



PARMA

COMPLESSO MUSEALE PALAZZO DELLA PILOTTA
NUOVA CAFFETTERIA E BOOKSHOP NEI VOLTONI

Canali associati s.r.l.

f

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPLESSO MONUMENTALE DELLA PILOTTA – BOOK SHOP / CAFFETTERIA NEI VOLTONI

QUADRO ECONOMICO

Arredi Bookshop

- A1- Espositore Libri (346x93)	€ 7. 647,56
- A2- Espositore Libri (241x93)	€ 5. 326,77
- A3 -Espositore Libri (210x93)	€ 4. 641,58
- B1 - Espositore libri perimetrale ai divani (340 x 30 h.110)= 1800 x 4=	€ 7.200,00
- D – Mobile Cassa	€ 1. 500,00
- Q - Divani Pedrali <i>Zippo 2P/100</i> o equivalenti (l. 142x67) n.4 x € 2.100 =	€ 8.400,00
- E – Tavoli <i>Stylus</i> Pedrali o equivalenti n.4 x € 160 =	€ 640,00
- N – Sedie tipo Fritz Hansen o equivalenti n. 8 x €80	€ 640,00
TOTALE ARREDI BOOKSHOP	€ 35.995,91

Arredi Caffetteria

- C2 - Espositore Libri – Lato Bar (200 x 30 x h.110 – 250 x 30 x h.110)	€ 2.400,00
- C1- Espositore Libri – Lato Back office (557 x 30 x h.200)	€ 3.500,00
- E - Tavoli <i>Stylus</i> Pedrali o equivalenti (80 x 80) n.22 x € 160 =	€ 3.520,00
- F - Bancone bar mescita, telaio in ferro e vetro retroilluminato + telaio soprastante appesa porta bicchieri e libri	€ 35.000,00
G – Banco bar operativo con lavandino, ante e cassetti e dotazioni	€ 34.605,00
- H- Alzata a parete vetro retro smaltato/specchio	€ 2.300,00
- I – Pedana Bar + Pedana Back Office:	€ 3.500,00
- L – Mensola lato Bussola:	€ 3.500,00
- M- Sgabelli alti n. 8 x € 153	€ 1.224,00
- N – Sedie tipo <i>Fritz Hansen</i> o equivalenti n.44 x € 80=	€ 3.520,00
- O – Parete Back Office con porta h. 2.10 e dotazioni	€ 10.935,00
TOTALE ARREDI CAFFETTERIA	€ 104.004,00

- TOTALE OPERE EDILI E NUOVI SERRAMENTI	€ 52.607,54
- TOTALE IMPIANTI ELETTRICI E CORPI ILLUMINANTI	€ 55.015,15
- TOTALE ARREDI BOOKSHOP E CAFFETTERIA	€ 140.000,00
- TOTALE IMPIANTI MECCANICI	€ 2. 377,31

TOTALE	€ 250.000,00
---------------	---------------------

Esclusi dal presente conteggio:

- Attrezzi per il controllo uscite (antitaccheggio), n.4 pezzi;
- IVA;
- Nuovi allacci (eventuali: elettrico, idraulico, gas)
- Tasse per smaltimento in discarica del materiale di demolizione, compreso trasporto;
- Impianto eventuale di ventilazione meccanica;
-
- Impianto audio eventuale di trasmissione sonora,
- Impianto.

