

Quantificazione delle dotazioni idriche aziendali in funzione degli effettivi fabbisogni

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



[Quant4 singola azienda - Versione 4.1]



Approvvigionamento autonomo aziendale

AZ. AGR. PIER FRANCESCO TARTARA

1 - Caratteristiche generali

Denominazione azienda: AZ. AGR. PIER FRANCESCO TARTARA

Coordinate geografiche

Longitudine Est = 8°75'15"

Latitudine Nord = 44°91'91"

Stagione irrigua (giorno e mese):

Inizio 15 apr

Termine 15 set

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

Canali in terra 0

Canali rivestiti e simili 0

Condotte 100

Ripartizione percentuale della superficie aziendale

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

Efficienza di adacquamento (Ea)

(Irrigazioni umettanti)

Microirrigazione	0,90
Aspersione	0,80
Infiltrazione da solchi	0,74
Scorrimento superficiale	0,66

Perdita stagionale per filtrazione

(Sommers. permanente) F = 1.700 mm

Efficienza aziendale (Eaz)	Irrigazioni umettanti			Sommers. permanente
	Condotte	Canali in genere	Condotte + canali	
0,97	#DIV/0!	0,97	#DIV/0!	

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

Coltura	Metodo irriguo	Superf. irrigata (ha)	Stagione irrigua		Efficienze irrigue		
			inizio	fine	Ea	Eaz	Eg
1 mais	aspersione	3,3	1 mag	31 ago	0,80	0,97	0,78
2 pomodoro	microirrigazione	0,0	15 apr	15 set	0,90	0,97	0,87
3 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	1,00
4 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	1,00
5 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	1,00
6 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	1,00
7 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	1,00
8 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	1,00
9 ???	???	0,0	???	???	1,00	1,00	1,00
10 riso	somm. perm.	0,0	???	???	1,00	1,00	1,00
Totale (ha)			3,3				

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	aspersione	0	15	70	155	100	0	340
2 pomodoro	microirrigazione	0	0	0	0	0	0	0
3 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
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))						Somma
		apr	mag	giu	lug	ago	set	
1 mais	aspersione	0,00	0,06	0,27	0,58	0,37	0,00	0,00
2 pomodoro	microirrigazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 ???	???	0,00	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	0,00
6 ???	???	0,00	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	0,00
8 ???	???	0,00	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	0,00
10 riso	somm. perm.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.3 - Fabbisogni lordi di valore medio

Coltura	Metodo irriguo	Superf. ir- rigata (ha)	(effic. globale)	Eg					Somma
				apr	mag	giu	lug	ago	
1 mais	aspersione	3,3	0,78	0	0	1	2	2	0
2 pomodoro	microirrigazione	0,0	0,87	0	0	0	0	0	0
3 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
4 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
5 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
6 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
7 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
8 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
9 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
10 riso	somm. perm.	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
		Totale (ha)	3,3						
				Totali (l/s)	0	0	1	2	2
				<i>Medi areici (l/(s.ha))</i>	0,00	0,07	0,35	0,75	0,48
									0,00

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	aspersione	0	40	100	180	130	0	450
2 pomodoro	microirrigazione	0	0	0	0	0	0	0
3 ???	???	0	0	0	0	0	0	0
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	aspersione	0,00	0,15	0,39	0,67	0,49	0,00
2 pomodoro	microirrigazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 ???	???	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 con frequenza di superamento 20%

Coltura	Metodo irriguo	Superf. ir- rigata (ha)	(effic. globale)	Eg					
				apr	mag	giu	lug	ago	set
1 mais	aspersione	3,3	0,78	0	1	2	3	2	0
2 pomodoro	microirrigazione	0,0	0,87	0	0	0	0	0	0
3 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
4 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
5 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
6 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
7 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
8 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
9 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
10 riso	somm. perm.	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
Totale (ha)		3,3							
				Totali (l/s)	0	1	2	3	2
				Medi areici (l/(s.ha))	0,00	0,19	0,50	0,87	0,63
									0,00

