

3/3/2000 – STARAJA E NOVAJA ZJEN'KOVINA

SCHEDA 1 STARAJA E NOVAJA ZJEN'KOVINA (I dati non suddivisi valgono per entrambi i villaggi associati)

A. Dati Demografici:

ABITANTI										
N. ZJEN'KOVINA										
Anno	1986	1990	1991	1993	1995	1996	1997	1998	1999	
N°	582	564	450	354	363	359	343	330	363	
S. ZJEN'KOVINA										
Anno	1986	1990	1991	1993	1995	1996	1997	1998	1999	
N°	312	297	241	169	175	173	169	143	135	
Numero FAMIGLIE										
N. ZJEN'KOVINA				126		S. ZJEN'KOVINA				74
Numero BAMBINI DA ZERO A 14 ANNI										
N. ZJEN'KOVINA				99		S. ZJEN'KOVINA				18
Numero NATI 1999										
N. ZJEN'KOVINA				5		S. ZJEN'KOVINA				2
Numero MORTI 1999										
N. ZJEN'KOVINA				7		S. ZJEN'KOVINA				6

B. Strutture Pubbliche:

SCUOLA		76 scolari	
N. ZJEN'KOVINA	73	S. ZJEN'KOVINA	13
GIARDINO D'INFANZIA: 35 Bambini			
KOLCHOZ		"Pobjeda" – 60 occupati	
N. ZJEN'KOVINA	45	S. ZJEN'KOVINA	15
Numero CLUB		1	

C. Dati Radioattività:

N. ZJEN'KOVINA			
Densità di contaminazione	Cs 137 = 705,6 kBq/m ² – Sr 90 = 7,8 kBq/m ²		
Dose	D _S -92 = 4,3 mSv/a; D _{ext} -98 = 0,9 mSv/a; D _{int} -98 = 0,4 mSv/a		
	D _S -98 = 1,3 mSv/a	D _{WBC} :	media aritmetica = 0,66 mSv/a deviazione standard= 1,34 mSv/a
S. ZJEN'KOVINA			
Densità di contaminazione	Cs 137 = 576,5 kBq/m ² – Sr 90 = 5,2 kBq/m ²		
Dose	D _S -92 = 3,6 mSv/a; D _{ext} -98 = 0,7 mSv/a; D _{int} -98 = 0,3 mSv/a		
	D _S -98 = 1,0 mSv/a	D _{WBC} :	media aritmetica = 0,45 mSv/a deviazione standard= 0,47 mSv/a

N. ZJEN'KOVINA	
Livello di contaminazione – stima (rilevazioni 96/98)	
Grano = 70,6 Bq/kg	Patate = 35,3 Bq/kg
Latte = 141,1 Bq/kg	Maiale = 79,4 Bq/kg
Funghi = 11289 Bq/kg	
Livelli di contaminazione latte (77 analisi su 43 vacche)	
media aritmetica = 80 Bq/kg	deviazione standard = 50 Bq/kg
media geometrica = 58 Bq/kg	
S. ZJEN'KOVINA	
Livello di contaminazione (rilevazioni 96/98)	
Grano = 57,6 Bq/kg	Patate = 28,8 Bq/kg
Latte = 115,3 Bq/kg	Maiale = 64,9 Bq/kg
Funghi = 9223 Bq/kg	
Livelli di contaminazione latte (58 analisi su 13 vacche)	
media aritmetica = 94 Bq/kg	deviazione standard = 57 Bq/kg
media geometrica = 65 Bq/kg	

D. Situazione Sanitaria: non segnalata.

E. Situazione Occupazionale: 60 occupati in attività pubbliche.

F. Situazione Scolastica: ausili utilizzati per "Cjernobyl": lezioni e libri.

G. Dati Climatici: non segnalati.

H. Colture:

SETTORE PRIVATO	SETTORE PUBBLICO				
<ul style="list-style-type: none"> Ettari utilizzati: 96 Produzione agricola: patate, grano, foraggio Coltivazioni più comuni: cavolo, patate, bietole, cipolle, mele, pere, prugne, ciliege 	<ul style="list-style-type: none"> Ettari utilizzati: A.C. 2122 – ora 1520 Produzione agricola: patate, grano, foraggio Coltivazioni più comuni: cavolo, mele 				
TIPO DI TERRENO (percentuali)					
	podsolizzato sabbioso (naturale)	podsolizzato sabbioso (culturale)	torba	torba umida	foreste
N. ZJEN'KOVINA	36,2	52,0	3,4	0,0	8,4
S. ZJEN'KOVINA	20,3	74,8	3,4	0,0	1,5
CONCIMI PIU' UTILIZZATI					
nitrofosfati, potassio					

I. Pascoli:

SETTORE PRIVATO	SETTORE PUBBLICO
<ul style="list-style-type: none"> Ettari utilizzati: 30 Tipi di allevamento: bovini, suini, volatili da cortile Numero di capi: A.C.: 31 bovini – 91 maiali ora : 12 bovini – 42 maiali 	<ul style="list-style-type: none"> Ettari utilizzati: 182 Tipi di allevamento: bovini, suini Numero di capi: 1700 bovini – 175 maiali

J. Sostegno Statale: non segnalato

K. Sostegno Locale: non segnalato

L. Rischio Alimentare: segnalato un generico controllo sugli alimenti

M. Cooperazione Internazionale: no

NOTE:

A Korma: incontro con il vicepresidente della provincia Sinitskij Vasilij, il primario dell'ospedale Majeuskij, il capo radiologo Zilinskij Jurij.

Dati acquisiti: Korma è il capoluogo di provincia con il III° maggior livello di radioattività (Bragin 27 Cu/km², Vjetka 21 Cu/km², Korma 18 Cu/km², Khoiniki e Narovlia 15 Cu/km²); si sono avuti progetti di cooperazione internazionale con i tedeschi (colture di girasoli per produzione di olio). Le autorità sono state poco partecipative e sbrigative (lunga attesa, partecipazione "forzata", abbandono brusco per altra riunione, mancata o non voluta programmazione della visita).

A N. e S. Zjen'kovina: incontro con Nikolai; presidente del Soviet del villaggio, e con Olga, direttrice del giardino d'infanzia di N. Zjen'kovina. Giro per i due villaggi. Vicino a N. Zjen'kovina c'è una grande fabbrica per la lavorazione del lino.

Nikolai e Olga, persone disponibili e sensibili, rimediano con un ottimo pranzo improvvisato al disinteresse dei superiori, ma ovviamente non possono essere di grande aiuto per gli aspetti che riguardano il Progetto. Visitiamo il giardino d'infanzia: è la prima delegazione straniera che lo visita. Nel giardino d'infanzia vi sono 32 bambini divisi in due gruppi (2/3 anni e 4/6 anni).