COMPLESSO DELLA PILOTTA							
BOOKSHOP e CAFFETTERIA COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
	ER.XXX	Voce riferita al Prezziario Regione Emilia Romagna					
	CC. XXX	Voce riferita al Prezziario della Camera di Commercio di Parma					
	NP.XXX	Voce riferita nuovo prezzo (NP), la cui analisi è riportata in specifica scheda allegata					
		OPERE EDILI E SERRAMENTI					
ER.B01003a	1	Demolizione di muratura					
		muratura in mattoni					
		abbassamento davanzale finestra centrale		0,52			
		totale	mc	0,52	€ 153,75	79,95 €	
ER.B01109	2	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta,	mc	0,52	€ 45,91	23,87 €	
ER.B01112	3	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza	mc	0,52	€ 35,37	18,39 €	
ER.B02002b	4	Formazione di muratura					
		Davanzale in accoltellato di mattoni finestra centrale	mc	2			
		totale		2	€ 568,23	1.136,46 €	
NP 01	5	Chiusura con nuovi serramenti verso l'atrio occidentale					
		chiusura vs. atrio occidentale portale sud	mq	11	€ 1.400,00	15.400,00 €	
		portale nord	mq	11	€ 1.400,00	15.400,00 €	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
ER.A01002a	6	Scavo a mano a sezione obbligata					
		Scavo archeologico	mc	9,6	€ 200,00	1.920,00 €	
		per profondità fino a 2 ml	mc	9,6	€ 73,69	707,42 €	
ER.B01109	7	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta	mc	9,6	€ 45,91	440,74 €	
ER.B01112	8	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza	mc	9,6	€ 35,37	339,55 €	
ER.B01015c	9	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa					
		su cemento non armato					
		diametro foro 110-150	ml	12	300,55 €	3.606,60 €	
NP 02	10	Demolizione, fornitura e posa in opera di nuova soglia in pietra come l'esistente	mq	2	360,00 €	720,00 €	
ER.M01001	11	allaccio idraulico stesso percorso di 10, 11, 13. N° 16 ore di operaio di 4° livello	ora	16	37,82 €	605,12 €	
ER.M01001	12	Allaccio a lavatrice e lavello e collegamento elettrico nel back office ricavato in adiacenza al muro est	ore	16	37,82 €	605,12 €	
NP3	12.1	Fornitura e posa di Insegna metallica all'interno della bussola lato voltoni	a corpo	1	6604,32	6.604,32 €	
NP4	12,2	Sisemazione e restauro dei serramenti esistenti: Fronte Nord	a corpo	1	3000	3.000,00 €	
NP4	12,3	Sisemazione e restauro dei serramenti esistenti: Fronte Est	a corpo	1	200	2.000,00 €	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
		TOTALE OPERE EDILI				52.607,54 €	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
		IMPIANTO ELETTRICO					
195001-b	13.1	Opere elettriche per esecuzione di nicchia per inserimento contatore e interruttore generale fino a 10 dmc, escluse opere murarie	dmc	10	€ 2,58	€ 25,80	
195001-c	13.2	Esecuzione di nicchia per inserimento contatore e interruttore generale oltre 10 dmc, escluse opere murarie	m	30	€ 6,39	€ 191,70	
195001-c	13.3	Fornitura e posa di quadro in lamiera di acciaio verniciata conn resine completo di serratura e chiave dim. 1000x600x140mm	n	1	€ 747,47	€ 747,47	
035052-u	14.1	Fornitura e posa in opera di nuovo interruttore generale magnetotermico 4x63A intervento tipo "C"	n	1	€ 185,90	€ 185,90	
035061-f	14.2	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale da associare a interruttore modulare da 63A id=0,3A tipo "A"	n	1	€ 166,83	€ 166,83	
025175-c	14.3	Allacciamento interruttore trifase con conduttore da 25mmq	n	1	€ 63,34	€ 63,34	
035341-a	14.4	Fornitura e posa di centralino in PVC 18 moduli da alloggiare in nicchia contatori	n	1	€ 60,74	€ 60,74	
	15	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione dal nuovo contatore al quadro elettrico generale esistente, eseguita con:					
025021-g	15.1	Fornitura e posa di cavo tripolare FG16OR16 0,6/1kV 5G25mmq	m	30	€ 27,78	€ 833,40	
025118-f	15.2	Fornitura e posa di cavidotto flessibile in polietilene doppia parete corrugato esternamente e liscio internamente compreso manicotti Diam. 110mm	m	30	€ 9,20	€ 276,00	
	16	Scorporo porzione di impianto elettrico (sale piano terra adiacenti a bar e bookshop) attualmente alimentato da quadro generale mediante spostamento alimentazioni in altro quadro elettrico esistente realizzato con:					

