

DECRETO LEGISLATIVO N. 102 DEL 29 MARZO 2004

“Interventi finanziari a sostegno delle imprese agricole”

DGR 220 del 03/04/2009 e DGR 10 del 17/01/2017

“Procedure generali per l’attivazione degli interventi e disposizioni applicative Dlgs 102 del 29 marzo 2004”

RELAZIONE DANNI

PER AVVERSITA' ATMOSFERICHE “PIOGGE ALLUVIONALI” DEL PERIODO 10 - 30 NOVEMBRE 2019, NEI COMUNI DI TARQUINIA, MONTALTO DI CASTRO, TUSCANIA, CANINO, MONTE ROMANO.

1) PREMESSA

Con riferimento alle informazioni contenute nelle segnalazioni inviate dai Comuni di Tarquinia, Montalto di Castro, Tuscania, Canino e Monte Romano ed altri soggetti, l’Ada Lazio Nord procedeva ai rilievi sui territori indicati, tesi a stabilire la sussistenza e l’entità dei danni alle aziende agricole e alle infrastrutture rurali. Sono state delimitate tre aree dove il danno si è manifestato in maniera omogenea.

Colpite in modo significativo sono apparse le coltivazioni, le strutture aziendali e le infrastrutture con particolare disagio e danni procurati dall’evento alla circolazione stradale nelle aree rurali. L’evento climatico straordinario è riconducibile alle forti piogge, spesso associate a forte vento, che si sono abbattute nel mese di novembre, con particolare riferimento della II e III decade di novembre 2019 sui territori comunali sopracitati. Particolare intensità del fenomeno si è avuta nei giorni che vanno dal 15 al 23 novembre 2019, ma è bene evidenziare che le abbondanti precipitazioni ed i conseguenti danni sono continuati per tutto il mese. Pertanto l’effetto della calamità e relativi danni si sono manifestati e sono da considerarsi nella loro totalità, fino alla data del 30 Novembre 2019.

2) DATI PLUVIMETRICI DELL’EVENTO

Dai dati meteorologici fonte Arisial tramite il SIARL, che fornisce anche elaborazioni mensili e per decade, si possono fare le seguenti annotazioni:

Nel caso analizzato trattasi di evento meteorologico straordinario se considerato come frutto di una serie di fenomeni ripetuti di pioggia intensa, che hanno interessato l’intera mensilità, ma che hanno assunto complessivamente carattere di eccezionalità, nel 10-30 novembre 2019.

Per una valutazione obiettiva del fenomeno meteorologico verificatosi, si sono stati presi in esame i dati pluviometrici storici di novembre elaborati per decenni, rilevati attraverso le stazioni agrometeorologiche dell’Arsial. A questo punto si è seguito il criterio di comparare i valori pluviometrici storici medi decennali (2009-2018) della II e III decade di novembre prendendo a riferimento quanto registrato presso le stazioni meteo di Montalto di C. e Tuscania, con i recenti dati

pluviometrici della medesima decade del novembre 2019. Il tutto è schematizzato nella seguente Tabella I:

TABELLA 1 – Elaborazione dati pluviometrici di raffronto tra il periodo dell’evento (II e III decade di Novembre) e lo storico dei comuni di Montalto e Tuscania, presi a riferimento.

Rif. decade	Montalto di Castro	Tuscania
Pioggia cumulata in mm. II decade Novembre 2019	225,3	
Pioggia cumulata in mm. II decade Novembre “Media decennale 2009-2018”	47,81	
N° giorni pioggia II decade Novembre 2019	9	
N° giorni pioggia II decade Novembre “Media decennale 2009-2018”	3	
Pioggia cumulata in mm. II e III decade Novembre 2019		268,00
Pioggia cumulata in mm. II e III decade Novembre “Media decennale 2009-2018”		82,28
N° giorni di pioggia II e III decade Novembre 2019		14
N° giorni di pioggia II e III decade Novembre “Media decennale 2009-2018”		6
Piovosità: Scostamento dalla media decennale storica	4,71 volte superiore	3,25 volte superiore
N° giorni di pioggia: Scostamento dalla media decennale storica	3 volte superiore	2,3 volte superiore

3) COMMENTO AI DATI PLUVIOMETRICI

Dall’analisi delle misurazioni meteorologiche elaborate nella tabella I, è evidente che le **piogge registrate sia nella II che nella III decade di novembre rivestono carattere di eccezionalità**. Infatti la quantità di pioggia caduta nel periodo dell’evento rispetto alle medie decennali storiche (2009-2018) è superiore di circa 3-4 volte..

Anche dal punto di vista dei valori massimi di piovosità giornaliera nelle stesse decadi, si è registrato il primato o il secondo valore massimo sulla stessa base decennale.

COMUNE DI TARQUINIA

DANNO ALLE PRODUZIONI – TIPOLOGIA

I danni alle produzioni vegetali si sono accertati nel Comune di Tarquinia, in quanto in questo territorio al momento dell'evento erano presenti numerose ed estese colture a pieno campo. Ortaggi e seminativi sono rimasti allagati per settimane, con insorgenza di fisiopatie e fitopatie quali asfissia e marciumi radicali, che hanno compromesso la vitalità delle piante e buona parte della produzione in atto o prossima alla produzione. Nella tabella 2 sono stati elaborati i dati rilevati per il Comune di Tarquinia, che in generale ha registrato i danni più significativi alle produzioni.

DANNI ALLE PRODUZIONI – ENTITA'

Dalla lettura dei dati espressi nella sottostante tabella 2, si evince che l'incidenza dei danni alle produzioni sulla PLV ordinaria dell'intero Comune di Tarquinia, risulta del 35%.

TABELLA 2 - EVENTO CALAMITOSO : Piogge alluvionali 10-30 Novembre 2019

TERRITORIO COMUNE DI TARQUINIA - PLV ORDINARIA INTERO COMUNE E DANNI ALLE PRODUZIONI VEGETALI

Colture danneggiate	PRODUZIONE ORDINARIA				DANNO ACCERTATO		Danno prod. Assicurato	Valore Euro
	Superficie in Ha	Prod. Unitaria Q.li	Prezzo Unitario Euro/Q.le	Valore globale	%	Valore Euro		
ASPARAGO	45	60,00	148,90	402.030,00	0%	0,00	0	0,00
AVENA, ORZO e altri cereali	200	30,00	20,20	121.200,00	0%	0,00	0	0,00
CARCIOFO	90	238,00	22,00	471.240,00	25%	117.810,00	0	117.810,00
CAVOLI (Cavolfiore, Broccolo, Verza...)	350	300,00	60,00	6.300.000,00	65%	4.095.000,00	0	4.095.000,00
FINOCCHIO	220	250,00	40,00	2.200.000,00	75%	1.650.000,00	0	1.650.000,00
COCOMERO	75	485,00	25,00	909.375,00	0%	0,00	0	0,00
ERBAI	11200	30,00	10,00	3.360.000,00	35%	1.176.000,00	0	1.176.000,00
FRUMENTO DURO	4800	28,60	25,00	3.432.000,00	0%	0,00	0	0,00
FRUMENTO TENERO	120	40,00	15,00	72.000,00	0%	0,00	0	0,00
MELONE	90	340,00	40,00	1.224.000,00	0%	0,00	0	0,00
OLIVO	40	25,00	70,00	70.000,00	0%	0,00	0	0,00
ALTRI SEMINATIVI invernali	160	30,00	20,00	96.000,00	35%	33.600,00	0	33.600,00
POMODORO DA INDUSTRIA	160	800,00	10,00	1.280.000,00	0%	0,00	0	0,00
PRATI AVVICENDATI MONOFITI - ERBA MEDICA	400	113,90	11,70	533.052,00	35%	186.568,20	0	186.568,20
VITE PER UVA DA VINO	15	120,00	20,90	37.620,00	0%	0,00	0	0,00
VITE PER UVA DA VINO DOC	70	90,00	35,00	220.500,00	0%	0,00	0	0,00
ALTRE ORTICOLE Primavera- estive	10	110,00	60,00	66.000,00	0%	0,00	0	0,00
ALTRE ORTICOLE Invernali (Insalate, Fave, Spinaci, Cipolle)	40	120,00	80,00	384.000,00	65%	249.600,00	0	249.600,00
FRUTTETI	15	200,00	80,00	240.000,00	0%	0,00	0	0,00
TOTALI	18100			21.419.017,00		7.508.578,20		7.508.578,20

Danno	accertato	7.508.578,20
Incidenza	sulla Plv Ordinaria	
		35%

DANNI ALLE INFRASTRUTTURE INTERAZIENDALI E DI BONIFICA

Nel Comune di Tarquinia le piogge alluvionali hanno provocato principalmente diffusi disagi alla viabilità causa invasione con acqua, fango e detriti delle sedi stradali. I canali di scolo adiacenti alle strade e quelli compresi tra le opere di bonifica, sono state ostruite dal fango e detriti di varia natura. Gli argini dei corsi d'acqua hanno ceduto in vari punti e subito crolli e smottamenti delle sponde.

I danni si possono articolare nel modo seguente:

- a. erosioni dei fondi delle strade vicinali sia sterrate che in asfalto, buche e dissesti;
- b. invasione delle strade da parte di fango e detriti con occlusione dei fossi e canali di scolo;
- c. smottamento di spondali di fossi e terrapieni stradali, ponticelli di attraversamento;
- d. rottura di argini, cedimento di sponde e riempimento dei canali di bonifica con fango e detriti
- e. guasti a reti tecnologiche e di bonifica.

DANNI ALLE INFRASTRUTTURE INTERAZIENDALI E DI BONIFICA - LOCALIZZAZIONE E VALUTAZIONE SINTETICA (Tab. 3-3a e 4-4a)

Nella tabella 3 sottostante si elencano le infrastrutture stradali con indicazione dell'estensione del danno che si è manifestato già nei primi giorni di pioggia intensa e ha raggiunto l'apice nelle ultime giornate del mese di novembre.

