

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
		Opere Civili						
		Demolizioni e Rimozioni						
1	1C.01.020.0030 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Demolizione totale o parziale di edificio, container o baracca, prefabbricati di qualsiasi tipo e materiale (esclusi i prefabbricati pesanti in calcestruzzo),						
		Totale	m ³	120,00	10,36	1.243,20	49,81	619,20
2	1C.01.020.0050 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.						
		Totale	kg	1.824,00	1,38	2.517,12	56,52	1.422,72
3	1C.01.150.0050.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione, con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito						
		Totale	m ²	12,00	11,01	132,12	79,03	104,40
4	1C.01.150.0090 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.						
		Totale	m ²	26,00	3,32	86,32	76,81	66,30
5	1C.01.090.0020.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, in cattivo stato di conservazione						
		Totale	m ²	105,00	10,20	1.071,00	77,45	829,50
6	1C.01.030.0040.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, per ogni intervento con volume oltre 5,01 m ³						
		Totale	m ³	40,19	160,28	6.441,65	73,07	4.707,05
7	1C.27.050.0100.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi, rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904)						
		Totale	100 kg.	955,116	3,47	3.314,25	0,00	0,00
8	1C.02.100.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Scavi e trasporti alle discariche Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smalt						
		Totale	m ³	85,79	25,10	2.153,33	37,85	815,01
9	1C.27.050.0100.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi, terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504),						
		Totale	100 kg.	505,836	3,89	1.967,70	0,00	0,00
10	1U.04.110.0150 (List. Prezzario Regione Lombardia)	Opere speciali in cemento armato Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
	2023)	per raggiungere la idonea granulometria,						
		Totale	m ³	423,00	26,39	11.162,97	25,96	2.897,55
11	1C.03.150.0010.e (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione orotopercolazione. diametro 176-200 mm						
		Totale	m	680,00	96,72	65.769,60	28,98	19.060,40
12	1C.03.150.0040 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 in spezzoni manicottati, muniti di valvole di iniezione ogni 100 cm circa, per il 50% della lunghezza, in opera; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g						
		Totale	kg	32.368,00	1,96	63.441,28	16,84	10.681,44
13	1U.04.110.0160 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m ³), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1)						
		Totale	m ³	96,20	42,28	4.067,34	15,63	635,88
14	1U.04.110.0110.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di georete drenoprotettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, ad un geotessile non tessuto in Polipropilene (PP) da 120 g/m ² ,						
		Totale	m ²	56,20	6,33	355,75	21,01	74,75
15	1C.04.020.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Calcestruzzi armati in opera						
		Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza C16/20						
		Totale	m ³	15,06	164,60	2.478,88	11,20	277,71
16	1C.04.020.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, C25/30 - XC1 e XC2						
		Totale	m ³	59,14	191,30	11.313,48	14,39	1.628,12
17	1C.04.400.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee						
		Totale	m ²	78,37	18,74	1.468,65	47,87	702,98
18	1C.04.450.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato B450C						
		Totale	kg	6.276,70	2,12	13.306,60	28,30	3.766,02
19	1C.04.020.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, C28/35 -XC1 e XC2						
		Totale	m ³	112,95	220,18	24.869,33	18,97	4.717,92
20	1C.04.400.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
	2023)							
		Totale	m ²	840,26	21,91	18.410,10	51,35	9.452,93
21	1C.04.450.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato B450C						
		Totale	kg	9.035,16	2,12	19.154,54	28,30	5.421,10
22	1C.04.020.0040.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, classe di resistenza - classe di esposizione C28/35 - XC1 e XC2						
		Totale	m ³	60,41	223,75	13.516,74	19,93	2.693,68
23	1C.04.400.0020.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete,) per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene						
		Totale	m ²	248,00	48,72	12.082,56	44,38	5.361,76
24	1C.04.450.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato B450C						
		Totale	kg	6.150,89	2,12	13.039,89	28,30	3.690,53
25	1C.04.020.0040.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, classe di resistenza - classe di esposizione C28/35 - XC1 e XC2						
		Totale	m ³	20,10	223,75	4.497,38	19,93	896,26
26	1C.04.400.0020.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde.						