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
205011-c	16.1	Rimozione di interruttori bipolari fino 32A installati nel quadro elettrico compreso accessori	n	20	€ 2,48	€ 49,60	
205011-g	16.2	Rimozione di interruttori tetrapolari fino 32A installati nel quadro elettrico compreso accessori	n	6	€ 4,14	€ 24,84	
025174-a	16.3	Allacciamento interruttore monofase con conduttore da 4mmq	n	10	€ 24,84	€ 248,40	
025175-b	16.4	Allacciamento interruttore trifase con conduttore da 6mmq	n	3	€ 47,88	€ 143,64	
025019-c	16.5	Fornitura e posa di cavo tripolare FG16OR16 0,6/1kV 3G4mmq	m	80	€ 4,69	€ 375,20	
025021-d	16.6	Fornitura e posa di cavo pentapolare FG16OR16 0,6/1kV 5G6mmq	m	40	€ 8,88	€ 355,20	
025112-c	16.7	Fornitura e posa di tubazione flessibile serie media installato ad incasso in PVC dia 25mm	m	80	€ 3,78	€ 302,40	
025077-h	16.8	Fornitura e posa di passerella reticolata zincata a caldo sez. 300mm h=50mm incluso accessori di fissaggio e giunzioni	m	10	€ 63,23	€ 632,30	
025021-e	16.9	Fornitura e posa di cavo tetrapolare FG16OR16 0,6/1kV sez. 5G10mmq	m	16	€ 13,61	€ 217,76	
025112-d	16.10	Fornitura e posa di tubazione flessibile serie media installato ad incasso in PVC dia 32mm	m	15	€ 4,35	€ 65,25	
	17	Fornitura e posa in opera di gruppo prese per alimentazioni elettrodomestici a disposizione bancone bar e piano lavoro cucina composto da:					
025002-c	17.1	Fornitura e posa di conduttore unipolare di fase FS17-450/750V sez. 4mmq	m	50	€ 2,47	€ 123,50	
025002-c	17.2	Fornitura e posa di conduttore unipolare di neutro FS17-450/750V sez. 4mmq	m	50	€ 2,47	€ 123,50	
025002-c	17.3	Fornitura e posa di conduttore unipolare di PE FS17-450/750V sez. 4mmq	m	50	€ 2,47	€ 123,50	
015050-f	17.4	Fornitura e posa di presa di corrente bipasso 2P 10/16A con alveoli schermati in custodia PVC IP55	n	6	€ 19,53	€ 117,18	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
025112-c	17.5	Fornitura e posa di tubazione flessibile serie media installato ad incasso in PVC dia 25mm	m	40	€ 3,78	€ 151,20	
	18	Fornitura e posa in opera di alimentazione di registratore di cassa, realizzata con:					
025002-b	18.1	Fornitura e posa di conduttore unipolare di fase FS17-450/750V sez. 2,5mmq	m	10	€ 1,71	€ 17,10	
025002-b	18.2	Fornitura e posa di conduttore unipolare di neutro FS17-450/750V sez. 2,5mmq	m	10	€ 1,71	€ 17,10	
025002-b	18.3	Fornitura e posa di conduttore unipolare di PE FS17-450/750V sez. 2,5mmq	m	10	€ 1,71	€ 17,10	
025112-c	18.4	Fornitura e posa di tubazione flessibile serie media installato ad incasso in PVC dia 25mm	m	10	€ 3,78	€ 37,80	
015051-d	18.5	Fornitura e posa di presa di corrente bipasso 2P 10/16A con alveoli schermati da incasso	n	4	€ 8,89	€ 35,56	
025105-a	18.6	Fornitura e posa di torretta a pavimento a scomparsa 8 moduli con coperchio calpestabile	n	1	€ 65,95	€ 65,95	
025106-a	18.7	Fornitura e posa di cassaforma per torretta a pavimento 8 moduli	n	1	€ 90,76	€ 90,76	
	19	illuminazione generale diretta bar e book shop:					
045090-d	19.1	Fornitura e posa in opera di binario elettrificato Eutrac Trifase IP20 a 4 conduttori 4x16A compresi accessori per giunzione,alimentazione,derivazione, montato a sospensione L=4000mm	n	17	€ 240,00	€ 4.080,00	
025175-a	19.2	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione per binario elettrificato 4x16A realizzato con conduttore 4mmq	n	10	€ 30,62	€ 306,20	
	19.3	Fornitura e posa in opera di struttura per sospensione binari elettrificati, costituita da cavi tesi di acciaio fissati alle pareti /soffitti, compresi tenditori, occhielli, tasselli di fissaggio,accessori vari, trabattelli ed eventuali ponteggi - circa	a corpo	1	€ 1.700,00	€ 1.700,00	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
	19.4	Fornitura e posa di proiettore a led da installare a binario - marca XLite mod. RS-T - 12W 1400lm 2700°K Ottica flood - completo di filtro anti-abbagliamento a nido d'ape - corpo ottico orientabile in alluminio nero o equivalente	n	54	€ 130,00	€ 7.020,00	
	20	illuminazione espositori book shop A1-A2-A3-B1:					
025019-b	20.1	Fornitura e posa di cavo tripolare FG16OR16 3G2,5mmq	m	30	€ 3,74	€ 112,20	
015002-a	20.2	Fornitura e posa di punto comando a interruttore per illuminazione espositori	m	9	€ 26,87	€ 241,83	
