

Quantificazione delle dotazioni idriche comprensoriali in funzione degli effettivi fabbisogni
(Attuazione D.Lgs. 152/1999 e Direttiva 2000/60/CE)

[Quant4 - Versione 4.2]

Der n.CN4185

CONSORZIO IRRIGUO CAGNOLA INFERIORE - SALUZZO

1 - Caratteristiche generali

Denominaz.ne: CONSORZIO IRRIGUO CAGNOLA INFERIORE - SALUZZO

Codice ID: Der n.CN4185

Baricentro del comprensorio:

Longitudine Est = 7°30'45"

Latitudine Nord = 44°43'46"

Numero Consorziati: 18

Superficie irrigata: 8,1 ha/consorzio, in media

Stagione irrigua consortile (giorno e mese):

Inizio 01/04

Termine 30/09

Composizione rete irrigua collettiva (in % della lunghezza totale):

Canali in terra 60

Canali rivestiti e simili 0

Condotte 40

Composizione rete irrigua aziendale (in % della lunghezza totale):

Canali in terra 90

Canali rivestiti e simili 0

Condotte 10

Ripartizione percentuale della superficie comprensoriale

Classe dei suoli	Permeabilità			
	Bassa (%)	Media (%)	Alta (%)	
1 - 2	100,0	0,0	0,0	
3	0,0	0,0	0,0	
4	0,0	0,0	0,0	
Somma	100,0	0,0	0,0	100,0

Efficienza di adacquamento (Ea)
(Irrigazioni umettanti)

Microirrigazione	0,90
Aspersione	0,74
Infiltrazione da solchi	0,73
Scorrimento superficiale	0,66

Perdita stagionale per filtrazione

(Sommers. permanente) F = 800 mm

Efficienza aziendale (Eaz)

	Irrigazioni umettanti			Sommers. permanente
	Condotte	Canali in genere	Condotte + canali	Canali in genere
	0,97	0,92	0,93	0,96

2 - Colture irrigate, metodi di adacquamento, stagione irrigua, efficienze

Coltura	Metodo irriguo	Superf. irrigata (ha)	Stagione irrigua		Efficienze irrigue			
			inizio	fine	Ea	Eaz	Et,c	Eg
1 mais	scorrimento	126,0	01/04	30/09	0,66	0,92	0,84	0,50
2 prato	scorrimento	18,1	01/04	30/09	0,66	0,92	0,84	0,50
3 Ortofrutticoli	scorrimento	1,9	01/04	30/09	0,66	0,92	0,84	0,50
4 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	0,84	0,84
5 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	0,84	0,84
6 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	0,84	0,84
7 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	0,84	0,84
8 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	0,84	0,84
9 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	0,84	0,84
10 riso	somm. perm.	0,0	???	???	1,00	1,00	0,84	0,84
Totale (ha)		146,0						

3 - Fabbisogni di valore medio

3.1 - Fabbisogni netti parcellari di valore medio (altezze mensili)

Coltura	Metodo irriguo	Fabbisogni netti parcellari (mm)						Somma
		apr	mag	giu	lug	ago	set	
1 mais	scorrimento	0	10	32	127	83	10	262
2 prato	scorrimento	24	36	50	86	53	32	281
3 Ortofrutticoli	scorrimento	5	15	40	112	76	44	292
4 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
5 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
6 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
7 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
8 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
9 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
10 riso	somm. perm.	0	0	0	0	0	0	0

3.2 - Fabbisogni netti parcellari di valore medio (portate areiche continue fittizie)

Coltura	Metodo irriguo	Fabbisogni netti parcellari (l/(s.ha))					
		apr	mag	giu	lug	ago	set
1 mais	scorrimento	0,00	0,04	0,12	0,47	0,31	0,04
2 prato	scorrimento	0,09	0,13	0,19	0,32	0,20	0,12
3 Ortofrutticoli	scorrimento	0,02	0,06	0,15	0,42	0,28	0,17
4 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 riso	somm. perm.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.3 - Fabbisogni lordi comprensoriali alla fonte di valore medio