TAB. 3 – Localizzazione danni alle infrastrutture interaziendali nel periodo 10-30 novembre

N.	Strade rurali interessate e diramazioni	Estensione danno in MI
1	Acquetta	1.000
2	Castagno	300
3	Bilancia S. Agostino	300
4	Sacromonte-Farnesiana	2.500
5	Grottelle-Pian di Spille	1.200
6	Pidocchio-Castellaccia	1.000
7	Argento-Fontanil Nuovo	1.000
8	Bandita del Casal Nuovo	1.200
9	Pian d'Organo	1.000
10	Poggio della Nebbia	1.100
11	Nuova del Melledra	2.500
12	Camposicuro	2.000
13	Strada della Ferleta (del Ghiaccio)	1.500
Totale		16.600

Nella tab. 3a sono elencati le infrastrutture di bonifica interessate e le dimensioni:

Tab. 3a - Localizzazione danni infrastrutture di bonifica

N.	Opere di Bonifica - localizzazione	Estensione totale ml	Volume tot. alveo in mc
1	Fosso degli Impiccati	861	1.239
2	Fosso Melledra	4.700	63.168
3	Fosso Asco-Ranchese	2.160-6.800	15.660-45.806
4	Fosso Cardinale	466	1.165
5	Coppo Monte Riccio	714-331	2.142
5	Fosso -Cazzanello- Selciatella	4.925	25.468
6	Fosso Gesso-Bufalino	11.775	60.800
Totale		32.732,00	215.442,00

STIMA DEI LAVORI DI RIPRISTINO DELLE INFRASTRUTTURE INTERAZIENDALI E DI BONIFICA.

Nelle successive tabelle 4 e 4a si elencano le stime dei danni alle infrastrutture e opere di bonifica.

Tabella 4 - Quantificazione importo dei danni alle infrastrutture interaziendali

LAVORI PER INFRASTRUTTURE INTERAZIENDALI	u.m.	importo unitario in €	Dimensioni	importo Totale in €
A .04.01.06 - Terna gommata 90 cv... per rimozione fango-inerti dal piano stradale, canali laterali- cunette, risagomature, riporti terra etc. etc.	ore	89,82	2.000	179.640
B.01.03.c - Fondazione stradale..	mc	37,44	500	18.720
B.01.02.03.c – Formazione di rilevato con materiale di cava...	mc	12,76	4.000	51.040
B.01.05.019 - Pavimentazione stradale in bitume...	mq	13,68	1.200	16.416
Ripristino/riparazione di manufatti, impianti, reti tecnologiche...				30.000
TOTALE				295.816

Tab. 4a - Quantificazione danni alle opere di bonifica (Costi unitari desunti da analisi dei prezzi eseguita dal Consorzio di Bonifica della Maremma Etrusca)

LAVORI DI BONIFICA	u.m.	importo unitario in €	dimensioni in	importo Totale in €
Rispristino sez. deflusso con escavatore cingolato a braccio fisso 120 cv	mc	1,02	30.000	30.600
Ricostituzione del rilevato arginale...	mc	22,00	2.000	44.000
Ripristino manufatti (cunette, ponticelli...)				20.000
Totale				94.000

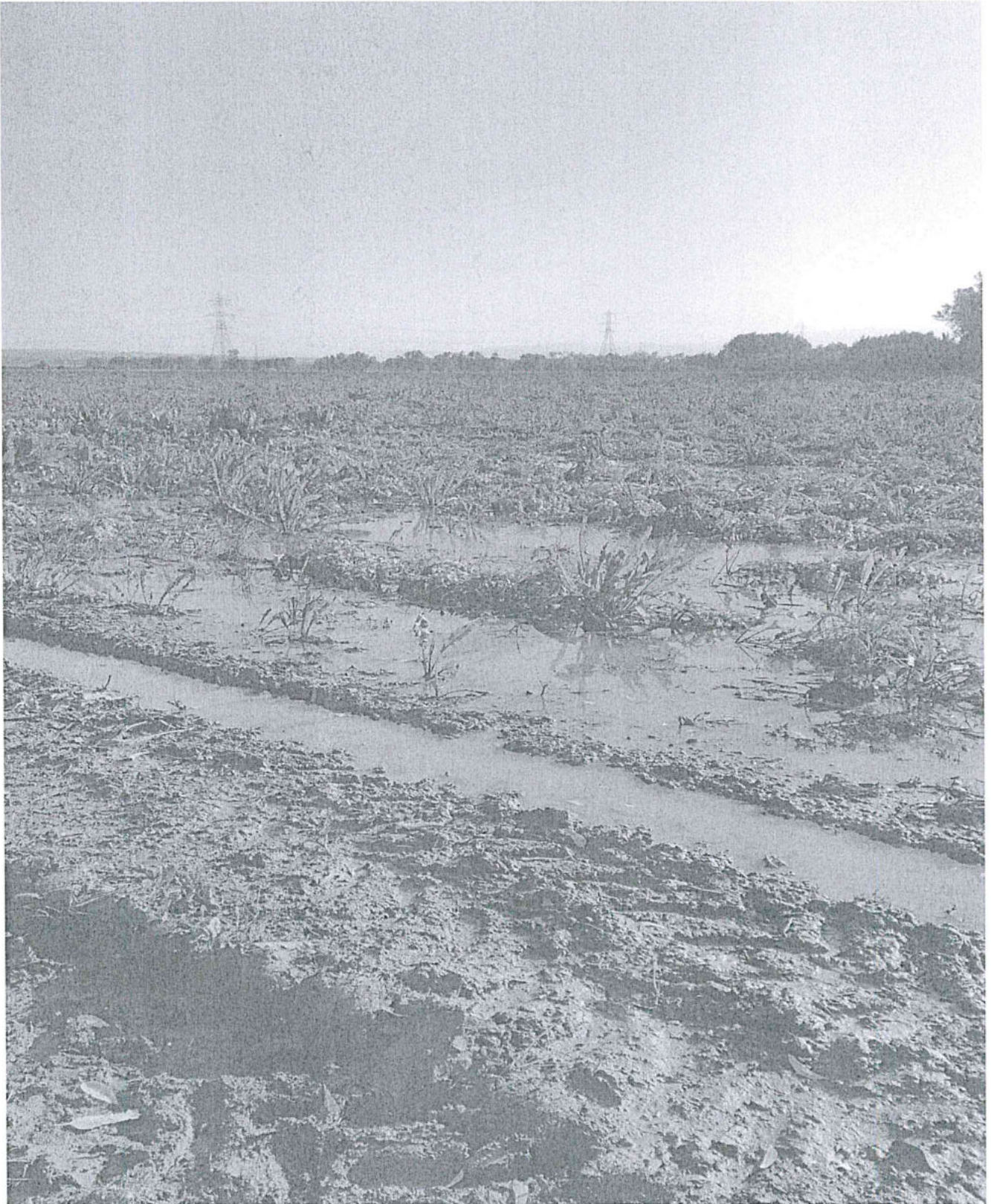
Qui di seguito sono riportate alcune foto significative degli effetti delle piogge del 10-30 novembre 2019:



Finocchi con segni di marcescenza fogliari da prolungato ristagno.



Campo di cavolfiori con ingiallimenti con segni di fisiopatie da ristagno.



Carciofaia in allagamento prolungato.



Campo di cavolfiore in asfissia radicale da ristagno idrico.

COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO

DANNI ALLE STRUTTURE - TIPOLOGIA

I danni più significativi che si sono verificati sul territorio di Montalto di Castro, hanno riguardato in maniera più significativa la Frazione di Pescia Romana, ove sono concentrate aziende provviste di strutture produttive quali le serre. Le continue piogge e l' esondazione di corsi d'acqua quali principalmente, Fiume Fiora, Fossi Chiarone-Tafone-Margherita-Marzola-Percossa-Casalaccio-Fornello e derivazioni, hanno provocato quanto segue:

- **Fabbricati, serre ed attrezzature connesse** (Inondazione con distruzione parziale o totale delle strutture, depositi di fango e detriti etc. etc.),
- **terreni e aree aziendali** (Erosioni, intasamento dei canali scolo, compattamento del suolo, accumulo detriti, dissesti franosi, strade poderali, abbattimento recinzioni..),
- **scorte vive e morte** (perdita di ovini, scorte varie, macchine e attrezzature),
- **impianti** (impianti produttivi e tecnologici).

DANNI ALLE STRUTTURE – DELIMITAZIONE TERRITORIALE

Nella seguente tabella 5 è riportata la **delimitazione territoriale** dei danni strutturali che ammonta ad un complessivo di **ettari 792:**

TABELLA 5 – Delimitazione territoriale dei danni alle strutture aziendali.

