

No. Incanto	Sezione	Località	Mappale	Rif. piano	Descrizione evento	Competenza di gestione del caso	Misure d'emergenza				Misure di ripristino				Costi a carico Comune di Gambarogno (IVA compresa)												
							Provvedimento	Competenza	Messa in atto	Stato	Provvedimento	Competenza	Messa in atto	Priorità	Stato	Genera d'opera	Ente o impresa	Delibera	RM	Account 1	Account 2	Account 3	Liquidazione finale	Totale complessivo			
0	A	Gambarogno	Diverse		Gestione generale dell'evento - attività non legate ad un particolare caso	Comune	Nessuno			Terminato	Gestione generale degli incanti e consulenze varie	Vedi classificatore "General" scomparto No.9	Con RM 1047 il Municipio ha fissato una tariffa base di CHF 105fr + IVA e spese con lo studio Sciarini per piccole consulenze varie	3	In esecuzione	Consulenza tecniche varie	Studio Sciarini	7000.00	RM 1047-2020	5482.00	1865.90	0.00	0.00	0.00	3403.85	19110.19	
2	B	Magadino	Linea FFS - Pista ciclopedonale	116	1.2A	Onda di piena ha interessato la piattabanda della passerella ciclabile e del parapetto.	Uff. Manufatti	Nessuno		Terminato	Nessuno			3	CONCLUSO												
3	B	Magadino	Magadino di Sopra	Strada Cantonale	2A	Intasamento tomboni e camerette a ridosso strada Cantonale (acqua e fango sulla strada).	CMac	Nessuno		Terminato	Sgombero detriti strada cantonale	CMac		3	CONCLUSO												
5	A	Magadino	Vasca Molina	726	4.1A	Vasca di contenimento piena 60% (-1800m3). Erosione selciatura uscita della camera.	Comune	Vuotatura della camera	Committente: Comune Progettista: Sciarini SA Supporto: UCA e SF Esecutore: da definire	prima possibile	Allo studio	Ripristino selciato in uscita della camera (-15m2), messa in sicurezza accesso alla camera e pulizia della vegetazione	Committente: Comune Progettista: Sciarini SA Supporto: UCA e SF Esecutore: Odis De Leoni	1	Lavori conclusi, manca conclusione pratiche amministrative	Mandato ripristino accesso camera	Studio Sciarini	5500.00	RM 1217-2020	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3497.55		
6	B	Magadino	Campel Sorgenti - Valle Molina		4.2A	Frana a ridosso delle sorgenti Campel - stato Briglia doppia alla quota sorgenti - ca. 300mc sul "piano brigione"	Comune	Riparazione acquedotto	Comune		Terminato	Sistemazione definitiva condotta AP e ripristino briglia	Committente: Comune Progettista: Sciarini SA Supporto: UCA e SF Esecutore: da definire	1	Lavori conclusi, manca conclusione pratiche amministrative	Progettazione e DL	Studio Sciarini	7539.00	RM 947-2020	0.00	0.00	0.00	0.00	7539.00			
8	B	Magadino	Strada Orgnana-Bruno		5A	Ultimi tomboni zona posteggio pieni da vuotare e pulizia vasca	Comune	Vuotatura tomboni	Committente: Comune Esecutore: AFOR Schuler	in attuazione	Terminato	Nessuno		1	CONCLUSO	Pulizia Vasche	AFOR Schuler	2731.30	Delega UTC	0.00	0.00	0.00	0.00	2731.30	2731.30		
9	B	Magadino	Strada Quartino-Orgnana	1556	6A	34 camerette - tomboni da ripulire	Patriziato di Magadino	Vuotatura tomboni	Committente: Patriziato Magadino Esecutore: ditta Rosso		Terminato			1	CONCLUSO												
11	B	Magadino	Strada acquedotto Contone	1347	8A	Accesso strada acquedotto comunale di Contone (dissestata) + evacuazione acque (camerette, tomboni)	Comune	Nessuno		Terminato	Ripristino strada e sistemi di evacuazione acque	Committente: Comune Esecutore: da definire		3	Lavori conclusi, manca conclusione pratiche amministrative	Opere da impresario	Daniele Rosso	9520.70	RM 1279-2020	0.00	0.00	0.00	0.00	11426.95			