Coltura	Metodo irriguo	Superf. ir- rigata (ha)	Eg (effic. globale)	Fabbisogni lordi alla fonte (l/s)						
				apr	mag	giu	lug	ago	set	
1 mais	scorrimento	126,0	0,50	0	9	31	119	78	10	
2 prato	scorrimento	18,1	0,50	3	5	7	12	7	4	
3 Ortofrutticoli	scorrimento	1,9	0,50	0	0	1	2	1	1	
4 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
5 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
6 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
7 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
8 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
9 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
10 riso	somm. perm.	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
Totale (ha)		146,0								
				Totali (l/s)	3	14	39	132	86	15
				<i>Medi areici (l/(s.ha))</i>	<i>0,02</i>	<i>0,10</i>	<i>0,26</i>	<i>0,90</i>	<i>0,59</i>	<i>0,10</i>

4 - Fabbisogni con frequenza di superamento 20%

4.1 - Fabbisogni netti parcellari con frequenza di superamento 20% (altezze mensili)

Coltura	Metodo irriguo	Fabbisogni netti parcellari (mm)					Somma	
		apr	mag	giu	lug	ago		set
1 mais	scorrimento	0	20	55	165	120	18	378
2 prato	scorrimento	45	64	80	113	86	66	454
3 Ortofrutticoli	scorrimento	12	33	70	148	116	82	461
4 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
5 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
6 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
7 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
8 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
9 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
10 riso	somm. perm.	0	0	0	0	0	0	0

4.2 - Fabbisogni netti parcellari con freq. di superamento 20% (portate areiche continue fittizie)

Coltura	Metodo irriguo	Fabbisogni netti parcellari (l/(s.ha))					
		apr	mag	giu	lug	ago	set
1 mais	scorrimento	0,00	0,07	0,21	0,62	0,45	0,07
2 prato	scorrimento	0,17	0,24	0,31	0,42	0,32	0,25
3 Ortofrutticoli	scorrimento	0,05	0,12	0,27	0,55	0,43	0,32
4 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 riso	somm. perm.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

4.3 - Fabbisogni lordi comprensoriali alla fonte con frequenza di superamento 20%

Coltura	Metodo irriguo	Superf. ir- rigata (ha)	Eg (effic. globale)	Fabbisogni lordi alla fonte (l/s)						
				apr	mag	giu	lug	ago	set	
1 mais	scorrimento	126,0	0,50	0	19	53	154	112	17	
2 prato	scorrimento	18,1	0,50	6	9	11	15	12	9	
3 Ortofrutticoli	scorrimento	1,9	0,50	0	0	1	2	2	1	
4 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
5 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
6 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
7 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
8 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
9 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
10 riso	somm. perm.	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0	
Totale (ha)		146,0								
				Totali (l/s)	6	28	65	172	126	28
				<i>Medi areici (l/(s.ha))</i>	<i>0,04</i>	<i>0,19</i>	<i>0,45</i>	<i>1,18</i>	<i>0,86</i>	<i>0,19</i>

5 - Riepilogo dei fabbisogni lordi comprensoriali alla fonte

		apr	mag	giu	lug	ago	set
Fabb. di valore medio	(l/s)	3	14	39	132	86	15
Fabb. con freq. sup. 20%	(l/s)	6	28	65	172	126	28
<i>Media tra i due</i>	<i>(l/s)</i>	5	21	52	152	106	21
<i>(Fabb. con freq. sup. 20%) / (Fabb. medi)</i>		1,89	1,93	1,70	1,30	1,46	1,88

6 - Valori delle dotazioni lorde comprensoriali

Inizio prelievo (giorno e mese): 01/04
 Termine prelievo (giorno e mese): 30/09

		apr	mag	giu	lug	ago	set	
Portata prelevabile	(l/s)	6	28	65	172	126	28	
	<i>(l/s/ha)</i>	<i>0,04</i>	<i>0,19</i>	<i>0,45</i>	<i>1,18</i>	<i>0,86</i>	<i>0,19</i>	Somma
Durata mensile dei prelievi (giorni)		30	31	30	31	31	30	183
Volumi prelevabili (migliaia di metri cubi)		17	74	169	460	336	72	1.129

