



POLITECNICO
MILANO 1863

CALCOLO COSTO DELLA MANODOPERA

ALLEGATO V) AL CAPITOLATO TECNICO

GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN
CONCESSIONE DEI SERVIZI DI RISTORAZIONE, A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE, DEL
POLITECNICO DI MILANO

LOTTO 1 - POLO TERRITORIALE DI LECCO, ED. 10 - CIG B14BB51E10

LOTTO 2 - CAMPUS BOVISA DURANDO ED. B4 E CAMPUS BOVISA NORD ED. 8 - CIG
B14BB52EE3

Il presente documento illustra le modalità di calcolo utilizzate dalla Stazione appaltante per il costo stimato della manodopera indicato nel Capitolato tecnico (All. A al disciplinare di gara).

LOT-0001 POLO TERRITORIALE DI LECCO ED. 10

Il costo della manodopera per il Lotto 1 è stato calcolato tenuto conto del contratto collettivo nazionale e del livello contrattuale del personale attualmente impiegato nonché del numero di ore settimanali previste dal contratto.

Tab. 1

N. DI UNITA'	CCNL APPLICATO	CONTRATTO INDIVIDUALE	DATA ASSUNZIONE	ANNI ANZIANITA'	MANSIONE	LIVELLO	ORE SETT.	LUOGO	COSTO ORARIO	COSTO SETTIMANALE	TOTALE ANNO
1	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO INDETERMINATO	10/01/2018	6,00	BARISTA	5	40	LECCO	20,00 €	800,00 €	41.760,00 €
2	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO INDETERMINATO	10/01/2018	6,00	BARISTA	5	40	LECCO	20,00 €	800,00 €	41.760,00 €
3	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO INDETERMINATO	01/02/2018	6,00	CAMERIERA	6	40	LECCO	18,94 €	757,60 €	39.546,72 €
4	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO DETERMINATO STAGIONALE	06/09/2023	2,00	BARISTA	5	40	LECCO	20,00 €	800,00 €	41.760,00 €
5	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO DETERMINATO STAGIONALE	06/09/2023	2,00	BARISTA	5	40	LECCO	20,00 €	800,00 €	41.760,00 €
6	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO DETERMINATO STAGIONALE	03/10/2023	2,00	CUOCO	4	40	LECCO	21,33 €	853,20 €	44.537,04 €
7	PUBBLICI ESERCIZI	TURISMO CONFCOMMERCIO	16/10/2019	5,00	BARISTA	5	30	LECCO	20,00 €	600,00 €	31.320,00 €
TOTALE ANNUO											282.443,76 €
TOTALE 5 ANNI											1.412.218,80 €
TOTALE 8 ANNI (OPZIONE COMPRESA)											2.259.550,08 €
VALORE OPZIONE											847.331,28 €

All. A) CAPITOLATO TECNICO - Affidamento in concessione dei servizi di ristorazione, a ridotto impatto ambientale, del Politecnico di Milano_LOT-0001 CIG B14BB51E10 e LOT-0002 CIG B14BB52EE3

Il costo orario utilizzato è quello previsto dal D.D. 44/2019 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali recante le tabelle recante il costo orario del lavoro per i lavoratori dipendenti da aziende del settore Turismo – comparto pubblici esercizi “Ristorazione collettiva”, a valere dai mesi di gennaio e febbraio 2018; gennaio 2019; febbraio 2020; marzo, novembre e dicembre 2021, in particolare la tabella MILANO - DICEMBRE 2021 (non essendo previste apposite tabelle per la provincia di Lecco):

Tab. 2

TABELLE RETRIBUTIVE	
LIVELLO	COSTO ORARIO
A	31,61 €
B	29,25 €
1	26,40 €
2	24,14 €
3	22,68 €
4	21,33 €
5A	20,02 €
5B	20,00 €
6S	19,20 €
6	18,94 €
7	17,78 €

Pertanto, il costo totale della manodopera stimato per il Lotto 1 risulta essere pari a (il valore è stato arrotondato alla prima cifra intera):

LOTTO 1		VALORE ARROTONDATO
1 ANNO	282.443,76 €	282.444,00 €
5 ANNI	1.412.218,80 €	1.412.219,00 €
3 ANNI (OPZIONE)	847.331,28 €	847.331,00 €
8 ANNI	2.259.550,08 €	2.259.550,00 €

All. V) Calcolo costo della manodopera - Affidamento in concessione dei servizi di ristorazione, a ridotto impatto ambientale, del Politecnico di Milano_LOT-0001 CIG B14BB51E10 e LOT-0002 CIG B14BB52EE3

LOT-002 CAMPUS BOVISA DURANDO ED. B4 E CAMPUS BOVISA NORD ED. 8

Il costo della manodopera stimato per il Lotto 2 è pari alla somma della del costo stimato per la manodopera impiegata presso gli spazi dell'edificio B4 (Campus Bovisa Candiani) e quello della manodopera per il servizio da erogare presso di spazi dell'edificio 8 (Campus Bovisa Nord).

Per il servizio di ristorazione da erogare presso i locali dell'edificio B4 si è supposto un numero di persone addette pari a quello attualmente impiegato dal contraente uscente, con il medesimo inquadramento e livello contrattuale per lo stesso numero di ore (vd. Tab. 3).

Per il servizio di ristorazione da erogare presso i locali dell'edificio B8, in analogia con il servizio erogato presso un altro locale adibito a ristorazione dell'Ateneo, simile a quello oggetto della presente concessione per spazi, dimensioni e tipologia di servizi, si è supposto un numero di persone impiegate pari a n. 3 (mansione "BARISTA"), di cui n. 2 a tempo pieno (40 ore settimanali) e n. 1 a tempo parziale (20 ore settimanali).