14	B	Magadino	Strada contro montagna Via Rivamonte (dietro Prodega)	1167	11A	Camera piena da vuotare e danni importanti alla mulattiera.	Comune	Vuotatura camera	Committente: Comune Esecutore:	da subito	Da organizzare	Valutare l'ampianto della camera (già vuotata 2 volte quest'anno) e ripristino mulattiera	Committente: Comune Esecutore: CVD per ripristino strada. RM municipale già precedente all'evento.	2	Lavori conclusi	Intervento d'emergenza Capomastro	Immovevis Sagl	800.00	Delega UTC	0.00	0.00	0.00	0.00	610.66			
15	B	Magadino	sottopassaggio via in Paes	1167 / 100	12A	Sottopassaggio allagato causa fuoriuscita dei riali	Comune e CCFT	Pulizia strada da detriti e materiale	Committente: Comune Esecutore: pompieri	durante l'evento	Terminato	Pulizia alveo riale da legname	CCFT	1	Lavori conclusi												
16	B	Magadino	Riale Caviana zona foce bolle di Magadino	926	13A	Accumulo di materiale alla foce e tombone cantonale.	Comune	Sgombero dall'alveo il legname e ripristino sezione idraulica del riale con sgombero del materiale depositato.	Committente: Comune Esecutore:		Terminato	Valutare pulizia asta fluviale	Committente: Comune Esecutore: Mutroni SA	3	Terminato	Pulizia e sgombero legname	Consorzio Caviana	2854.05	Delega UTC	0.00	0.00	0.00	0.00	2854.05	2854.05		
17	A	Vira	Accesso spiaggia sponda dx Vadina	342 / 417	1B	Crollo argine accesso dx al lido	Comune / UCP	Messa in sicurezza del sentiero (sbarramento)	Committente: UCP Esecutore:		Terminato	Ricostruzione muro d'argine e sentiero comunale	Comune e Ufficio caccia e pesca nell'ambito del progetto rampa risalita pesci.	2	Lavori conclusi, manca conclusione pratiche amministrative	Valutazione cause del danno	Studio Sciarini	0.00	RM 1047-2020	0.00	0.00	0.00	0.00	1063.00			
19	B	Vira	Versante zona Vignascia Vira	396	3B	Fuoriuscita materiale e acqua su strada cantonale e camere FFS a monte piene	CMac - FFS	Pulizia e sgombero materiale dalla strada + vuotatura camera FFS	CMac per strada e FFS per camerette	parziale, manca la vuotatura delle camere	Sollecitate FFS	Mantenere pulite le camere	FFS SF e UCA con loro specialisti	2	Lavori conclusi, manca conclusione pratiche amministrative	Opere da impresario costruttore	Odis B. De Leoni	30597.55	RM 339-2021	28545.40	0.00	0.00	0.00	3171.15			
20	B	Piazzogna	Piazzogna-Vignascia	702	4B	Scoscendimenti nei pressi del mappale 702 a causa evacuazione superficiale dei pluviali che ha causato l'apporto di materiale sulla linea FFS bloccando un treno TILO in transito.	Privato e FFS	Messa in sicurezza persone e linea + ripristino linea	FFS	29-30 agosto	terminato	Valutazione FFS sul tema in corso	FFS / privato	3	Lavori conclusi, manca conclusione pratiche amministrative	Opere da idraulico	Martini Water	10877.70	RM 1225-2020	0.00	0.00	0.00	0.00	10267.35			
24	B	Vira	Porticello sentiero privato	Nel bosco	8B	Accumulo di materiale dietro a un porticello privato in pieno bosco (-200m3)	Privato	Nessuno		Terminato	Il privato valuterà il da farsi.	Privato ha eseguito i lavori in autonomo	3	CONCLUSO													
28	B	Vira	Valle Agra	720	12B	Strada Cantonale investita da una colata di materiale	CMac	Pulizia alveo del riale	CMac	da subito	Terminato	Nessuno		1	Lavori terminati	Opere da impresario costruttore	Immovevis Sagl	16884.80	RM 986-2020	0.00	0.00	0.00	0.00	16819.64			