6.1 - Sintesi

a) Inizio del prelievo	01/04
b) Fine del prelievo	30/09
c) Durata annua del prelievo (giorni)	183
d) Valore massimo della portata prelevabile (l/s)	172
e) Valore medio stagionale della portata prelevabile (l/s)	71
f) Valore medio annuo continuo fittizio della portata prelev. (l/s)	36
g) Volume stagionale prelevabile (migliaia di metri cubi)	1.129

6.2 - Annotazioni

7 - Valutazioni nell'ipotesi di miglioramento del sistema

7.1 - Variazioni nelle reti irrigue

----- Stato attuale -----						
Rete irrigua collettiva (%)	Canali in terra:	60	Can. riv. e simili:	0	Condotte:	40
Rete irrigua aziendale (%)	Canali in terra:	90	Can. riv. e simili:	0	Condotte:	10
----- Variazioni ipotizzate -----						
Rete irrigua collettiva (%)	Canali in terra:	60	Can. riv. e simili:	0	Condotte:	40
Rete irrigua aziendale (%)	Canali in terra:	90	Can. riv. e simili:	0	Condotte:	10

7.2 - Variazioni nei metodi irrigui e nelle efficienze

Effic. aziendale (Eaz)	Irrigazioni umettanti			Sommers. permanente
	Condotte	Canali in genere	Condotte + canali	Canali in genere
Stato attuale	0,97	0,92	0,93	0,96
Con variaz. Ipotizzate	0,97	0,92	0,93	0,96

Coltura	Metodo irriguo	Stato attuale ----- Efficienze irrigue -----				----- Variazioni ipotizzate -----				
		Ea	Eaz	Et,c	Eg	Metodo irriguo	Ea	Eaz	Et,c	Eg
1 mais	scorrimento	0,66	0,92	0,84	0,50	scorrimento	0,66	0,92	0,84	0,50
2 prato	scorrimento	0,66	0,92	0,84	0,50	scorrimento	0,66	0,92	0,84	0,50
3 Ortofrutticoli	scorrimento	0,66	0,92	0,84	0,50	scorrimento	0,66	0,92	0,84	0,50
4 ???	???	1,00	1,00	0,84	0,84	???	1,00	1,00	0,84	0,84
5 ???	???	1,00	1,00	0,84	0,84	???	1,00	1,00	0,84	0,84
6 ???	???	1,00	1,00	0,84	0,84	???	1,00	1,00	0,84	0,84
7 ???	???	1,00	1,00	0,84	0,84	???	1,00	1,00	0,84	0,84
8 ???	???	1,00	1,00	0,84	0,84	???	1,00	1,00	0,84	0,84
9 ???	???	1,00	1,00	0,84	0,84	???	1,00	1,00	0,84	0,84
10 riso	somm. perm.	1,00	1,00	0,84	0,84	somm. perm	1,00	1,00	0,84	0,84

7.3 - Valori migliorati dei fabbisogni lordi comprensoriali alla fonte di valore medio

Coltura	Metodo irriguo	Superf. irrigata (ha)	Eg	Fabbisogni lordi alla fonte (l/s)					
				apr	mag	giu	lug	ago	set
1 mais	scorrimento	126,0	0,50	0	9	31	119	78	10
2 prato	scorrimento	18,1	0,50	3	5	7	12	7	4
3 Ortofrutticoli	scorrimento	1,9	0,50	0	0	1	2	1	1
4 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
5 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
6 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
7 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
8 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
9 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
10 riso	somm. perm.	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
Totali		146,0		3	14	39	132	86	15
		Valori medi areici (l/(s.ha))		0,02	0,10	0,26	0,90	0,59	0,10

7.4 - Valori migliorati dei fabbisogni lordi comprensoriali alla fonte con freq. di superam. 20%

Coltura	Metodo irriguo	Superf. irrigata (ha)	Eg	Fabbisogni lordi alla fonte (l/s)					
				apr	mag	giu	lug	ago	set
1 mais	scorrimento	126,0	0,50	0	19	53	154	112	17
2 prato	scorrimento	18,1	0,50	6	9	11	15	12	9
3 Ortofrutticoli	scorrimento	1,9	0,50	0	0	1	2	2	1
4 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
5 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
6 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
7 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
8 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
9 ???	???	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
10 riso	somm. perm.	0,0	0,84	0	0	0	0	0	0
Totali		146,0		6	28	65	172	126	28
		Valori medi areici (l/(s.ha))		0,04	0,19	0,45	1,18	0,86	0,19