Si è supposto che il contratto applicato fosse il CCNL settore Turismo – comparto pubblici esercizi "Ristorazione collettiva", con un inquadramento contrattuale di livello 5 (vd. Tab. 4).

In entrambi i casi, il costo orario utilizzato per il calcolo è quello previsto dal D.D. 44/2019 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali recante le tabelle recante il costo orario del lavoro per i lavoratori dipendenti da aziende del settore Turismo – comparto pubblici esercizi "Ristorazione collettiva" -, a valere dai mesi di gennaio e febbraio 2018; gennaio 2019; febbraio 2020; marzo, novembre e dicembre 2021, in particolare la tabella MILANO - DICEMBRE 2021 di cui alla Tab. 2 del presente allegato.

Tab. 3

N. DI UNITA'	CCNL APPLICATO	CONTRATTO INDIVIDUALE	DATA ASSUNZIONE	ANNI ANZIANITA'	SCATTI	MANSIONE	LIVELLO	ORE SETT.	LUOGO	COSTO ORARIO	COSTO SETTIMANALE	TOTALE ANNO
1	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO INDETERMINATO	29/08/2022	1,00	0,00	BARISTA	5	40	MILANO	20,00 €	800,00 €	41.760,00 €
2	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO INDETERMINATO	07/09/2021	1,00	0,00	BARISTA	5	40	MILANO	20,00 €	800,00 €	41.760,00 €
3	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO INDETERMINATO	31/08/2022	1,00	0,00	BARISTA	5	40	MILANO	20,00 €	800,00 €	41.760,00 €
4	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO DETERMINATO STAGIONALE	28/08/2023	0,00	0,00	AIUTO CUOCO	5	40	MILANO	20,00 €	800,00 €	41.760,00 €
5	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO DETERMINATO STAGIONALE	11/09/2023	0,00	0,00	BARISTA	5	30	MILANO	20,00 €	600,00 €	31.320,00 €
6	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO DETERMINATO STAGIONALE	11/09/2023	0,00	0,00	BARISTA	5	40	MILANO	20,00 €	800,00 €	41.760,00 €
7	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO DETERMINATO STAGIONALE	11/09/2023	0,00	0,00	BARISTA	5	40	MILANO	20,00 €	800,00 €	41.760,00 €
8	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO DETERMINATO STAGIONALE	11/09/2023	0,00	0,00	AIUTO CUOCO	5	35	MILANO	20,00 €	700,00 €	36.540,00 €
9	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO DETERMINATO STAGIONALE	28/08/2023	0,00	0,00	BARISTA	5	40	MILANO	20,00 €	800,00 €	41.760,00 €
10	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO DETERMINATO A CHIAMATA	09/10/2023	0,00	0,00	OPERAIO	5	15	MILANO	20,00 €	300,00 €	15.660,00 €
												375.840,00 €
TOTAL E ANNUO												375.840,00 €
TOTALE 5 ANNI												1.879.200,00 €
TOTALE 8 ANNI (OPZIONE)												3.006.720,00 €
VALORE OPZIONE												1.127.520,00 €

All. V) Calcolo costo della manodopera - Affidamento in concessione dei servizi di ristorazione, a ridotto impatto ambientale, del Politecnico di Milano_LOT-0001 CIG B14BB51E10 e LOT-0002 CIG B14BB52EE3

Tab. 4

N. DI UNITA'	CCNL APPLICATO	CONTRATTO INDIVIDUALE	DATA ASSUNZIONE	ANNI ANZIANITA'	SCATTI	MANSIONE	LIVELLO	ORE SETT.	LUOGO	COSTO ORARIO	COSTO SETTIMANALE	TOTALE ANNO
1	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO INDETERMINATO	29/08/2022	1,00	0,00	BARISTA	5	40	MILANO	€ 20,00	800,00 €	41.760,00 €
2	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO INDETERMINATO	07/09/2021	1,00	0,00	BARISTA	5	40	MILANO	€ 20,00	800,00 €	41.760,00 €
3	PUBBLICI ESERCIZI	TEMPO INDETERMINATO	31/08/2022	1,00	0,00	BARISTA	5	20	MILANO	€ 20,00	400,00 €	20.880,00 €
												104.400,00 €
	TOTAL E ANNUO											104.400,00 €
	TOTALE 5 ANNI											522.000,00 €
	TOTALE 8 ANNI (OPZIONE)											835.200,00 €
	VALORE OPZIONE											313.200,00 €

Pertanto, il costo totale della manodopera stimato per il Lotto 2 risulta essere pari a (il valore è stato arrotondato alla prima cifra intera):

LOTTO 2		VALORE ARROTONDATO
1 ANNO	480.240,00 €	480.240,00 €
5 ANNI	2.401.200,00 €	2.401.200,00 €
3 ANNI (OPZIONE)	1.440.720,00 €	1.440.720,00 €
8 ANNI	3.841.920,00 €	3.841.920,00 €

Il costo totale della manodopera stimato per entrambi i lotti è il seguente:

TOTALE L1 + L2		VALORE ARROTONDATO
1 ANNO	762.683,76 €	762.684,00 €
5 ANNI	3.813.418,80 €	3.813.419,00 €
3 ANNI (OPZIONE)	2.288.051,28 €	2.288.051,00 €
8 ANNI	6.101.470,08 €	6.101.470,00 €

All. V) Calcolo costo della manodopera - Affidamento in concessione dei servizi di ristorazione, a ridotto impatto ambientale, del Politecnico di Milano_LOT-0001 CIG B14BB51E10 e LOT-0002 CIG B14BB52EE3