		Totale	m ²	75,11	58,66	4.405,95	54,43	2.398,26
27	1C.04.450.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato B450C						
		Totale	kg	3.015,23	2,12	6.392,29	28,30	1.809,14
	MC.03.100	MATERIALI CIVILI ADDITIVI PER IMPASTI, DISARMANTI, SIGILLANTI ECC. ADDITIVI IDROFUGHI E IMPERMEABILIZZANTI						
28	MC.03.100.0030 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Additivo idrofugo liquido, indicato per malte e come impermeabilizzante di massa per il getto di calcestruzzo in zone con ristagno di acqua (consumo 2-5 % in peso del legante)						
		Totale	kg	4.219,36	1,43	6.033,68	0,00	0,00
29	1C.06.580.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, Ø 12						
		Totale	m	438,00	17,47	7.651,86	12,02	919,80
30	A.P.006	Fornitura e posa in opera di scala circolare di						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualficazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
	(List. Analisi Prezzi)	forma elicoidale in cemento armato (brev. dep.) composta da singoli elementi prefabbricati assemblati in opera comprendenti in un unico blocco:						
		Totale	Cadauno	1,00	11.590,00	11.590,00	40,59	4.704,38
31	1C.22.020.0010.g (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Strutture metalliche Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata, profilati laminati a caldo S355J0 - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220m						
		Totale	kg	197,49	4,41	870,93	42,18	367,33
32	1C.22.100.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica a caldo						
		Totale	kg	197,49	1,96	387,08	0,00	0,00
33	1C.04.550.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Iniezione di miscela cementizia, compresa la fornitura del materiale, la miscelazione ed iniezione con attrezzature ad alta pressione, iniezione di miscela cementizia - per m ³ di miscela						
		Totale	m ³	0,12	600,12	72,01	15,53	11,18
34	1C.22.020.0010.g (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata, profilati laminati a caldo S355J0 - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220m						
		Totale	kg	296,01	4,41	1.305,40	42,18	550,58
35	1C.22.100.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica a caldo						
		Totale	kg	296,01	1,96	580,18	0,00	0,00
36	1C.04.550.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Iniezione di miscela cementizia, compresa la fornitura del materiale, la miscelazione ed iniezione con attrezzature ad alta pressione, iniezione di miscela cementizia - per m ³ di miscela						
		Totale	m ³	0,13	600,12	78,02	15,53	12,12
37	1C.22.020.0010.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata, profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600						
		Totale	kg	5.313,00	4,50	23.908,50	41,33	9.882,18
38	1C.22.100.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica a caldo						
		Totale	kg	5.313,00	1,96	10.413,48	0,00	0,00
39	1C.22.020.0010.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata, profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600						
		Totale	kg	10.751,29	4,50	48.380,81	41,33	19.997,40
40	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
	(List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	a caldo						
		Totale	kg	10.751,29	1,96	21.072,53	0,00	0,00
41	1C.22.020.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata, profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220						
		Totale	kg	4.659,86	4,36	20.316,99	42,66	8.667,34
42	1C.22.080.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di						
		Totale	kg	2.422,51	7,40	17.926,57	44,46	7.970,06
43	1C.06.180.0050.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Murature perimetrali Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. spess. cm 20						
		Totale	m ²	144,34	40,23	5.806,80	34,65	2.012,10
44	A.01.04.0540.a (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Irrigidimenti verticali per murature in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompressi, realizzati mediante riempimento dei fori con calcestruzzo classe C 25/30, per muri di spessore 20 cm						
		Totale	m	38,50	3,40	130,90	36,50	47,74
45	A.01.04.0545.d (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Irrigidimenti orizzontali per murature in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrocompressi, realizzati con elementi a canaletta e riempimenti in calcestruzzo classe C 25/30, per muri di spessore 20 cm						
		Totale	m ²	64,00	3,50	224,00	34,20	76,80
46	1C.04.450.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato B450C						
		Totale	kg	512,50	2,12	1.086,50	28,30	307,50
47	A.P.001 (List. Analisi prezzi)	Muro di elevazione in cemento armato realizzato con sistema costruttivo a Doppia Lastra, spessore totale 40 cm (5 cm lastra interna + 30 cm getto di completamento + 5 cm lastra esterna)						
		Totale	m ²	370,32	112,50	41.661,00	22,91	9.543,15
48	1C.04.450.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato B450C						
		Totale	kg	22.219,20	2,12	47.104,70	28,30	13.331,52
49	1C.05.300.0010.h (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Solai Solaio in cemento armato piano o inclinato, realizzato con lamiera grecata di acciaio zincato collaborante con il getto, altezza totale soletta 12 cm, lamiera s = 12/10 mm, h = 55 mm						
		Totale	m ²	35,69	84,84	3.027,94	27,13	821,58

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
50	1C.04.450.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato B450C						
		Totale	kg	535,35	2,12	1.134,94	28,30	321,21
51	1C.04.450.0020 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare						
		Totale	kg	210,82	2,09	440,61	22,01	96,98
52	1C.05.200.0010.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldato e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso, altezza totale 30 cm (5 lastra +20 polistirolo + 5 soletta)						
		Totale	m ²	805,49	71,71	57.761,69	18,14	10.479,42
53	1C.04.450.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato B450C						
		Totale	kg	8.850,44	2,12	18.762,93	28,30	5.310,26
54	1C.04.450.0020 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare						
		Totale	kg	4.758,01	2,09	9.944,24	22,01	2.188,68
		Vespai						
55	1C.05.500.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, altezza elementi cm 15-20						
		Totale	m ²	45,00	44,45	2.000,25	14,98	299,70
56	1C.05.500.0030.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Profilo perimetrale per contenimento getto di vespaio su elementi in plastica a perdere, in mancanza di pareti perimetrali; fornitura e posa in opera, per altezza elementi cm 15-20						
