con sedili e piani ribaltabili per installazione in piano predisposti per l'elettrificazione	Cad.	€180,00	490,00	€88.200,00
13	Modulo C1	Fornitura e installazione diCattedra docenza rettilinea per docenza predisposta per l'elettrificazione	Cad.	€3.579,84	6,00	€21.479,04
14	Modulo LS1	Fornitura e installazione di gruppo n°2Lavagne magnetiche a saliscendi indipendenti in acciaio smaltato nero ardesia.	Cad.	€3.356,10	5,00	€16.780,50
15	Modulo LF1	Fornitura e installazione diLavagna magnetica fissa in acciaio smaltato nero ardesia (Aula S.1.1)	Cad.	€1.062,77	1,00	€1.062,77
16	Modulo S	Fornitura e installazione diSeduta docente	Cad.	€200,00	6,00	€1.200,00
17	Modulo SC	Fornitura e installazione diSchermi per proiezioni a comando elettrico	Cad.	€1.342,44	6,00	€8.054,64
18	Modulo D1	Fornitura e installazione diTavoli disegno predisposti per l'elettrificazione	Cad.	€391,55	59,00	€23.101,45
19	Modulo S1	Fornitura e installazione diSgabelli/sedute aule disegno	Cad.	€85,00	118,00	€10.030,00
20	Modulo BD	Fornitura e installazione diBanchi per ergoterapia ad uso disabili	Cad.	€2.350,00	15,00	€35.250,00
21	Modulo PE	Fornitura e installazione diCornice a scatto da parete in alluminio	Cad.	€74,15	13,00	€963,95
22	Modulo AP	Fornitura e installazione diAppendiabiti	ml.	€121,17	81,75	€9.905,65
23	Modulo QE	Fornitura e installazione diMobili per alloggiamento e mascheramento quadri elettrici aule	Cad.	€1.789,92	5,00	€8.949,60
		TOTALE LOTTO 2				€224.977,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N°	Cod.	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Totale
LOTTO 3 - (Piano terra)						
24	Modulo B1	Fornitura e installazione diBanchi su barra con sedili e piani ribaltabili per installazione in piano predisposti per l'elettrificazione	Cad.	€180,00	144,00	€25.920,00
25	Modulo B2	Fornitura e installazione diBanchi su barra con sedili e piani ribaltabili per installazione su gradoni predisposti per l'elettrificazione	Cad.	€180,00	238,00	€42.840,00
26	Modulo C1	Fornitura e installazione diCattedra docenza rettilinea per docenza predisposta per l'elettrificazione	Cad.	€3.579,84	2,00	€7.159,68
27	Modulo C2	Fornitura e installazione diCattedra docenza a disegno (Aula S.0.2) predisposta per l'elettrificazione	Cad.	€4.698,54	1,00	€4.698,54
28	Modulo LS1	Fornitura e installazione di gruppo n°2Lavagne magnetiche a saliscendi indipendenti in acciaio smaltato nero ardesia.	Cad.	€3.356,10	2,00	€6.712,20
29	Modulo LF2	Fornitura e installazione diLavagna magnetica fissa in acciaio smaltato nero ardesia (Aula S.0.2)	Cad.	€1.174,64	1,00	€1.174,64
30	Modulo S	Fornitura e installazione diSeduta docente	Cad.	€200,00	5,00	€1.000,00
31	Modulo SC	Fornitura e installazione diSchermi per proiezioni a comando elettrico	Cad.	€1.342,44	4,00	€5.369,76
32	Modulo D1	Fornitura e installazione diTavoli disegno predisposti per l'elettrificazione	Cad.	€391,55	18,00	€7.047,90
33	Modulo S1	Fornitura e installazione diSgabelli/sedute aule disegno	Cad.	€85,00	36,00	€3.060,00
34	Modulo BD	Fornitura e installazione diBanchi per ergoterapia ad uso disabili	Cad.	€2.350,00	4,00	€9.400,00
35	Modulo PE	Fornitura e installazione diCornice a scatto da parete in alluminio	Cad.	€74,15	6,00	€444,90
36	Modulo AP	Fornitura e installazione diAppendiabiti	ml.	€121,17	49,17	€5.957,93
37	Modulo QE	Fornitura e installazione diMobili per alloggiamento e mascheramento quadri elettrici aule	Cad.	€1.789,92	2,00	€3.579,84
		TOTALE LOTTO 3			€124.365,39	
RIEPILOGO						
TOTALE LOTTO 1					€165.335,95	
TOTALE LOTTO 2					€224.977,60	
TOTALE LOTTO 3					€124.365,39	
TOTALE IMPORTO A BASE D'ASTA					€514.678,93	
ONERI DIRETTI SICUREZZA					€6.070,17	
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO					€508.608,76	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA						
N°	Cod.	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo Unitario	Quantità	Totale
1	NC.10.400.0020.a	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno	cad	€106,77	1	€106,77
2	NC.10.400.0020.b	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo	cad/giorno	€9,66	30	€289,80
3	NC.10.450.0050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00	m²	€8,38	240	€2.011,20
4	NC.10.300.0020.b	Nolo di trapano elettrico, compreso consumo di f. e m.: - senza operatore	ora	€2,62	480	€1.257,60
5	NC.10.300.0040.b	Nolo di sega elettrica, compreso consumo di f.e.m.: - senza operatore	ora	€2,07	480	€993,60
6	NC.10.300.0060.b	Nolo di flessibile, compreso consumo di f.e.m. e dischi: - senza operatore	ora	€2,94	480	€1.411,20
TOTALE						€6.070,17