

COMPLESSO NAVILE - VIA GOBETTI, 93/2

PROGETTO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ARREDI TECNICI PER I NUOVI EDIFICI DEL COMPLESSO

Rif.	ATTREZZATURA	U.M.	Q.	PREZZO	
				UNITARIO (in cifre)	COMPLESSIVO (in cifre)
	Piani 5°, 6°, 7° dell'edificio denominato UE 5				
6.1.a	Fornitura, posa e collegamenti impiantistici di 8 cappe da 120 cm raggruppate, ed 1 banco di lavaggio in testa. Per caratteristiche e dotazioni delle cappe e del banco lavaggio vedere punto 6.1.a	n°	14	42.500,00	595.000,00
6.1.a	Fornitura, posa e collegamenti impiantistici di 8 cappe da 120 cm raggruppate, con rubinetto aggiuntivo per gas Metano in ciascuna cappa ed 1 banco di lavaggio in testa. Per caratteristiche e dotazioni delle cappe e del banco lavaggio vedere punto 6.1.a	n°	7	44.100,00	308.700,00
6.1.b	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di 4 cappe da 210/240 cm raggruppate, ed 1 banco da laboratorio in HPL 180 x 75 in testa. Per caratteristiche e dotazioni delle cappe e del banco in HPLC vedere punto 6.1.b	n°	3	34.000,00	102.000,00
6.2.d	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di cappa da 180 cm. Per caratteristiche e dotazioni delle cappe vedere punto 6.2.d	n°	9	7.900,00	71.100,00
6.2.c	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di cappa da 150 cm. Per caratteristiche e dotazioni delle cappe vedere punto 6.2.c	n°	9	7.400,00	66.600,00
6.3	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di cappa WALK-IN da 180 cm. Per caratteristiche e dotazioni delle cappe vedere punto 6.3	n°	3	8.200,00	24.600,00

6.5.b	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banco da laboratorio a parete 180x75 HPL. Per caratteristiche e dotazioni dei banchi vedere punto 6.5.b	n°	27	1.700,00	45.900,00
6.5.b	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi da laboratorio a parete 150x75 HPL . Per caratteristiche e dotazioni dei banchi vedere punto 6.5.b	n°	17	1.600,00	27.200,00
Piani 2°, 3°, 4° dell'edificio denominato UE 5					
6.2.a	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di cappa da 120 cm. Per caratteristiche e dotazioni delle cappe vedere punto 6.2.c	n°	1	6.600,00	6.600,00
6.2.c	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di cappe da 150 cm. Per caratteristiche e dotazioni delle cappe vedere punto 6.2.c	n°	9	7.400,00	66.600,00
6.2.d	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di cappe da 180 cm. Per caratteristiche e dotazioni delle cappe vedere punto 6.2.d	n°	9	7.900,00	71.100,00
6.3	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di cappe WALK-IN da 180 cm. Per caratteristiche e dotazioni delle cappe vedere punto 6.3	n°	3	8.200,00	24.600,00
6.5.d	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi da laboratorio a parete 120x75 cm in gres. Per caratteristiche e dotazioni dei banchi vedere punto 6.5.d	n°	12	1.300,00	15.600,00
6.5.b	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi da laboratorio a parete 180x75 cm HPL. Per caratteristiche e dotazioni dei banchi vedere punto 6.5.b	n°	18	1.700,00	30.600,00
6.5.b	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi da laboratorio a parete 150x75 HPL. Per caratteristiche e dotazioni dei banchi vedere punto 6.5.b	n°	21	1.600,00	33.600,00

6.5.a	Fornitura, posa in opera e collegamenti impiantistici di 8 banchi da laboratorio 120x75 cm raggruppati. Con parete tecnica centrale h.150 cm ed 1 banco lavaggio in testa. Per caratteristiche e dotazioni dei banchi centrali e di quello da lavaggio vedere punto 6.5.a	n°	16	20.000,00	320.000,00
6.5.a	Fornitura, posa in opera e collegamenti impiantistici di 8 banchi da laboratorio 120x75 cm raggruppati, con rubinetto aggiuntivo per gas metano per ciascun banco, con parete tecnica centrale h.150 cm, 1 banco lavaggio in testa. Per caratteristiche e dotazioni dei banchi centrali e di quello da lavaggio vedere punto 6.5.a	n°	8	21.600,00	172.800,00
6.1.c	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di aspirazioni localizzate da posizionarsi sopra due gruppi di 8 banchi da 120x75 cm. ubicati al 2°, 3° e 4° piano. Per caratteristiche aspirazioni vedere anche punti 5.7 e 5.8	n°	3	9.000,00	27.000,00
6.5.k	Mobiletto da 60 cm di larghezza con 1 anta (e un ripiano interno) e 1 cassetto, dotato di chiave di chiusura	n°	22	250,00	5.500,00
	Mobiletto da 60 cm di larghezza con 1 anta (e un ripiano interno) dotato di chiave di chiusura	n°	234	200,00	46.800,00
	Mobiletto da 90 cm di larghezza con 2 ante (e un ripiano interno) dotato di chiave di chiusura	n°	56	260,00	14.560,00
	Mobiletto da 60 cm con 3/4 cassette dotato di chiave di chiusura	n°	38	360,00	13.680,00
5,11	Fornitura e posa di armadi ad anta 120 x 200 cm. a 2 ante scorrevoli in vetro	n°	66	900,00	59.400,00
A	somma importo complessivo attrezzatura per edificio UE 5 didattica			2.149.540,00	

