

No. Incanto	Sezione	Località	Mappale	Rif. piano	Descrizione evento	Competenza di gestione del caso	Misure d'emergenza				Misure di ripristino				Generi d'opera	Ente o impresa	Costi a carico Comune di Gambarogno (IVA compresa)					Totale complessivo	Preconsuntivo					
							Provvedimento	Competenza	Messa in atto	Stato	Provvedimento	Competenza	Messa in atto	Priorità			Stato	Delibera	RM	Acconto 1	Acconto 2			Acconto 3	Liquidazione finale			
4	A	Magadino	Riale Gallareo (zona proprietà Morotti)	750, 749, 28, 408	3A	Fuoriuscita di materiale e acqua in prossimità della cantonale causa intasamento del tombone.	CMSc e Comune	Vuotatura e sgombero tombone	CMSc	subito durante l'evento	Vuotato solo parzialmente	Valutazione idraulica del manufatto vista la sua posizione chiave nel Gambarogno (traffico paralizzato).	CMSc con UCA	Terminato lo studio di massima su possibili interventi di miglioria da eseguire. È stato coinvolto l'uff. cantonale manufatti per valutare l'oro intervento nell'ambito della posa del fonoassorbente (agosto 2021).	1	Sig. Frangi (UM) con email del 19.5.21 concorda sul rifacimento del ponte e allargamento della sezione idraulica. Si allestisce un progetto.	Intervento d'emergenza d'urante l'evento del 29.8.2020	Immoresvi Sagl	Delega UTC	0.00	0.00	0.00	872.37	872.37	872.37			
7	A	Magadino	Riale Molina dal ponte della cantonale alla foce	674	4.3A	deposito materiale ca. 20mc	Comune	Nessuno			Terminato	Pulizia alveo da valutare	Committente: Comune		3	In valutazione	Progettazione e DL sistemazione accesso camera	Studio Sciarini	5500.00	RM 1217-2020						0.00	0.00	
10	A	Magadino	Ponticello zona Caviana	942	7A	Fuoriuscita di materiale e acqua in prossimità del ponticello con erosione a valle sulle due sponde.	Comune	Pulizia strada e sgombero materiale	Committente: Comune Esecutore: ditta Rosco		Terminato	Taglio vegetazione, rinforzo argine sinistro e destro con moloni e rifacimento pavimentazione + barriere	Committente: Comune Progettista: Sciarini SA Supporto: SF Esecutore: da definire		3	Lavori di pavimentazione fatti assegnati a Pavisud										0.00	0.00	
21	A	Piazzogna	Strada Bivio- Mti Piazzogna	1058 / 555	5B	Sosscendimento a valle della strada per i Monti al termine della salita	Comune	Chiusura strada e messa in sicurezza	Comune	2-3 settembre	Terminato	Elaborazione progetto per messa in sicurezza e sistemazione definitiva.	Comune	Progettazione in corso	1	Costituzione muro concluso, manca la sistemazione del riale e del travaccone.	Progettazione e DL Opere da impresario costruttore Opere da Metal costruttore Altro Taglio alberi	Sciarini SA Grestageo AG Malozaprometal Ugo Clerici SA AFOR Parco	23155.50 168632.35 8529.84 1300.00 4500.00	RM 1010-2020 RM 1010-2020 RM 1215-2020 Delega UTC Delega UTC	14000.00 50044.00 0.00 0.00 0.00	6000.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	3155.50 85483.95 7814.28 1268.15 4206.85	171972.73	7814.28 1268.15 4206.85		
23	A	Piazzogna	Strada Mti Piazzogna-Vairano	1194	7B	Diverse camerette-tomboni pieni di materiale e lavori puntuali da realizzare per lo smaltimento delle acque meteoriche e rinforzo cordoli	Comune	Vuotatura camere	Comune	Solo dopo riapertura della strada	In esecuzione	Rifacimento cordolo ed interventi puntuali di miglioria e potenziamento per lo smaltimento delle acque meteoriche			2	In progettazione	Opere di vuotatura delle camere Progettazione e DL opere urgenti 1 Progettazione e DL opere di manutenzione	Bonetti costruzioni Sagl Studio Sciarini Studio Sciarini	16246.55 9970.00 13700.00	RM 1318-2020 RM 1318-2020 RM 1318-2020	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	14368.25	14368.25 9970.00 13700.00			