30	B	Piazzogna	Presa a fiume acquedotto Monti di Piazzogna	Nel bosco	14B	Erosione sponda dx del riale in zona presa acquedotto a fiume.	Comune	Nessuna		Terminato	Ripristino muro d'argine per interrimento condotta acquedotto e ripristino del sentiero soprastante.	Committente: Comune Progettista: Studio Sciarini Esecutore: Immovevis Sagl	1	Lavori conclusi, manca conclusione pratiche amministrative e collaudo opera con SF													
33	B	Piazzogna	Riale zona sub ad Atabardia	Sub Atabardia	4C	Erosione fondazioni ponte strada cantonale	CMac	Nessuno		Terminato	Ripristino selciato alveo e sottomurazione fondazioni ponte	CMac	Appena possibile	3	Terminato												
34	A	S.Nazzaro	Nucleo Bustello	62, 1294, 66, 61	5C	Il riale a monte della ferrovia in prossimità del fondo 62 ha subito una diramazione in direzione del sentiero pedonale esistente creando disagi alle abitazioni del nucleo e danni al sentiero e al selciato dell'alveo.	Comune	Pulizia e sgombero materiale dal sentiero e ripristino ricostruzione degli argini nei pressi del mappale 62 per garantire il deflusso delle	Committente: Comune Progettista: Sciarini SA Esecutore: Da definire	Dare immediatamente mandato a Sciarini per definire le misure d'emergenza e in seguito dare mandato a una ditta	Mandato a Studio Sciarini	Valutare nell'ambito dello studio PZZ eventuali provvedimenti	SF e UCA con loro specialisti	1	Lavori conclusi, manca conclusione pratiche amministrative	Progettazione generale	Studio Sciarini	17310.00	RM 1046 - 2020	7000.00	3000.00	0.00	0.00	0.00	394.45	10394.45	
36	A	Gerra	Valle Gerra - Vasca	357	6.2C	Camera a monte della galleria completamente piena (-20000m3)	Comune / UCA	Vuotatura di almeno -8000m3.	Committente: Comune Progettista: Sciarini SA Esecutore: Da definire	Valutazione con UCA e in seguito richiesta di offerte comparative	Lavori in delibera	Vuotatura completa della camera -14000m3 e valutazione possibile gestione futura della camera e sua effettiva necessità.	Comune	1	Lavori conclusi	Mandato studio preliminare	CSD Ingegneri	14421.05	RM 1376-2020	12978.55	0.00	0.00	0.00	92955.10	442412.55		
37	B	Gerra	Riale Coste - Cimitero	486	7C	Apporto di materiale su strada cantonale causa otturazione tombone. Erosione importante del selciato dell'alveo a valle della strada cantonale. Cedimento di -5m di muro sponda sx in corrispondenza con la foce.	Comune / CMac	Pulizia strada e parte dell'alveo eseguita.	CMac	02.09.2020	Parzialmente terminato (manca pulizia tombone).	Demolizione soletta in CA dell'ecopunto. Costruzione nuovo muro di contenimento riale e ricostruzione accesso sentiero e sistemazione selciato e muro a valle.	Committente: Comune Progettista: UTC Esecutore: Baggio Sagl	1	Lavori terminati	Opere da impresario costruttore - Sistemazione tombone	Baggio Sagl	32414.47	RM 946-2020	10000.00	0.00	0.00	0.00	21153.85	59757.94		
38	B	S.Nazzaro	Casenzano - Ponte Cedullo	405	8C	Frana a ridosso del ponte della strada cantonale in zona Casenzano.	CMac	Messa in sicurezza dello spiazzo (transennare).	CMac	03.09.2020	Terminato	Posare delle limitazioni di sicurezza.	CMac	3													
40	B	S.Nazzaro	Casenzano zona magazzino giardinieri	580/601	10C	Fuoriuscita dall'alveo del riale con deposito di materiale lungo la strada cantonale e a valle.	CMac	Sgombero materiale e pulizia strada.	CMac	01.09.2020	Terminato	Valutare nell'ambito dello studio PZZ eventuali provvedimenti	SF e UCA con loro specialisti	3													