		Totale	m	28,00	3,73	104,44	12,87	13,44
57	A.P.005 (List. Analisi Prezzi)	Realizzazione dell'area di vespai						
		Totale	Cadauno	4,00	352,21	1.408,84	22,42	315,88
		Murature divisorie						
58	1C.06.180.0050.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. spess. cm 20						
		Totale	m ²	43,54	40,23	1.751,61	34,65	606,95
59	1C.06.180.0050.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. spess. cm 12						
		Totale	m ²	130,45	33,97	4.431,39	38,53	1.707,59
		Opere di impermeabilizzazione						
60	1C.13.050.0010	Imprimatura a base bituminosa, da applicare						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
61	(List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m ²	m ²	339,55	2,04	692,68	43,14	298,80
	Totale							
62	1C.13.050.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m ²	m ²	309,00	2,04	630,36	43,14	271,92
	Totale							
63	1C.13.150.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato,	m ²	339,55	10,86	3.687,51	60,96	2.247,82
	Totale							
64	1C.13.150.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato,	m ²	309,00	10,86	3.355,74	60,96	2.045,58
	Totale							
65	MC.13.150.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707, a) spessore 4 mm	m ²	575,40	11,08	6.375,43	80,00	5.098,04
	Totale							
66	MC.13.150.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707, a) spessore 4 mm	m ²	618,00	11,08	6.847,44	80,00	5.475,48
	Totale							
67	1C.13.500.0060 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Profilo angolare di finitura in polietilene ad alta densità (HDPE), in opera, compreso rondelle e chiodi in acciaio per il fissaggio	m	218,00	4,28	933,04	56,07	523,20
	Totale							
68	1C.13.500.0060 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Profilo angolare di finitura in polietilene ad alta densità (HDPE), in opera, compreso rondelle e chiodi in acciaio per il fissaggio	m	78,00	4,28	333,84	56,07	187,20
	Totale							
69	1C.13.500.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Bocchettoni di collegamento verticale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera, compresa assistenza muraria, Ø 80 -100 mm in PVC o PPE	Cadauno	6,00	24,68	148,08	41,37	61,26
	Totale							
70	1C.13.500.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Bocchettoni di collegamento verticale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera, compresa assistenza muraria, Ø 80 -100 mm in PVC o PPE	Cadauno	3,00	24,68	74,04	41,37	30,63
	Totale							
70	1C.12.020.0010.i (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, libere o interrate, colore nero, conforme norme UNI EN 12201,	m	20,00	29,15	583,00	16,47	96,00
	Totale							

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
71	1C.12.020.0010.i (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, libere o interrate, colore nero, conforme norme UNI EN 12201,						
		Totale	m	15,00	29,15	437,25	16,47	72,00
72	1C.13.100.0020 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.						
		Totale	m ²	166,20	4,95	822,69	18,38	151,24
73	1C.13.100.0020 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.						
		Totale	m ²	285,60	4,95	1.413,72	18,38	259,90
		Isolanti e coibenti						
74	1C.10.100.0030.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico a tetto rovescio o a tetto caldo di coperture piane pedonabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, spessore 30 mm						
		Totale	m ²	150,00	18,02	2.703,00	12,32	333,00
75	1C.10.100.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico a tetto rovescio o a tetto caldo di coperture piane pedonabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, per ogni 10 mm in più						
		Totale	m ²	1.650,00	4,48	7.392,00	2,90	214,50
76	1C.08.450.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso, spessore 5 mm						
		Totale	m ²	199,20	2,62	521,90	37,02	193,22
77	1C.10.200.0090.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, bordi battentati; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre spessore 30 mm						
		Totale	m ²	130,00	16,54	2.150,20	13,42	288,60
78	1C.10.200.0090.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, bordi battentati; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre per ogni 10 mm in più						
		Totale	m ²	1.170,00	4,36	5.101,20	2,98	152,10
79	1C.10.100.0030.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico a tetto rovescio o a tetto caldo di coperture piane pedonabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, spessore 30 mm						
		Totale	m ²	270,00	18,02	4.865,40	12,32	599,40
80	1C.10.100.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico a tetto rovescio o a tetto caldo di coperture piane pedonabili, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso, per ogni 10 mm in più						
		Totale	m ²	2.970,00	4,48	13.305,60	2,90	386,10
81	1C.08.450.0010.c	Strato separatore in teli di polietilene espanso						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
	(List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	estruso, spessore 5 mm						
		Totale	m ²	336,30	2,62	881,11	37,02	326,21
82	1C.10.200.0090.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, bordi battentati; conduttività termica W/mK 0,032 per spessori fino a 40 mm, e W/mK 0,034 per spessori da 50 mm e oltre spessore 30 mm						
		Totale	m ²	315,00	16,54	5.210,10	13,42	699,30
83	1C.10.250.0030.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, spessore 30 mm						
		Totale	m ²	437,82	9,60	4.203,07	24,27	1.020,12
84	1C.10.250.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, per ogni 10 mm in più						
		Totale	m ²	3.940,38	2,04	8.038,38	6,37	512,25
85	1C.08.050.0020 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sottofondi e massetti Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, spessore cm. 5						
		Totale	m ²	130,00	16,07	2.089,10	51,34	1.072,50
86	1C.08.050.0050 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6						
		Totale	m ²	165,00	18,99	3.133,35	50,34	1.577,40
87	1C.08.050.0050 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6						
		Totale	m ²	290,00	18,99	5.507,10	50,34	2.772,40
88	1C.08.050.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm)						
		Totale	m ²	178,50	14,51	2.590,04	50,93	1.319,12
89	1C.08.300.0050 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzo alla cappa in malta di cemento per armatura con rete metallica da 0,400 kg/m ² .						