5 - Riepilogo dei fabbisogni lordi

		apr	mag	giu	lug	ago	set
Fabb. di valore medio	(l/s)	0	0	1	2	2	0
Fabb. con freq. sup. 20%	(l/s)	0	1	2	3	2	0
<i>Media tra i due</i>	(l/s)	0	0	1	3	2	0
<i>(Fabb. con freq. sup. 20%) / (Fabb. medi)</i>		2,67	1,43	1,16	1,30		

6 - Valori delle dotazioni lorde

Inizio prelievo (giorno e mese): **15 apr**
 Termine prelievo (giorno e mese): **15 set**

Portata prelevabile	(l/s)	apr	mag	giu	lug	ago	set	Somma
		0	1	2	3	2	0	
Durata mensile dei prelievi (giorni)	(l/(s/ha))	0,00	0,19	0,50	0,87	0,63	0,00	
Volumi prelevabili (migliaia di metri cubi)		0	2	4	8	6	0	19

6.1 - Sintesi

- a) Inizio del prelievo 15 apr
- b) Fine del prelievo 15 set
- c) Durata annua del prelievo (giorni) 123
- d) Valore massimo della portata prelevabile (l/s)** 3
- e) Valore medio stagionale della portata prelevabile (l/s)** 2
- f) Valore medio annuo continuo fittizio della portata prelev. (l/s)** 1
- g) Volumi stagionali prelevabili (migliaia di metri cubi) 19

6.2 - Annotazioni

3 l/sec= portata media mensile massima;
 25 L/sec portata di picco pompe per consentire adacquata di 40mm/ha in circa 6h/ha.

7 - Valutazioni nell'ipotesi di miglioramento del sistema

7.1 - Variazioni nella rete irrigua

----- Stato attuale -----

Rete irrigua aziendale (%)	Canali in terra:	0	Can. riv. e simili:	0	Condotte:	100
----- Variazioni ipotizzate -----						

Rete irrigua aziendale (%)	Canali in terra:	0	Can. riv. e simili:	0	Condotte:	100
----------------------------	------------------	---	---------------------	---	-----------	-----

7.2 - Variazioni nei metodi irrigui e nelle efficienze

Effic. aziendale (Eaz)	Irrigazioni umettanti			Sommers. permanente
	Condotte	Canali in genere	Condotte + canali	
	Stato attuale	#DIV/0!	0,97	
Con variaz. Ipotizzate	0,97	#DIV/0!	0,97	#DIV/0!

----- Stato attuale -----

----- Variazioni ipotizzate -----

Coltura	Metodo irriguo	Efficienze irrigue			Metodo irriguo	Efficienze irrigue			Eg
		Ea	Eaz	Eg		Ea	Eaz	Eg	
1 mais	aspersione	0,80	0,97	0,78	microirrigazic	0,90	0,97	0,87	
2 pomodoro	microirrigazione	0,90	0,97	0,87	microirrigazic	0,90	0,97	0,87	
3 ???	???	1,00	1,00	1,00	???	1,00	1,00	1,00	
4 ???	???	1,00	1,00	1,00	???	1,00	1,00	1,00	
5 ???	???	1,00	1,00	1,00	???	1,00	1,00	1,00	
6 ???	???	1,00	1,00	1,00	???	1,00	1,00	1,00	
7 ???	???	1,00	1,00	1,00	???	1,00	1,00	1,00	
8 ???	???	1,00	1,00	1,00	???	1,00	1,00	1,00	
9 ???	???	1,00	1,00	1,00	???	1,00	1,00	1,00	
10 riso	somm. perm.	1,00	1,00	1,00	somm. perm	1,00	1,00	1,00	

7.3 - Valori migliorati dei fabbisogni lordi aziendali di valore medio

Coltura	Metodo irriguo	Superf. irrigata (ha)	Eg	Fabbisogni lordi alla fonte (l/s)					
				apr	mag	giu	lug	ago	set
1 mais	microirrigazione	3,3	0,87	0	0	1	2	1	0
2 pomodoro	microirrigazione	0,0	0,87	0	0	0	0	0	0
3 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
4 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
5 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
6 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
7 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
8 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
9 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
10 riso	somm. perm.	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
Totali		3,3	0	0	1	2	1	1	0
Valori medi areici (l/(s.ha))				0,00	0,06	0,31	0,66	0,43	0,00