26	A	Piazzogna	sentiero dietro nucleo	131	10B	A monte della strada privata parte il sentiero per i Mti di Piazzogna. Dallo stesso è scende materiale sulla strada comunale.	Comune	Pulizia materiale	Comune	da subito	Terminato	Valutare nell'ambito dello studio PZP eventuali provvedimenti	SF e UCA con loro specialisti	Studio PZP in corso	3					5780.00	RM 1318-2020						0.00	0.00
27	A	Piazzogna	Strada Alabardia	29	11B	Sosscendimento in via Alabardia	Comune	Chiusura strada e messa in sicurezza	Comune	da subito	Terminato	Valutare stabilizzazione scarpata con moloni e rifacimento pavimentazione con pendenza a monte	Comune	Da valutare. La strada rimane chiusa	3	In progettazione	Progetto e DL	Studio Sciarini	5780.00	RM 1318-2020							0.00	5780.00
29	A	Piazzogna	Via Meschini - Riale Paron	909	13B	Fuoriuscita del riale in corrispondenza della via Meschini a Piazzogna	Comune	Nessuna			Terminato	Valutare creazione di una camera nell'ambito del progetto di rifacimento della strada comunale attualmente in corso con Sciarini.	Comune	La dovuta salvezza saranno integrate nel progetto definitivo per il rifacimento della strada	1	In attesa di poter iniziare i lavori dopo riapertura della via Meschini lato Est	Opere da impresario Pdaf Mandato per DL	Maffedi SA Studio Sciarini Studio Sciarini	44000.00 1500.00 4500.00	RM 312-2021 Delega UTC RM 312-2021						0.00	44000.00 1500.00 4500.00	
31 + 32	A	S.Nazzaro	Vairano-Campagnola. Sosscendimento Alabardia e riale sul mappale 1427 RFD San Nazzaro	Diversi - vedi planimetria	1C + 2C + 3C	Piccolo riale a monte del Campagnola che ha tracimato a causa dell'otturazione del tombone. Sosscendimento ca. 400mc (dovuto alla deviazione del riale zona sig.ra Schar 3 C). Roversamento materiale sulla strada cantonale e comunale.	Comune e privato	Pulizia materiale dall'alveo e strada. Evacuata 3-4 case (29.8.2020) rientrate 30.8.2020 (raccomandazioni non stare in giardino). Pulizia strada comunale e cantonale. Necessario sgomberare la camera di raccolta e il tubo di deflusso.	Comune e Polizia (per evacuazione) Comune e CMSc per pulizia strade. Valutazione provenienza delle acque per definire le responsabilità	Da subito	Eseguito Sgombero materiale in strada. Occupazione spazi fuori non permessa. Pulizia strade terminata. Sgombero camere e tubo da evadere.	SF e UCA con loro specialisti	Studio PZP in corso	1	Il Municipio ha dato mandato allo studio Sciri di eseguire una studio generale sul problema e definire le corresponsabilità e gli interventi da eseguire.	Studio preliminare Intervento d'emergenza	Studio Sciarini Luchessa SA	20300.00 5500.00	RM 1083-2020 Delega UTC	0.00	0.00	0.00	5452.10	5452.10	20300.00 5452.10			
35	A	Gerra	Valle Gerra - zona Lido	722	6.1C	Importanti depositi di materiale lungo l'asta fluviale dalla camera alla foce stimati in ~1600 m3.	Comune / UCA	Messa in sicurezza parcheggio lato sx (zona P riservata). Da definire con UCA	UCA e Comune	Posteggio immediatamente chiuso a tempo indeterminato.	Messa in sicurezza posteggi terminata. Pulizia alveo in elaborazione	Comune	Assegnare un mandato per il rifacimento del muro di sostegno sponda dx. Valutare eventuali danni minori alla sponda sx.	2	Mandato a Studio Sciarini	Mandato di progettazione Lavori sistemazione foce riale Gerra Fornitura ghiaia foce riale Gerra	Studio Sciarini Habita3 Sagl Habita3 Sagl	18810.00 4500.00 5950.00	RM 1116-2020 Delega UTC Delega UTC	9000.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	4846.50 5923.50	19770.00	18810.00 4846.50 5950.00				