		Totale	m ²	178,50	1,97	351,65	67,01	235,62
90	1C.17.550.0010.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Opere in pietra naturale Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; Beola grigia						
		Totale	m	7,40	87,45	647,13	26,19	169,46

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
91	1C.17.550.0010.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; Beola grigia						
		Totale	m	22,90	87,45	2.002,61	26,19	524,41
92	1C.17.550.0010.t (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; Beola grigia - per ogni cm in più o in meno oltre i 26 cm.						
		Totale	mxcm	66,60	1,25	83,25	0,00	0,00
93	1C.17.550.0010.t (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; Beola grigia - per ogni cm in più o in meno oltre i 26 cm.						
		Totale	mxcm	731,00	1,25	913,75	0,00	0,00
94	1C.17.650.0020.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di copertine su muretti, larghezza cm. 20, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e coste levigate, sporgenti sui due lati, con gocciolatoi. Beola grigia						
		Totale	m	33,00	78,78	2.599,74	26,78	696,30
95	1C.17.650.0020.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di copertine su muretti, larghezza cm. 20, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e coste levigate, sporgenti sui due lati, con gocciolatoi. Beola grigia						
		Totale	m	43,00	78,78	3.387,54	26,78	907,30
96	1C.17.650.0020.t (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di copertine su muretti, larghezza cm. 20, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e coste levigate, sporgenti sui due lati, con gocciolatoi, Beola grigia - per ogni cm in più o in meno oltre i 20 cm.						
		Totale	mxcm	330,00	1,25	412,50	0,00	0,00
97	1C.17.650.0020.t (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di copertine su muretti, larghezza cm. 20, spessore cm 3, a spigoli vivi con piano visto e coste levigate, sporgenti sui due lati, con gocciolatoi, Beola grigia - per ogni cm in più o in meno oltre i 20 cm.						
		Totale	mxcm	1.416,00	1,25	1.770,00	0,00	0,00
98	1C.17.500.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa frontali e pedate di gradini, fino a cm. 36 di larghezza, spessore cm 4, con teste a muro, piano bocciardato, costa vista fresata; Beola grigia						
		Totale	m	13,20	95,37	1.258,88	25,68	323,27
99	1C.17.500.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 3, con teste a muro, piano visto bocciardato.						
		Totale	m	13,20	38,64	510,05	27,69	141,24
100	1C.17.660.0010.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, Beola grigia						
		Totale	m ²	1,92	130,66	250,87	15,91	39,92
101	1C.07.210.0030 (List. Prezzario	Intonaci interni Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
	Regione Lombardia 2023)	dimensione, eseguito ad applicazione meccanica con premiscelato a base di calce e cemento,						
		Totale	m ²	472,29	13,64	6.442,04	48,46	3.121,84
102	1C.07.210.0030 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Intonaco sottofondo rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguito ad applicazione meccanica con premiscelato a base di calce e cemento,						
		Totale	m ²	575,22	13,64	7.846,00	48,46	3.802,20
103	1C.18.200.0030.g (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pavimenti interni Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, 30 x 30 cm, colori chiari						
		Totale	m ²	130,00	32,12	4.175,60	44,52	1.859,00
104	1C.18.200.0100 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo R 12.						
		Totale	m ²	130,00	1,88	244,40	0,00	0,00
105	1C.18.600.0030.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria, 10 x 10 cm, con gola						
		Totale	m	69,50	8,92	619,94	22,20	137,61
106	1C.18.020.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m ² di granulato di quarzo e 6 kg/m ² di cemento; spessore cm. 15						
		Totale	m ²	39,00	42,26	1.648,14	34,74	572,52
107	1C.04.450.0020 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare						
		Totale	kg	230,37	2,09	481,47	22,01	105,97
108	1C.18.020.0140 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pavimento antipolvere ed antiusura realizzato con resine epossipoliuretatiche caricate con aggregati silicei, applicato a rullo a tre mani su pavimenti o supporti già esistente o su massetto di calcestruzzo con caratteristiche antisdrucciolo,						
		Totale	m ²	39,00	17,95	700,05	43,62	305,37
109	1C.18.020.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m ² di granulato di quarzo e 6 kg/m ² di cemento; spessore cm. 15						
		Totale	m ²	310,00	42,26	13.100,60	34,74	4.550,80
110	1C.04.450.0020 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare						
		Totale	kg	1.831,17	2,09	3.827,15	22,01	842,34
111	1C.18.020.0140 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pavimento antipolvere ed antiusura realizzato con resine epossipoliuretatiche caricate con aggregati silicei, applicato a rullo a tre mani su pavimenti o supporti già esistente o su massetto di calcestruzzo con caratteristiche antisdrucciolo,						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
		Totale	m ²	310,00	17,95	5.564,50	43,62	2.427,30
112	1C.18.650.0130.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali, in PVC						
		Totale	m	59,00	22,00	1.298,00	12,64	164,02
113	1C.18.020.0030.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzi ai pavimenti in cemento per i seguenti trattamenti, comprensivi di assistenze murarie e di ogni onere, levigatura della superficie con due passate di mola						
		Totale	m ²	270,00	12,53	3.383,10	64,49	2.181,60
114	1C.19.050.0040.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rivestimenti interni Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; 30 x 30 cm, colori chiari						
		Totale	m ²	242,60	38,47	9.332,82	47,10	4.395,91
115	1C.18.650.0130.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali, in PVC						
		Totale	m	176,00	22,00	3.872,00	12,64	489,28
116	1C.13.100.0020 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rivestimento di facciata Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.						