7.4 - Valori migliorati dei fabbisogni lordi aziendali 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	microirrigazione	3,3	0,87	0	1	1	3	2	0
2 pomodoro	microirrigazione	0,0	0,87	0	0	0	0	0	0
3 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
4 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
5 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
6 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
7 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
8 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
9 ???	???	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
10 riso	somm. perm.	0,0	1,00	0	0	0	0	0	0
Totali		3,3	0	1	1	3	2	0	0
Valori medi areici (l/(s.ha))				0,00	0,17	0,44	0,77	0,56	0,00

8 - Riepilogo valori migliorati dei fabbisogni lordi aziendali

		apr	mag	giu	lug	ago	set
Fabb. migliorati di valore medio	(l/s)	0	0	1	2	1	0
Fabb. miglior. con freq. sup. 20%	(l/s)	0	1	1	3	2	0
<i>Media tra i due</i>	(l/s)	0	0	1	2	2	0
<i>(Fabb. con freq. sup. 20%) / (Fabb. medi)</i>		2,67	1,43	1,16	1,30		

9 - Valori "tendenziali" delle dotazioni lorde aziendali

Inizio prelievo (giorno e mese): 15 apr
 Termine prelievo (giorno e mese): 15 set

		apr	mag	giu	lug	ago	set	
Portata prelevabile "tendenziale"	(l/s)	0	1	1	3	2	0	
	(l/(s.ha))	0,00	0,17	0,44	0,77	0,56	0,00	Somma
Durata mensile dei prelievi (giorni)		0	31	30	31	31	0	123
Volumi prelevabili "tendenziali" (migliaia di metri cubi)		0	2	4	7	5	0	17

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

- variazione in %	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	Somma	
- variazione in migliaia di metri cubi	0	0	0	-1	0	-2

9.1 - Sintesi dei valori "tendenziali"

a) Inizio del prelievo	15 apr
b) Fine del prelievo	15 set
c) Durata annua del prelievo (giorni)	123
d) Valore massimo della portata prelevabile (l/s)	3
e) Valore medio stagionale della portata prelevabile (l/s)	2
f) Valore medio annuo continuo fittizio della portata prelev. (l/s)	1
e) Volumi stagionali prelevabili (migliaia di metri cubi)	17

9.2 - Annotazioni

Quantificazione delle dotazioni idriche aziendali in funzione degli effettivi fabbisogni

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



Rapporto di SINTESI



AZ. AGR. PIER FRANCESCO TARTARA

Stato attuale

Rete irrigua aziendale
(in % della lunghezza totale)

Canali in terra: 0

Can. riv. e simili: 0

Condotte: 100

Coltura	Metodo irriguo	Superf. irrigata (ha)	<u>Fabbisogni lordi aziendali</u>						
1 mais	aspersione	3,3	<i>di valore medio</i>	apr	mag	giu	lug	ago	set
2 pomodoro	microirrigazione	0,0	(l/s)	0	0	1	2	2	0
3 ???	???	0,0	(l/(s.ha))	0,00	0,07	0,35	0,75	0,48	0,00
4 ???	???	0,0	<i>con freq. sup. 20%</i>						
5 ???	???	0,0	(l/s)	0	1	2	3	2	0
6 ???	???	0,0	(l/(s.ha))	0,00	0,19	0,50	0,87	0,63	0,00
7 ???	???	0,0							
8 ???	???	0,0							
9 ???	???	0,0							
10 riso	somm. perm.	0,0							
		Totale (ha)	3,3	apr	mag	giu	lug	ago	set
				(l/s)	0	1	2	3	2
				(l/(s.ha))	0,00	0,19	0,50	0,87	0,63
									0,00

Ipotesi di miglioramento

Rete irrigua aziendale
(in % della lunghezza totale)

