

# COMUNE DI GOLFERENZO

PROVINCIA DI PAVIA



## SISTEMAZIONE MOVIMENTO FRANOSO CASA PEGORINI

D.G.R. 30.03.2016 – n. X/4996 “Programma, per gli anni 2016,2017 e 2018, di interventi strutturali e prioritari nelle aree a rischio idrogeologico elevato nonché conseguenti a calamità naturali”

### PROGETTO ESECUTIVO

### ONERI DELLA SICUREZZA

Il Sindaco:

Il R.U.P.:

Il Progettista:

.....  
*Claudio Scabini*

.....  
*Arch. Stefania Carpino*

.....  
*Arch. Roberta Reguzzi*  
ORDINE DEGLI ARCHITETTI PAESAGGISTI E ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI PAVIA  
N. 341  
REGUZZI ROBERTA  
ARCHITETTO  
REGUZZI ROBERTA  
REGUZZI ROBERTA  
REGUZZI ROBERTA

## SISTEMAZIONE MOVIMENTO FRANOSO CASA PEGORINI

N. D'ORD.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTO DEI LAVORI	
			PARTI	LUNGH.	LARGH.	H / PESO		UNITARIO	TOTALE
01	<b>M15043.f</b>								
	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 383 ÷ 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 120 cm, rifrangenza classe 2.	n.	2	2,00			4,00		
	<b>sommano</b>	n.					<b>4,00</b>	€ 7,71	€ 30,84
02	<b>M15047</b>								
	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 383 ÷ 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese.	n.	2	2,00			4,00		
	<b>sommano</b>	n.					<b>4,00</b>	€ 23,23	€ 92,92
03	<b>M15051.b</b>								
	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 392), costituita da due cavalletti metallici corredate da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1500 mm.	n.	2	4,00			8,00		
	<b>sommano</b>	n.					<b>8,00</b>	€ 2,96	€ 23,68

## SISTEMAZIONE MOVIMENTO FRANOSO CASA PEGORINI

N. D'ORD.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTO DEI LAVORI	
			PARTI	LUNGH.	LARGH.	H / PESO		UNITARIO	TOTALE
04	<b>04.13.040.002a</b>								
	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm. 165 x 140, spessore mm. 0,50; distanza lettura max. 4,00 metri; costo di utilizzo dell'impianto per un mese.								
		n.	2	2,00			4,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>4,00</b>	€ 0,95	€ 3,80	
05	<b>04.13.020.001a</b>								
	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm. 180 x 120, spessore mm. 0,50; distanza lettura max. 4,00 metri; costo di utilizzo dell'impianto per un mese.								
		n.	2	2,00			4,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>4,00</b>	€ 2,29	€ 9,16	
06	<b>04.13.080.001a</b>								
	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm. 120, spessore mm 0,50; distanza lettura max. 4,00; costo di utilizzo dell'impianto per un mese.								
		n.	2	2,00			4,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>4,00</b>	€ 0,55	€ 2,20	
07	<b>M15062.a</b>								
	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese.								
		n.	6	10,00			60,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>60,00</b>	€ 0,56	€ 33,60	
08	<b>M15062.b</b>								
	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: posizionamento in opera e successiva rimozione.								
		n.	2				2,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>2,00</b>	€ 0,98	€ 1,96	
09	<b>M15066.b</b>								
	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia.								
		n.	4				4,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>4,00</b>	€ 0,56	€ 2,24	
10	<b>M15068</b>								
	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco.								
		n.	20				20,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>20,00</b>	€ 3,65	€ 73,00	

## SISTEMAZIONE MOVIMENTO FRANOSO CASA PEGORINI

N. D'ORD.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTO DEI LAVORI	
			PARTI	LUNGH.	LARGH.	H / PESO		UNITARIO	TOTALE
11	<b>M15009.b</b>								
	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguento densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da due vani e un servizio, portoncino esterno, due finestre, due porte interne; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria, con dimensioni 6000 mm x 2460 mm; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): altezza pari a 2700 mm.								
		n.	2				2,00		
	<b>sommano</b>	n.				<b>2,00</b>	€ 132,60	€ 265,20	
12	<b>M15012</b>								
	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi.								
		n.	1			1,00			
	<b>sommano</b>	n.				<b>1,00</b>	€ 618,33	€ 618,33	
13	<b>M15016</b>								
	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile.								
		n.	2	1,00		2,00			
	<b>sommano</b>	n.				<b>2,00</b>	€ 130,00	€ 260,00	

