

LIBRETTO MISURE n. 5

CONTRATTO: Manutenzione ordinaria fabbricati zone
NORD-OVEST 2022

COMMITTENTE: COMUNE DI REGGIO EMILIA

IMPRESA: CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.

LIBRETTO MISURE composto da n. 9 pagine stampato in data
01/06/2023

Direttore Lavori

Per l'impresa

Libretto delle Misure S.A.L. n. 5/2023 STATO FINALE

01/06/2023

N.	Articolo	Data/Rif.	Descrizione	Parziali	Totali
1425	D01.019.020.d	14/04/2023 6062/2022	10 x 40 mm 13,00 Totale m	13,00	13,00
1426	D01.013.010.h	14/04/2023 6062/2022	serie componibile 2P+T 10 Ã- 16 A tipo UNEL 10,00 Totale Cadauno	10,00	10,00
1427	D01.013.005.e	14/04/2023 6062/2022	2P+T 16 A in custodia IP 55 10,00 Totale Cadauno	10,00	10,00
1428	D01.007.010.f	14/04/2023 6062/2022	placca in resina 5 posti 5,00 Totale Cadauno	5,00	5,00
1429	D01.007.010.b	14/04/2023 6062/2022	supporto in resina 6 posti 5,00 Totale Cadauno	5,00	5,00
1430	M01.001.005	14/04/2023 6168/2022	IV livello edile 8,00 Totale ora	8,00	8,00
1431	M01.001.005	14/04/2023 7104/2022	IV livello edile 6,00 Eseguita sistemazione tapparella e corda 1,00 Totale ora	6,00 1,00	7,00
1432	Y.Y	14/04/2023 7104/2022	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato Mat. edile: n° 11 mL di battiscopa, n° 2 cartucce silicone 85,00 Totale cad	85,00	85,00
1433	M01.001.005	14/04/2023 8212/2022	IV livello edile 2,00 Totale ora	2,00	2,00
1434	M01.001.005	14/04/2023 9348/2022	IV livello edile 6,00 Totale ora	6,00	6,00
1435	Y.Y	14/04/2023 9348/2022	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato n° 2 mL di rete 18,00 Totale cad	18,00	18,00
1436	M01.001.005	14/04/2023 1611/2023	IV livello edile 3,00 Totale ora	3,00	3,00
1437	Y.Y	14/04/2023 1611/2023	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato Mat. di consumo: viti e angolare 12,00 Totale cad	12,00	12,00
1438	M01.001.005	14/04/2023	IV livello edile		

Direttore Lavori

Per l'impresa

Libretto delle Misure S.A.L. n. 5/2023 STATO FINALE

01/06/2023

N.	Articolo	Data/Rif.	Descrizione	Parziali	Totali
		1777/2023	2,00	2,00	
			Totale ora		2,00
1439	Y.Y	14/04/2023	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato		
		1777/2023	Mat. edile: puleggia, terminale e n° 9 mL di corda 75,00	75,00	
			Totale cad		75,00
1440	M01.001.005	17/04/2023	IV livello edile		
		1835/2023	4,00	4,00	
			Totale ora		4,00
1441	F01.064.005.a	13/04/2023	per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo		
		1912/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1442	D03.025.030.a	13/04/2023	36 W, 4000 lm, dimensioni 60 x 60 cm		
		1912/2023	8,00	8,00	
			Totale Cadauno		8,00
1443	D03.025.035.e	13/04/2023	31 W, dimensioni 30 x 120 cm		
		1912/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1444	D01.004.015.c	13/04/2023	2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 40		
		1912/2023	5,00	5,00	
			Totale Cadauno		5,00
1445	D01.007.005.b	13/04/2023	da incasso 3 posti, serie componibile		
		1912/2023	5,00	5,00	
			Totale Cadauno		5,00
1446	D01.007.010.a	13/04/2023	supporto in resina 1 Å- 3 posti		
		1912/2023	5,00	5,00	
			Totale Cadauno		5,00
1447	D03.001.025.b	13/04/2023	40 W, diametro 305 mm		
		1912/2023	8,00	8,00	
			Totale Cadauno		8,00
1448	D03.001.025.d	13/04/2023	60 W, diametro esterno 380 mm		
		1912/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1449	B01.058.010.b	13/04/2023	2 x 18 W		
		1912/2023	9,00	9,00	
			Totale Cadauno		9,00
1450	M01.001.025	13/04/2023	Installatore 5a categoria		
		1912/2023	1,50	1,50	
			Totale ora		1,50
1451	M01.001.005	03/04/2023	IV livello edile		
		2197/2023	2,00	2,00	
			Totale ora		2,00

Direttore Lavori

Per l'impresa

Libretto delle Misure S.A.L. n. 5/2023 STATO FINALE

01/06/2023

N.	Articolo	Data/Rif.	Descrizione	Parziali	Totali
1452	M01.001.005	17/04/2023 2267/2023	IV livello edile 1,00 Totale ora	1,00	1,00
1453	M01.001.005	17/04/2023 2303/2023	IV livello edile Riparato finestre vasistas 1,00 Totale ora	1,00	1,00
1454	Y.Y	28/04/2023 2376/2023	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato n° 3 bobine corde 30,00 Pittura come da campione dell'esistente 16,00 Totale cad	30,00 16,00	46,00
1455	M01.001.005	28/04/2023 2376/2023	IV livello edile 3,00 Eseguita la rimozione dell'intonaco ammalorato, ripristino e tinteggio finale. 8,00 Totale ora	3,00 8,00	11,00
1456	N04.013.010.a	28/04/2023 2376/2023	altezza 18 m 4,00 Totale ora	4,00	4,00
1457	M01.001.005	13/04/2023 2420/2023	IV livello edile DEMOLIZIONE PAVIMENTO PULIZIA ROTTAMI E POSA PIASTRELLE CON STUCCATO 16,00 Totale ora	16,00	16,00
1458	Y.Y	13/04/2023 2420/2023	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato malta bastarda 375 kg 93,75 Totale cad	93,75	93,75
1459	M01.001.005	17/04/2023 2426/2023	IV livello edile Porte ingresso: sistemato porta e portone d'ingresso. Aula 1°G: sistemato tapparelle 4,00 Totale ora	4,00	4,00
1460	D08.007.005.b	06/04/2023 2434/2023	per esterno, grado di protezione IP 67 1,00 Totale Cadauno	1,00	1,00
1461	D01.019.015.c	06/04/2023 2434/2023	18 x 15 mm 4,00 Totale m	4,00	4,00
1462	D02.001.010.a	06/04/2023 2434/2023	sezione 1 mmq 20,00 Totale m	20,00	20,00
1463	D02.040.010.c	06/04/2023 2434/2023	estraibile, isolamento 690 V, potere di interruzione 16 kA a 380 Å 415 V 1,00 Totale Cadauno	1,00	1,00
1464	D02.040.070	06/04/2023	Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c.		

Direttore Lavori

Per l'impresa

Libretto delle Misure S.A.L. n. 5/2023 STATO FINALE

01/06/2023

N.	Articolo	Data/Rif.	Descrizione	Parziali	Totali
		2434/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1465	M01.001.025	06/04/2023	Installatore 5a categoria		
		2434/2023	Ricerca guasto: n° 2 persone per n° 1 ora 2,00	2,00	
			Totale ora		2,00
1466	F01.064.005.a	13/04/2023	per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo		
		2550/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1467	M01.001.005	13/04/2023	IV livello edile		
		2550/2023	8,00	8,00	
			Totale ora		8,00
1468	M01.001.005	04/04/2023	IV livello edile		
		2601/2023	2,00	2,00	
			Totale ora		2,00
1469	D01.010.095.b	06/04/2023	per gas metano		
		2655/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1470	D01.022.020.c	06/04/2023	tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A		
		2655/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1471	D02.037.005.o	06/04/2023	tripolare 40 Æ 63 A		
		2655/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1472	D08.007.005.b	06/04/2023	per esterno, grado di protezione IP 67		
		2655/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1473	M01.001.025	06/04/2023	Installatore 5a categoria		
		2655/2023	N° 2 persone per ricerca guasto, aperture e chiusure parti dell'impianto e prove finali di funzionamento 8,00	8,00	
			Totale ora		8,00
1474	M01.001.005	13/04/2023	IV livello edile		
		2656/2023	ESEGUITA SISTEMAZIONE RETE CON TASSELLI 6,00	6,00	
			ESEGUITA RIPARAZIONE DI RETE IN VARI PUNTI 6,00	6,00	
			Totale ora		12,00
1475	M01.001.005	04/04/2023	IV livello edile		
		2658/2023	4,00	4,00	
			Totale ora		4,00
1476	Y.Y	04/04/2023	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato		
		2674/2023	n° 1 riduttore - n° 1 bobina corda 85,00	85,00	
			Totale cad		85,00
1477	M01.001.005	04/04/2023	IV livello edile		

Direttore Lavori

Per l'impresa

Libretto delle Misure S.A.L. n. 5/2023 STATO FINALE

01/06/2023

N.	Articolo	Data/Rif.	Descrizione	Parziali	Totali
		2674/2023	Lavorazione eseguita da n° 2 persone 4,00	4,00	
			Totale ora		4,00
1478	M01.001.005	21/03/2023	IV livello edile		
		2679/2023	3,00	3,00	
			Totale ora		3,00
1479	M01.001.005	13/04/2023	IV livello edile		
		2730/2023	4,00	4,00	
			Totale ora		4,00
1480	M01.001.005	04/04/2023	IV livello edile		
		2869/2023	3,00	3,00	
			Totale ora		3,00
1481	Y.Y	04/04/2023	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato		
		2869/2023	N° 1 avvolgi-corda completo 42,00	42,00	
			Totale cad		42,00
1482	M01.001.005	13/04/2023	IV livello edile		
		2972/2023	5,00	5,00	
			Totale ora		5,00
1483	Y.Y	13/04/2023	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato		
		2972/2023	Coperchio 40*40 22,00	22,00	
			Totale cad		22,00
1484	M01.001.025	14/04/2023	Installatore 5a categoria		
		3008/2023	16,00	16,00	
			Totale ora		16,00
1485	N04.013.015.a	14/04/2023	altezza 34 m		
		3008/2023	8,00	8,00	
			Totale ora		8,00
1486	M01.001.005	04/04/2023	IV livello edile		
		3053/2023	4,00	4,00	
			Totale ora		4,00
1487	Y.Y	04/04/2023	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato		
		3053/2023	N° 1 asta di chiusura 28,00	28,00	
			Totale cad		28,00
1488	M01.001.005	20/04/2023	IV livello edile		
		3117/2023	FATTO INTONACO FINE VICINO PORTA DI SICUREZZA 4,00	4,00	
			Riparato finestra aula 1'D al Piano Primo 4,00	4,00	
			Totale ora		8,00
1489	M01.001.005	14/04/2023	IV livello edile		
		3147/2023	5,00	5,00	
			Totale ora		5,00
1490	M01.001.025	27/03/2023	Installatore 5a categoria		
		3169/2023	3,00	3,00	
			Totale ora		3,00