	Piani seminterrato, terra, primo edificio UE 5 Tutti i piani edificio UE 4 Tutti i piani edificio UE 6				
6.2.a	Fornitura, posa e collegamenti impiantistici di cappe da 120 cm. Per caratteristiche e dotazioni cappe vedi punto 6.2.a	n°	52	6.600,00	343.200,00
6.2.b	Fornitura, posa e collegamenti impiantistici di cappe da 120 completa di armadio aspirato da reagenti chimici sottobanco. Per caratteristiche e dotazioni cappe vedi punto 6.2.b	n°	6	8.500,00	51.000,00
6.2.c.	Fornitura, posa e collegamenti impiantistici di cappe da 150 cm. Per caratteristiche e dotazioni cappe vedi punto 6.2.c	n°	120	7.400,00	888.000,00
6.2.d	Fornitura, posa e collegamenti impiantistici di cappe da 180 cm. Per caratteristiche e dotazioni cappe vedi punto 6.2.d	n°	150	8.200,00	1.230.000,00
6.2.e	Fornitura, posa e collegamenti impiantistici di cappa da 180 cm. completa di armadio aspirato sottobanco. Per caratteristiche e dotazioni cappe vedi punto 6.2.e	n°	1	10.100,00	10.100,00
6.3	Fornitura, posa e collegamenti impiantistici di cappe tipo Walk-in da 150 cm. Per caratteristiche e dotazioni cappe vedi punto 6.3	n°	4	8.000,00	32.000,00
6.3	Fornitura, posa e collegamenti impiantistici di cappe tipo Walk-in da 180 cm. Per caratteristiche e dotazioni cappe vedi punto 6.3	n°	9	8.200,00	73.800,00
6.4	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di cappe per alti aggressivi da 120 cm. Per caratteristiche e dotazioni cappe vedi punto 6.4	n°	14	9.000,00	126.000,00

6.4	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di cappa per alti aggressivi da 150 cm. Per caratteristiche e dotazioni cappe vedi punto 6.4	n°	1	9.500,00	9.500,00
6.4	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di cappe per alti aggressivi da 180 cm. Per caratteristiche e dotazioni cappe vedi punto 6.4	n°	3	10.000,00	30.000,00
5,7	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di aspirazioni localizzate per banchi di lavoro	n°	58	1.750,00	101.500,00
5,8	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di aspirazioni localizzate in INOX per assorbimento atomico	n°	2	1.750,00	3.500,00
6.5.b	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 120 x 75 piano in HPL e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.b	n°	23	1.200,00	27.600,00
6.5.b	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 150 x 75 piano in HPL e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.b	n°	40	1.600,00	64.000,00
6.5.b	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 180 x 75 piano in HPL e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.b	n°	78	1.700,00	132.600,00
6.5.b	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 120 x 60 piano in HPL e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.b	n°	4	1.100,00	4.400,00
6.5.b	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banco singolo da 150 x 60 piano in HPL e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.b	n°	1	1.470,00	1.470,00
6.5.b	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banco singolo da 180 x 60 piano in HPL e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.b	n°	1	1.600,00	1.600,00

6.5.d	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 120 x 75 piano in GRES e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.d	n°	232	1.350,00	313.200,00
6.5.d	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 150 x 75 piano in GRES e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.d	n°	158	1.600,00	252.800,00
6.5.d	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 180 x 75 piano in GRES e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.d	n°	184	1.800,00	331.200,00
6.5.f	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 120 x 75 piano in VETRO e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.f	n°	1	1.350,00	1.350,00
6.5.f	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 150 x 75 piano in VETRO e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.f	n°	3	1.600,00	4.800,00
6.5.f	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 180 x 75 piano in VETRO e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.f	n°	10	1.800,00	18.000,00
6.5.d	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 120 x 60 piano in GRES e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.d	n°	5	1.250,00	6.250,00
6.5.d	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 150 x 60 piano in GRES e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.d	n°	5	1.500,00	7.500,00
6.5.d	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 180 x 60 piano in GRES e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.d	n°	8	1.700,00	13.600,00

6.5.c	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 120 x 75 piano in HPL e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.c	n°	3	1.200,00	3.600,00
6.5.c	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 150 x 75 piano in HPL e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.c	n°	13	1.600,00	20.800,00
6.5.c	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 180 x 75 piano in HPL e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.c	n°	18	1.700,00	30.600,00
6.5.c	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banco singolo da 120 x 60 piano in HPL e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.c	n°	1	1.100,00	1.100,00
6.5.c	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 150 x 60 piano in HPL e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.c	n°	3	1.500,00	4.500,00
6.5.c	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 180 x 60 piano in HPL e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.c	n°	5	1.600,00	8.000,00
6.5.e	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 120 x 75 piano in GRES e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.e	n°	9	1.350,00	12.150,00
6.5.e	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 150 x 75 piano in GRES e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.e	n°	16	1.600,00	25.600,00
6.5.e	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 180 x 75 piano in GRE e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.e	n°	20	1.800,00	36.000,00