8 - Riepilogo valori migliorati dei fabbisogni lordi comprensoriali alla fonte

		apr	mag	giu	lug	ago	set
Fabb. migliorati di valore medio	(l/s)	3	14	39	132	86	15
Fabb. miglior. con freq. sup. 20%	(l/s)	6	28	65	172	126	28
<i>Media tra i due</i>	<i>(l/s)</i>	5	21	52	152	106	21
<i>(Fabb. con freq. sup. 20%) / (Fabb. medi)</i>		1,89	1,93	1,70	1,30	1,46	1,88

9 - Valori "tendenziali" delle dotazioni lorde comprensoriali

Inizio prelievo (giorno e mese): 01/04
Termine prelievo (giorno e mese): 30/09

		apr	mag	giu	lug	ago	set	
Portata prelevabile "tendenziale"	(l/s)	6	28	65	172	126	28	
	<i>(l/s.ha)</i>	0,04	0,19	0,45	1,18	0,86	0,19	Somma
Durata mensile dei prelievi (giorni)		30	31	30	31	31	30	183
Volumi prelevabili "tendenziali" (migliaia di metri cubi)		17	74	169	460	336	72	1.129

Variazione delle dotazioni "tendenziali" rispetto alle dotazioni "attuali":

- variazione in %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Somma
- variazione in migliaia di metri cubi	0	0	0	0	0	0	0	0

9.1 - Sintesi dei valori "tendenziali"

a) Inizio del prelievo	01/04
b) Fine del prelievo	30/09
c) Durata annua del prelievo (giorni)	183
d) Valore massimo della portata prelevabile (l/s)	172
e) Valore medio stagionale della portata prelevabile (l/s)	71
f) Valore medio annuo continuo fittizio della portata prelev. (l/s)	36
g) Volume stagionale prelevabile (migliaia di metri cubi)	1.129

9.2 - Annotazioni

Quantificazione delle dotazioni idriche comprensoriali in funzione degli effettivi fabbisogni

(Attuazione D.Lgs. 152/1999 e Direttiva 2000/60/CE)

Rapporto di SINTESI

Der n.CN4185

CONSORZIO IRRIGUO CAGNOLA INFERIORE - SALUZZO

Stato attuale

Rete irrigua collettiva *Canali in terra:* **60** *Can. riv. e simili:* **0** *Condotte:* **40**
(in % della lunghezza totale)

Rete irrigua aziendale *Canali in terra:* **90** *Can. riv. e simili:* **0** *Condotte:* **10**
(in % della lunghezza totale)

Coltura	Metodo irriguo	Superf. irrigata (ha)	<i>Fabbisogni lordi comprensoriali alla fonte</i>						
			<i>di valore medio</i>	apr	mag	giu	lug	ago	set
1 mais	scorrimento	126,0	(l/s)	3	14	39	132	86	15
2 prato	scorrimento	18,1	(l/s.ha)	0,02	0,10	0,26	0,90	0,59	0,10
3 Ortofrutticoli	scorrimento	1,9	con freq. sup. 20%						
4 ???	???	0,0	(l/s)	6	28	65	172	126	28
5 ???	???	0,0	(l/s.ha)	0,04	0,19	0,45	1,18	0,86	0,19
6 ???	???	0,0							
7 ???	???	0,0							
8 ???	???	0,0							
9 ???	???	0,0							
10 riso	somm. perm.	0,0							
	Totale (ha)	146,0							
			(l/s)	6	28	65	172	126	28
			(l/s.ha)	0,04	0,19	0,45	1,18	0,86	0,19

Ipotesi di miglioramento

Rete irrigua collettiva *Canali in terra:* **60** *Can. riv. e simili:* **0** *Condotte:* **40**
(in % della lunghezza totale)

Rete irrigua aziendale *Canali in terra:* **90** *Can. riv. e simili:* **0** *Condotte:* **10**
(in % della lunghezza totale)

Coltura	Metodo irriguo	Superf. irrigata (ha)	<i>Fabbisogni lordi comprensoriali alla fonte</i>						
			<i>di valore medio</i>	apr	mag	giu	lug	ago	set
1 mais	scorrimento	126,0	(l/s)	3	14	39	132	86	15
2 prato	scorrimento	18,1	(l/s.ha)	0,02	0,10	0,26	0,90	0,59	0,10
3 Ortofrutticoli	scorrimento	1,9	con freq. sup. 20%						
4 ???	???	0,0	(l/s)	6	28	65	172	126	28
5 ???	???	0,0	(l/s.ha)	0,04	0,19	0,45	1,18	0,86	0,19
6 ???	???	0,0							
7 ???	???	0,0							
8 ???	???	0,0							
9 ???	???	0,0							
10 riso	somm. perm.	0,0							
	Totale (ha)	146,0							
			(l/s)	6	28	65	172	126	28
			(l/s.ha)	0,04	0,19	0,45	1,18	0,86	0,19
			<i>Portata prelevabile "tendenziale"</i>						
			Variazione della portata prelevabile (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ALLEGATO A - Fabbisogni netti parcellari delle "Altre colture"

Coltura 1: [???

	apr	mag	giu	lug	ago	sett
kc (coefficiente colturale)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kr (coefficiente riduttivo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FN potenziali di valore medio (mm)	0	0	0	0	0	0
FN potenziali con freq. di superamento 20% (mm)	0	0	0	0	0	0
FN parcellari della coltura di valore medio (mm)	#####	0	0	0	0	0
FN parcellari della coltura con freq, sup. 20% (mm)	0	0	0	0	0	0

Coltura 2: [???

	apr	mag	giu	lug	ago	sett
kc (coefficiente colturale)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kr (coefficiente riduttivo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FN potenziali di valore medio (mm)	0	0	0	0	0	0
FN potenziali con freq. di superamento 20% (mm)	0	0	0	0	0	0
FN parcellari della coltura di valore medio (mm)	#####	0	0	0	0	0
FN parcellari della coltura con freq, sup. 20% (mm)	0	0	0	0	0	0

Coltura 3: [???

	apr	mag	giu	lug	ago	sett
kc (coefficiente colturale)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kr (coefficiente riduttivo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FN potenziali di valore medio (mm)	0	0	0	0	0	0
FN potenziali con freq. di superamento 20% (mm)	0	0	0	0	0	0
FN parcellari della coltura di valore medio (mm)	#####	0	0	0	0	0
FN parcellari della coltura con freq, sup. 20% (mm)	0	0	0	0	0	0

Coltura 4: [???

	apr	mag	giu	lug	ago	sett
kc (coefficiente colturale)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kr (coefficiente riduttivo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FN potenziali di valore medio (mm)	0	0	0	0	0	0
FN potenziali con freq. di superamento 20% (mm)	0	0	0	0	0	0
FN parcellari della coltura di valore medio (mm)	#####	0	0	0	0	0
FN parcellari della coltura con freq, sup. 20% (mm)	0	0	0	0	0	0

Coltura 5: [???

	apr	mag	giu	lug	ago	sett
kc (coefficiente colturale)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kr (coefficiente riduttivo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FN potenziali di valore medio (mm)	0	0	0	0	0	0
FN potenziali con freq. di superamento 20% (mm)	0	0	0	0	0	0
FN parcellari della coltura di valore medio (mm)	#####	0	0	0	0	0
FN parcellari della coltura con freq, sup. 20% (mm)	0	0	0	0	0	0

ALLEGATO B - Rapporto automatico di VERIFICA

1 - Caratteristiche generali

Composizione rete irrigua: Collettiva = 100 [100] Aziendale = 100 [100]

3.1 - Fabbisogni netti parcellari di valore medio (altezze mensili)

4.1 - Fabb. frequenza di sup. 20% (altezze mensili)

	(ha)	apr	mag	giu	lug	ago	set	
1 mais	126,0	0	-10	-23	-38	-37	-8	[0 oppure negativo]
2 prato	18,1	-21	-28	-30	-27	-33	-34	
3 Ortofrutticoli	1,9	-7	-18	-30	-36	-40	-38	
4 ???	0,0	0	0	0	0	0	0	
5 ???	0,0	0	0	0	0	0	0	
6 ???	0,0	0	0	0	0	0	0	
7 ???	0,0	0	0	0	0	0	0	
8 ???	0,0	0	0	0	0	0	0	
9 ???	0,0	0	0	0	0	0	0	
10 riso	0,0	0	0	0	0	0	0	
Sup. irrigata totale	146,0							
in media:	8,1	ha/consorzio						[osservare i valori]

1.1 - Caratteristiche generali

6 - Valori delle dotazioni lorde comprensoriali

Stagione irrigua consorzio

Inizio	01/04	Inizio prelievo	01/04	[date coincidenti ?]
Termine	30/09	Termine prelievo	30/09	[date coincidenti ?]

6 - Valori delle dotazioni lorde comprensoriali

	apr	mag	giu	lug	ago	set	
Portata prelevabile (l/(s.ha))	0,04	0,19	0,45	1,18	0,86	0,19	[osservare i valori]
Port. prelevab. - val. freq. 20% (l/s)	0	0	0	0	0	0	[osservare i valori]
Durata mensile dei prelievi (giorni)	0	0	0	0	0	0	[0 oppure negativo]

7.1 - Variazioni nelle reti irrigue

Nuova composizione rete irrigua: Collettiva = 100 [100] Aziendale = 100 [100]

Rete irrigua collettiva

Attuale	Canali in terra:	60	Can. riv. e simili:	0	Condotte:	40
Migliorata		60		0		40

Rete irrigua aziendale

Attuale	Canali in terra:	90	Can. riv. e simili:	0	Condotte:	10
Migliorata		90		0		10

7.2 - Variazioni nei metodi irrigui e nelle efficienze

Variazione percentuale

	Situazione attuale	Sit. variata		Ea	Eaz	Et,c	
1 mais	scorrimento	scorrimento	[osservare]	0	0	0	[0 oppure positivo]
2 prato	scorrimento	scorrimento		0	0	0	
3 Ortofrutticoli	scorrimento	scorrimento		0	0	0	
4 ???	???	???		0	0	0	
5 ???	???	???		0	0	0	
6 ???	???	???		0	0	0	
7 ???	???	???		0	0	0	
8 ???	???	???		0	0	0	
9 ???	???	???		0	0	0	
10 riso	somm. perm.	somm. perm.		0	0	0	

9 - Valori "tendenziali" delle dotazioni lorde comprensoriali

	apr	mag	giu	lug	ago	set	
Port. prelevab. - val. freq. 20% (l/s)	0	0	0	0	0	0	[osservare i valori]
Prel. tendenz. - Prel. attuale (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	[0 oppure negativo]

ALLEGATO C - Calcolo dei fabbisogni locali del riso (sommersione permanente) e VERIFICA

1 - Fabbisogni netti parcellari di valore medio (altezze mensili, mm)

	apr	mag	giu	lug	ago	set
FN per F = 1.000	0	0	0	0	0	
FN per F = 3.000	0	0	0	0	0	
FN medi per F locale	0	0	0	0	0	0

0 (zero) se non si irriga in settembre

2 - Fabbisogni netti parcellari con freq. di superamento 20% (altezze mensili, mm)

	apr	mag	giu	lug	ago	set
FN per F = 1.000	0	0	0	0	0	
FN per F = 3.000	0	0	0	0	0	
FN 20% per F locale	0	0	0	0	0	0

0 (zero) se non si irriga in settembre

3 - Verifica

Superficie investita a riso irrigato per somm. permanente: **0,0** ha [valore superiore a 0]

Fabbisogni netti parcellari di valore medio

	apr	mag	giu	lug	ago
FN 3.000/FN 1.000 :	[valori superiori a 1,00]				

Fabbisogni netti parcellari con freq. di superamento 20%

	apr	mag	giu	lug	ago
FN 3.000/FN 1.000 :	[valori superiori a 1,00]				

Valori locali dei fabbisogni netti parcellari

	apr	mag	giu	lug	ago	set
FN 20% / FN medi:	[valori superiori a 1,00]					

Stagione irrigua e fabbisogni di settembre

Fine stagione irrigua: **???**

Fabbisogni di settembre:

di valore medio =	0	mm	[0 se non si irriga in settembre]
con freq. superam. 20% =	0	mm	[0 se non si irriga in settembre]