

SCHEDA 2: VILLAGGIO DI ROVKOVICI E PROVINCIA DI CJECJERSK**4/3/2000 – ROVKOVICI (mattino)****ROVKOVICI (provincia di Cjecjersk)****A. Dati Demografici:**

Numero ABITANTI negli Anni								
1986	1990	1991	1993	1995	1996	1997	1998	1999
489	458	428	345	345	332	298	228	343

- **Numero FAMIGLIE:** 125
- **Numero BAMBINI da Zero a 14 anni:** 117

Dati	1985	1999
NATALITA'	33	12
MORTALITA'	10	30
MORTALITA'	11	5

- **TRASFERIMENTI Dopo Chernobyl:** 46 famiglie
- **RIENTRI:** 30 famiglie

B. Strutture Pubbliche:

Dati	
GIARDINO D'INFANZIA	20 bambini
SCUOLA	121 scolari (fanno riferimento alla scuola i seguenti villaggi: Druz bici, Podozer'je, Vasil'jevskij, Zalav'je, Krutoje, Korabliscje, Mjedvje)
STRUTTURA SANITARIA	Condotta medica (medico, infermiere generico, infermiere professionale)
KOLCHOZ	135 occupati
CLUB	SI
MUNICIPIO	SI
NEGOZI	Due

C. Dati Radioattività:

Dosimetro di potenza della irradiazione esterna (Dosimetro bg) = 0,6 g Spettrometro - EL - 1309			
Densità di contaminazione	Cs 137 = 495,1 kBq/m ² – Sr 90 = 12,6 kBq/m ²		
Dose	D _{s-92} =3,9 mSv/a; D _{ext-98} =0,6 mSv/a; D _{int-98} =0,2 mSv/a		
	D _{s-98} = 0,8 mSv/a	D _{WBC} :	media aritmetica =0,28 mSv/a
			deviazione standard =0,21 mSv/a
Livello di contaminazione – stima			
	Grano = 49,5 Bq/kg Latte = 99,0 Bq/kg Funghi = 7921 Bq/kg	Patate = 24,8 Bq/kg Maiale = 55,7 Bq/kg	
Livelli di contaminazione latte	(33 analisi su 55 vacche) : media aritmetica = 17 Bq/kg		
	media geometrica =15 Bq/kg	deviazione standard =8 Bq/kg	
Isotopi presenti	Cs 137 = 13,38 Cu/km ² (nel 1986 = 21,3 Cu/km ²)		
	Sr = 0,34 Cu/km ²		

D. Situazione Sanitaria: Provvedimenti per abbattere il rischio radioattivo: disattivazione di scuole ed asili, scelta di pascoli puliti, costruzione e riparazione di pozzi, metanizzate due vie su nove.

E. Situazione Occupazionale:

- atti vità pubbliche: 135 occupati
- attività statali: 59 occupati (negozi, scuola, asilo, ambulatorio, soviet, posta)

F. Situazione Scolastica: Ausili utilizzati per "Cjernobyl!": lezioni, corsi scolastici, materiale didattico.

G. Dati Climatici: non segnalati .

H. Colture:

SETTORE PRIVATO		SETTORE PUBBLICO		
<ul style="list-style-type: none"> • Produzione agricola: carne, latte • Coltivazioni più comuni: carote, patate, bietole, mele 	<ul style="list-style-type: none"> • Produzione agricola: carne, latte • Coltivazioni più comuni: carote, patate, bietole, mele per succhi, marmellate, vino 	<ul style="list-style-type: none"> • Prodotti del sottobosco più raccolti: funghi, bacche • Corso d'acqua: Ljubicka (piccolo fiume) 		
TIPO DI TERRENO (percentuali)				
podsolizzato sabbioso (naturale)	podsolizzato sabbioso (culturale)	torba	torba umida	foreste
31,8	47,7	3,2	5,9	11,3
CONCIMI PIU' UTILIZZATI				
minerali e organici				

