

Committente

COMUNE DI LATINA

A						
0	Ottobre 2021	Emissione				Locchi
REV.	DATA	EMISSIONE/AGGIORNAMENTO	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Progetto

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PLESSI SCOLASTICI LATINA (LT)

PROGETTO DEFINITIVO

RTP:

EXUP

EXUP s.r.l.

via S. Pertini, 12 - 06019 Umbertide (PG)
tel. 075 941 58 71
info@exup.it - www.exup.it

Progest

Studio Professionale Associato

Nome file	Commissa	Scala	Elab
	21068	/	e-EC

Oggetto	Tav
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI COSTI DELLA SICUREZZA	04

INDICE

1. AVVERTENZE	2
1.1. OGGETTO.....	2
2. COMPUTO METRICO SICUREZZA.....	3

1. AVVERTENZE

1.1. OGGETTO

La presente relazione è parte integrante del progetto di “Lavori di manutenzione straordinaria – Plessi Scolastici Latina (LT)”.

Il presente documento si riferisce al computo metrico dei costi relativi all’attuazione dei piani di sicurezza.

2. COMPUTO METRICO SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	BORGO PODGORA (Cat 1)							
1 / 1 S01.01.002.2 4.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cat 1 - BORGO PODGORA DEPOSITO - UFFICIO D.L.	2,00	3,60	2,400		17,28		
	SOMMANO m ²					17,28	67,75	1'170,72
2 / 2 S01.01.002.2 4.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cat 1 - BORGO PODGORA DEPOSITO - UFFICIO D.L. *(par.ug.=2*2)	4,00	3,60	2,400		34,56		
	SOMMANO m ²					34,56	2,52	87,09
3 / 3 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Cat 1 - BORGO PODGORA WC ESTERNI - WC INTERNI (3 mesi) * (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	95,00	570,00
4 / 4 S01.01.001.0 7.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cat 1 - BORGO PODGORA DELIMITAZIONE CANTIERE *(lung.=4*25)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,86	286,00
5 / 5 S01.01.001.0 7.b	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cat 1 - BORGO PODGORA DELIMITAZIONE CANTIERE *(lung.=4*25)	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,40	80,00
6 / 6 S01.01.001.1 0	Basi in PVC per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. Cat 1 - BORGO PODGORA (lung.=4*8)	3,00	32,00			96,00		
	SOMMANO cad					96,00	0,21	20,16
7 / 7	PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE.Costo di							
	A RIPORTARE							2'213,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'213,97
S1.05.0001.0 40.001	<p>utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma aerea semovente funzionante a motore a scoppio. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi specifiche espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per il montaggio, lo smontaggio, l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso temporaneo della piattaforma. H: Altezza di lavoro nella massima estensione; S: Sbraccio; D: Dimensione della piattaforma; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; R: Rotazione in gradi; H1: Altezza di scavalamento. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.) Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste. Piattaforma aerea semovente H = 13,70; S = 7,00; D = 0,70 x 1,50; P = 230; R = 360; H1 = 7,50. Cat 1 - BORGO PODGORA MONTAGGIO PARAPETTO PROVVISORIO * (lung.=2*8) SMONTAGGIO PARAPETTO PROVVISORIO * (lung.=2*8)</p>							
	SOMMANO ora					16,00 16,00 <hr/> 32,00	20,90	668,80
8 / 8 S01.01.003.0 3.a	<p>Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Cat 1 - BORGO PODGORA ACCESSO IN COPERTURA</p>							
	SOMMANO m²		4,00		12,000	48,00 <hr/> 48,00	15,30	734,40
9 / 9 S01.01.003.0 3.b	<p>Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della</p>							
	A R I P O R T A R E							3'617,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'617,17
	sicurezza delle opere finite. Cat 1 - BORGO PODGORA ACCESSO IN COPERTURA	2,00	4,00		12,000	96,00		
	SOMMANO m ²					96,00	2,43	233,28
10 / 10 S01.01.005.1 5.b	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) a squadra fissa UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate massimo 10° di spessore minimo cm 14, costituito da aste metalliche verticali e piastre di supporto in unico componente fissate al supporto tramite due tasselli (carico di esercizio di almeno Kn 7 all'estrazione dichiarato dal fabbricante), interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare. Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. Cat 1 - BORGO PODGORA PROTEZIONE PROVVISORIA COPERTURA * (lung.=4*25)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,27	627,00
11 / 11 S01.01.005.1 5.c	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) a squadra fissa UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate massimo 10° di spessore minimo cm 14, costituito da aste metalliche verticali e piastre di supporto in unico componente fissate al supporto tramite due tasselli (carico di esercizio di almeno Kn 7 all'estrazione dichiarato dal fabbricante), interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cat 1 - BORGO PODGORA PROTEZIONE PROVVISORIA COPERTURA * (lung.=4*25)	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,63	326,00