		Totale	m ²	380,70	4,95	1.884,47	18,38	346,44
117	1C.13.100.0020 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.						
		Totale	m ²	152,80	4,95	756,36	18,38	139,05
118	1C.22.020.0010.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata, profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600						
		Totale	kg	810,00	4,50	3.645,00	41,33	1.506,60
119	1C.22.100.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica a caldo						
		Totale	kg	2.430,00	1,96	4.762,80	0,00	0,00
120	1C.17.150.0070.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Posa in opera di masselli in pietra naturale di qualunque forma e dimensione; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, volume da 0,020 a 0,030 mc						
		Totale	m ³	83,85	540,64	45.332,66	73,66	33.392,42
121	1C.17.150.0070.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Posa in opera di masselli in pietra naturale di qualunque forma e dimensione; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, volume da 0,020 a 0,030 mc						
		Totale	m ³	14,00	540,64	7.568,96	73,66	5.575,36

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
122	1C.22.250.0070 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Porte interne Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm.						
		Totale	m ²	17,22	337,43	5.810,54	11,93	693,28
123	1C.21.250.0010.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, luce libera cm 100x200-210						
		Totale	Cadauno	2,00	502,78	1.005,56	14,15	142,28
124	1C.22.250.0010.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, scorrevole						
		Totale	m ²	4,20	404,26	1.697,89	9,96	169,09
125	1C.22.250.0150 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati						
		Totale	m ²	21,42	15,31	327,94	0,00	0,00
126	1C.22.250.0200.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Specchiature cieche per porte e impennate in alluminio realizzate con pannelli in bilaminato, in opera comprese assistenze murarie, con interposto pannello coibente, spessore finito 40 mm						
		Totale	m ²	21,42	19,23	411,91	11,70	48,20
127	1C.22.250.0140 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Maggiorazione per formazione nel battente di porte, di foro per applicazione di griglia di ventilazione con controcornice, di qualsiasi dimensione. Per ogni battente, esclusa fornitura e posa griglia, compresa assistenza muraria.						
		Totale	Cadauno	12,00	13,30	159,60	79,02	126,12
128	1C.09.240.0020.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Porte REI Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, passaggio netto cm 90x200-210 circa						
		Totale	Cadauno	1,00	433,53	433,53	13,21	57,27
129	1C.09.400.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna						
		Totale	Cadauno	1,00	165,09	165,09	44,71	73,81
130	1C.09.240.0030.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, passaggio netto cm 120x200-210 circa						
		Totale	Cadauno	2,00	765,33	1.530,66	13,73	210,16
131	1C.09.400.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, maniglione interno con						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
132	1C.09.400.0050.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	maniglia o pomolo e serratura esterna	Cadauno	2,00	165,09	330,18	44,71	147,62
		Totale						
133	A.P.002 (List. Analisi Prezzi)	Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria, tipo con binario di scorrimento	Cadauno	1,00	100,51	100,51	8,82	8,86
		Totale						
134	A.P.003 (List. Analisi Prezzi)	Serramenti esterni in metallo	Cadauno	9,00	618,00	5.562,00	23,42	1.302,66
		Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, Uw < 1,3 W/m²K						
135	1C.22.400.0280 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, Uw < 1,3 W/m²	m²	79,96	685,30	54.796,59	22,15	12.137,13
		Totale						
136	1C.22.400.0280 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Schermatura frangisole, applicata nella parte superiore del balcone	m²	95,90	152,64	14.638,18	22,79	3.336,36
		Totale						
137	1C.24.050.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Sabbatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni, idrosabbatura, ad alta pressione oltre 100 Atm, con abrasivi non silicogeo	m²	90,00	26,05	2.344,50	17,77	416,70
		Totale						
138	1C.22.040.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Opere da fabbro	kg	1.140,15	9,37	10.683,21	51,76	5.529,73
		Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice, per balconi						
139	1C.22.040.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice, per balconi	kg	2.525,25	9,37	23.661,59	51,76	12.247,46
		Totale						
140	1C.24.100.0020.e (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Opere da verniciatore	m²	432,69	2,42	1.047,11	49,59	519,23
		Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie, liquido antimuffa, antibatterico, antialghe, applicato a pennello o rullo						
140	1C.24.120.0020.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate, a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resina 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola	m²	432,69	4,29	1.856,24	58,04	1.077,40
		Totale						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualficazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
141	1C.24.100.0020.e (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie, liquido antimuffa, antibatterico, antialghe, applicato a pennello o rullo						
		Totale	m ²	620,22	2,42	1.500,93	49,59	744,26
142	1C.24.120.0020.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate, a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola						