	20.3	Fornitura e posa in opera di strip led adesiva completa di profilo dissipante in alluminio con schermo diffondente in metacrilato satinato, da applicare sotto ai ripiani degli espositori, compresa quota incidenza alimentatori, circa 10W/m, 930lm/m, 2700K, 24V	m	130	€ 95,00	€ 12.350,00	
	21	illuminazione generale indiretta - locali bar e book shop:					
	21.1	Fornitura e posa di proiettore a led per illuminazione indiretta delle volte marca OSRAM FLOODLIGHT 100 DEG 50W 3000°K 5250lm, o equivalente, completo di spina per binario trifase	n	10	€ 98,70	€ 987,00	
	22	illuminazione bussola d'ingresso:					
	22.1	Fornitura e posa di proiettore orientabile a led IP65 10W fascio 20° 3000° - marca ARES mod. Kirk o equivalente	n	2	€ 238,00	€ 476,00	
	22.2	Fornitura e posa di striscia led IP66 10W/m, 930lm/m, 3000K, 24Vdc , marca Nobile Italia - Mod. FL03, o equivalente; da applicare come retroilluminazione insegna caffetteria, compresi fornitura e posa insegna stessa, quota incidenza	a corpo		€ 3.800,00	€ 3.800,00	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
	23.	illuminazione diretta - mensola sospesa bancone bar:					
025019-b	23.1	Fornitura e posa di cavo tripolare FG16OR16 3G2,5mmq	m	6	€ 3,74	€ 22,44	
015002-a	23.2	Fornitura e posa di punto comando a interruttore per illuminazione espositori	m	2	€ 26,87	€ 53,74	
	23.3	Fornitura e posa in opera di strip led adesiva completa di profilo dissipante in alluminio con schermo diffondente in metacrilato satinato, da applicare sotto ai ripiani degli espositori, compresa quota incidenza alimentatori, circa 14W/m, 1100lm/m, 3000K, IP20 24V	m	11	€ 85,00	€ 935,00	
	24	illuminazione bancone bar a terra:					
025019-b	24.1	Fornitura e posa di cavo tripolare FG16OR16 3G2,5mmq	m	6	€ 3,74	€ 22,44	
015002-a	24.2	Fornitura e posa di punto comando a interruttore per illuminazione espositori	m	2	€ 26,87	€ 53,74	
	24.3	Fornitura e posa in opera di strip led adesiva completa di profilo dissipante in alluminio con schermo diffondente in metacrilato satinato, da applicare sotto ai ripiani degli espositori, compresa quota incidenza alimentatori, circa 10W/m, 1100lm/m, 3000K, IP20 24V	m	18	€ 85,00	€ 1.530,00	
	25	illuminazione espositori bar - C1:					
025019-b	25.1	Fornitura e posa di cavo tripolare FG16OR16 3G2,5mmq	m	6	€ 3,74	€ 22,44	
015002-a	25.2	Fornitura e posa di punto comando a interruttore per illuminazione espositori	m	2	€ 26,87	€ 53,74	
	25.3	Fornitura e posa in opera di strip led adesiva completa di profilo dissipante in alluminio con schermo diffondente in metacrilato satinato, da applicare sotto ai ripiani degli espositori, compresa quota incidenza alimentatori, circa 10W/m, 1100lm/m, 3000K, IP20 24V	m	61	€ 95,00	€ 5.795,00	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
	26.	illuminazione tavoli bar - book shop - cassa:					
	26.1	Fornitura di lampada da tavolo a batterie ricaricabili marca DAVIDE GROPPI - Mod. TETATET - LED 2 W LED 237 lm 3000K - BATTERIA RICARICABILE - AUTONOMIA BATTERIA DIECI ORE - MICRO USB - cavo di collegamento	cad.	26	€ 295,00	€ 7.670,00	
	27	illuminazione del retrobar composto da:					
	27.1	Fornitura e posa di lampada da parete marca PRISMA PERFORMANCE LIGHTING mod. DROP 22 960° E27 max 1x16W LED 3000°k grigio IP55 - (completa di lampadina) o equivalente	cad.	4	€ 50,00	€ 200,00	
095101-a	28.1	Nuova linea telefonica dall' ingresso del fabbricato all' armadio esistente per installazione di router trasmissione dati/telefono/pos. eseguite con cavo 4cp cat.6	m	130	€ 1,97	€ 256,10	
025112-c	28.2	Fornitura e posa di tubazione flessibile serie media installato ad incasso in PVC dia 25mm	m	120	€ 3,78	€ 453,60	
095113-	28.3	Attestazione cavo UTP cat.6 su connettore RJ45	n	6	€ 7,14	€ 42,84	
095150-	28.4	Router wireless tipo "desktop"	n	1	€ 88,78	€ 88,78	
	25	Revisione Totem esistenti per adeguamento impianti speciali - sicurezza, allarme ecc	cad	4	€ 180,00	€ 720,00	
015002-a	25.1	Revisione di punto allaccio impianti sicurezza, allarme installati su Totem	n	4	€ 26,87	€ 107,48	
095113-	25.2	Attestazione cavo UTP cat.6 su connettore RJ45	n	4	€ 7,14	€ 28,56	
		TOTALE IMPIANTO ELETTRICO BAR				€ 55.015,15	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
