



# PROVINCIA DI FORLÌ – CESENA

Piazza Morgagni n.9 - Forlì

Servizio Tecnico Infrastrutture, Trasporti e Pianificazione Territoriale  
Fabbricati e Sicurezza Aziendale

## SERVIZIO DI MANUTENZIONE TUTTO COMPRESO (FULL RISK) AGLI ASCENSORI E ALTRI IMPIANTI ELEVATORI DEGLI EDIFICI DELLA PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA

**PROGETTO**

## CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO

ELABORATO:

**CME**

N.	Revisione	DATA
00	Revisione	Maggio 2019

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

**Ing. Renzo Rivalta**

IL TECNICO

**P.I Genghini Andrea**

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>SERVIZI A CORPO SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (SpCat 3)</b>							
1 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE Ascensore oleodinamico CEAM - ISTITUTO PROFESSIONALE COMANDINI					2,0000		
	SOMMANO cadauno					2,0000	1'950,00	3'900,00
2 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE BAMA - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE RENATO SERRA					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
3 NP.02 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO SERVOSCALA SERVOSCALA CON PIATTAFORMA PORTA CARROZZINE - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE RENATO SERRA					2,0000		
	SOMMANO cadauno					2,0000	600,00	1'200,00
4 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE FOMAM - ISTITUTO PROFESSIONALE MACRELLI					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
5 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE BAMA - CENTRO PER L'IMPIEGO CESENA					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
6 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO - LICEO SCIENTIFICO RIGHI					2,0000		
	SOMMANO cadauno					2,0000	1'950,00	3'900,00
7 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE CALZOLARI - ISTITUTO TECNICO AGRARIO GARIBALDI ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE BAMA - ISTITUTO TECNICO AGRARIO GARIBALDI					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	3'900,00
8 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE ELETTRICO COSTRUZIONE MONITOR - ISTITUTO PROFESSIONALE VERSARI					1,0000		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,0000		18'750,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,0000		18'750,00
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
9 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE ELETTRICO COSTRUZIONE VITALI - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE PASCAL					2,0000		
	SOMMANO cadauno					2,0000	1'950,00	3'900,00
10 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE ELETTRICO COSTRUZIONE VITALI - CONSERVATORIO MADERNA					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
11 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE MODELLO MONOSPACE KONE - LICEO CLASSICO MONTI					2,0000		
	SOMMANO cadauno					2,0000	1'950,00	3'900,00
12 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE MODELLO MONOSPACE KONE - LICEO LINGUISTICO "ALPI"					2,0000		
	SOMMANO cadauno					2,0000	1'950,00	3'900,00
13 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE SMAR - LICEO SCIENTIFICO FULCIERI					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
14 NP.03 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO PIATTAFORMA ELEVATRICE PIATTAFORMA ELEVATRICE E7626 COSTRUZIONE EP - LICEO SCIENTIFICO FULCIERI					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'050,00	1'050,00
15 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE BAMA - CENTRO PER L'IMPIEGO FORLI'					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
16 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE CEAM - ISTITUTO STATALE D'ARTE					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
17 NP.02 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO SERVOSCALA SERVOSCALA CON PIATTAFORMA PORTA							
	<b>A RIPORTARE</b>							41'250,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							41'250,00
	CARROZZINA - ISTITUTO STATALE D'ARTE					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	600,00	600,00
18 NP.03 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO PIATTAFORMA ELEVATRICE PIATTAFORMA ELEVATRICE COSTRUZIONE EP/E1936 - ISTITUTO STATALE D'ARTE					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'050,00	1'050,00
19 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE CEAM - ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO BARACCA					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
20 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE ELETTRICO COSTRUZIONE SAIR FALCONI - SEDE PROVINCIALE PIAZZA MORGAGNI 9					2,0000		
	SOMMANO cadauno					2,0000	1'950,00	3'900,00
21 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE BAMA - UFFICI PROVINCIALI PIAZZA MORGAGNI 2					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
22 NP.03 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO PIATTAFORMA ELEVATRICE TRASLATORE A PANTOGRAFO FABOC - UFFICI PROVINCIALI PIAZZA MORGAGNI 2					2,0000		
	SOMMANO cadauno					2,0000	1'050,00	2'100,00
23 NP.02 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO SERVOSCALA SERVOSCALA - UFFICI PROVINCIALI PIAZZA MORGAGNI 2					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	600,00	600,00
24 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE SELE - SEDE POLIZIA PROVINCIALE E PROTEZIONE CIVILE					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
25 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE CEAM - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "MARCONI"					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