Canali in terra: 0

Can. riv. e simili: 0

Condotte: 100

Coltura	Metodo irriguo	Superf. irrigata (ha)	<u>Fabbisogni lordi aziendali</u>						
1 mais	microirrigazione	3,3	<i>di valore medio</i>	apr	mag	giu	lug	ago	set
2 pomodoro	microirrigazione	0,0	(l/s)	0	0	1	2	1	0
3 ???	???	0,0	(l/(s.ha))	0,00	0,06	0,31	0,66	0,43	0,00
4 ???	???	0,0	<i>con freq. sup. 20%</i>						
5 ???	???	0,0	(l/s)	0	1	1	3	2	0
6 ???	???	0,0	(l/(s.ha))	0,00	0,17	0,44	0,77	0,56	0,00
7 ???	???	0,0							
8 ???	???	0,0							
9 ???	???	0,0							
10 riso	somm. perm.	0,0							
		Totale (ha)	3,3	apr	mag	giu	lug	ago	set
				(l/s)	0	1	1	3	2
				(l/(s.ha))	0,00	0,17	0,44	0,77	0,56
									0,00
<u>Variazione della portata prelevabile (%)</u>							-11,1	-11,1	-11,1

ALLEGATO A - Fabbisogni netti parcellari delle "Altre colture"

Coltura 1: ???

		apr	mag	giu	lug	ago	sett
kc	(coefficiente colturale)	0,00	0,60	0,80	1,20	1,00	0,00
kr	(coefficiente riduttivo)	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
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	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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
kr	(coefficiente riduttivo)	0,00	1,00	1,00	1,00	11,00	1,00
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	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	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	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	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 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	3,3	0	-25	-30	-25	-30	0	[0 oppure negativo]
2 pomodoro	0,0	0	0	0	0	0	0	
3 ???	0,0	0	0	0	0	0	0	
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	3,3							

1 - Caratteristiche generali

6 - Valori delle dotazioni lorde aziendali

Stagione irrigua

<i>Inizio</i>	15 apr	<i>Inizio prelievo</i>	15 apr	[date coincidenti ?]
<i>Termine</i>	15 set	<i>Termine prelievo</i>	15 set	[date coincidenti ?]

6 - Valori delle dotazioni lorde aziendali

	apr	mag	giu	lug	ago	set	
Portata prelevabile (l/(s.ha))	0,00	0,19	0,50	0,87	0,63	0,00	[osservare i valori]
Port. prelevab. - val. freq. 20% (l/s)	0	0	0	0	0	0	[osservare i valori]
Durata mensile dei prelievi (giorni)	-30	0	0	0	0	-30	[0 oppure negativo]

7.1 - Variazioni nelle reti irrigee

Nuova composizione rete irrigua aziendale: 100 [100]

Rete irrigua aziendale

Attuale	<i>Canali in terra:</i>	0	<i>Can. riv. e simili:</i>	0	[osservare i valori]
Migliorata		0		0	<i>Condotte:</i> 100 100

7.2 - Variazioni nei metodi irrigui e nelle efficienze

Variazione percentuale

	<i>Situazione attuale</i>	<i>Sit. variata</i>	<i>Ea</i>	<i>Eaz</i>	
1 mais	aspersione	microirrigazio	[osservare]	13	0
2 pomodoro	microirrigazione	microirrigazione	0	0	[0 oppure positivo]
3 ???	???	???	0	0	
4 ???	???	???	0	0	
5 ???	???	???	0	0	
6 ???	???	???	0	0	
7 ???	???	???	0	0	
8 ???	???	???	0	0	
9 ???	???	???	0	0	
10 riso	somm. perm.	somm. perm.	0	0	

9 - Valori "tendenziali" delle dotazioni lorde aziendali

	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 (%)		-11,1	-11,1	-11,1	-11,1		[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 [valori superiori a 1,00]

FN 3.000/FN 1.000 :

apr mag giu lug ago [valori superiori a 1,00]

FN 3.000/FN 1.000 :

Valori locali dei fabbisogni netti parcellari

apr mag giu lug ago set [valori superiori a 1,00]

FN 20% / FN medi:

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]