39	A	S.Nazzaro	Strada d'accesso al bacino di Casenzano	586	9C	Strada dissestata causa erosioni importanti	Comune	Nessuna			Terminato	Sistemazione definitiva del fondo e vuotatura camere presenti in loco.	Comune	da definire	3	Progetto gestione SF											0.00	0.00
43	A	S. Nazzaro	Riale Valletto	361, 381	13C	Accumulo di materiale a monte del ponte della strada comunale. Erosione parziale del selciato a valle e in sponda dx con accumulo di materiale nella camera adiacente le FFS.	Comune e FFS	Rimozione materiale a monte del ponticello.	Comune	Da definire	Terminato	Sistemazione selciato e sponda dx.	Comune, privato, altri enti	da definire	2	Ean Barelli sopralluogo	Progettazione e DL	Progettazione e DL	10450.00	RM 1318-2020							0.00	10450.00
44	A	S. Nazzaro	Incrocio strada cantonale con Via Tempelina	586	14C	Frana lungo la scarpata di sostegno della via Tempelina (10m)	Comune	Sgombero materiale franato.	CMSc	01.09.2020	Terminato	Ricostruzione scarpata tramite muro di sostegno e valutare posa di una barriera di sicurezza.	Comune	da definire	2	In progettazione	Progettazione e DL	Studio Sciarini	13420.00	RM 1318-2020							0.00	13420.00
55	A	Caviano	Dinella - Valle Zenna	156 / 157	6D	Deposito di materiale lungo l'alveo del fiume da monte del ponte FFS alla foce stimati in ~2600m3. In alcuni tratti si intravede dell'erosione dei selciati dell'alveo. Sponda dx in prossimità della foce si evince una erosione e/o invasione di detriti.	Comune e FFS	Nessuna			Terminato	Necessità evacuazione o distribuzione materiale sul posto da definire con UCA. Necessità di riparare i selciati in zona ponte FFS.	Comune e FFS Progettista: Sciarini SA Supporto: UCA Esecutore: da definire	2	Progetto consegnato	Progettazione e DL	Studio Sciarini	20690.00	RM 1318-2020	6000.00						6000.00	20690.00	
76	A	Magadino	Zona Magadino superiore - Strada militare zona forti	1901 - 1047 - 1540		Erosione ex strada militare con deviazione riale che corre a monte. Le acque di ruscellamento si sono riversate a valle nei mappali 1901 e 1047 arrecando danni alla proprietà private	Comune	Nessuno	Comune		Terminato	Eseguire sopralluogo e definire le necessarie misure per ripristinare il corretto deflusso delle acque verso valle.	Comune	Da definire dopo sopralluogo con Bruno Carminati	2	Lavori assegnati agli operai comunali											0.00	0.00
81	A	Gambarogno	Riva zona Bustello (sub Alabardia) Riva zona foce Cedullo Riva zona foce a Gerra Riva zona foce Molina a Magadino	diversi		Progetti per strutturazione rive dei laghi con il materiale proveniente dalle vuotature delle camere di Gerra e Molina	Comune	Nessuno				Strutturazione rive con impiego di materiale proveniente dalla vuotatura delle camere	Comune	Allestire DC	2	In allestimento	Analisi laboratorio materiale Accompagnamento ambientale Sgombero materiale detritico Lavori sistemazione foce Cedullo	TIBIO Dionea Masa Costruzioni Sagl Habita3 Sagl	1001.60 15078.00 969.30 3800.00	Delega UTC RM 1404-2020 Delega UTC RM 314-2021	0.00 10403.80 0.00 0.00	0.00 2596.20 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	1001.60 15078.00 969.30 3769.50	18740.40	1001.60 15078.00 969.30 3769.50		

427783.14

237175.85

387400.35