6.5.g	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 120 x 75 piano in VETRO e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.g	n°	1	1.350,00	1.350,00
6.5.g	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 150 x 75 piano in VETRO e parete tecnica. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.g	n°	1	1.600,00	1.600,00
6.5.g	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 180 x 75 piano in VETRO e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.g	n°	1	1.800,00	1.800,00
6.5.e	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 120 x 60 piano in GRES e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.e	n°	2	1.250,00	2.500,00
6.5.e	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 150 x 60 piano in GRES e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.e	n°	6	1.500,00	9.000,00
6.5.e	Fornitura posa e collegamenti impiantistici di banchi singoli da 180 x 60 piano in GRES e parete tecnica bassa. Per caratteristiche e dotazioni banchi vedi punto 6.5.e	n°	8	1.700,00	13.600,00
6.5.k	Mobiletto da 60 cm di larghezza con 1 anta (e un ripiano interno) e 1 cassetto	n°	50	250,00	12.500,00
	Mobiletto da 60 cm di larghezza con 1 anta (e un ripiano interno)	n°	1.000	190,00	190.000,00
	Mobiletto da 90 cm di larghezza con 2 ante (e un ripiano interno)	n°	390	250,00	97.500,00
	Mobiletto da 120 cm di larghezza con 2 ante (e un ripiano interno)	n°	350	250,00	87.500,00

	Mobiletto da 60 cm con 3/4 cassette dotato di chiave di chiusura	n°	400	350,00	140.000,00
	Mobiletto da 90 cm con 3/4 cassette dotato di chiave di chiusura	n°	10	460,00	4.600,00
6.5.h	Fornitura e posa di mensole per alzata tecnica :				
	da 120 cm	n°	50	100,00	5.000,00
	da 150 cm	n°	50	130,00	6.500,00
	da 180 cm	n°	50	150,00	7.500,00
6.5.h	Fornitura e posa di pensili per alzata tecnica :				
	da 120 cm	n°	16	400,00	6.400,00
	da 150 cm	n°	20	450,00	9.000,00
	da 180 cm	n°	28	500,00	14.000,00
6.5.i	Fornitura e posa di lavelli con mobiletto sottostante :				
	lavelli in GRES da 120 cm ad 1 vasca + lavaocchi	n°	50	2.250,00	112.500,00
	lavelli in GRES da 150 cm ad 1 vasca + lavaocchi	n°	18	2.450,00	44.100,00
	lavelli da GRES da 180 cm a 1 vasca + lavaocchi	n°	30	2.650,00	79.500,00
6.5.i	Fornitura e posa di lavelli con mobiletto sottostante :				
	lavelli in PP da 120 cm ad 1 vasca	n°	5	2.000,00	10.000,00
	lavelli in PP da 150 cm ad 1 vasca	n°	5	2.200,00	11.000,00
	lavelli da PP da 180 cm a 1 vasca	n°	5	2.400,00	12.000,00
6.5.j	Fornitura e posa di ali portautenze sospese da 150 cm. Per la dotazione standard vedi punto 6.5.j	n°	26	1.500,00	39.000,00

5.12	Fornitura di sgabelli da laboratorio	n°	150	140,00	21.000,00
5.11	Fornitura e posa di armadi ad anta 120 x 200 cm. a 2 ante ante scorrevoli in vetro	n°	21	900,00	18.900,00
	a 2 ante apertura a battente	n°	121	840,00	101.640,00
	Fornitura e posa di moduli impiantistici per implementare le dotazioni tecniche di banchi e cappe :				
	modulo 4 prese elettriche 220 volt	n°	20	155,00	3.100,00
	modulo gas tecnico aggiuntivo per cappa chimica	n°	50	200,00	10.000,00
	Rubinetto gas tecnico per alzata tecnica banchi	n°	200	40,00	8.000,00
	Riduttore di pressione per gas tecnici con manometro	n°	30	330,00	9.900,00
	modulo presa interbloccata 16 A 220 volt	n°	10	55,00	550,00
	modulo presa dati PC	n°	10	100,00	1.000,00
	modulo vaschetta incassata	n°	50	150,00	7.500,00
	Rubinetto acqua per alzata tecnica	n°	50	50,00	2.500,00
	Lavaocchi estraibile per banchi lavaggio	n°	15	200,00	3.000,00
rastrelliera in acciaio INOX per cappa	n°	15	240,00	3.600,00	
B	somma importo complessivo attrezzatura per edificio UE4 - UE5 - UE6				5.330.460,00
TOTALE FORNITURA (A+B)					7.480.000,00