

ALLEGATO N. 2

Computo oneri per la sicurezza

ENTE APPALTANTE:	<i>PromoTurismoFVG</i>
OGGETTO DEI LAVORI:	<i>Lavori di manutenzione in efficienza e in sicurezza degli immobili di proprietà della Regione affidati alla gestione e vigilanza di Promoturismo FVG in località "Lignano Sabbiadoro e Pineta" - CUP I21E15000270002</i>
TIPOLOGIA DEI LAVORI:	<i>Opere di manutenzione ordinaria e straordinaria</i>
INIZIO DEI LAVORI:	<i>Febbraio 2017</i>
FINE DEI LAVORI:	<i>Maggio 2017</i>
DATA DEL DOCUMENTO:	<i>23/01/2017</i>
IL CSP	<i>geom. Valentino Lorenzi</i> <i>Claut, li 23/01/2017</i> <i>Firma</i>
V.TO: IL RUP	<i>dott. Maurizio Bianchet</i> <i>Firma</i>

Documento	Data	Fase	Note	Nome e firma redattore
Versione n.				

Revisione	Data	Fase	Note	Nome e firma redattore
N.				
N.				
N.				

COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA

Lavori di manutenzione in efficienza e in sicurezza degli immobili di proprietà della Regione affidati alla gestione e vigilanza di Promoturismo FVG in località "Lignano Sabbiadoro e Pineta"

01) Immobile via Latisana 42, Lignano Sabbiadoro							
N.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
1	99.1.AH2.03	01) Immobile via Latisana 42, Lignano Sabbiadoro RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA E TUBI SU PLINTI PREFABBRICATI					
	99.1.AH2.03.A	Prezzo primo mese Area di cantiere presso parcheggio privato		30,00			
		Sommano 99.1.AH2.03.A	m ²	30,00	€	5,77	€ 173,10
2	99.1.AH2.04	ACCESSO DI CANTIERE A 1 O 2 BATTENTI CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA					
	99.1.AH2.04.A	Prezzo primo mese Area di cantiere presso parcheggio privato		5,00			
		Sommano 99.1.AH2.04.A	m ²	5,00	€	7,39	€ 36,95
3	99.1.AN6.01	RETE DI PLASTICA STAMPATA					
	99.1.AN6.01.A	Prezzo primo mese Area di cantiere presso parcheggio privato		35,00			
		Sommano 99.1.AN6.01.A	m ²	35,00	€	2,61	€ 91,35
4	99.1.AH2.10	DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO CON PALETTI E CATENA					
		Area di lavoro mobili esterne (manutenzione pavimentazione e pluviali)		34,00			
		Sommano 99.1.AH2.10	m.mese	34,00	€	2,67	€ 90,78
5	99.1.MH4.01	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE STRADALE					
	99.1.MH4.01.B	Formato normale Area di lavoro esterne (manutenzione pavimentazione e pluviali)		4,00			
		Sommano 99.1.MH4.01.B	cad.mese	4,00	€	4,61	€ 18,44
6	arr1	ARROTONDAMENTO Allineamento agli importi del computo di progetto		1,00			
		Sommano arr1	corpo	1,00	€	0,29	€ 0,29
		Sommano 01) Immobile via Latisana 42, Lignano Sabbiadoro					€ 410,91

COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA

Lavori di manutenzione in efficienza e in sicurezza degli immobili di proprietà della Regione affidati alla gestione e vigilanza di Promoturismo FVG in località "Lignano Sabbiadoro e Pineta"