12 / 12 S01.04.001.0 1.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 350. Cat 1 - BORGO PODGORA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,34	3,40
13 / 13 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 115 x 160. Cat 1 - BORGO PODGORA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,11	1,10
14 / 14 S01.04.001.0	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con							
	A R I P O R T A R E							4'807,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'807,95
3.a	pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 370. Cat 1 - BORGO PODGORA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,37	3,70
15 / 15 S01.04.001.0 7.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D.Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 250 x 250. Cat 1 - BORGO PODGORA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,17	1,70
16 / 16 S01.04.001.0 9	Posizionamento su supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio. Cat 1 - BORGO PODGORA					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,67	133,40
17 / 17 S01.08.006	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II Cat 1 - BORGO PODGORA					200,00		
	SOMMANO cad.					200,00	0,61	122,00
18 / 18 S01.08.007.a	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP2 Cat 1 - BORGO PODGORA					100,00		
	SOMMANO cad.					100,00	5,50	550,00
19 / 19 S01.08.013	GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420, UNI EN 374-1,2,4. Cat 1 - BORGO PODGORA					200,00		
	SOMMANO cad.					200,00	1,84	368,00
20 / 20 S01.08.021	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI ALCOOL ETILICO denaturato al 70% , bottiglia da 750 ml Cat 1 - BORGO PODGORA					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	3,50	17,50
	A R I P O R T A R E							6'004,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'004,25
	VIA QUARTO (Cat 2)							
21 / 21 S01.01.002.2 4.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cat 2 - VIA QUARTO DEPOSITO - UFFICIO D.L.	2,00	3,60	2,400		17,28		
	SOMMANO m ²					17,28	67,75	1'170,72
22 / 22 S01.01.002.2 4.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cat 2 - VIA QUARTO DEPOSITO - UFFICIO D.L. *(par.ug.=2*2)	4,00	3,60	2,400		34,56		
	SOMMANO m ²					34,56	2,52	87,09
23 / 23 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Cat 2 - VIA QUARTO WC ESTERNI - WC INTERNI (3 mesi) * (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	95,00	570,00
24 / 24 S01.01.001.0 7.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cat 2 - VIA QUARTO DELIMITAZIONE CANTIERE *(lung.=4*25)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,86	286,00
25 / 25 S01.01.001.0 7.b	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cat 2 - VIA QUARTO DELIMITAZIONE CANTIERE *(lung.=4*25)	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,40	80,00
26 / 26 S01.01.001.1 0	Basi in PVC per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. Cat 2 - VIA QUARTO (lung.=4*8)	3,00	32,00			96,00		
	SOMMANO cad					96,00	0,21	20,16
27 / 27 S1.05.0001.0 40.001	PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma aerea semovente funzionante a							
	A R I P O R T A R E							8'218,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'218,22
	<p>motore a scoppio. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi specifiche espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per il montaggio, lo smontaggio, l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso temporaneo della piattaforma. H: Altezza di lavoro nella massima estensione; S: Sbraccio; D: Dimensione della piattaforma; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; R: Rotazione in gradi; H1: Altezza di scavalamento. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.) Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste. Piattaforma aerea semovente H = 13,70; S = 7,00; D = 0,70 x 1,50; P = 230; R = 360; H1 = 7,50. Cat 2 - VIA QUARTO MONTAGGIO PARAPETTO PROVVISORIO * (lung.=2*8) 16,00 16,00 SMONTAGGIO PARAPETTO PROVVISORIO * (lung.=2*8) 16,00 16,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>							
28 / 28 S01.01.003.0 3.a	<p>Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Cat 2 - VIA QUARTO ACCESSO IN COPERTURA 4,00 12,000 48,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>							
29 / 29 S01.01.003.0 3.b	<p>Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Cat 2 - VIA QUARTO</p>							
	A R I P O R T A R E							9'621,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'621,42
	ACCESSO IN COPERTURA	2,00	4,00		12,000	96,00		