I. Pascoli:

SETTORE PRIVATO

- I privati possono vendere allo Stato la propria produzione di carne e latte in cambio di soldi, fieno, foraggio
- **Animali più cacciati:** lepre, cinghiale, cervo
- **Pesca più comune:** luccio, carassio
- **Metodologie di abbattimento della radioattività negli animali:** scelta di pascoli puliti, coltivazione di pascoli con farina di dolomite (???), uso di concimi minerali

SETTORE PUBBLICO

- **Tipi di allevamento:** bovini, suini
- **Numero di capi:** 507 bovini– 237 maiali

J. Sostegno Statale:

- **in campo sociale:** 400 rubli al mese per persona,
- **in campo economico:** dotazioni statali,
- **in campo alimentare:** cibi gratuiti per bambini (250 ÷ 700 rubli al giorno)

K. Sostegno Locale:

- **in campo sociale:** costruzione di strade,
- **in campo alimentare:** cibi stagionali gratuiti; patate per asilo e scuola

L. Rischio Alimentare: vengono fatti controlli nel centro provinciale (nell'estate 2000 ci sarà il controllo delle persone).

M. Cooperazione Internazionale: no (solo risanamento bambini).

NOTE:

A Cjecjersk:

- Incontro con il presidente della provincia Maksimjenko Vasili e con la coordinatrice per il risanamento della provincia Dolganovskaja Svjetlana (sebbene sia sabato!),
- Incontro con Budilina Tat'jana del centro radiologico di igiene ed epidemiologia dell'ospedale.

Notizie Ricevute:

- A Rovkovlci alcune case sono state intombate per alta radioattività.
- Il villaggio più inquinato di tutta la provincia è **Buducje** (come 4 reattori di Cernobyl). Vi vivono 23 pensonati. Vi sono altissime dosi di plutonio (5 mS).
- I controlli sugli alimenti vengono eseguiti soprattutto d'estate, ma la gente collabora poco: non dà il litro di latte che serve per il controllo. Gli alimenti sono inquinati soprattutto nel settore privato (il latte è due volte più inquinato).
- Esiste il divieto di usare prodotti chimici perchè aumentano le radiazioni.
- Molte persone d'estate rifiutano il risanamento in zone "pulite" perchè devono lavorare la terra per l'inverno.

A Rovkovlci:

- incontro con: Potjejeva Maria, presidente del soviet del villaggio; Tkacjova Zanna, educatrice dell'asilo Safonova Irina, responsabile della Casa della Cultura JuvmjenkoGalina, infermiera dell'ambulatorio Lagojkin Nikolaj, direttore della scuola (manca solo il direttore del Kolchoz, Bolotnikov Mikail)

Il villaggio trasmette un'impressione di abbandono e povertà (sensazioni enfatizzate anche dal brutto tempo). All'inizio del villaggio vi sono case di cemento non finite di costruire perchè su terreno altamente contaminato; alcune vengono usate come ripostigli ed essicatoi. Nel villaggio sono giunte molte persone dal Kazakistan.

Nei giorni successivi mi giungono a Gorn'el, via fax, **i seguenti dati dalla provincia di Cjecjersk:**