DELIMITAZIONE DANNI PIOGGE 10 - 30 NOV. 2019: Comune di MONTALTO DI CASTRO			RIEPILOGO PER FOGLIO
FOGLIO Catastale (N°)	PARTICELLA (N°)	Area (ettari)	Superficie SAU
			delimitata (ettari)
1	85, 86, 653	6,500	6,00
2	88,90,129,131,132, 273, 734,657,658,653,802,1046	32,000	30,00
3	1,7,14,15,90,130,390, 537	6,000	5,00
7	12,140,144,145,148,154,156	9,000	8,00

13	117,868,723,71,63,421,422,419,418,248	22,000	21,00
15	6	3,500	3,00
22	2,326,137,140,284,76	19,000	18,00
23	52,58,202,203	8,500	8,00
25	173	2,000	2,00
15	421,422,234,288,289,290	5,500	5,00
27	527,500,505,20,494,723,777,779,6,152,501,548,104,105, 106, 108,122,123,124,125,126,127,129,130,137,139,140,136,138,141,142,236,238	64,000	60,00
28	137,139,75,80,	5,000	5,00
30	100,101,102,93,282	23,000	22,00
31	120,5,7,8,38,73,82,83	30,000	28,00
35	806,697,69,70,71,48,85,91	13,000	12,00
36	34,35,41,68,69,89,90	21,000	20,00
37	SAU Intero Foglio	480,000	180,00
42	20	7,500	7,00
47	5,6,22	34,500	33,00
	TOTALE AREA DELIMITATA	792,000	473,00

DANNI ALLE STRUTTURE – ENTITA'

Qui di seguito si riporta la tabella 6 con la stima dei danni alle strutture nell'Area delimitata del comune di Montalto di Castro:

Tabella 6 - STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE E SCORTE dell'Area Delimitata

N°	TIPOLOGIA DI DANNO	unità di misura	Quantità	valore unit. (Euro)	Valore tot. (Euro)
	RIPRISTINO FABBRICATI , MANUFATTI, IMPIANTI ETC:				
	fabbricati, magazzini, ponticelli di attraversamento...	n.	20	2.000,00	40.000
	recinzioni	ml	6.000	12,40	74.400
	strade poderali, aree di servizio, ponticelli etc. etc.	mq	11.540	5,20	60.000
1	serre tipo tunnel struttura in metallo e copertura film plastico (EVA):				
	*serre con struttura danneggiata al 100%	mq	30.000	7,50	225.000
	*serre con struttura danneggiata al 50%	mq	20.000	2,25	45.000
	*serre ripristino condizioni per la coltivazione	mq	55.000	2,00	110.000
	TOTALE RIPRISTINO FABBRICATI , MANUFATTI, IMPIANTI ...:				554.400
	TERRENI RIPRISTINABILI:				
	* rimozione materiali inerti e smaltimento, spianamento, movimento terra...	mc	6.000,0	23,24	139.440
2	* ripristino franco di coltivazione (riporti di terreno, livellamenti, pulizia da materiali etc.)	ha	200	400,00	80.000
	ripristino strutturale (aratura - scarificazione - rippature..)	ha	140	700,00	98.000
	* lavorazioni e sistemazioni superficiali (comprese scoline)	ha	140	100,00	14.000
	*ripristino fossi di I e II° raccolta, canali di scolo, (collettori o capifossi), arginature...	mc	60.000	2,48	148.800
	TOTALE COSTI DI RIPRISTINO DEI TERRENI				480.240
3	TERRENI NON RIPRISTINABILI	ha	1	25.000,00	25.000
4	RIPRISTINO IMPIANTI COLTURE POLIENNALI (asparagiaia - carciofaia - medicaio*...)	ha	30	14000,00	420.000,00
		ha*	90	600,00	54.000,00
	TOTALE RICOSTITUZIONE IMPIANTI COLTURE POLIENNALI				474.000,00
5	MACCHINE, ATTREZZATURE, SCORTE MORTE, IMPIANTI IRRIGUI, DRENAGGI...	n.	25	4.000,00	100.000
6	SCORTE VIVE (pecore, arieti...)	n.	110	250,00	27.500
	TOTALE				1.661.140

TOTALE PLV ORDINARIA (euro)	2.039.850
TOTALE DANNI STRUTTURE E MEZZI DI PRODUZIONE	1.661.140
INCIDENZA % SULLA PLV ORDINARIA DEL DANNO	81%

Se prendiamo in considerazione la **PLV ordinaria della SAU (Ha 473) dell' Area delimitata** complessiva di **Ettari 792** (vedi Tabella 7), emerge che i danni registrati per le STRUTTURE, consistenti in **€ 1.661.140**, hanno un'incidenza sulla PLV ordinaria intorno all' **81%** circa.

TAB. 7 - EVENTO CALAMITOSO : Piogge alluvionali del 10 - 30 Novembre 2019

PLV ORDINARIA AREA DELIMITATA COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO E DANNI ALLE PRODUZIONI VEGETALI

Colture danneggiate	PRODUZIONE ORDINARIA				DANNO ACCERTATO		Danno prod. Assicurato	Valore Euro
	Superficie in Ha	Prod. Unitaria Q.li	Prezzo Unitario Euro/Q.le	Valore globale	%	Valore Euro		
ASPARAGO	50	60,00	148,90	446.700,00	0%	0,00	0	0,00
CARCIOFO	8	238,00	22,00	41.888,00	30%	12.566,40	0	12.566,40
COCOMERO	30	485,00	20,88	303.750,00	0%	0,00	0	0,00
ERBAI	80	30,00	10,00	24.000,00	25%	6.000,00	0	6.000,00
FRUMENTO DURO	75	28,60	25,00	53.625,00	0%	0,00	0	0,00
FRUMENTO TENERO	10	40,00	15,00	6.000,00	0%	0,00	0	0,00
MELONE	50	340,00	40,00	680.000,00	0%	0,00	0	0,00
OLIVO	9	25,00	70,00	15.750,00	0%	0,00	0	0,00
ORZO e altri cereali	25	30,00	17,00	12.750,00	0%	0,00	0	0,00
PRATI AVVICENDATI MONOFITI - ERBA MEDICA	100	113,90	11,70	133.263,00	35%	46.642,05	0	46.642,05
VITE PER UVA DA VINO	3	120,00	20,90	7.524,00	0%	0,00	0	0,00
ORTICOLE in serra	25	110,00	60,00	165.000,00	20%	33.000,00	0	33.000,00
ORTICOLE Invernali (cavoli, Insalate, finocchi Fave, Spinaci,)	6	120,00	80,00	57.600,00	65%	37.440,00	0	37.440,00
FRUTTETI	2	200,00	80,00	32.000,00	0%	0,00	0	0,00
PRODUZIONI. ZOOTECCNICHE - OVINI	Capi 400	2,00	75,00	60.000,00				
TOTALI	473			2.039.850,00		135.648,45		135.648,45

Di contro, come si dedurre, l'incidenza dei danni alle produzioni agricole sulla Plv ordinaria della stessa Area delimitata è del 6% circa, quindi inferiore al 30%.

DANNI ALLE INFRASTRUTTURE - OPERE DI BONIFICA

Analogamente alle opere di bonifica del Comune di Tarquinia, anche nel Comune di Montalto di Castro, in base alle segnalazioni ricevute, si sono registrati soprattutto danni ai canali e fossi di scolo, con trasporto e deposito di fango e detriti. I danni, per localizzazione ed entità, si possono sintetizzare attraverso le successive tabella 8 e 9:

Tabella 8 - Localizzazione danni alle infrastrutture di bonifica del periodo 10-30 novembre 2019

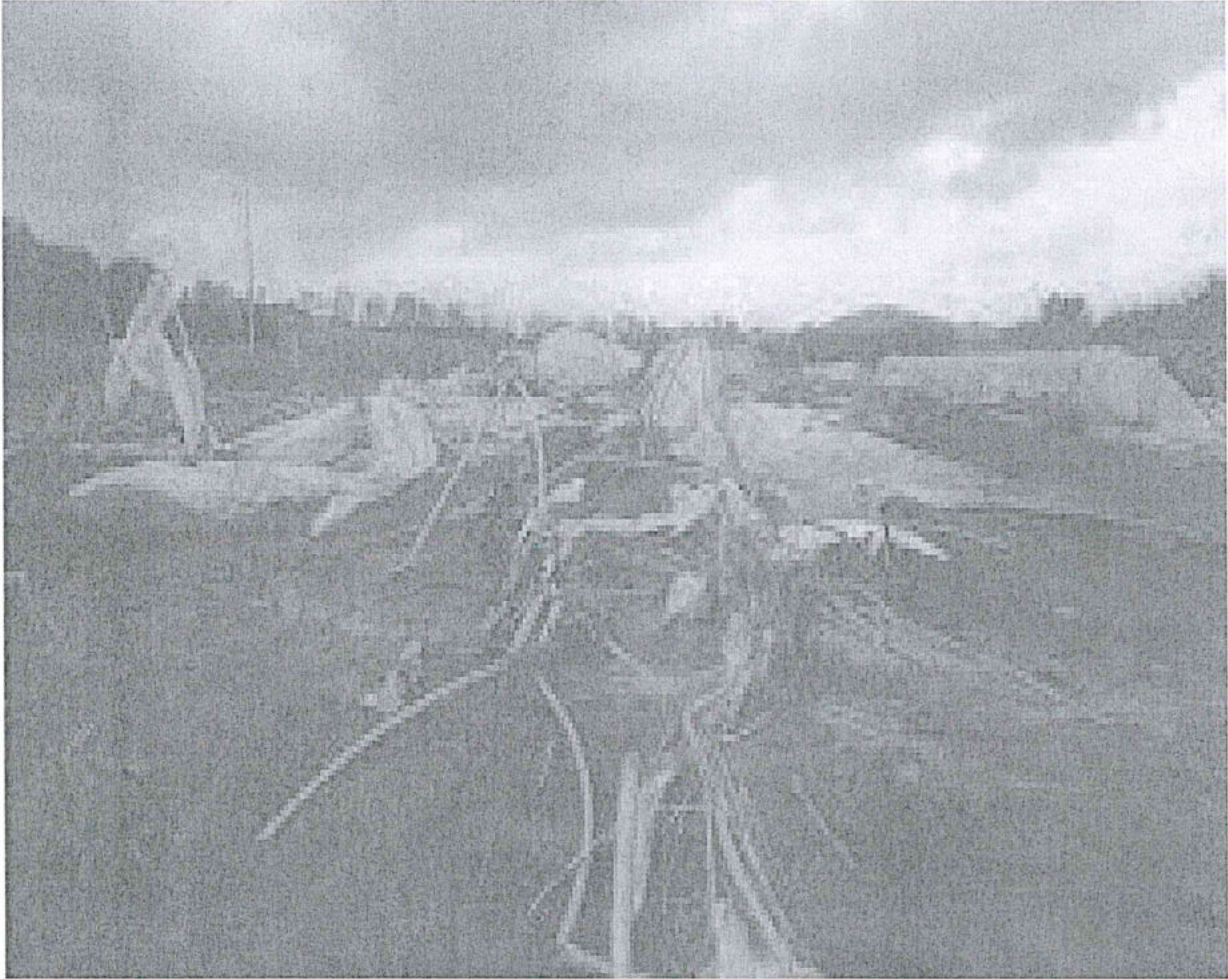
N.	Opere di Bonifica - localizzazione	Estensione totale ml	Volume tot. alveo in mc
1	Fosso Pian dei Gangani	1.200	4.200
2	Canale Margherita	4.700	42.300
3	Canale Percossa	2.190	14.235
4	Canale Marzola	3.538	14.576
5	Canale Paglieto	5.375	37.625
6	Fosso Rompicollo	2.510	7.530
7	Fosso Acqua Bianca-Ponte Rotto-Tafone	17.000	115.600
Totale		36.513	236.066

I costi unitari sono stati desunti da analisi dei prezzi eseguita da parte del Consorzio di Bonifica della Maremma Etrusca.