	SOMMANO m ²					96,00	2,43	233,28
30 / 30 S01.01.005.1 5.b	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) a squadra fissa UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate massimo 10° di spessore minimo cm 14, costituito da aste metalliche verticali e piastre di supporto in unico componente fissate al supporto tramite due tasselli (carico di esercizio di almeno Kn 7 all'estrazione dichiarato dal fabbricante), interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare. Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. Cat 2 - VIA QUARTO PROTEZIONE PROVVISORIA COPERTURA * (lung.=2*10) (lung.=2*25)							
	SOMMANO m		20,00 50,00			20,00 50,00		
						70,00	6,27	438,90
31 / 31 S01.01.005.1 5.c	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) a squadra fissa UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate massimo 10° di spessore minimo cm 14, costituito da aste metalliche verticali e piastre di supporto in unico componente fissate al supporto tramite due tasselli (carico di esercizio di almeno Kn 7 all'estrazione dichiarato dal fabbricante), interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cat 2 - VIA QUARTO PROTEZIONE PROVVISORIA COPERTURA * (lung.=2*10) (lung.=2*25)							
	SOMMANO m	2,00 2,00	20,00 50,00			40,00 100,00		
						140,00	1,63	228,20
32 / 32 S01.04.001.0 1.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 350. Cat 2 - VIA QUARTO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,34	3,40
33 / 33 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 115 x 160. Cat 2 - VIA QUARTO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,11	1,10
34 / 34 S01.04.001.0	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con							
	A R I P O R T A R E							10'526,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'526,30
3.a	pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 370. Cat 2 - VIA QUARTO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,37	3,70
35 / 35 S01.04.001.0 7.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D.Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 250 x 250. Cat 2 - VIA QUARTO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,17	1,70
36 / 36 S01.04.001.0 9	Posizionamento su supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio. Cat 2 - VIA QUARTO					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,67	133,40
37 / 37 S01.08.006	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II Cat 2 - VIA QUARTO					200,00		
	SOMMANO cad.					200,00	0,61	122,00
38 / 38 S01.08.007.a	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP2 Cat 2 - VIA QUARTO					100,00		
	SOMMANO cad.					100,00	5,50	550,00
39 / 39 S01.08.013	GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420, UNI EN 374-1,2,4. Cat 2 - VIA QUARTO					200,00		
	SOMMANO cad.					200,00	1,84	368,00
40 / 40 S01.08.021	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI ALCOOL ETILICO denaturato al 70% , bottiglia da 750 ml Cat 2 - VIA QUARTO					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	3,50	17,50
	A R I P O R T A R E							11'722,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'722,60
	VIA BACHELET (Cat 3)							
41 / 41 S01.01.002.2 4.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cat 3 - VIA BACHELET DEPOSITO - UFFICIO D.L.	2,00	3,60	2,400		17,28		
	SOMMANO m ²					17,28	67,75	1'170,72
42 / 42 S01.01.002.2 4.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cat 3 - VIA BACHELET DEPOSITO - UFFICIO D.L. *(par.ug.=2*2)	4,00	3,60	2,400		34,56		
	SOMMANO m ²					34,56	2,52	87,09
43 / 43 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione, comprensivo di manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Cat 3 - VIA BACHELET WC ESTERNI - WC NTERNI (3 mesi) * (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	95,00	570,00
44 / 44 S01.01.001.0 7.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Cat 3 - VIA BACHELET DELIMITAZIONE CANTIERE *(lung.=4*25)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,86	286,00
45 / 45 S01.01.001.0 7.b	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cat 3 - VIA BACHELET DELIMITAZIONE CANTIERE *(lung.=4*25)	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,40	80,00
46 / 46 S01.01.001.1 0	Basi in PVC per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. Cat 3 - VIA BACHELET (lung.=4*8)	3,00	32,00			96,00		
	SOMMANO cad					96,00	0,21	20,16
47 / 47 S1.05.0001.0 40.001	PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma aerea semovente funzionante a							
	A R I P O R T A R E							13'936,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'936,57