A. DATI METEOROLOGICI IN BASE AI RILEVAMENTI DELLA STAZIONE METEO DI CJECJERSK NEL 1999

DECADE	TEMPERATURA ARIA °C			TEMP. MEDIA	PRECIPITAZIONI mm		
	Media	Max	Min	Plurienn.	Tot	Max	Norma
Gennaio							
I ^a	-1,7	5,0	-9,0	-7,1	7	3	14
II ^a	-4,1	1,4	-15,6	-7,7	9	5	13
III ^a	-3,5	5,6	-16,2	-7,8	7	3	14
MESE	-3,1	5,6	-16,2	-7,5	23		41
Febbraio							
I ^a	-6,2	3,6	-20,3	-7,4	21	8	13
II ^a	-3,5	1,3	-9,4	-6,5	18	8	12
III ^a	-2,3	2,4	-2,7	-5,5	19	9	10
MESE	-4,0	3,6	-20,3	-6,3	57		35
Marzo							
I ^a	1,2	12,0	-6,8	-4,1	10	5	11
II ^a	-1,6	6,2	-10,1	-2,2	17	12	12
III ^a	5,0	16,8	-2,5	-0,2	7	4	14
MESE	1,5	16,8	-10,1	-2,0	34		37
Aprile							
I ^a	6,7	16,5	-4,5	3,1	8	5	15
II ^a	11,6	22,5	3,0	6,1	17	14	16
III ^a	14,1	25,1	4,6	9,0	5	5	17
MESE	10,8	25,1	-4,5	6,1	30		48
Maggio							
I ^a	7,4	16,7	-2,5	11,8	2	1	17
II ^a	8,6	19,8	-2,5	13,9	66	42	18
III ^a	16,5	28,0	5,5	15,4	2	2	22
MESE	10,8	28,0	-2,5	13,7	70		57
Giugno							
I ^a	19,9	31,2	5,6	16,2	—	—	25
II ^a	23,2	32,0	14,2	16,6	3	3	28
III ^a	21,9	31,2	16,0	17,2	24	14	30
MESE	21,7	32,0	5,6	16,7	27		83
Luglio							
I ^a	23,6	34,0	13,8	17,8	6	4	30
II ^a	20,3	34,0	10,5	18,3	12	3	30
III ^a	20,2	30,8	13,1	18,4	21	12	32
MESE	21,4	34,0	10,5	18,2	39		92
Agosto							
I ^a	20,1	31,7	8,3	18,0	16	16	26
II ^a	17,2	26,3	10,0	17,2	46	24	23

III ^a	15,4	23,1	5,5	15,9	12	10	24
MESE	17,5	31,7	5,5	17,0	74		73
Settembre							
I ^a	16,3	27,8	3,0	14,1	—	—	—
II ^a	9,4	22,0	3,6	12,2	1	1	21
III ^a	14,2	20,3	4,5	10,2	44	18	20
MESE	13,3	27,8	3,0	12,2	45		
Ottobre							
I ^a	13,8	27,4	6,3	8,2	45	19	17
II ^a	4,6	12,2	- 2,0	6,1	13	8	17
III ^a	3,7	11,5	- 5,2	4,1	6	3	18
MESE	7,4	27,4	- 5,2	6,1	64		52
Novembre							
I ^a	2,1	12,5	- 10,1	21	1	0,4	17
II ^a	- 2,6	7,2	- 12,8	0,4	31	25	18
III ^a	- 4,3	2,6	- 23,1	-1,4	10	8	17
MESE	- 1,6	12,5	- 23,1	0,4	42		52
Dicembre							
I ^a	1,1	6,0	- 4,0	- 3,0	13	7	16
II ^a	0,6	8,3	- 4,9	- 4,5	8	3	16
III ^a	-4,9	- 0,5	- 11,8	- 5,9	28	14	17
MESE	- 1,1	8,3	- 11,8	- 4,5	49		49
Nell'anno 1999:				Temperatura media °C 7,9			
				Temperatura massima °C 34,0			
				Temperatura minima °C -23,3			
				Precipitazioni totali mm 539			
MEDIA DELLE TEMPERATURE MEDIE PLURIENNALI °C 5,8							
PRECIPITAZIONI: NORMA mm 678							
(Dati forniti dal responsabile della stazione meteo)							

B. STANZIAMENTI DELLA PROVINCIA DI CJEJERSK PER GLI ISTITUTI SOCIALI - CULTURALI DEL VILLAGGIO DI ROVKOVICI:

- Istruzione (scuola, giardino d'infanzia): 14,2 milioni di rubli, di cui 3,8 milioni per il cibo,
- Cultura: 1,7 milioni di rubli,
- Sanità: 1,8 milioni di rubli.

(dati forniti dall'amministratore del settore finanze della Provincia di Cjecjersk, Jevsjejenko)