02) Immobile via Latisana 44, Lignano Sabbiadoro

N.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
7	99.1.AH2.03	02) Immobile via Latisana 44, Lignano Sabbiadoro RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA E TUBI SU PLINTI PREFABBRICATI				
	99.1.AH2.03.A	Prezzo primo mese Area di cantine su angolo nord (nei pressi entrata stabile)		25,00		
		Sommano 99.1.AH2.03.A	m ²	<u>25,00</u>	€ 5,77	€ 144,25
8	99.1.AH2.04	ACCESSO DI CANTIERE A 1 O 2 BATTENTI CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA				
	99.1.AH2.04.A	Prezzo primo mese Area di cantine su angolo nord (nei pressi entrata stabile)		5,00		
		Sommano 99.1.AH2.04.A	m ²	<u>5,00</u>	€ 7,39	€ 36,95
9	99.1.AN6.01	RETE DI PLASTICA STAMPATA				
	99.1.AN6.01.A	Prezzo primo mese Area di cantine su angolo nord (nei pressi entrata stabile)		30,00		
		Sommano 99.1.AN6.01.A	m ²	<u>30,00</u>	€ 2,61	€ 78,30
10	99.1.AH2.10	DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO CON PALETTI E CATENA				
		Area di lavoro mobili esterne (manutenzione pluviali)		28,00		
		Sommano 99.1.AH2.10	m.mese	<u>28,00</u>	€ 2,67	€ 74,76
11	99.1.MH4.01	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE STRADALE				
	99.1.MH4.01.B	Formato normale Area di lavoro mobili esterne (manutenzione pluviali)		4,00		
		Sommano 99.1.MH4.01.B	cad.mese	<u>4,00</u>	€ 4,61	€ 18,44
12	99.3.AH2.10	PARAPETTO PROVVISORIO PER COPERTURE PIANE CON GRONDA				
	99.3.AH2.10.A	Prezzo primo mese Parapetto porzioni di copertura piane		35,00		
		Sommano 99.3.AH2.10.A	m	<u>35,00</u>	€ 9,45	€ 330,75
13	99.3.AH2.10	PARAPETTO PROVVISORIO PER COPERTURE PIANE CON GRONDA				
	99.3.AH2.10.NP01	Sovrapprezzo per difficoltà di posa e struttura parapetto fuori schema Parapetto porzioni di copertura piane		35,00		
		Sommano 99.3.AH2.10.NP01	m	<u>35,00</u>	€ 23,00	€ 805,00
14	99.3.AH2.10	PARAPETTO PROVVISORIO PER COPERTURE PIANE CON GRONDA				
	99.3.AH2.10.NP02	Prove di carico su parapetti esistenti Parapetti terrazze su porzioni di copertura inclinate		1,00		
		Sommano 99.3.AH2.10.NP02	corpo	<u>1,00</u>	€ 400,00	€ 400,00
		<i>A Riportare:</i>				€ 1.888,45

COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA

Lavori di manutenzione in efficienza e in sicurezza degli immobili di proprietà della Regione affidati alla gestione e vigilanza di Promoturismo FVG in località "Lignano Sabbiadoro e Pineta"

02) Immobile via Latisana 44, Lignano Sabbiadoro						
N.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto:</i>				€ 1.888,45
15	99.3.AH2.15	PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI PER COSTRUZIONE				
	99.3.AH2.15.A	Prezzo primo mese				
		Castello per carico e scarico materiale da copertura		40,00		
		Sommano 99.3.AH2.15.A	m ²	40,00	€ 11,03	€ 441,20
16	NP.01	NOLEGGIO A FREDDO DI ARGANO ELETTRICO PER CARICHI PESANTI				
		Argano per carico e scarico materiale da copertura		20,00		
		Sommano NP.01	gg	20,00	€ 22,00	€ 440,00
17	arr2	ARROTONDAMENTO				
		Allineamento agli importi del computo di progetto		1,00		
		Sommano arr2	corpo	1,00	€ 0,10	€ 0,10
		Sommano 02) Immobile via Latisana 44, Lignano Sabbiadoro				€ 2.769,75

COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA

Lavori di manutenzione in efficienza e in sicurezza degli immobili di proprietà della Regione affidati alla gestione e vigilanza di Promoturismo FVG in località "Lignano Sabbiadoro e Pineta"

03) Immobile via Italia 50, Lignano Sabbiadoro						
N.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
18	99.1.AH2.03	03) Immobile via Italia 50, Lignano Sabbiadoro RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA E TUBI SU PLINTI PREFABBRICATI				
	99.1.AH2.03.A	Prezzo primo mese Area di cantiere nei pressi della terrazza al P1		40,00		
		Sommano 99.1.AH2.03.A	m ²	40,00	€	5,77 €
19	99.1.AH2.04	ACCESSO DI CANTIERE A 1 O 2 BATTENTI CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA				
	99.1.AH2.04.A	Prezzo primo mese Area di cantiere nei pressi della terrazza al P1		5,00		
		Sommano 99.1.AH2.04.A	m ²	5,00	€	7,39 €
20	99.1.AN6.01	RETE DI PLASTICA STAMPATA				
	99.1.AN6.01.A	Prezzo primo mese Area di cantiere nei pressi della terrazza al P1		45,00		
		Sommano 99.1.AN6.01.A	m ²	45,00	€	2,61 €
21	99.1.AH2.10	DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO CON PALETTI E CATENA				
		Delimitazione temporanea scarico e carico materiale		30,00		
		Sommano 99.1.AH2.10	m.mese	30,00	€	2,67 €
22	99.1.MH4.01	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE STRADALE				
	99.1.MH4.01.B	Formato normale Delimitazione temporanea scarico e carico materiale		4,00		
		Sommano 99.1.MH4.01.B	cad.mese	4,00	€	4,61 €
23	99.3.AH2.10	PARAPETTO PROVVISORIO PER COPERTURE PIANE CON GRONDA				
	99.3.AH2.10.A	Prezzo primo mese Parapetto per manutenzione copertura		60,00		
		Sommano 99.3.AH2.10.A	m	60,00	€	9,45 €
24	99.3.AH2.10	PARAPETTO PROVVISORIO PER COPERTURE PIANE CON GRONDA				
	99.3.AH2.10.NP03	Sovrapprezzo per difficoltà di posa Parapetto per manutenzione copertura		60,00		
		Sommano 99.3.AH2.10.NP03	m	60,00	€	10,00 €
25	99.3.AH2.15	PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI PER COSTRUZIONE				
	99.3.AH2.15.A	Prezzo primo mese Castello per carico e scarico materiale da copertura		25,00		
		Sommano 99.3.AH2.15.A	m ²	25,00	€	11,03 €
26	99.3.AH2.15	PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI PER <i>A Riportare:</i>				€ 1.926,49

COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA

Lavori di manutenzione in efficienza e in sicurezza degli immobili di proprietà della Regione affidati alla gestione e vigilanza di Promoturismo FVG in località "Lignano Sabbiadoro e Pineta"

03) Immobile via Italia 50, Lignano Sabbiadoro						
N.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto:</i>				€ 1.926,49
	99.3.AH2.15.A	COSTRUZIONE Prezzo primo mese Ponteggio recinzione a confine lato nord est		30,00		
		Sommano 99.3.AH2.15.A	m ²	30,00	€ 11,03	€ 330,90
27	NP.01	NOLEGGIO A FREDDO DI ARGANO ELETTRICO PER CARICHI PESANTI Castello per carico e scarico materiale da copertura		20,00		
		Sommano NP.01	gg	20,00	€ 22,00	€ 440,00
28	B1.1.010.40 B1.1.010.40.A	TRABATTELLO LEGGERO Altezza < 4 m Manutenzioni interne		52,00		
		Sommano B1.1.010.40.A	ora	52,00	€ 1,50	€ 78,00
29	arr3	ARROTONDAMENTO Allineamento agli importi del computo di progetto		1,00		
		Sommano arr3	corpo	1,00	€ 0,60	€ 0,60
		Sommano 03) Immobile via Italia 50, Lignano Sabbiadoro				€ 2.775,99

COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA

Lavori di manutenzione in efficienza e in sicurezza degli immobili di proprietà della Regione affidati alla gestione e vigilanza di Promoturismo FVG in località "Lignano Sabbiadoro e Pineta"

04) Immobile via dei Pini 53, Lignano Pineta

N.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
30	B1.1.010.40	04) Immobile via dei Pini 53, Lignano Pineta TRABATTELLOLEGGERO				
	B1.1.010.40.A	Altezza < 4 m Manutenzione interne				
		Sommano B1.1.010.40.A	ora	16,00	€ 1,50	€ 24,00
				16,00		
31	99.1.AH2.10	DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO CON PALETTIE CATENA				
		Area di lavoro provvisoria esterna (manutenzione insegna)				
		Sommano 99.1.AH2.10	m.mese	25,00	€ 2,67	€ 66,75
				25,00		
32	99.1.MH4.01	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE STRADALE				
	99.1.MH4.01.B	Formato normale Area di lavoro provvisoria esterna (manutenzione insegna)				
		Sommano 99.1.MH4.01.B	cad.mese	3,00	€ 4,61	€ 13,83
				3,00		
33	arr4	ARROTONDAMENTO				
		Allineamento agli importi del computo di progetto				
		Sommano arr4	corpo	1,00	€ 0,24	€ 0,24
		Sommano 04) Immobile via dei Pini 53, Lignano Pineta		1,00		€ 104,82

COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA

Lavori di manutenzione in efficienza e in sicurezza degli immobili di proprietà della Regione affidati alla gestione e vigilanza di Promoturismo FVG in località "Lignano Sabbiadoro e Pineta"

05) Immobile piazza Rosa dei Venti 26, Lignano Pineta

N.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
34	NP.02	05) Immobile piazza Rosa dei Venti 26, Lignano Pineta ATTIVAZIONE E PULIZIA BAGNO Attivazione bagno da cantiere		1,00		
		Sommano NP.02	corpo	<u>1,00</u>	€ 20,00	€ 20,00
		Sommano 05) Immobile piazza Rosa dei Venti 26, Lignano Pineta				<u>€ 20,00</u>

COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA

Lavori di manutenzione in efficienza e in sicurezza degli immobili di proprietà della Regione affidati alla gestione e vigilanza di Promoturismo FVG in località "Lignano Sabbiadoro e Pineta"

N.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		01) Immobile via Latisana 42, Lignano Sabbiadoro				€ 410,91
		02) Immobile via Latisana 44, Lignano Sabbiadoro				€ 2.769,75
		03) Immobile via Italia 50, Lignano Sabbiadoro				€ 2.775,99
		04) Immobile via dei Pini 53, Lignano Pineta				€ 104,82
		05) Immobile piazza Rosa dei Venti 26, Lignano Pineta				€ 20,00
	ImpL	TOTALE COMPLESSIVO				€ 6.081,47