ARREDI							
	36	Fornitura di Espositori per libri centrali bifronti, di diverse lunghezze, A1, A2, A3 . Costituiti da un'anima centrale a pannello cieco e ripiani inclinati. Dotati di cassetto nel ripiano più basso. Finitura realizzata in MDF colorato in pasta. Nella parte inferiore dei ripiani corrono delle striped a tutta lunghezza, mentre la parte a leggio superiore è dotata di elementi a barre binate di illuminazione. Modello Gallani Arredamenti o equivalente.	ml	15,94	1.105,14 €	17.616,00 €	
	37	Fornitura di Espositore/libreria B1 . Elemento espositore/libreria a C, a fasciatura dei divanetti finitura e dotazione come tipo A.	ml	16,16	445,60 €	7.200,00 €	
	38	Fornitura di Espositore/libreria a parete C1 . Elemento fissato a parete finitura e dotazione come tipo A. Modello Gallani Arredamenti o equivalente.	ml	5,7	614,03 €	3.500,00 €	
	39	Fornitura di Espositore libri C2 fissato a parete, finitura e dotazione come tipo A, posizione a parete retro bar. Misure 200x30xh110 cm, 250x30xh110 cm	ml	4,5	533,33 €	2.400,00 €	
	40	Fornitura di Mobile per cassa D . 170x60 cm finitura come tipo A, dotato di allaccio elettrico per registratore di cassa. Tipo G.a.p. snc. o equivalente.	a corpo	1		1.500,00 €	
	41	Fornitura di Tavolini E per consumazione a sedere n. 29, ripiano 80x80 cm, marca Predali modello <i>Stylus5400</i> , base in ghisa sabbiata verniciata con angoli raggiati e colonna in acciaio verniciato colore nero. Piedini regolabili.	cad.	26	160,00 €	4.160,00 €	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
	42	Fornitura e posa di Piano di mescita F sviluppo 1.090 cm composto da montanti di sostegno in trafilato metallico, angolari, piatti ed a L, piano con struttura in vetro stratificato temperato. Facciata con piani inclinati in vetro tipo Omni Decor per esposizione libri e con illuminazione a striped. Bottigliera/bicchieri pensile appesi soprastante ripiano, ad intelaiatura in acciaio trafilato e ripiano in cristallo. Profili in ferro trafilato 30x5 e tondino profilo tondo Ø12. Poggiapiedi e relativi sostegni in ferro trafilato. Zoccolo in vetro tipo Omni	ml	20	1.750,00 €	35.000,00 €	
	43	Fornitura e posa di Banco bar G / retro bar Banco bar sviluppo (sull'asse) 1120 cm piano di lavoro in acciaio inox. Banchina in acciaio inox. 1- Vano neutro chiuso da un'anta. 2- zona cassa con 1 cassetto c/serratura e sottostante vano neutro chiuso da antina. 3- Vano per bottiglie vuote chiuso da anta a bascula in acciaio inox. 4- vano per lavabicchieri. (escluso da questo elenco). 5- Lavello cm 45x45 con relativo miscelatore a leva lunga apertura manuale, sottostante tramoggia rifiuti, esecuzione in acciaio inox. 6- Base per caffetteria, con doppia tramoggia fondi di caffè con due cassette riserve con vano chiuso da antina per posizionamento pompa e depuratore, con vano per riserve e ripiano intermedio. Sportello a vela eseguito con materiale e finiture come banco mescita, a chiusura passaggio accesso pedana banco.	ml	11,2	2.600,00 €	29.120,00 €	
	43.1	Fornitura di Fabbricatori ghiaccio : fabbricatore a cubetti produzione 31 kg/24h. Dimensioni mm. 417x531x679h. Modello DESCO FGW2002-DE	cad.	1	1.688,00 €	1.688,00 €	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
	43.2	Fornitura di Lavabicchieri : modello DESCO LMP40 con cesto 40x40 volume 025 M3. Dimensioni mm 450x535x700h	cad.	1	2.447,00 €	2.447,00 €	
	43.3	Fornitura di Unità condensatrice : motore ad aria installato nel banco per cella frigo 4 fori	cad.	1	1.350,00 €	1.350,00 €	
	44	Fornitura di Alzata/schienale H in vetro tipo Omni Decor. Lasta fissata su supercie planare tipo MDF e bordata perimetralmente con profilo in ferro trafilato piatto.	a corpo			2.300,00 €	
	45	Fornitura e posa di Pedana I Struttura in angolare in profili di acciaio longitudinale, traversi in legno con piedini zincati regolabili, piano calpestio in pannelli di multistrato di legno idrofugo rivestito in gomma e contornati perimetralmente in metallo.Banco bar e back-office. Tipo G.a.p. snc o equivalenti.	mq	16	218,75 €	3.500,00 €	