Tabella 9 - Quantificazione danni alle opere di bonifica (Costi unitari desunti da analisi dei prezzi eseguita dal Consorzio di Bonifica della Maremma Etrusca)

LAVORI DI BONIFICA	u.m.	importo unitario in €	dimensioni	importo Totale in €
Rispristino sez. deflusso con escavatore cingolato a braccio fisso 120 cv	mc	1,02	35.000	35.700
Ricostituzione del rilevato arginale...	mc	22,00	3.000	66.000
Ripristino manufatti (cunette, ponticelli...)				25.000
Totale				126.700

Qui di seguito vengono riportate alcune immagini di strutture e scorte vive investite dalla piena a Montalto di Castro:



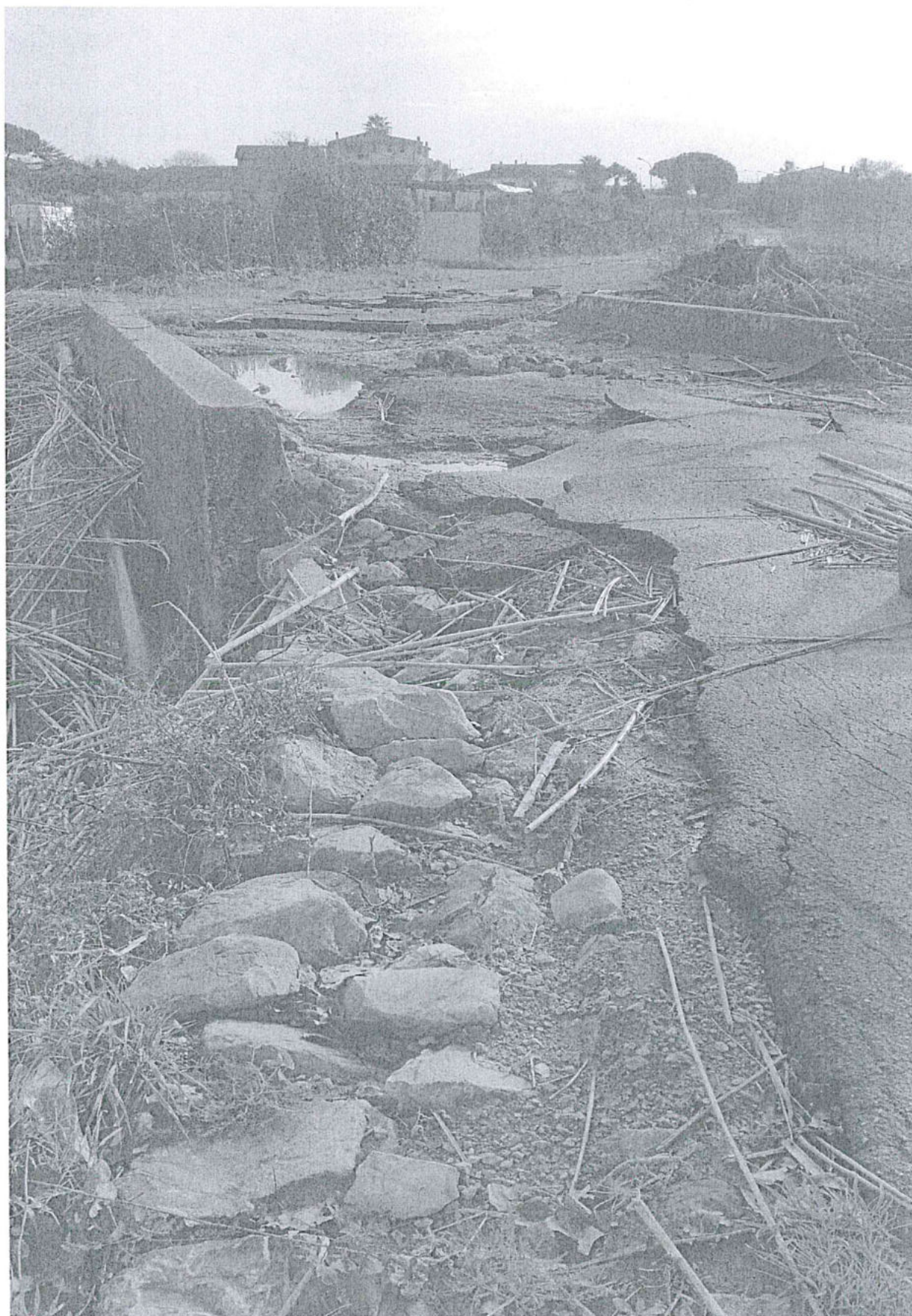
Serre distrutte dallo straripamenti del canale Margherita.



Serre colpite dalla piena del Canale Marzola (Pescia Romana).



Effetti straripamento Torrente Chiarone su gregge ovini.



Effetti piena del Canale Marzola su strada comunale



Argini di bonifica Canale Margherita (Montalto di Castro) ripristinati dopo la piena con terreno agricolo..

COMUNE DI TUSCANIA

Per quanto concerne il Comune di Tuscania, si sono rilevati ingenti danni solo alle infrastrutture rurali.

DANNI ALLE INFRASTRUTTURE INTERAZIENDALI

Le piogge alluvionali del 10-30 novembre 2019 hanno provocato diffusi danni alle infrastrutture così riassumibili:

- a. erosioni dei fondi delle strade vicinali sia sterrate che in asfalto, formazioni dissesti, crepe e buche;
- b. invasione delle strade da parte di fango, inerti e detriti;
- c. smottamento di terrapieni e sponde stradali, ponticelli di collegamento e attraversamento;
- d. occlusione dei canali laterali di scolo con fango e detriti;
- e. guasti ad acquedotti ed altre opere pubbliche.

Attraverso le tabelle 10 e 11 sono indicate rispettivamente la localizzazione ed estensione territoriale dei danni e la stima dei costi di ripristino.

TAB. 10 - LOCALIZZAZIONE DEI DANNI (periodo 10-30 Novembre) ALLE INFRASTRUTTURE COMUNE DI TUSCANIA

N.	Strade vicinali rurali e diramazioni interessate	Estensione danno in ml
1	La Botte	500
2	GuadoCinto	2000
3	Pian d'Arcione e varie diramazioni	4000
4	Ferleta e sue diramazioni	2800
5	Guado della Spina	600
6	Quartaccio	3000
7	Della Lega	300
	TOTALI	13.200

TAB. 11 - STIMA COSTI PER I LAVORI DI RIPRISTINO delle INFRASTRUTTURE INTERAZIENDALI

LAVORI	u.m.	importo unitario in €	dimensioni	importo Totale in €
A .04.01.06 - Terna gommata 90 cv... per rimozione fango-inerti dal piano stradale e cunette, risagomature, riporti terra etc. etc.	ore	89,82	1.100	98.802
B.01.03.c - Fondazione stradale..	mc	37,44	800	29.952
B.01.02.03.c – Formazione di rilevato con materiale di cava...	mc	12,76	5.000	63.800
B.01.05.019 - Pavimentazione stradale in bitume...	mq	13,68	3.000	41.040
Ripristino/riparazione di manufatti, impianti, reti tecnologiche...				20.000
TOTALE				253.594

I danni stimati ammontano complessivamente ad € **253.594** valore che corrisponde al costo di ripristino delle infrastrutture danneggiate.

Di seguito si riportano alcune foto a testimonianza dei danni presso le strade vicinali:



Erosione e dissesto Strada vicinale Ferleta – Tuscania (Vt)



Dissesto strada vicinale Pian D' Arcione – Tuscania (Vt)



Interruzione strada diramazione Pian D'Arcione – Poggio Martino – Tuscania (VT)

COMUNE DI MONTE ROMANO

Analogamente ai Comuni di Tarquinia e Tuscania, anche nel territorio comunale di Monte Romano si sono registrati ingenti danni alle infrastrutture rurali, con principale coinvolgimento della viabilità rurale, vedi tabella 12 e 13:

DANNI ALLE INFRASTRUTTURE

Tab. 12 - LOCALIZZAZIONE DEI DANNI (periodo 10-30 Novembre 2019) ALLE INFRASTRUTTURE INTERAZIENDALI

N.	Strade rurali e diramazioni interessate	Estensione danno in MI
1	Rotonda – Paolo Romano	1.500
2	Doganelle – Fontana Lea	1.000
3	Radicone – Fontana Lea	1.000
4	Prataccio – Costabella	1.000
5	Cimette	1.000
6	Poggio Barone	800
7	Calisto - Crognolo	1.500
8	Solagne	800
9	Orti	1.480
TOTALI		10.080

I danni stimati ammontano complessivamente ad **€ 203.572,00** , valore che corrisponde al costo di ripristino delle infrastrutture danneggiate, così come elencato nella seguente **tabella 13**:

Tab. 13 - STIMA DEI COSTI PER I LAVORI DI RIPRISTINO INFRASTRUTTURE INTERAZIENDALI

LAVORI	u.m.	importo unitario in €	dimensioni	importo Totale in €
A .04.01.06 - Terna gommata 90 cv... per rimozione fango-inerti dal piano stradale e cunette, risagomature, riporti terra etc. etc.	ore	89,82	1.000	89.820
B.01.03.c - Fondazione stradale..	mc	37,44	800	29.952
B.01.02.03.c – Formazione di rilevato con materiale di cava...	mc	12,76	5.000	63.800
B.01.05.019 - Pavimentazione stradale in bitume...	mq	13,68	0	0
Ripristino/riparazione di manufatti, impianti, reti tecnologiche...				20.000
TOTALE				203.572

Anche in questo caso si allegano alcune foto descrittive degli effetti delle piogge del 10-30 novembre 2019 (Comune di Monte Romano):



Erosione strada bianca "Solagne"



Erosione e deposito materiale inerte su diramazione strada Poggio Barone.

DANNI ALLE STRUTTURE

I danni più significativi verificati sul territorio, hanno riguardato in maniera significativa una limitata area agricola prospiciente il fiume Fiora, ove la piena del corso d'acqua è ripetutamente fuoriuscita dall'alveo ed invaso interi campi. Di conseguenza sono stati abbattuti gli argini in alcuni casi rinforzati da gabbionate disposti nei terreni aziendali, con deposito di detriti di varia natura ed erosione del suolo coltivabile. In sintesi si è accertato danneggiamento a:

- **terreni, recinzioni ed aree aziendali** (Erosioni, crollo di argini, intasamento dei canali scolo, compattamento del suolo, accumulo detriti, dissesti franosi, strade poderali, abbattimento recinzioni..)
- **impianti colture poliennali** (medicai...)

Di seguito (Tabella I4) è riportata la DELIMITAZIONE territoriale dei danni strutturali che si sono abbattuti su una superficie di circa **94 ettari complessivi**:

Tab. I4 – Delimitazione danni periodo 10-30 novembre 2019

DELIMITAZIONE DANNI ALLE STRUTTURE PIOGGE ALLUVIONALI 10-30 nov. 2019: Comune di CANINO			RIEPILOGO PER FOGLIO
FOGLIO Catastale (N°)	PARTICELLA (N°)	Area Totale Delimitata (ettari)	Superficie SAU
			danneggiata (ettari)
1	3,12,14	32	28
3	11,12,20	21	20
30	2	41	40
TOTALE AREA DELIMITATA		94	88

DANNI ALLE STRUTTURE – ENTITA'

Qui di seguito si riporta la tabella n. 15 con la stima dei danni alle strutture nell'Area delimitata del comune di Canino:

Tab. 15 - COMUNE DI CANINO - STIMA DEI DANNI (periodo 10-30 nov. 2019) ALLE STRUTTURE DELL'Area delimitata

N°	TIPOLOGIA DI DANNO	Unità di misura	Quantità	Valore unit. (Euro)	Valore totale (Euro)
1	RIPRISTINO FABBRICATI , MANUFATTI, IMPIANTI ETC:				
	recinzioni	ml	350	12,40	4.340
	gabbionate di arginatura	mc	180	182,96	32.933
	TOTALE RIPRISTINO FABBRICATI , MANUFATTI, IMPIANTI ETC:				37.273
2	TERRENI RIPRISTINABILI:				
	rimozione materiali inerti/detriti e smaltimento, spianamento, movimento terra...	mc	4.000,0	23,24	92.960
	ripristino franco di coltivazione (riporti di terreno, livellamenti, pulizia da materiali etc.)	ha	16	400,00	6.400
	ripristino strutturale (scarificazione prof. - aratura - erpicature...)	ha	16	700,00	11.200
	lavorazioni e sistemazioni superficiali (comprese scoline)	ha	16	100,00	1.600
	ripristino fossi, canali di scolo...	mc	1.000	2,48	2.480
	TOTALE COSTI DI RIPRISTINO DEI TERRENI				114.640
3	TERRENI NON RIPRISTINABILI	ha	1	25.000,00	25.000
4	RIPRISTINO IMPIANTI COLTURE POLIENNALI (MEDICAI...),				0,00
		ha	15	600,00	9.000,00
	TOTALE RICOSTITUZIONE IMPIANTI COLTURE POLIENNALI				9.000,00
5	MACCHINE, ATTREZZATURE, SCORTE MORTE, IMPIANTI IRRIGUI, DRENAGGI...	n.	0	0	0
6	SCORTE VIVE (bovini, pecore, arieti...)	n.	0	0	0
				TOTALE	€ 185.913

TOTALE PLV ORDINARIA (euro)	<u>134.523</u>
TOTALE DANNI STRUTTURE E MEZZI DI PRODUZIONE	<u>185.913</u>
INCIDENZA % DANNO SULLA PLV ORDINARIA DELL'AREA DELIMITATA	<u>138%</u>

Se prendiamo in considerazione la **PLV ordinaria della SAU (ha 88) dell' Area delimitata** complessiva di **Ettari 94** (vedi successiva tab.16), emerge che l'incidenza dei danni registrati per le STRUTTURE sulla PLV ordinaria, è del 138% (indicato in tab.15)

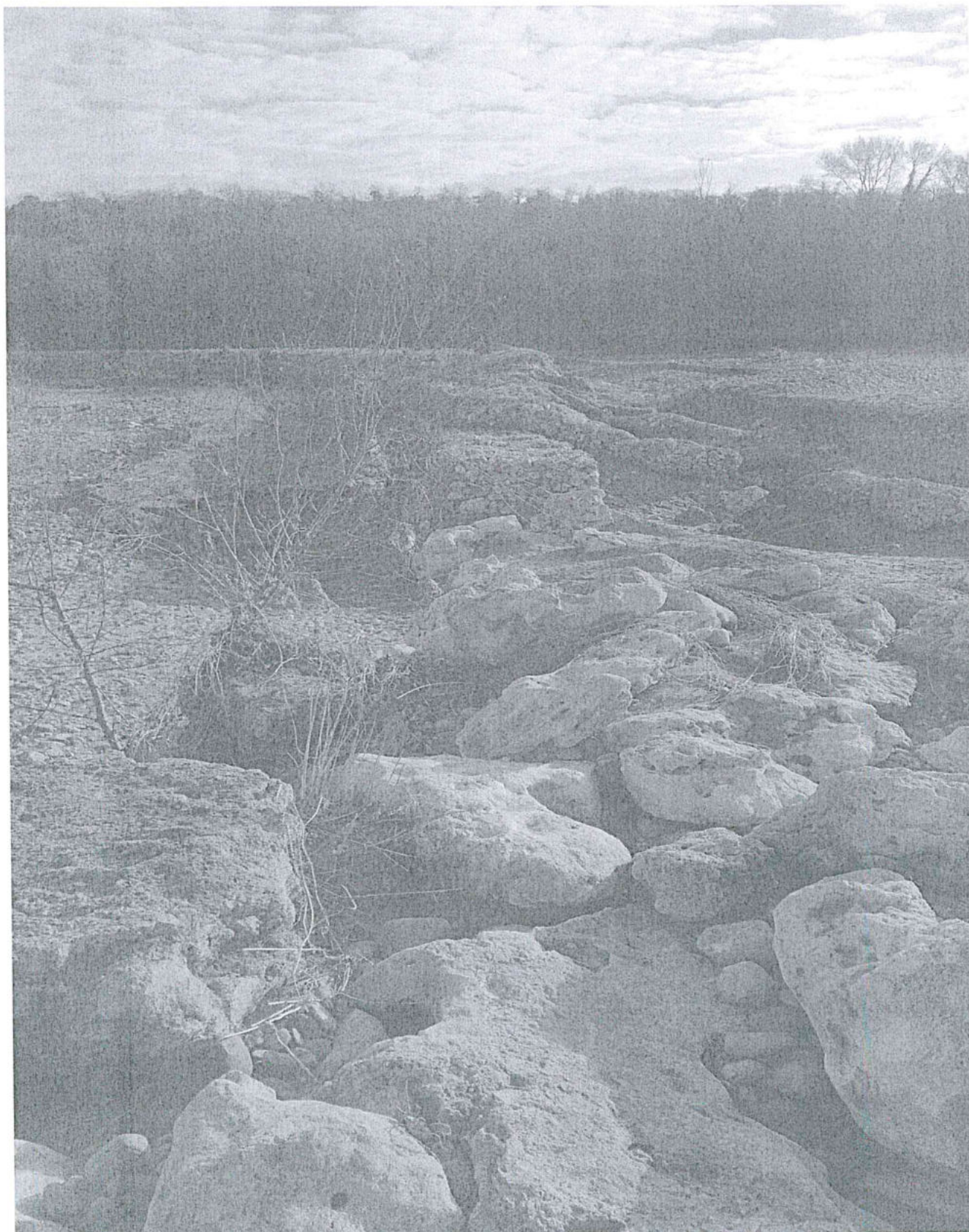
Tab. 16 - EVENTO CALAMITOSO : Piogge alluvionali del 10 -30 Novembre 2019

PLV ORDINARIA AREA DELIMITATA IN COMUNE DI CANINO E DANNI ALLE PRODUZIONI VEGETALI

Colture danneggiate	PRODUZIONE ORDINARIA				DANNO ACCERTATO		Danno prod. Assicurato	Valore Euro
	Superficie in Ha	Prod. Unitaria Q.li	Prezzo Unitario Euro/Q.le	Valore globale	%	Valore Euro		
ERBAI	50	30,00	10,00	15.000,00	25%	3.750,00	0	3.750,00
FRUMENTO DURO e altri CEREALI	18	28,60	25,00	12.870,00	0%	0,00	0	0,00
PRATI AVVICENDATI MONOFITI - ERBA MEDICA	20	113,90	11,70	26.652,60	50%	13.326,30	0	13.326,30
BOVINI DA CARNE (capi da ristallo)	capi	100,00	800,00	80.000,00	0%	0,00	0	0,00
BOSCO - TARE	6	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0	0,00
SAU (escluso tare e boschi) TOTALE	88			134.522,60		17.076,30		17.076,30

Danno accertato	17.076,30
Incidenza sulla Plv Ordinaria	138%

Di seguito sono allegate foto eseguite nei punti di esondazione del fiume Fiora, nel comune di Canino:



Effetti esondazione fiume Fiora – Distruzione gabbionate di protezione



Asportazione di terreno coltivabile e deposito detriti nei pressi del Fiume Fiora

CONCLUSIONI

Preso atto dei danni rilevati per le piogge alluvionali verificatesi nel periodo 10-30 Novembre 2019 nel territorio di Tarquinia, Montalto di Castro, Tuscania, Monte Romano e Canino si può definire quanto segue:

COMUNE DI TARQUINIA - DANNI ALLE PRODUZIONI

Il danno alle produzioni è risultato essere di € 7.508.578,20 ed incidere per il 35% della PLV ordinaria dell'intero territorio comunale.

Le colture danneggiate oltre il 30% sono: **cavolfiori, finocchi ed altre orticole invernali, erbacee poliennali quale i medicai ed erbacee annuali invernali.**

Visto all'allegato I del D.M. 642 del 21/01/2019 "Piano gestione rischi in agricoltura 2019" che pone l'obbligatorietà dell'assicurazione per le piogge alluvionali, si ritiene che allo stato attuale non sussistano per il Comune di Tarquinia le condizioni per l'attivazione delle provvidenze previste dall'art. 5 del D. Lgs. N.102/2004, tuttavia si è rilevato che l'evento descritto riveste un'entità considerevole, superiore al 30% della PLV ordinaria per un valore di € 7.508.578,20.

COMUNE DI TARQUINIA - DANNI ALLE INFRASTRUTTURE E DI BONIFICA

Considerata l'eccezionalità dell'evento descritto nella presente nota, è possibile affermare che sussistono le condizioni per il sostegno straordinario previsto dal Dlgs 102/2004 per il ripristino delle **infrastrutture interaziendali** elencate nella Tabella 3 connesse all'attività agricola, per un costo stimato in **€ 295.816,00** e per quelle di **bonifica** (vedi tab.3a) stimate in **€ 94.000**. Si ritiene che esistano i requisiti per richiedere i benefici previsti dal Dlgs. 102/2004.

COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO - DANNI ALLE STRUTTURE

Il danno alle strutture agricole è stato stimato in circa € 1.661.140 ed è risultato incidere per l' 81% rispetto alla PLV ordinaria del territorio comunale complessivamente delimitato in Ha 792, come da tabella 5.

Per i danni sopra evidenziati si chiede l'attivazione degli interventi finanziari previsti dal Dgls. 102/2004.

COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO - DANNI ALLE OPERE DI BONIFICA

Il danno alle infrastrutture di bonifica agricole (vedi tab. 8) è stato stimato in circa € 126.700 così come indicato nella Tabella 9. Per i danni appena evidenziati si chiede l'attivazione degli interventi finanziari previsti dal Dgls. 102/2004.

COMUNE DI TUSCANIA - DANNI ALLE INFRASTRUTTURE

Con riferimento alla localizzazione di cui alla Tabella 10, si è stimato per il Comune di Tuscania un danno alle infrastrutture interaziendali connesse all'attività agricola, per complessivi € 253.594,00.
Analogamente al comune di Tarquinia, si ritiene che esistano i requisiti per richiedere i benefici previsti dal Dlgs. 102/2004.

COMUNE DI MONTE ROMANO - DANNI ALLE INFRASTRUTTURE

Con riferimento alla localizzazione di cui alla Tabella 12, si è stimato per il Comune di Monte Romano un danno alle infrastrutture connesse all'attività agricola, per complessivi € 203.572,00.
Analogamente al comune di Tarquinia e Tuscania, si ritiene che esistano i requisiti per richiedere i benefici previsti dal Dlgs. 102/2004.

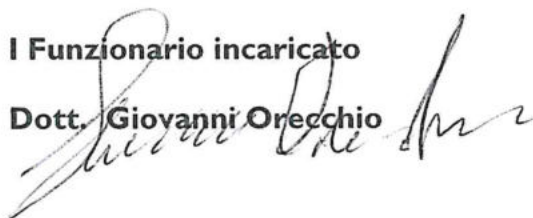
COMUNE DI CANINO - DANNI ALLE STRUTTURE

Il danno alle strutture agricole nel territorio delimitato come da tab. 14, è stato stimato in circa € 185.913,00 e risulta incidere del 138% rispetto alla PLV ordinaria del territorio comunale delimitato per complessivi Ha 94.

Per i danni sopra evidenziati si chiede pertanto, l'attivazione degli interventi finanziari previsti dal Dlgs. 102/2004.

I Funzionario incaricato

Dott. Giovanni Orecchio



Supporto LazioCrea

P.A. Andrea Pesci



ACCERTAMENTO EVENTI CALAMITOSI

(compilare per ciascun evento)

REGIONE LAZIO
PROVINCIA DI VITERBO

Comuni di Tarquinia, Montalto di Castro, Canino, Tuscania e Monte Romano

Evento calamitoso Piogge alluvionali
periodo 10-30 Novembre
2019

01	GRANDINATE	07	VENTI SCIROCCALI
02	GELATE	08	TERREMOTO
03	PIOGGE PERSISTENTI	09	TROMBA D'ARIA
04	SICCITA'	10	BRINATE
05	ECESSO DI NEVE	11	VENTI IMPETUOSI
06 X	<u>PIOGGE</u> <u>ALLUVIONALI</u>	12	MAREGGIATE

DATA:

periodo 10-30 **NOVEMBRE 2019**

NOTE:

Timbro e firma

IL DIRIGENTE
dell'Area Decentrata
Agricoltura Lazio Nord
(Dott. Giovanni Carlo Lattanzi)

(da compilare a cura del Mipaf)

Data acquisizione ____/____/____

Prot. _____

REGIONE LAZIO
DIPARTIMENTO ECONOMICO E OCCUPAZIONALE
DIREZIONE REGIONALE AGRICOLTURA
AREA DECENTRATA AGRICOLTURA DI VITERBO

Evento: "Piogge alluvionali del 10-30 Novembre 2019"

Sopralluoghi e accertamento danni effettuati da:

Funzionario – ORECCHIO GIOVANNI Assistente – PESCI ANDREA

Comune di: TARQUINIA

Fogli interessati: INTERO TERRITORIO COMUNALE

<i>Comune</i>	<i>Foglio catastale</i>	<i>S.A.U. ha Intero Comune</i>	<i>Coltura</i>	<i>Stadio fenologico</i>	<i>S.A.U. coltura</i>	<i>S.A.U. danneggiata</i>	<i>Particelle catastali (1)</i>	<i>% danno</i>
Tarquinia	Intero Comune	18.100	Carciofo	Vegetazione – Inizio infiorescenza	90 Ha	90 Ha	Intero Comune	25
Tarquinia	Intero Comune	18.100	Cavoli	Vegetazione - Inizio Infiorescenza	350 Ha	350 Ha	Intero Comune	65
Tarquinia	Intero Comune	18.100	Finocchio	Piena Vegetazione	220 Ha	220 Ha	Intero Comune	75
Tarquinia	Intero Comune	18.100	Erbai	Vegetazione	11.200 Ha	11.200 Ha	Intero Comune	35
Tarquinia	Intero Comune	18.100	Altri seminativi invernali	Inizio Vegetazione	160 Ha	160 Ha	Intero Comune	35
Tarquinia	Intero Comune	18.100	Prati avvicendati (Medicai...)	Vegetazione	400 Ha	400 Ha	Intero Comune	35
Tarquinia	Intero Comune	18.100	Altre orticole invernali	Piena Vegetazione	40 Ha	40 Ha	Intero Comune	65

Tarquinia 14/02/2020

IL DIRIGENTE AREA DECENTRATA LAZIO NORD
(Dott. Giovanni Carlo LATTANZI)

REGIONE LAZIO
PROVINCIA DI VITERBO

Ministero delle politiche
agricole e forestali
S.I.A.N.

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO INTERO COMUNE DI TARQUINIA
(importi in Euro)

COLTURE	ESTENSIONE (HA)	QUANTITA'	VALORE
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, oleaginose, ecc.)	5280	176.280	3.721.000
ERBACEE DA SEME (mais da seme, ortive da seme, ecc.)			
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, bietola da zucchero, ecc.)	160	128.000	1.280.000
FORAGGERE	11.600	381.560	3.893.897
ORTIVE IN PIENO CAMPO	910	255.895	11.890.000
ORTIVE PROTETTE	10	1.100	66.000
FLORICOLE IN PIENO CAMPO			
FLORICOLE PROTETTE			
ARBOREE FRUTTICOLE	140	12.100	568.120
ARBOREE DA LEGNO			
VIVAI			
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI			
PRODURRE ZOOTECNICHE			
	N° CAPI		
BOVINI DA LATTE			
BOVINI DA CARNE			
SUINI			
OVICAPRINI			
AVICOLI			
ALTRE PRODUZIONI ZOOTECNICHE (equini)			
PRODURRE APISTICHE			
	N° ARNIE		
			21.419.017

TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA € 21.419.017

Timbro e firma

IL DIRIGENTE
dell'Area Decentrata
Agricoltura Lazio Nord
(Dott. Giovanni Carlo Lattanzi)

Le produzioni vegetali reimpiantate negli allevamenti aziendali non vanno riportate nel presente modello in quanto considerate con le produzioni zootecniche

REGIONE LAZIO
PROVINCIA DI VITERBO

Ministero delle politiche
agricole e forestali
S.I.A.N.

PRODUZIONE ORDINARIA DEL TERRITORIO DELIMITATO COMUNI: **MONTALTO DI CASTRO E CANINO**
(importi in Euro)

COLTURE	ESTENSIONE (HA)	QUANTITA'	VALORE
ERBACEE DA GRANELLA (cereali, leguminose, oleaginose, ecc.)	118	1.264,8	85.245
ERBACEE DA SEME (mais da seme, ortive da seme, ecc.)			
ERBACEE INDUSTRIALI (tabacco, bietola da zucchero, ecc.)			
FORAGGERE	250	17.568	198.915
ORTIVE IN PIENO CAMPO	17.000	37.174	1.529.938
ORTIVE PROTETTE	25	2.750	165.000
FLORICOLE IN PIENO CAMPO			
FLORICOLE PROTETTE			
ARBOREE FRUTTICOLE	14	985	55.274
ARBOREE DA LEGNO			
VIVAI			
ALTRE PRODUZIONI VEGETALI			
PRODUZIONI ZOOTECNICHE			
	N° CAPI		
BOVINI DA LATTE			
BOVINI DA CARNE		100	80.000
SUINI			
OVICAPRINI da latte		400	60.000
AVICOLI			
ALTRE PRODUZIONI ZOOTECNICHE (equini)			
PRODUZIONI APISTICHE			
	N° ARNIE		
		TOT.	2.174.372

TOTALE PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AREA DELIMITATA € 2.174.372

Timbro e firma

IL DIRIGENTE
dell'Area Decentrata
Agricoltura Lazio Nord
Giovanni Carlo Cottarelli

Le produzioni vegetali reimpiantate (Dati: ~~2014~~) non vanno riportate nel presente modello in quanto considerate con le produzioni zootecniche

Ministero delle politiche
agricole e forestali
S.I.A.N.

REGIONE LAZIO
PROVINCIA DI VITERBO

Data: 10-30 Novembre
2019
(importi in migliaia di Euro)

ACCERTAMENTO DEI DANNI ALLE PRODUZIONI NELL'INTERO TERRITORIO COMUNE DI TARQUINIA

Codici	Colture	superficie Ha	Produtz. Unit. (q.)	Produtz. Totale (q.)	Prezzo unit. (€)	Valore globale (€)	Danno accertato		danno prod. Assicurata (€)	danno effettivo		danno riconosciuto MIPAF
							%	valore (€)		%	valore (€)	
	CARCIOFO	90	238	21.420	22	471.240	25	117.810	0	25	117.810	
	CAVOLI	350	300	105.000	60	6.300.000	65	4.095.000	0	65	4.095.000	
	FINOCCHIO	220	250	55.000	40	2.200.000	75	1.650.000	0	75	1.650.000	
	ERBAI	11.200	30	336.000	10	3.360.000	35	1.176.000	0	35	1.176.000	
	ALTRI SEMINATIVI INVERNALI	160	30	4.800	20	96.000	35	33.600	0	35	33.600	
	PRATI Avvicendati. (medicai,...)	400	113,90	45.560	11,70	533.052	35	186.568	0	35	186.568	
	ALTRE ORTICOLE INVERNALI	40	120	4800	80	384.000	65	249.600	0	65	249.600	
	TOTALE					21.419.017,00		7.508.578,20	0		7.508.578,20	

7.508.578,20

Incidenza
35%

IL DIRIGENTE
dell'Area Decentrata
Agricoltura Lazio Nord
(Dott. Giovanni Carlo Latranzi)

Timbro e
firma

REGIONE LAZIO

PROVINCIA DI VITERBO - COMUNE DI MONTALTO DI C. e CANINO

EVENTO "PIOGGE ALLUVIONALI 10-30 NOVEMBRE 2019"

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE AZIENDALI

Produzione lorda vendibile ordinaria del territorio delimitato (totale mod. B):

COD.	NATURA DANNO	QUANTITA'	IMPOR TO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAF
01	Ai terreni non ripristinabili	ha 2	50.000	ASPORTAZIONE TERRENO AGRARIO - FRANE - CROLLO TERRAPIENI	
02	Ai terreni ripristinabili	ha 480	532.400	EROSIONI-COMPATTAMENTI SUOLO-DEPOSITO MATERIALE-CROLLI...	
03	Ai fabbricati ed altri manufatti rurali	n. 120	591.673	DETERIORAMENTO MANUFATTI - ABBATTIMENTO SERRE E RECINZIONI...	
04	Alle strade poderali e canali di scolo aziendali	ml 15.500	62.480	DEPOSITO FANGO E INERTI - OCCLUSIONE CANALI DI SCOLO	
05	Alle piantagioni arboree da frutto	ha 135	483.000	ALLAGAMENTO CONTINUATO IMPIANTI PRODUTTIVI E MORIA PIANTE...	
06	Alle scorte vive	n. capi 110	27.500	MORIA OVINI PER AFFOGAMENTO	
07	Alle scorte morte	q.li 500	10.000	PERDITA: CONCIMI-SEMENTI-PRODOTTI...	
08	Alle macchine ed attrezzi	n. 100	90.000	GUASTI A MACCHINE ATTREZZATURE-IMPIANTI TECNOLOGICI...	

(importi in migliaia di Euro)

IMPOR TO TOTALE: 1.847.053 INCIDENZA % DEL FABBISOGNO DI SPESA SULLA P.L.V. € 2.174.372 ORDINARIA DEL 84,9%

Timbro e firma

IL DIRIGENTE
dell'Area Decentrata
Agricoltura Lazio Nord
(Dott. ~~Giovanni~~ Carlo Lattanzi)

REGIONE LAZIO

PROVINCIA DI VITERBO – COMUNE DI TARQUINIA

EVENTO "PIOGGE ALLUVIONALI 10-30 NOVEMBRE 2019"

Data: 14/02/2020

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

(importi in migliaia di Euro)

COD.	NATURA DANNO	QUANTITA'		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAF
01	- ALLE STRADE INTERODERALI - ALLE OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO - ALLE RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI IRRIGUI AL SERVIZIO DI PIU' AZIENDE	ml	16.600	295.816	Deposito di fango e detriti su strade e cunette – erosione massicciate e manti stradali – smoltamenti spondali stradali – dissesto manufatti attraversamenti...	
02	- ALLE OPERE PUBBLICHE DI BONIFICA	ml	9.000	94.000	Riempimento con terra e detriti alveo dei fossi e canali di scolo. Rottura di argini e sponde dei corsi d'acqua. Indebolimento e crollo di manufatti e opere idrauliche	

IL DIRIGENTE
dell'Area Decentrata
Agricoltura Lazio Nord
(Dott. Giovanni Carlo Lattanzi)

Timbro e firma

REGIONE LAZIO

PROVINCIA DI VITERBO – COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO

EVENTO: "PIOGGE ALLUVIONALI "10-30 NOVEMBRE 2019"

Data 14/02/2020

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

(importi in migliaia di Euro)

COD.	NATURA DANNO	QUANTITA'		IMPOR TO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAF
01	- ALLE STRADE INTERPODERALI - ALLE OPERE DI APPROVIGIONAMENTO IDRICO - ALLE RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI IRRIGUI AL SERVIZIO DI PIU' AZIENDE	ml	-	-		
02	- ALLE OPERE PUBBLICHE DI BONIFICA	ml	12.000	126.700	Riempimento con terra e detriti alveo dei fossi e canali di scolo. Rottura di argini e sponde dei corsi d'acqua. Indebolimento e crollo di manufatti e opere idrauliche	

IL DIRIGENTE
dell'Area Decentrata
Agricoltura Lazio Nord
(Dott. Giovanni Carlo Lattanzi)

Timbro e firma

REGIONE LAZIO

PROVINCIA DI VITERBO – COMUNE DI TUSCANIA

EVENTO: "PIOGGE ALLUVIONALI 10-30 NOVEMBRE 2019"

Data 14/02/2020

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

(importi in migliaia di Euro)

COD.	NATURA DANNO	QUANTITA'		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO MIPAF
01	- ALLE STRADE INTERPODERALI - ALLE OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO - ALLE RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI IRRIGUI AL SERVIZIO DI PIU' AZIENDE	ml	13.200	253.594	Deposito di fango e detriti su strade e cunette – erosione massicciate e manti stradali – smottamenti sponde stradali – dissesto manufatti, ponticelli, attraversamenti...	
02	- ALLE OPERE PUBBLICHE DI BONIFICA	ml	.	.		

IL DIRIGENTE
dell'Area Decentrata
Agricoltura Lazio Nord
(Dott. Giovanni Carlo Lattanzi)

Timbro e firma _____

REGIONE LAZIO

PROVINCIA DI VITERBO – COMUNE DI MONTE ROMANO

EVENTO: "PIOGGE ALLUVIONALI 10-30 NOVEMBRE 2019"

Data 14/02/2020

STIMA DEI DANNI ALLE STRUTTURE INTERAZIENDALI E ALLE OPERE DI BONIFICA

COD.	NATURA DANNO	QUANTITA'		IMPORTO DANNO	DESCRIZIONE DANNO	DANNO RICONOSCIUTO	
						MIPAF	
01	- ALLE STRADE INTERODERALI - ALLE OPERE DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO - ALLE RETI IDRAULICHE ED IMPIANTI IRRIGUI AL SERVIZIO DI PIU' AZIENDE	ml	10.080	203.572	Deposito di fango e detriti su strade e cunette – erosione massicciate e mani stradali – smottamenti sponde stradali – dissesto manufatti, ponticelli, attraversamenti...		
02	- ALLE OPERE PUBBLICHE DI BONIFICA	ml	-	-			

(importi in migliaia di Euro)

IL DIRIGENTE
dell'Area Decentrata
Agricoltura Lazio Nord
(Dott. Giovanni Carlo Lattanzi)

Timbro e firma

EVENTO: Piogge alluvionali 10-30 Novembre 2019*

Comuni ricadenti nel territorio delimitato Comuni di:
Tarquinia-Montalto di Castro-Tuscania-Monte Romano-Canino

1 PRODUZIONE	2 STRUTTURE AZIENDALI	3 STRUTTURE INTERAZIENDALI	4 OPERE DI BONIFICA
INTERA PROVINCIA	-	-	-
Comune di Tarquinia	1	-	4
Comune di Montalto di Castro	-	2	4
Comune di Tuscania	-	-	-
Comune di Monte Romano	-	3	-
Comune di Canino	-	3	-
	-	-	-

Indicare senza abbreviazione la dizione del Comune, barrando una o più caselle in corrispondenza del tipo di danno.

Timbro e firma _____
IL DIRIGENTE
 dell'Area Decentrata
 Agricoltura Lazio Nord
 (Dott. Giovanni Carlo Lattanzi)

REGIONE LAZIO

Ministero delle politiche
agricole e forestali

PROVINCIA DI VITERBO

EVENTO: Piogge alluvionali 10-30 Novembre 2019

Comune di Tarquinia

Data 14/02/2020

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

dati	Tipologia di intervento (*)								
<input checked="" type="checkbox"/> Produzione	Art. 5, comma 2: di cui alle lettere: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>a</td><td>X</td><td>b</td><td></td><td>c</td><td>X</td><td>d</td><td>X</td> </tr> </table>	a	X	b		c	X	d	X
a	X	b		c	X	d	X		
<input type="checkbox"/> Strutture aziendali	Art. 5, comma 3; <input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/> Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6; <input type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/> Opere di bonifica	Art. 5, comma 6; <input type="checkbox"/>								

N.b.: Barrare la casella a sinistra del danno e le caselle riguardanti gli interventi richiesti.

- art. 5, comma 2 di cui lettera:

- a) contributi in conto capitale fino all' 80 per cento del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
- b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell' anno in cui si e' verificato l' evento e per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:
 - 1) 20 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in zone svantaggiate;
 - 2) 35 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in altre zone;
 nell' ammontare del prestito sono comprese le rate delle operazioni di credito in scadenza nei 12 mesi successivi all' evento inerenti all' impresa agricola;
- c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all' art. 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
- d) agevolazioni previdenziali di cui all'art. 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n.102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004.

- art. 5 comma 3: in caso di danni causati alle strutture aziendali e alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino al 100% dei costi effettivi.

- art. 5 comma 6: compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, possono essere adottate misure volte al ripristino delle infrastrutture connesse all' attivita' agricola, tra cui quelle irrigue e di bonifica, con opere della spesa a totale carico del Fondo di solidarieta' nazionale.

Data

Timbro e firma

IL DIRIGENTE
dell'Area Decentrata
Agricoltura Lazio Nord
(Dott. Giovanni Carlo Lattanzi)

REGIONE LAZIO

Ministero delle politiche
agricole e forestali

PROVINCIA DI VITERBO
EVENTO: Piogge alluvionali 10-30 Novembre 2019

Comune di Montalto di Castro e Canino

Data 14/02/2020

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

danni	Tipologia di intervento (*)				
<input type="checkbox"/> Produzione	Art. 5, comma 2: di cui alle lettere: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td> </tr> </table>	a	b	c	d
a	b	c	d		
<input checked="" type="checkbox"/> Strutture aziendali	Art. 5, comma 3; <input checked="" type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6; <input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/> Opere di bonifica	Art. 5, comma 6; <input type="checkbox"/>				

N.b.: Barrare la casella a sinistra del danno e le caselle riguardanti gli interventi richiesti.

- art. 5, comma 2 di cui lettera:

- a) contributi in conto capitale fino all' 80 per cento del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
- b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell' anno in cui si e' verificato l' evento e per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:
 - 1) 20 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in zone svantaggiate;
 - 2) 35 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in altre zone;
 nell' ammontare del prestito sono comprese le rate delle operazioni di credito in scadenza nei 12 mesi successivi all' evento inerenti all' impresa agricola;
- c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all' art. 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
- d) agevolazioni previdenziali di cui all'art. 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n.102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004.

- art. 5 comma 3: in caso di danni causati alle strutture aziendali e alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino al 100% dei costi effettivi.

- art. 5 comma 6: compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, possono essere adottate misure volte al ripristino delle infrastrutture connesse all' attivit  agricola, tra cui quelle irrigue e di bonifica, con opere della spesa a totale carico del Fondo di solidariet  nazionale.

Data

Timbro e firma

IL DIRIGENTE
dell'Area Decentrata
Agricoltura Lazio Nord
(Dott. Giovanni Carlo Lattanzi)

REGIONE LAZIO

Ministero delle politiche
agricole e forestali

PROVINCIA DI VITERBO

EVENTO: Piogge alluvionali 10-30 Novembre 2019

Comune di Tarquinia, Tuscania e Monte Romano

Data 14/02/2020

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

dati	Tipologia di intervento (*)								
<input type="checkbox"/> Produzione	Art. 5, comma 2: di cui alle lettere: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>a</td><td></td><td>b</td><td></td><td>c</td><td></td><td>d</td><td></td> </tr> </table>	a		b		c		d	
a		b		c		d			
<input type="checkbox"/> Strutture aziendali	Art. 5, comma 3; <input type="checkbox"/>								
<input checked="" type="checkbox"/> Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6; <input checked="" type="checkbox"/>								
<input type="checkbox"/> Opere di bonifica	Art. 5, comma 6; <input type="checkbox"/>								

N.b. : Barrare la casella a sinistra del danno e le caselle riguardanti gli interventi richiesti.

- art. 5, comma 2 di cui lettera:

- a) contributi in conto capitale fino all' 80 per cento del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
- b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell' anno in cui si e' verificato l' evento e per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:
 - 1) 20 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in zone svantaggiate;
 - 2) 35 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in altre zone;
 nell' ammontare del prestito sono comprese le rate delle operazioni di credito in scadenza nei 12 mesi successivi all' evento inerenti all' impresa agricola;
- c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all' art. 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
- d) agevolazioni previdenziali di cui all'art. 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n.102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004.

- art. 5 comma 3: in caso di danni causati alle strutture aziendali e alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino al 100% dei costi effettivi.

- art. 5 comma 6: compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, possono essere adottate misure volte al ripristino delle infrastrutture connesse all' attivit  agricola, tra cui quelle irrigue e di bonifica, con opere della spesa a totale carico del Fondo di solidariet  nazionale.

Data

Timbro e firma

IL DIRIGENTE
 dell'Area Decentrata
 Agricoltura Lazio Nord
 (Dott. Giovanni Carlo Lattanzi)

REGIONE LAZIO

Ministero delle politiche
agricole e forestali

PROVINCIA DI VITERBO

EVENTO: Piogge alluvionali 10-30 Novembre 2019

Comune di Tarquinia, Montalto di castro

Data 14/02/2020

Individuazione interventi Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102

danni	Tipologia di intervento (*)					
<input type="checkbox"/> Produzione	Art. 5, comma 2: di cui alle lettere: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>a</td> <td>b</td> <td>c</td> <td>d</td> <td></td> </tr> </table>	a	b	c	d	
a	b	c	d			
<input type="checkbox"/> Strutture aziendali	Art. 5, comma 3; <input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> Strutture interaziendali	Art. 5, comma 6; <input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/> Opere di bonifica	Art. 5, comma 6; <input checked="" type="checkbox"/>					

N.b. : Barrare la casella a sinistra del danno e le caselle riguardanti gli interventi richiesti.

- art. 5, comma 2 di cui lettera:

- a) contributi in conto capitale fino all' 80 per cento del danno accertato sulla base della produzione lorda vendibile ordinaria del triennio precedente;
- b) prestiti ad ammortamento quinquennale per le esigenze di esercizio dell' anno in cui si e' verificato l' evento e per l'anno successivo, da erogare al seguente tasso agevolato:
 - 1) 20 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in zone svantaggiate;
 - 2) 35 per cento del tasso di riferimento per le operazioni di credito agrario oltre i 18 mesi per le aziende ricadenti in altre zone;
 nell' ammontare del prestito sono comprese le rate delle operazioni di credito in scadenza nei 12 mesi successivi all' evento inerenti all' impresa agricola;
- c) proroga delle operazioni di credito agrario, di cui all' art. 7 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n. 102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004, n. 95;
- d) agevolazioni previdenziali di cui all'art. 8 del Decreto Legislativo 29 marzo 2004, n.102, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 23 aprile 2004.

- art. 5 comma 3: in caso di danni causati alle strutture aziendali e alle scorte possono essere concessi a titolo di indennizzo contributi in conto capitale fino al 100% dei costi effettivi.

- art. 5 comma 6: compatibilmente con le esigenze primarie delle imprese agricole, possono essere adottate misure volte al ripristino delle infrastrutture connesse all' attività agricola, tra cui quelle irrigue e di bonifica, con opere della spesa a totale carico del Fondo di solidarietà nazionale.

Data

Timbro e firma

IL DIRIGENTE
dell'Area Decentrata
Agricoltura Lazio Nord
(Dott. Giovanni Carlo Lattanzi)