## SISTEMAZIONE MOVIMENTO FRANOSO CASA PEGORINI

N. D'ORD.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTO DEI LAVORI	
			PARTI	LUNGH.	LARGH.	H / PESO		UNITARIO	TOTALE
14	<b>M15021.c</b>								
	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,80 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori.								
		n.	1	60,00			60,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>60,00</b>	€ 1,54	€ 92,40	
15	<b>M15025</b>								
	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura.								
		n.	1	200,00			200,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>200,00</b>	€ 1,51	€ 302,00	
16	<b>M15115</b>								
	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate HC-AF. Adatto per lavori di montaggio e meccanici; costo di utilizzo mensile.								
		n.	4	2,00			8,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>8,00</b>	€ 2,40	€ 19,20	
17	<b>M15122</b>								
	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 285 g, idonea per ambienti particolarmente rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 35 dB; costo di utilizzo mensile.								
		n.	4	2,00			8,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>8,00</b>	€ 2,20	€ 17,60	
18	<b>M15123.a</b>								
	Inseri auricolari monouso in resina poliuretanic, conforme alla norma EN 352.2, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB: inserti senza cordicella, valutati a coppia.								
		n.	45				45,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>45,00</b>	€ 0,14	€ 6,30	
19	<b>M15151.b</b>								
	Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374; costo di utilizzo mensile: polsino elastico con salvavena.								
		n.	4	2,00			8,00		
	<b>sommano</b>	<b>n.</b>				<b>8,00</b>	€ 1,14	€ 9,12	

## SISTEMAZIONE MOVIMENTO FRANOSO CASA PEGORINI

N. D'ORD.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTO DEI LAVORI	
			PARTI	LUNGH.	LARGH.	H / PESO		UNITARIO	TOTALE
20	<b>M15156.a</b>								
	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: bassa.	n.	4	2,00			8,00		
	<b>sommano</b>	n.					<b>8,00</b>	€ 8,33	€ 66,64
21	<b>M15161</b>								
	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con suola e gambale con trattamento superlucido e liscio per la massima pulizia e igiene, suola di usura in Nitril-grip, ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento all'abrasione e agli idrocarburi, categoria di protezione S4, puntale antischiacciamento in acciaio; costo di utilizzo mensile.	n.	4	2,00			8,00		
	<b>sommano</b>	n.					<b>8,00</b>	€ 2,97	€ 23,76
22	<b>M15168.a</b>								
	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: giubbotti: giacca 4 in 1 in poliestere impermeabile spalmato poliuretano, interno formato da una giacca/gilet autoportante e smanicabile in poliestere impermeabile spalmato poliuretano con maniche in pile nero 280 g e chiusura con cerniera, dotata di una tasca interna e due sul ventre con chiusura con pattina, due tasche sul ventre della giacca interna, collo alto con cappuccio a scomparsa ed elastico di protezione, chiusura con doppia zip fino a tutto il collo con pattina e bottoni, polsini elastici.	n.	4	2,00			8,00		
	<b>sommano</b>	n.					<b>8,00</b>	€ 12,61	€ 100,88
23	<b>M15171.b</b>								
	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; costo di utilizzo mensile: pantaloni: pantaloni in cotone 100%, chiusura patta con cerniera coperta, due tasche anteriori a filetto e una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro, tasca laterale porta metro ed elastico posteriore in vita, doppie cuciture.	n.	4	2,00			8,00		
	<b>sommano</b>	n.					<b>8,00</b>	€ 4,82	€ 38,56

SISTEMAZIONE MOVIMENTO FRANOSO CASA PEGORINI

N. D'ORD.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	IMPORTO DEI LAVORI	
			PARTI	LUNGH.	LARGH.	H / PESO		UNITARIO	TOTALE
24	<b>M15184.a</b>								
	Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; costo di utilizzo mensile: in polietilene alta densità, peso 418 g.								
		n.	4	2,00			8,00		
	<b>sommano</b>	n.				<b>8,00</b>	€ 1,14	€ <b>9,12</b>	
25	<b>M15201.b</b>								
	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/7/58.								
		n.	4	2,00			8,00		
	<b>sommano</b>	n.				<b>8,00</b>	€ 4,53	€ <b>36,24</b>	
<b>TOTALE LAVORI euro</b>								<b>€ 2.138,75</b>	
Golferenzo Li.....									