	46	Fornitura e posa di Piano mescita lettura L lunghezza cm 500 fissato in aderenza alla bussola di ingresso lato sud. Caratteristiche di costruzione come tipo banco di mescita	ml	5,2	673,08 €	3.500,00 €	
	47	Fornitura di Sgabelli alti M fissati a pavimento con colle. Realizzati in ferro naturale finitura a Paralloid e cera, seduta in pelle di colore nero. Modello Gallani Arredamenti o	cad.	8	153,00 €	1.224,00 €	
	48	Fornitura di Sedie N per i tavolini in legno laccato nero e struttura in acciaio cromato Serie 7 Jacobsen tipo Sigerico o equivalenti.	cad.	52	80,00 €	4.160,00 €	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
	49	Fornitura e posa di Back Office O : parete-armadio completo di porta per accesso del personale, h complessiva cm 200, realizzazione in melaminico verniciato, atto ad accogliere le attrezzature per la conservazione e preparazione alimenti. Dotazioni previste come di seguito descritte:	a corpo			1.870,00 €	
	49.1	Fornitura di Armadio refrigerato : armadio refrigerato a temperatura positiva +2/+8°C c/2 ante vetrate. Gruppo compressore incorporato modello TECFRIGO POLO900GWSPOT. Dimensioni mm 1360x743x1985	cad.	1	2.312,00 €	2.312,00 €	
	49.2	Fornitura di Armadio refrigerato : armadio refrigerato a temperatura negativa -18/-22°C ad 1 anta vetrata. Gruppo compressore incorporato modello TECFRIGO POLO450 GBT SPOT. Dimensioni mm 680x743x1985	cad.	1	2.228,00 €	2.228,00 €	
	49.3	Fornitura di Tavolo armadiato : preparazione in acciaio inox neutro, chiuso da porte scorrevoli e alzatina 10 cm. Dimensioni mm. 2000x700x850. Modello DESCO P700	cad.	1	1.637,00 €	1.637,00 €	
	49.4	Fornitura di Tavolo lavaggio : in acciaio inox con fondo completo di vasca da mm 500x500x300h e relativo miscelatore gruppo monoforo acqua calda/fredda. Modello DESCO LG850085. Dimensioni mm 1200x700	cad.	1	1.064,00 €	1.064,00 €	
	49.5	Fornitura di Pensile a giorno : h67. N. 02 con ripiano intermedio cad. mm 1000x400x670h. Modello DESCO PPSN003	cad.	2	912,00 €	1.824,00 €	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
	50	Fornitura di Divanetti Q per consumazione e/o lettura/consultazione a struttura metallica, ingombro 142x67 cm. Divanetto imbottito a due posti. Marca Predali, modello Zippo (ZIP 2P/100). L'altezza di 1000 mm e la conformazione dei fianchi e dello schienale garantiscono un'ottima capacità fonoassorbente, l'anima della seduta in poliuretano ignifugo a densità variabile. Lungo il perimetro corre una zip che ne delinea le forme. Rivestito in finta pelle, colore nero. Il telaio è in tubo d'acciaio Ø16 mm verniciato nero.	cad.	4	2.100,00 €	8.400,00 €	
		TOTALE ARREDI				140.000,00 €	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
		IMPIANTI MECCANICI					
NP_M.029	52	Oneri per collegamento delle nuove tubazioni con le reti impianto idrico fisso di estinzione incendi esistenti, compreso fornitura e posa in opera di ogni accessorio si renda necessario.	a c.	4	50,00 €	150,00 €	
NP_M.034	53	Valvole di intercettazione a sfera in ottone cromate, con attacchi filettati e leva di comando, omologate per impiego con gas metano, nei seguenti diametri e quantitativi: Ø3/4"	N.	3	21,33 €	63,99 €	
NP_M.035	54	Contatore per acqua fredda, a getto unico e contatore bagnato, approvati MID secondo la Direttiva vigente (modulo B+D) in conformità alle normative NE 14154 e OIML R49 con attacchi filettati, nei seguenti diametri e quantitativi: Ø3/4"	N.	1	104,06 €	104,06 €	
NP_M.022	55	Filtro autopulente per acqua posto a protezione dell'alimentazione idrica, per eliminare sabbia e corpi estranei fino ad una granulometria di 90 micron a norma UNI 10304 e UNI-CT 8065, DPR, 443/90, caratterizzato da: portata max 3,5 m3/h (dp= 0,2 bar); pressione max 16 bar; connessioni filettate Ø1	N.	1	226,06 €	226,06 €	
NP_M.026	56	Tubazione multistrato composta da strato esterno in polietilene ad alta densità PE-Hb, strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente, strato interno in polietilene reticolato PE-Xc, realizzato ai sensi della norma UNI EN ISO 21003, completa di raccordi di giunzione, cambio direzione, derivazione e terminali di passaggio filettati in ottone del tipo per "graffatura forte" (non sarà consentito l'uso di raccordi di giunzione di diverso tipo da quelli indicati)	m	40	11,06 €	442,40 €	