		Totale	m ²	620,22	4,29	2.660,74	58,04	1.544,35
143	1C.24.340.0010.i (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno						
		Totale	m ²	152,02	12,03	1.828,80	53,92	986,61
144	1C.24.340.0010.i (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno						
		Totale	m ²	336,70	12,03	4.050,50	53,92	2.185,18
145	1C.28.100.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Assistenze murarie Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni, ai canali, agli allacciamenti e alle derivazioni per terminali per nuove costruzioni						
		Totale	%	1.317,600	15,00	19.764,00	75,00	14.823,00
146	1C.28.200.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, per nuove costruzioni						
		Totale	%	1.496,940	15,00	22.454,10	75,00	16.840,58
147	1C.02.100.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rete fognatura acque nere Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo,						
		Totale	m ³	31,50	6,84	215,46	48,10	103,64
148	1C.02.350.0030 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi						
		Totale	m ³	14,23	2,43	34,58	55,56	19,21
149	1U.01.110.0060.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Riempimento fondo scavo e rinfiacco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm ² ; eseguito in trincea						
		Totale	m ³	15,92	127,42	2.028,53	13,89	281,78
150	1C.12.040.0030.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrato non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata. De 160 - Di 137						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
		Totale	m	68,70	13,56	931,57	37,76	351,74
151	1C.12.040.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, De 250 - Di 218						
		Totale	m	45,00	23,84	1.072,80	27,43	294,30
152	1C.12.620.0140.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, pozzetto con fondo più un anello da cm 60 di prolunga e chiusino, altezza cm 130 circa						
		Totale	Cadauno	7,00	162,61	1.138,27	23,58	268,38
153	1U.01.040.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Cameretta prefabbricata d'ispezione diametro interno 1500 mm per innesto tubazioni con diametro sino a 500 mm (sino a altezza massima quota fondo tubazione 2,00 m)						
		Totale	Cadauno	2,00	3.560,23	7.120,46	1,08	76,90
154	1U.01.250.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Allacciamento di nuovo condotto fognario a cameretta esistente, per tubi con sezione interna da 0,11 a 0,55 m ²						
		Totale	Cadauno	1,00	668,91	668,91	37,25	249,17
155	1C.02.100.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Raccolta acque chiare esterne Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo,						
		Totale	m ³	12,75	6,84	87,21	48,10	41,95
156	1C.12.610.0020.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento, interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso kg. 36						
		Totale	Cadauno	13,00	10,68	138,84	24,06	33,41
157	1U.04.180.0110.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa in opera di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, luce 300x300 mm.						
		Totale	Cadauno	13,00	110,69	1.438,97	9,25	133,12
158	1U.06.020.0020.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Drenaggio con tubi in PVC fessurati, a base piatta di appoggio e sommità corrugata a forma di tunnel e con protezione di strato di tessuto non tessuto lunghezza tubo 6 m; in opera; diametro tubo, DN 150-160 mm						
		Totale	m	85,00	13,21	1.122,85	44,36	498,10
159	1C.02.350.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi, con fornitura di ghiaia						
		Totale	m ³	12,75	33,75	430,31	4,89	21,04
160	A.01.04.1427.d (List. Listino prezzi CC.IAA. Milano 1/2023)	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio prefabbricata in calcestruzzo del tipo "unità grata", con sezione interna ad U pedonale, W 85 mm H 140 mm L 1000 mm sezione idraulica m ² 0,0118, completata con griglia in ferro zincato antitacco						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
		Totale	Cadauno	31,00	116,50	3.611,50	10,78	389,36
161	A.01.04.1427.d (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio prefabbricata in calcestruzzo del tipo "unità grata", con sezione interna ad U pedonale, W 85 mm H 140 mm L 1000 mm sezione idraulica m ² 0,0118, completata con griglia in ferro zincato antitacco						
		Totale	Cadauno	3,00	116,50	349,50	10,78	37,68
162	1C.16.050.0060.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Pavimentazioni esterne Fornitura e posa di pavimento in beola, in lastre a spacco naturale di cava di forma irregolare, senza alcuna lavorazione: (circa 100 kg/m ²). Posato ad opus incertum, beola bianca						
		Totale	m ²	429,19	71,04	30.489,66	33,63	10.253,35
163	1U.06.380.0100 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Arredo urbano Panca, senza schienale, in calcestruzzo, con sezione lenticolare, realizzata con inerti color grigio chiaro e bianco, finitura consabbiatura e per la parte di seduta con levigatura; trattamento superficiale di protezione.						
		Totale	Cadauno	4,00	688,31	2.753,24	4,13	113,72
164	1C.15.310.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Cemento decorativo, gettato fuori opera, ad imitazione di pietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, in graniglia martellinata						
		Totale	m ³	13,68	2.109,54	28.858,51	61,85	17.848,98
165	1U.06.360.0070 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Recinzione modulare in grigliato elettrofuso in opera, con pannelli monolitici non giuntati; compresa la zincatura a caldo e la verniciatura plastificante per immersione di colore RAL 6005.						