41	B	S.Nazzaro	Sentiero Carnovale	136	11C	Piccoli depositi di materiale lungo il sentiero	Comune	Nessuna				Pulizia e sgombero materiale + valutazione ciglio della frana esistente.	Comune e SF	3	Concluso												
42	B	Gerra	Strada forestale Cheverino-Mi Gerra	851	12C	Camere piene o parzialmente piene e ruscellamenti di versante vari	SF e Comune	Vuotature camere.	SF	in attuazione	In esecuzione	Riprendere il tema dello smaltimento delle acque nel progetto di massima per il rifacimento della strada.	SF	3													
45	B	Gerra	Cordolo stradale Via ai Monti	203	15C	Cordolo stradale ceduto con riversamento delle acque nel mappale 203. Camera di raccolta a monte piena.	Comune	Posa sacchi di sabbia per evitare futuri riversamenti di acqua nei fondi privati. E Vuotatura camera di raccolta a monte.	Comune	02.09.2020	Terminato	Rifacimento cordolo e pavimentazione	Committente: Comune Progettista: UTC Esecutore: Baggio SA	2													
46	B	Gerra	Riale Ronco	479	16C	Erosione importante del selciato in corrispondenza del tombone con la strada cantonale e lastricato tra il ponte della strada cantonale e la linea FFS.	Comune	Nessuna			Terminato	Ripristino di -15m2 di selciato in quanto l'erosione dell'alveo del riale potrebbe mettere in pericolo i muri di sponda adiacenti	Committente: Comune Progettista: UTC Esecutore: Baggio SA	1	Lavori terminati	Opere da impresario	Baggio Sagl	49803.00	RM 1007-2020	0.00	0.00	0.00	0.00	43327.70	43327.70		
47	B	Gerra	Zona Magglio	220	17C	Ruscellamento di acqua da versante sulla strada che ha creato un'erosione della pavimentazione su 30m di strada comunale. E ruscellamento acqua da monte presso il mappale 223.	Comune	Messa in sicurezza strada comunale.	Comune	Da subito	Terminato	Ripristino pavimentazione e valutazione correttivi lungo la strada per i monti di Gerra.	Comune per pavimentazione e SF per strada ai Monti di Gerra.	2													
51	B	S. Abbondio	Ranzo casa Branca-Mesa	54 / 55	2D	Cedimento del muro di contenimento sponda dx del riale	Comune / privato	Casa evacuata il 29.8.2020 e resa inagibile a tempo indeterminato.	Comune e polizia.	29.08.2020	Terminato	Messa in sicurezza definitiva con ricostruzione del muro d'argine e di sostegno della casa.	Comune e privato	1	Lavori conclusi, manca conclusione pratiche amministrative	Progettazione e DL	Studio Sciarini	28352.60	RM 945-2020	17000.00	5000.00	0.00	0.00	6362.65	250196.05		
52	B	Caviano	Vasche Preda e Trodo in via Costascia	483, 502	3D	Camere piene di materiale	Comune	Vuotatura Camere	Committente: Comune Esecutore: Masa Sagl	in attuazione	a brevissimo	Pulizia vegetazione e sottomurazione scarico camera Trodo	Committente: Comune Esecuzione: Masa Sagl	1													
53	B	Caviano	Strada 100campi	diversi - vedi planimetria	4D	Camere parzialmente o totalmente piene di materiale. Erosione parziale della strada comunale.	Comune	Svuotamento camere e sistemazione strada	Committente: Comune Esecutore: AFOR Schuler	in attuazione	In corso	Valutare nell'ambito dello studio PZZ eventuali provvedimenti. Soprattutto se ha ancora senso ripristinare il pettine della vecchia camera 100Campi o riprendere il materiale nelle camere Trodo e Preda in via Costascia.	SF e UCA con loro specialisti	3	Lavori conclusi	Vuotatura Vasche	AFOR Schuler	70277.60	RM 1278-2020	0.00	0.00	0.00	0.00	70277.60	70277.60		