	<p>motore a scoppio. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi specifiche espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per il montaggio, lo smontaggio, l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso temporaneo della piattaforma. H: Altezza di lavoro nella massima estensione; S: Sbraccio; D: Dimensione della piattaforma; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; R: Rotazione in gradi; H1: Altezza di scavalamento. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.) Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste. Piattaforma aerea semovente H = 13,70; S = 7,00; D = 0,70 x 1,50; P = 230; R = 360; H1 = 7,50. Cat 3 - VIA BACHELET MONTAGGIO PARAPETTO PROVVISORIO * (lung.=2*8) 16,00 SMONTAGGIO PARAPETTO PROVVISORIO * (lung.=2*8) 16,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p>							
48 / 48 S01.01.003.0 3.a	<p>Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Cat 3 - VIA BACHELET ACCESSO IN COPERTURA 4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>							
49 / 49 S01.01.003.0 3.b	<p>Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per altezze fino a m 20. Valutato a metro quadro di prospetto del ponteggio. Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Cat 3 - VIA BACHELET</p>							
	A R I P O R T A R E							15'339,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'339,77
	ACCESSO IN COPERTURA	2,00	4,00		12,000	96,00		
	SOMMANO m ²					96,00	2,43	233,28
50 / 50 S01.01.005.1 5.b	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) a squadra fissa UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate massimo 10° di spessore minimo cm 14, costituito da aste metalliche verticali e piastre di supporto in unico componente fissate al supporto tramite due tasselli (carico di esercizio di almeno Kn 7 all'estrazione dichiarato dal fabbricante), interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare. Nolo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. Cat 3 - VIA BACHELET PROTEZIONE PROVVISORIA COPERTURA * (lung.=2*10) (lung.=2*25)							
	SOMMANO m		20,00 50,00			20,00 50,00		
						70,00	6,27	438,90
51 / 51 S01.01.005.1 5.c	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) a squadra fissa UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate massimo 10° di spessore minimo cm 14, costituito da aste metalliche verticali e piastre di supporto in unico componente fissate al supporto tramite due tasselli (carico di esercizio di almeno Kn 7 all'estrazione dichiarato dal fabbricante), interasse massimo cm 180, traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezza minimo cm 20 e spessore cm 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Cat 3 - VIA BACHELET PROTEZIONE PROVVISORIA COPERTURA * (lung.=2*10) (lung.=2*25)							
	SOMMANO m	2,00 2,00	20,00 50,00			40,00 100,00		
						140,00	1,63	228,20
52 / 52 S01.04.001.0 1.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 350. Cat 3 - VIA BACHELET					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,34	3,40
53 / 53 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 115 x 160. Cat 3 - VIA BACHELET					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,11	1,10
54 / 54 S01.04.001.0	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con							
	A R I P O R T A R E							16'244,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'244,65
3.a	pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 370. Cat 3 - VIA BACHELET					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,37	3,70
55 / 55 S01.04.001.0 7.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D.Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 250 x 250. Cat 3 - VIA BACHELET					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,17	1,70
56 / 56 S01.04.001.0 9	Posizionamento su supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio. Cat 3 - VIA BACHELET					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,67	133,40
57 / 57 S01.08.006	MASCHERA FACCIATALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II Cat 3 - VIA BACHELET					200,00		
	SOMMANO cad.					200,00	0,61	122,00
58 / 58 S01.08.007.a	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP2 Cat 3 - VIA BACHELET					100,00		
	SOMMANO cad.					100,00	5,50	550,00
59 / 59 S01.08.013	GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420, UNI EN 374-1,2,4. Cat 3 - VIA BACHELET					200,00		
	SOMMANO cad.					200,00	1,84	368,00
60 / 60 S01.08.021	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI A BASE DI ALCOOL ETILICO denaturato al 70% , bottiglia da 750 ml Cat 3 - VIA BACHELET					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	3,50	17,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							17'440,95
	T O T A L E euro							17'440,95
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	BORGO PODGORA	6'004,25
002	VIA QUARTO	5'718,35
003	VIA BACHELET	5'718,35
	Totale CATEGORIE euro	17'440,95
	Data, _____	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE: