



COMUNE DI GALLICANO NEL LAZIO

Città Metropolitana
di Roma Capitale

LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLE
STRADE PERIFERICHE IN LOC. ACQUATRAVERSA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

IL RESPONSABILE U.T.C.
Arch. Enrico Bonuccelli

IL PROGETTISTA
Geom. Fabrizio Betti

TAVOLA	Scala dei disegni:	Data Ott. 2020
9/C	Via Roma, 26 Progettista:	00010 Gallicano nel Lazio (Roma) Geom. Fabrizio Betti

ALLEGATO "C"

Comune di GALLICANO NEL LAZIO
Città Metropolitana di ROMA Capitale

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PERIFERICHE

COMMITTENTE: COMUNE DI GALLICANO NEL LAZIO.

CANTIERE: LOC. ACQUATRAVERSA - Via Fosso Scuro - Via Colle dei Pozzi e Via Casarina di Acquatraversa, GALLICANO NEL LAZIO (ROMA)

GALLICANO NEL LAZIO, 02/11/2020

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Geom. Betti Fabrizio)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Arch. Bonuccelli Enrico)

Geometra Betti Fabrizio

Via Roma, 26
00010 Gallicano nel Lazio (RM)
Tel.: 0695460467 - Fax: \$EMPTY_CSP_10\$
E-Mail: copreste@libero.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01.01.130.00 1a	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1]					30,00		
	SOMMANO cad*mesi					30,00	75,17	2'255,10
2 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO m2/mese					1,00	17,62	17,62
3 02.10.020.00 1a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	10,82	108,20
4 02.10.080.00 1	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Alimentazione B.T. per segnalazione luminosa [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	11,89	11,89
5 04.13.200.00 1	Pittura sintetica in colori base. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Evidenziazione dell'ingombro					1,00		
	SOMMANO kg					1,00	10,00	10,00
6 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(5,00)*1) Asportazione di strato di usura e collegamento- Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*sem.	5,00				5,00		
						10,00	2,66	26,60
	A RIPORTARE							2'429,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'429,41
7 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(5,00)*1) Asportazione di strato di usura e collegamento-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00		
						10,00	3,06	30,60
8 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(5,00)*1) Asportazione di strato di usura e collegamento-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00		
						10,00	1,29	12,90
9 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00		
							1,37	6,85
10 04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00		
							2,32	11,60
11 04.13.160.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x145; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00		
							2,52	12,60
12 04.13.180.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma quadrata, spessore mm 0,5; lato mm 120 ; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00		
							1,44	7,20
13 01.06.140.00 1	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro							
	A RIPORTARE							2'511,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'511,16
	compiuto a regola d'arte. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Basamento					5,00		
	SOMMANO m3					5,00	255,65	1'278,25
14 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1]					2,00		
	SOMMANO cad./mese					2,00	121,34	242,68
15 04.13.120.00 1b	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 333x470, spessore mm 0,7; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	7,16	7,16
16 01.06.001.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Ufficio [mesi: 1] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	343,26	343,26
17 01.06.020.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Spogliatoio [mesi: 1] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	323,86	323,86
18 01.06.060.00	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a mensa, avente struttura							
	A RIPORTARE							4'706,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'706,37
1a	portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Mensa [mesi: 1] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	349,97	349,97
19 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 1] * (par.ug.=(2,00)*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad./mese					2,00	87,23	174,46
20 01.02.040.00 1a	Delimitazione mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di m 2,00, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese Asportazione di strato di usura e collegamento- Delimitazioni [mesi: 1]					60,00		
	SOMMANO ml/mese					60,00	2,23	133,80
21 01.02.040.00 1b	Delimitazione mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di m 2,00, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo. Asportazione di strato di usura e collegamento- Delimitazioni					60,00		
	SOMMANO ml*mesi					60,00	1,36	81,60
22 01.02.200.00 1a	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. Asportazione di strato di usura e collegamento- Delimitazioni *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO ml/mese					5,00	4,13	20,65
23 01.02.200.00 1b	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili,							
	A RIPORTARE							5'466,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'466,85
	compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo. Asportazione di strato di usura e collegamento-Delimitazioni *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO ml*mesi					5,00	3,41	17,05
24 04.14.240.00 1a	Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40; costo mensile. Asportazione di strato di usura e collegamento-Segnali *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	5,74	28,70
25 04.14.080.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. Asportazione di strato di usura e collegamento-Segnali *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	5,72	28,60
26 04.14.160.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile. Asportazione di strato di usura e collegamento-Segnali					7,00		
	SOMMANO cad.*mesi					7,00	5,72	40,04
27 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	14,30	42,90
28 01.07.220.00 1	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Kit lavaocchi					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	57,40	172,20
29 01.08.001.00 1a	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi							
	A RIPORTARE							5'796,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'796,34
	periodicamente, da Kg 1 ; classe 3A 13BC; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore *(par.ug.=(3,00)*1) SOMMANO cad.*mesi	3,00				3,00		
						3,00	2,75	8,25
30 01.08.001.00 6b	Estintore a polvere omologato, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 12 ; classe 183BC ; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore *(par.ug.=(3,00)*1) SOMMANO cad.*mesi	3,00				3,00		
						3,00	6,76	20,28
31 08.35.060.00 1	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Controllo SOMMANO ora					1,00		
						1,00	53,48	53,48
32 07.30.001.00 1	Elmetto economico in polietilene alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci interni , fascia interna, parasudore, conforme alle norme vigenti ; peso g 300; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto *(par.ug.=(3,00)*1) SOMMANO cad.*mesi	3,00				3,00		
						3,00	0,85	2,55
33 07.30.060.00 1	Cappellino termico sottocasco in pile o seta; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Cappellino SOMMANO cad.*mesi					5,00		
						5,00	0,12	0,60
34 07.31.001.00 1	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme alla normativa vigente, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti *(par.ug.=(5,00)*1) SOMMANO n.*mesi	5,00				5,00		
						5,00	3,30	16,50
35 07.28.100.00 1	Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato, antigraffio, antiappannante, montatura in poliammide, morbida protezione sopraccigliare contro polveri, spruzzi e riflessi di luce provenienti dall'alto, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali SOMMANO n.*mesi					4,00		
						4,00	1,31	5,24
36 07.34.032.00 1	Giubbotto + Pantalone alta visibilità composto da 60 % in poliestere ed un 40% di cotone, doppie bande rifrangenti su torace e braccia; doppie bande rifrangenti; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Completo *(par.ug.=(3,00)*6)	18,00				18,00		
	A RIPORTARE					18,00		5'903,24