No. Incarto	Sezione	Località	Mappale	Rif. piano	Descrizione evento	Competenza di gestione del caso	Misure d'urgenza				Misure di ripristino				Costi a carico Comune di Gamarogno (IVA compresa)										
							Provvedimento	Competenza	Messa in atto	Stato	Provvedimento	Competenza	Messa in atto	Priorità	Stato	Genere d'opera	Erite o impresa	Delibera	RM	Acconto 1	Acconto 2	Acconto 3	Liquidazione finale	Totale complessivo	
54	B	Caviano	Ex falegnameria a Scaliano	99	5D	Parziale demolizione dello stabile a seguito di una colata di fango.	Privato	Messa in sicurezza della strada cantonale	CMisc	29.08.2020	Terminato	Il privato valuterà il da farsi. Canalizzare griglia strada.	Privato e Comune	Canalizzazione griglia strada.	3	Terminato	Opere da impresario costruttore	Impresa Masa Costruzioni Sagl	8000.00	RM 944-2020	0.00	0.00	0.00	8128.45	8128.45
57	B	Caviano	Sentiero 100 campi		8D	Ruscamento di acqua verso il posteggio dal sentiero in zona Cappelletta e pulizia invaso vecchia vasca	Comune	Nessuna			Terminato	Valutazione deviazione acqua dal sentiero verso la camera vecchia e non verso valle	Comune	Da valutare	3	Lavori terminati	Opere Forestale	AFOR Schuler	0.00	Delega UTC	0.00	0.00	0.00	6964.95	12805.90
58	B	Caviano	Monti di Caviano		9D	Frammento a ovest del nucleo dei Monti in prossimità della sponda destra della valle di Zenna. Evento già constatato in precedenza (16 agosto 2020).	Privato	Nessuna			Terminato	Nessuno													
59	B	Caviano	100Campi		10D	A monte del nucleo dei Monti di Caviano in prossimità della partenza del sentiero che porta all'alpello vi è un deposito di materiale nel canale di gronda. Evento già constatato in precedenza (16 agosto 2020).	OTR	Nessuna			Terminato	Da valutare eventuale sgomberi.	OTR	Da valutare	3										
60	B	Caviano	Riale ex Cancelleria	311 / 388	11D	Erosione alveo a monte della strada cantonale.	Comune	Nessuna			Terminato	Ripristino alveo con moloni	Comune Esecuzione: Masa Sagl	In esecuzione	1	Terminato	Opere da impresario costruttore	Impresa Masa Costruzioni Sagl	5500.00	RM 944-2020	0.00	0.00	0.00	5197.45	5197.45
61	B	Caviano	Riale Chiesa - negozietto		12D	Riale intubato zona Chiesa otturato al 50% e selciato divelto con danni alla canalizzazione pubblica. Camera a valle dalla cantonale piena e fuoriuscita dall'alveo 50m a valle della camera. Si lamenta anche materiale e danni presso il mappale 333.	Comune	Vuotatura parte intubata e camera a valle	Comune Esecutore: Masa Sagl	In attuazione	Terminato	Valutare nell'ambito dello studio PZP eventuali provvedimenti	SF e UCA con loro specialisti	Studio PZP in corso	2	Terminato	Opere da impresario costruttore	Impresa Masa Costruzioni Sagl	2500.00	Delega UTC	0.00	0.00	0.00	2556.25	35364.05
62	A	Caviano	Via ai Coss	358	13D	Cedimento muro d'argine sx e di sostegno della casa privata presso mappale 358 e fondazioni ponticello strada privata adiacente.	Privato	Chiusura della strada privata e dichiarazione d'inegibilità della casa.	Comune e Polizia	01.09.2020	Terminato	Il Municipio ordina la messa in sicurezza della casa. Il privato valuterà il da farsi.	Comune / Privato	Da valutare	1	Lavori conclusi, manca conclusione pratiche amministrative	Progettazione e DL	Sciarni SA	1077.00	RM 983-2020	0.00	0.00	0.00	1077.00	7835.70
64	B	Caviano	Zona nuovo Ronco	297	15D	Otturazione di una piccola camera presso mappale 297 con conseguente uscita di materiale e acqua sul sentiero che ha poi invaso un garage privato.	Comune	Vuotatura camera per permettere il corretto deflusso del ruscello.	Comune	da subito	Terminato	Valutare nell'ambito dello studio PZP eventuali provvedimenti	SF e UCA con loro specialisti	Studio PZP in corso	3		Opere da impresario costruttore	Impresa Masa Costruzioni Sagl	3500.00	Delega UTC	0.00	0.00	0.00	3446.40	3446.40
67	B	S. Nazzaro	Valle Cedullo scosendimento sotto centralina		20C	sotto la centralina scosendimento sulla sponda sx della valle di Cedullo	Comune	Nessuna			Terminato				3	Nessun intervento da eseguire									
68	B	San'Abbondio	Vecchie sorgenti		16D	Dilavamento di materiale sopra la condotta dell'acqua potabile nell'alveo	Comune	Riparazione acquedotto	Riparazione acquedotto	Comune	In corso	terminato	Sistemazione definitiva condotta AP	Comune Progettista: Sciarni SA Supporto: UCA e SF Esecutore: Giglio Sagl	1	Lavori conclusi, manca conclusione pratiche amministrative e collaudo opera con SF e rapporto finale	Progettazione e DL	Sciarni SA	4308.00	RM 1009-2020	0.00	0.00	0.00	4308.00	81900.55
69	B	San Nazzaro	Riale Roncaccio - accumulo materiale nell'alveo e erosione fondazioni muri d'argine.	1028, 626	21C	Accumulo di materiale nei pressi del ponticello privato d'accesso al mappale 626 ed erosione fondazioni del muro d'argine con il mappale 1458	Comune	Nessuno			Terminato	Valutazione dei danni d'erosione del muro d'argine presso il mappale 1458.	Privato	Sciarni ha redatto un breve rapporto sul tema.	3	Terminato. Competenza privata, non ci sono pericoli	Studio preliminare	Sciarni SA	0.00	RM 1047-2020	0.00	0.00	0.00	248.80	248.80
70	B	San'Abbondio	Riale presso il nucleo di San'Abbondio	291, 534, 289, 288, 285, 283, 275, 282	17D	Deposito del materiale in alveo, canalizzazione che attraversa l'alveo rotta e erosione muretti d'argine.	Comune	Garantire il decorso delle acque del riale verso valle con sgombero del materiale e riparazione della canalizzazione per evitare inquinamenti	Comune	In attuazione	da organizzare	Valutazione dei danni d'erosione dei muri d'argine	Comune / Privato	Da organizzare	3	Intervento finito	Opere da impresario costruttore	Giardini(Sasà) Sagl	18450.00	RM 1045-2020	0.00	0.00	0.00	26050.00	26050.00
72	B	San Nazzaro	Riale Derbor - Zona Alabarda	51		Erosione del fondo del riale con selciato completamente divelto.	Comune	Ripristino selciato	Comune	Prima possibile	Da eseguire nei mesi di gennaio-febbraio 2021				1	Concluso	Opere per sistemazione alveo	Odis B. De Leoni	108561.60	RM 1374-2020	0.00	0.00	0.00	89247.95	89247.95
77	B	Vira - Piazzogna	Località Rodolfo.	402 Vira - 369 Piazzogna		Necessità di una pulizia della cameretta di raccolta del riale in zona sottopasso FFS.	Comune	Nessuno	Comune		Terminato	Vuotatura Camera	Comune	Da organizzare.	2	Sopralluogo da eseguire	Opere da impresario	André Graber	0.00	Delega UTC	0.00	0.00	0.00	1715.00	1715.00
80	A	San Nazzaro	Sagrato chiesa parrocchiale San Nazzaro	190		Dilavamento e danni vari al selciato del Sagrato della Chiesa di San Nazzaro	Comune	Messa in sicurezza della zona con nastro bianco-rosso	Comune	Comune e Privato	Terminato	Rifacimento completo di ca. 80m2 di selciato e sostituzione chiusino canalizzazione	Comune		1	Lavori conclusi	Opere di pavimentazione	Celleri Bau Ag	29762.90	RM 1317-2020	0.00	0.00	0.00	20673.80	20673.80

1'620'325.32

1611131.36