Direttore Lavori

Per l'impresa

Libretto delle Misure S.A.L. n. 5/2023 STATO FINALE

01/06/2023

N.	Articolo	Data/Rif.	Descrizione	Parziali	Totali
1491	M01.001.025	06/04/2023 3208/2023	Installatore 5a categoria 1,00 1,00 Totale ora	1,00 1,00	2,00
1492	D08.007.025.b	03/04/2023 3213/2023	base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato, tenuta fino a 1000 N 1,00 Totale Cadauno	1,00	1,00
1493	E04.019.035.c	03/04/2023 3224/2023	maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta 1,00 Totale Cadauno	1,00	1,00
1494	M01.001.005	03/04/2023 3224/2023	IV livello edile Smontaggio, trasporto e smaltimento del materiale rimosso 1,00 Totale ora	1,00	1,00
1495	D03.025.030.a	03/04/2023 3270/2023	36 W, 4000 lm, dimensioni 60 x 60 cm 3,00 Totale Cadauno	3,00	3,00
1496	D03.001.005.b	03/04/2023 3270/2023	18 W, lunghezza 590 mm 2,00 Totale Cadauno	2,00	2,00
1497	D03.001.005.d	03/04/2023 3270/2023	36 W, lunghezza 1.200 mm 3,00 Totale Cadauno	3,00	3,00
1498	D01.001.015.r	03/04/2023 3270/2023	UNEL 2 x 10/16 A+T, singola 1,00 Totale Cadauno	1,00	1,00
1499	D01.007.010.a	03/04/2023 3270/2023	supporto in resina 1 Ã- 3 posti 1,00 Totale Cadauno	1,00	1,00
1500	D01.007.010.k	03/04/2023 3270/2023	copriforo in resina, con o senza foro passacavo 1,00 Totale Cadauno	1,00	1,00
1501	D01.007.010.e	03/04/2023 3270/2023	placca in resina 1 Ã- 3 posti 1,00 Totale Cadauno	1,00	1,00
1502	M01.001.025	03/04/2023 3270/2023	Installatore 5a categoria Smontaggio, trasporto e smaltimento materiale elettrico 0,50 Totale ora	0,50	0,50
1503	M01.001.005	03/04/2023 3302/2023	IV livello edile 1,00 Totale ora	1,00	1,00
1504	D02.034.015.a	29/03/2023	grandezza 00, corrente nominale da 16 Ã- 125 A		

Direttore Lavori

Per l'impresa

Libretto delle Misure S.A.L. n. 5/2023 STATO FINALE

01/06/2023

N.	Articolo	Data/Rif.	Descrizione	Parziali	Totali
		3310/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1505	M01.001.025	29/03/2023	Installatore 5a categoria		
		3310/2023	Ricerca guasto, smontaggio e smaltimento componente elettrico 0,50	0,50	
			Totale ora		0,50
1506	M01.001.005	14/04/2023	IV livello edile		
		3319/2023	5,00	5,00	
			Totale ora		5,00
1507	Y.Y	04/04/2023	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato		
		3354/2023	N° 1 bobine corda-N° 1 riduttore-N° 1 terminale 60,00	60,00	
			Totale cad		60,00
1508	M01.001.005	04/04/2023	IV livello edile		
		3354/2023	4,00	4,00	
			Totale ora		4,00
1509	D01.004.010.b	06/04/2023	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55		
		3421/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1510	D01.007.005.b	06/04/2023	da incasso 3 posti, serie componibile		
		3421/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1511	D01.007.010.a	06/04/2023	supporto in resina 1 Æ. 3 posti		
		3421/2023	2,00	2,00	
			Totale Cadauno		2,00
1512	M01.001.025	06/04/2023	Installatore 5a categoria		
		3421/2023	Smontaggio, trasporto e smaltimento materiale di risulta elettrico 0,50	0,50	
			Totale ora		0,50
1513	D03.001.005.b	06/04/2023	18 W, lunghezza 590 mm		
		3455/2023	Starter incluso 1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1514	M01.001.025	06/04/2023	Installatore 5a categoria		
		3455/2023	Smontaggio plafoniera, trasporto e smaltimento materiale di risulta 0,50	0,50	
			Totale ora		0,50
1515	D03.028.030.a	06/04/2023	potenza 10 W, equivalente a 18 W fluorescente, diametro 160 mm		
		3458/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1516	M01.001.025	06/04/2023	Installatore 5a categoria		
		3458/2023	Smontaggio, trasporto e smaltimento materiale di risulta 0,50	0,50	
			Totale ora		0,50
1517	M01.001.025	06/04/2023	Installatore 5a categoria		
		3464/2023	6,00	6,00	
			Totale ora		6,00

Direttore Lavori

Per l'impresa

Libretto delle Misure S.A.L. n. 5/2023 STATO FINALE

01/06/2023

N.	Articolo	Data/Rif.	Descrizione	Parziali	Totali
1518	Y.Y	06/04/2023 3464/2023	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato N° 1 controserratura antipanico TF Flush Bolt 38,00 Totale cad	38,00	38,00
1519	M01.001.005	06/04/2023 3499/2023	IV livello edile 1,00 Totale ora	1,00	1,00
1520	B01.034.025	06/04/2023 3517/2023	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi 1,89 Totale mq	1,89	1,89
1521	A17.001.015.b	06/04/2023 3517/2023	mediante la sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso 1,89 Totale mq	1,89	1,89
1522	D01.004.015.c	06/04/2023 3522/2023	2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 40 2,00 Totale Cadauno	2,00	2,00
1523	D01.007.005.b	06/04/2023 3522/2023	da incasso 3 posti, serie componibile 3,00 Totale Cadauno	3,00	3,00
1524	D01.007.010.a	06/04/2023 3522/2023	supporto in resina 1 Å- 3 posti 3,00 Totale Cadauno	3,00	3,00
1525	D01.007.010.k	06/04/2023 3522/2023	copriforo in resina, con o senza foro passacavo 5,00 Totale Cadauno	5,00	5,00
1526	D01.007.010.e	06/04/2023 3522/2023	placca in resina 1 Å- 3 posti 3,00 Totale Cadauno	3,00	3,00
1527	M01.001.025	06/04/2023 3522/2023	Installatore 5a categoria Smontaggio, trasporto e smaltimento materiale di risulta 0,50 Totale ora	0,50	0,50
1528	D03.001.005.d	13/04/2023 3523/2023	36 W, lunghezza 1.200 mm 1,00 Totale Cadauno	1,00	1,00
1529	Y.Y	13/04/2023 3523/2023	Importo unitario assoggettato a sconto di capitolato Starter 2,50 Totale cad	2,50	2,50
1530	M01.001.025	13/04/2023 3523/2023	Installatore 5a categoria Rimozione, trasporto e smaltimento materiale elettrico 0,50 Totale ora	0,50	0,50
1531	D03.025.030.a	13/04/2023	36 W, 4000 lm, dimensioni 60 x 60 cm		

Direttore Lavori

Per l'impresa

Libretto delle Misure S.A.L. n. 5/2023 STATO FINALE

01/06/2023

N.	Articolo	Data/Rif.	Descrizione	Parziali	Totali
		3582/2023	2,00	2,00	
			Totale Cadauno		2,00
1532	D03.001.005.e	13/04/2023	58 W, lunghezza 1.500 mm		
		3582/2023	3,00	3,00	
			Totale Cadauno		3,00
1533	D03.001.005.d	13/04/2023	36 W, lunghezza 1.200 mm		
		3582/2023	1,00	1,00	
			Totale Cadauno		1,00
1534	M01.001.025	13/04/2023	Installatore 5a categoria		
		3582/2023	Smontaggio, trasporto e smaltimento materiale elettrico 1,00	1,00	
			Totale ora		1,00
1535	M01.001.005	14/04/2023	IV livello edile		
		3613/2023	3,00	3,00	
			Totale ora		3,00
1536	M01.001.025	17/04/2023	Installatore 5a categoria		
		3695/2023	1,00	1,00	
			Totale ora		1,00
1537	M01.001.005	17/04/2023	IV livello edile		
		3826/2023	2,00	2,00	
			Totale ora		2,00

Direttore Lavori

Per l'impresa