Codice	Voce	Descrizione	U.M.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	
NP_M.027	57	Coibentazione tubazione con guaine di gomma sintetica spessore 19 mm con coefficiente di migrazione dell'umidità <7.000, classe 1 di reazione al fuoco (la coibentazione andrà estesa a tutti gli accessori)), nei seguenti diametri e quantitativi: Ø26mm	m	40	15,07 €	602,80 €	
NP_M.028	57	Tubazione in polipropilene per scarichi UNI EN 1451 del tipo con giunzioni a bicchiere ed anello di tenuta, complete di curve, braghe, staffaggi e pezzi speciali, nei seguenti diametri e quantitativi: Ø63mm	m	40	19,70 €	788,00 €	
		TOTALE IMPIANTI MECCANICI				2.377,31 €	
		TOTALE IMPORTO LAVORI				250.000,00 €	
		Esclusi dal presente computo metrico estimativo:					
		- IVA					
		- tasse per smaltimento in discarica del materiale di demolizione, compreso trasporto					
		- Impianto eventuale di ventilazione meccanica					
		- impianto audio eventuale di trasmissione sonora					
		- impianto di allarme					
		- oneri di attivazione dei nuovi contratti di utenza (elettrico, telefonico, idrico) con gli Enti distributori. Nonché costo delle nuove opere murarie necessarie a raggiungere i punti di utenza.					
		Attrezzature per il controllo di chi esce (antitaccheggio) R n. 4					