		Totale	m ²	29,70	104,42	3.101,27	19,07	591,33
166	1U.06.400.0020.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Fornitura e posa di cestino portarifiuti cilindrico, interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata (RAL 6005);						
		Totale	Cadauno	5,00	77,91	389,55	13,95	54,35
167	1U.06.590.0130.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Opere da giardiniere Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, Ø colletto oltre 50 cm						
		Totale	Cadauno	1,00	112,08	112,08	45,23	50,69
168	1C.02.050.0020.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni						
		Totale	m ³	104,00	19,01	1.977,04	34,72	686,40
169	1U.06.010.0040.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, per singole superfici fino a 1000 m ²						
		Totale	100 m ²	5,20	135,25	703,30	74,54	524,26
170	1U.06.010.0020.b (List. Prezzario Regione Lombardia)	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco meccanica, con i						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
	2023)	necessari completamenti a mano						
		Totale	m ³	104,00	25,95	2.698,80	14,49	391,04
171	1U.06.180.0010 (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici e/o antigerminativi, secondo legge, ad uso civile, incluso il prodotto.						
		Totale	100 m ²	5,20	12,14	63,13	64,17	40,51
172	1U.06.180.0040.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m ²						
		Totale	100 m ²	5,20	174,55	907,66	65,14	591,24
173	1U.06.200.0030.d (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, dimensioni vaso 25 ÷ 30 cm, buca da 35 x 35 x 35 cm - altezza arbusti da 81 a 110 cm						
		Totale	Cadauno	80,00	9,59	767,20	71,74	550,40
174	1U.06.200.0030.f (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, dimensioni vaso a partire da 36 cm, buca da 60 x 60 x 60 cm - altezza arbusti oltre 131 cm						
		Totale	Cadauno	50,00	20,69	1.034,50	70,90	733,50
175	1U.06.270.0010.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Piante di brughiera della specie Azalea spp, Leucothoe spp, Pieris spp, Skimmia Japonica in varietà; diametro del vaso 24 cm						
		Totale	Cadauno	50,00	18,21	910,50	22,57	205,50
176	1U.06.270.0020.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Piante di brughiera della specie Calluna spp, Erica spp; diametro vaso 24 cm						
		Totale	Cadauno	100,00	12,33	1.233,00	33,33	411,00
177	1U.06.270.0050.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Piante di brughiera della specie Camelia Japonica in varietà, Rhododendron spp; diametro vaso 33 cm						
		Totale	Cadauno	10,00	103,10	1.031,00	9,51	98,00
		Impianti Meccanici						
		Impianto meccanici						
178	N.P.014 (List. Analisi Prezzi)	Fornitura e posa in opera di impianto completamente autonomo per edificio area parco, comprendente locale riunione, magazzino, ripostiglio e bagno cieco.						
		Totale	m ²	50,00	536,80	26.840,00	18,77	5.038,00
179	N.P.015 (List. Analisi Prezzi)	Fornitura e posa in opera di impianto termico per parte di edificio adibito a spogliatoi per associazioni sportive suddiviso in tre blocchi bagni/spogliatoi (maschi, femmine ed istruttori), completo con caldaia murale a condensazione						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
		Totale	m ²	90,00	488,00	43.920,00	18,77	8.244,00
180	N.P.016 (List. Analisi Prezzi)	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento/raffrescamento e rinnovo aria in conformità alle normative vigenti per la tipologia di utilizzo del comparto.						
		Totale	m ²	250,00	244,00	61.000,00	18,77	11.450,00
		Impianti Elettrici e speciali						
		Impianti elettrici						
181	N.P.017 (List. Analisi Prezzi)	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico ed impianti speciali al servizio degli impianti meccanici.						
		Totale	a corpo	1,000	149.694,00	149.694,00	18,77	28.097,56
		Opere lacuali						
		Pontili galleggianti						
182	A.P.007 (List. Analisi Prezzi)	Fornitura e posa in opera di pontili galleggianti da disporsi secondo i disegni di progetto; con un bordo libero a pontile scarico non inferiore a +0.50 m s.m.; dimensionati per un sovraccarico massimo pari a 350 kg/m ² .						