26	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO							
	<b>A RIPORTARE</b>							57'300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							57'300,00
NP.02 26/02/2019	SERVOSCALA SERVOSCALA FABOC 2 - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "MARCONI"  SOMMANO cadauno					2,0000		
						2,0000	600,00	1'200,00
27 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE VITALI - ISTITUTO SUPERIORE SAFFI-ALBERTI  SOMMANO cadauno					1,0000		
						1,0000	1'950,00	1'950,00
28 NP.03 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO PIATTAFORMA ELEVATRICE PIATTAFORMA ELEVATRICE ELFO COSTRUZIONE EP - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE "MATTEUCCI"  SOMMANO cadauno					2,0000		
						2,0000	1'050,00	2'100,00
29 NP.03 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO PIATTAFORMA ELEVATRICE PIATTAFORMA ELEVATRICE - UFFICI FORLI' MOBILITA' INTEGRATA VIA LOMBARDINI  SOMMANO cadauno					1,0000		
						1,0000	1'050,00	1'050,00
30 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE ELETTRICO COSTRUZIONE BAMA - ISTITUTO PROFESSIONALE ALBERGHIERO "ARTUSI"  SOMMANO cadauno					1,0000		
						1,0000	1'950,00	1'950,00
31 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE VITALI - LICEO SCIENTIFICO "FERRARI"  SOMMANO cadauno					1,0000		
						1,0000	1'950,00	1'950,00
32 NP.03 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO PIATTAFORMA ELEVATRICE PIATTAFORMA A PANTOGRAFO COSTRUZIONE ORI - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE "AGNELLI"  SOMMANO cadauno					1,0000		
						1,0000	1'050,00	1'050,00
33 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE CEAM - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE "AGNELLI"  SOMMANO cadauno					1,0000		
						1,0000	1'950,00	1'950,00
34 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE SAIR FALCONI - ISTITUTO SUPERIORE "MARIE CURIE"  SOMMANO cadauno					1,0000		
						1,0000	1'950,00	1'950,00
	<b>A RIPORTARE</b>							72'450,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							72'450,00
35 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO SCHINDLER - ISTITUTO SUPERIORE "MARIE CURIE"					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
36 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE MODELLO ICARO HC1 - CENTRO PER L'IMPIEGO SAVIGNANO SUL RUBICONE					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
37 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO COSTRUZIONE BAMA - SEDE UFFICI PROVINCIALI CESENA					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
38 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE ELETTRICO SCHINDLER - CASTELLO ROCCA DELLE CAMINATE					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
39 NP.01 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO ASCENSORE ASCENSORE OLEODINAMICO SCHINDLER - CASTELLO ROCCA DELLE CAMINATE					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'950,00	1'950,00
40 NP.03 26/02/2019	CANONE DI MANUTENZIONE TRIENNALE IMPIANTO PIATTAFORMA ELEVATRICE PIATTAFORMA AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO SCHINDLER - CASTELLO ROCCA DELLE CAMINATE					1,0000		
	SOMMANO cadauno					1,0000	1'050,00	1'050,00
41 NP.04 26/02/2019	Realizzazione di lavori di manutenzione straordinaria per l'ammodernamento dell'impianto ascensore n° P7Y80476 presso il Liceo Scientifico "Righi" di Cesena. SOSTITUZIONE DEL QUADRO DI MANOVRA PER IMPIANTO OLEODINAMICO SOSTITUZIONE OPERATORE - CABINA A DOPPIO ACCESSO SOSTITUZIONE BOTTONIERE DI CABINA E DI PIANO INSTALLAZIONE DI BIDIREZIONALE IN CABINA TIPO GSM					1,0000		
	SOMMANO a corpo					1,0000	16'000,00	16'000,00
42 NP.05 26/02/2019	Realizzazione di lavori di manutenzione straordinaria per l'ammodernamento dell'impianto ascensore n° P7Y80477 presso l'Istituto Tecnico Agrario "Garibaldi" di Cesena. SOSTITUZIONE DEL QUADRO DI MANOVRA PER IMPIANTO OLEODINAMICO INSTALLAZIONE DI N° 2 DISPOSITIVI A PATTINO RETRATTILE E DI NUOVE SERRATURE AI PIANI							
	<b>A RIPORTARE</b>							99'250,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							99'250,00
	SOSTITUZIONE DI BOTTONIERE DI CABINA E DI PIANO INSTALLAZIONE DI BIDIREZIONALE IN CABINA TIPO GSM					1,0000		
	SOMMANO a corpo					1,0000	12'000,00	12'000,00
43 NP.06 26/02/2019	Ripristino della corretta funzionalità dell'impianto ascensore n° P7Y80490 presso il Polo Scolastico CUBO di Cesena mediante la sostituzione del dispositivo di controllo VVVF della macchina INSTALLAZIONE DI DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE DELLA VELOCITA' TIPO VVVF PER IMPIANTI A FUNE COMPRESA SCHEDA DI INTERFACCIA SUL QUADRO DI MANOVRA.					1,0000		
	SOMMANO a corpo					1,0000	7'500,00	7'500,00
	<b>SERVIZI A CORPO NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (ONERI DELLA SICUREZZA) (SpCat 2)</b>							
44 NP.07 26/02/2019	ONERI DELLA SICUREZZA ONERI DELLA SICUREZZA D.L.vo 81/2008					1,0000		
	SOMMANO a corpo					1,0000	1'500,00	1'500,00
	<b>SERVIZI IN ECONOMIA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (SpCat 1)</b>							
45 NP.08 26/02/2019	MANODOPERA MANODOPERA PER LAVORI DI MANUTENZIONE MIGLIORATIVA E PER AMMODERNAMENTO DI IMPIANTI OBSOLETI. LAVORI DI ADEGUAMENTO PER OTTEMPERARE A PRESCRIZIONI AUSL DI ELIMINAZIONE ACQUA NELLE FOSSE.					400,0000		
	SOMMANO h					400,0000	28,61	11'444,00
46 NP.09 26/02/2019	NOLI E FORNITURE PER SERVIZI IN ECONOMIA NOLI E FORNITURE PER SERVIZI IN ECONOMIA					1,0000		
	SOMMANO a corpo					1,0000	23'859,28	23'859,28
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							155'553,28
	<b>T O T A L E euro</b>							155'553,28
	<b>A RIPORTARE</b>							