		Totale	m ²	30,00	878,40	26.352,00	32,14	8.469,60
183	A.P.008 (List. Analisi Prezzi)	Passerella trapezoidale strallata, di accesso al pontile, realizzata con un telaio portante in acciaio EN UNI 10025:1995 - S275JR, elettrosaldato e zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461;						
		Totale	m ²	29,25	585,60	17.128,80	32,14	5.505,14
184	A.P.009 (List. Analisi Prezzi)	Fornitura e posa in opera di sistema di ormeggio delle imbarcazioni a pendino (o trappa), realizzato con corpi morti, catenarie, boe, cime riportate sui pontili mobili e/o fissi, etc.;						
		Totale	Cadauno	4,00	671,00	2.684,00	32,14	862,64
185	1C.22.080.0030.c (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro						
		Totale	kg	32,00	21,75	696,00	37,43	260,48
186	A.P.010 (List. Analisi Prezzi)	Realizzazione dello spostamento e ricollocamento nella posizione indicata in progetto del pontile galleggiante esistente "Edificio area parco"						
		Totale	a corpo	1,000	17.080,00	17.080,00	19,04	3.252,03
187	A.P.011 (List. Analisi Prezzi)	Pose in opera, assistenze e supporto logistico a tutte le lavorazioni subacquee sopra indicate						
		Totale	a corpo	1,000	26.840,00	26.840,00	65,40	17.553,36

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
		Oneri per la sicurezza						
		Costi della sicurezza						
188	NC.10.450.0060.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito del						
		Totale	m ²	196,00	3,15	617,40	72,38	446,88
189	NC.10.450.0060.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione						
		Totale	m ²	1.568,00	0,45	705,60	33,33	235,20
190	NC.10.350.0010.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio						
		Totale	m ²	474,40	11,35	5.384,44	59,12	3.183,22
191	NC.10.350.0010.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione						
		Totale	m ²	2.405,40	2,45	5.893,23	4,49	264,59
192	NC.10.350.0040.a (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio						
		Totale	m ²	1.288,80	5,72	7.371,94	66,61	4.910,33
193	NC.10.350.0040.b (List. Prezzario Regione Lombardia 2023)	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione						
		Totale	m ²	1.288,80	0,59	760,39	3,39	25,78
194	A.00.00.0135.a (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Monoblocco uso ufficio con servizio igienico (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) , costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. per il primo mese o frazione						
		Totale	Cadauno	1,00	603,00	603,00	0,00	0,00
195	A.00.00.0135.b (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Monoblocco uso ufficio con servizio igienico (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) , costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente. per ogni mese o frazione di mese oltre il primo						
		Totale	Cadauno	6,00	118,00	708,00	0,00	0,00
196	A.00.00.0140.a (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Monoblocco uso spogliatoio, mensa (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) , costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e resine come coibente, per il primo mese o frazione						
		Totale	Cadauno	6,00	603,00	3.618,00	0,00	0,00
197	A.00.00.0140.b (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano)	Monoblocco uso spogliatoio, mensa (dimensioni esterne c.a. m. 5,00 x 2,40 x 2,90 h.) , costituito da pannelli in lamiera con interposto poliuretano e						

QUADRO INCEDENZA MANODOPERA**Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% MAN.	IMP. MAN.
N.	CODICE							
	1/2023)	resine come coibente, per ogni mese o frazione di mese oltre il primo						
		Totale	Cadauno	6,00	118,00	708,00	0,00	0,00
198	A.00.00.0155.a (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonché quello a fine locazione, per il primo mese o frazione						
		Totale	Cadauno	16,00	322,00	5.152,00	0,00	0,00
199	A.00.00.0155.b (List. Listino prezzi CC.I.AA. Milano 1/2023)	Bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonché quello a fine locazione, per ogni mese o frazione di mese oltre il primo						
		Totale	Cadauno	16,00	155,00	2.480,00	0,00	0,00
Importo Lavori Euro						1.593.210,14		
Importo manodopera Euro							491.642,12	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
Intervento di riqualificazione degli spazi pubblici - CAMPO 2	1.593.210,14		491.642,12	30,86
Opere Civili	1.186.973,34		393.843,31	33,18
Demolizioni e Rimozioni	14.805,66		7.749,17	52,34
Scavi e trasporti alle discariche	4.121,03		815,01	19,78
Opere speciali in cemento armato	144.796,94		33.350,02	23,03
Calcestruzzi armati in opera	170.211,93		48.440,59	28,46
Strutture metalliche	145.312,50		47.458,19	32,66
Murature perimetrali	96.013,90		25.318,81	26,37
Solai	91.072,35		19.218,13	21,10
Vespai	3.513,53		629,02	17,90
Murature divisorie	6.183,00		2.314,54	37,43
Opere di impermeabilizzazione	26.334,82		16.819,07	63,87
Isolanti e coibenti	54.371,96		4.724,80	8,69
Sottofondi e massetti	13.671,24		6.977,04	51,03
Opere in pietra naturale	13.836,32		2.801,90	20,25
Intonaci interni	14.288,04		6.924,04	48,46
Pavimenti interni	35.042,95		13.146,53	37,52
Rivestimenti interni	13.204,82		4.885,19	37,00
Rivestimento di facciata	63.950,25		40.959,87	64,05
Porte interne	9.413,44		1.178,97	12,52
Porte REI	2.559,97		497,72	19,44
Serramenti esterni in metallo	77.341,27		17.192,85	22,23
Opere da fabbro	34.344,80		17.777,19	51,76
Opere da verniciatore	12.944,32		7.057,03	54,52
Assistenze murarie	42.218,10		31.663,58	75,00
Rete fognatura acque nere	13.210,58		1.645,12	12,45
Raccolta acque chiare esterne	7.179,18		1.154,66	16,08
Pavimentazioni esterne	30.489,66		10.253,35	33,63
Arredo urbano	35.102,57		18.608,38	53,01
Opere da giardiniere	11.438,21		4.282,54	37,44
Impianti Meccanici	131.760,00		24.732,00	18,77
Impianto meccanici	131.760,00		24.732,00	18,77
Impianti Elettrici e speciali	149.694,00		28.097,56	18,77
Impianti elettrici	149.694,00		28.097,56	18,77
Opere lacuali	90.780,80		35.903,25	39,55
Pontili galleggianti	90.780,80		35.903,25	39,55
Oneri per la sicurezza	34.002,00		9.066,00	26,66
Costi della sicurezza	34.002,00		9.066,00	26,66
IMPORTO LAVORI Euro		1.593.210,14	491.642,12	30,86
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.593.210,14		