



Commissario Governativo per l'Emergenza Idrica in Sardegna
(Ordinanza Ministro dell'Interno - Delegato per il coordinamento della protezione civile - n.3196 del 12/04/2002)

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dei Lavori Pubblici
Ente Autonomo del Flumendosa



EL. 6.2.1.C

**ANNESSO CALCOLO DELL'INDICATORE
ECONOMICO**

Redazione:

SOGESID S.p.A.
Società Gestione Impianti Idrici

Approvazione:

CALCOLO DELL'INDICATORE ECONOMICO

SISTEMA 1 – POSADA CEDRINO

<i>Sistema 1</i>	<i>Van</i>	<i>Volumi aggiuntivi disponibili per SISTEMA 5 [Mmc]</i>	<i>Volumi aggiuntivi disponibili per SISTEMA 3 [Mmc]</i>
<i>Alternative</i>	<i>6%</i>		
SISTEMA DI INTERVENTI N. 1 - ALTERNATIVA 1	-23.891.619	-6,68	6,51
SISTEMA DI INTERVENTI N. 1 - ALTERNATIVA 2	-9.588.748	0,00	3,18
SISTEMA DI INTERVENTI N. 1 - ALTERNATIVA 3	5.270.596	-3,89	0,00
SISTEMA DI INTERVENTI N. 1 - ALTERNATIVA 4	-40.818.816	0,00	10,18
SISTEMA DI INTERVENTI N. 1 - ALTERNATIVA 5	-126.368.190	32,14	0,00
SISTEMA DI INTERVENTI N. 1 - ALTERNATIVA 6	-13.697.219	5,14	-5,69

SISTEMA DI INTERVENTI N. 1 - ALTERNATIVA 1

VALUTAZIONE DELL'INDICATORE VAN		Cod. Op.	Cod. Int.	ToT. Inv.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Costi [€]																						
1.1	Investimenti realizzazione vettoriamento - Condotte	334	INT 13	26.318.671	8.772.890	8.772.890	8.772.890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Investimenti realizzazione vettoriamento - Gallerie	334	INT 13	1.514.495	504.832	504.832	504.832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	Totale costi d'investimento				9.277.722	9.277.722	9.277.722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Costi di esercizio vettoriamento condotte	334	INT 13		-	-	-	473.736	473.736	473.736	473.736	473.736	473.736	473.736	473.736	473.736	473.736	473.736	473.736	473.736	473.736	473.736
2.2	Costi di esercizio vettoriamento gallerie	334	INT 13		-	-	-	7.572	7.572	7.572	7.572	7.572	7.572	7.572	7.572	7.572	7.572	7.572	7.572	7.572	7.572	7.572
2.3	Costi consumo energia elettrica sollevamenti				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	Totale costi d'esercizio				-	-	-	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309
3.0	Totale costi				9.277.722	9.277.722	9.277.722	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309	481.309
Consumi energetici aggiuntivi [Gwh]																						
4.1	Consumo energetico sollevamenti				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volumi aggiuntivi [Mmc]																						
5.1	Volumi acqua per uso irriguo	D78			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	Volumi acqua per uso irriguo	D80			-	-	-	-	-	0,05	0,46	0,88	1,19	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Benefici aggiuntivi [Mmc]																						
6.1	Beneficio irriguo	D78			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	Beneficio irriguo	D80			-	-	-	-	-	30,015	295,680	561,345	759,636	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094
6.0	Totale benefici aggiuntivi				-	-	-	-	-	30,015	295,680	561,345	759,636	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094
7.0	FLUSSO DI CASSA ANNUO				9.277.722	9.277.722	9.277.722	481.309	481.309	481.309	451.294	185.628	80.037	278.328	343.786	343.786	343.786	343.786	343.786	343.786	343.786	343.786
8.0	FLUSSO CUMULATO				- 9.277.722	18.555.444	27.833.166	28.314.475	28.795.783	29.277.092	29.728.385	29.914.014	29.833.977	29.555.650	29.211.864	28.868.078	28.524.292	28.180.506	27.836.720	27.492.934	27.149.148	26.805.362
9.0	TASSO DI SCONTO				6,0%																	
10.0	VAN				-23.891.619																	
11.0	VOLUMI AGGIUNTIVI DISPONIBILI PER SISTEMA 5				-	-	-	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68
12.0	VOLUMI AGGIUNTIVI DISPONIBILI PER SISTEMA 3				-	-	-	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51

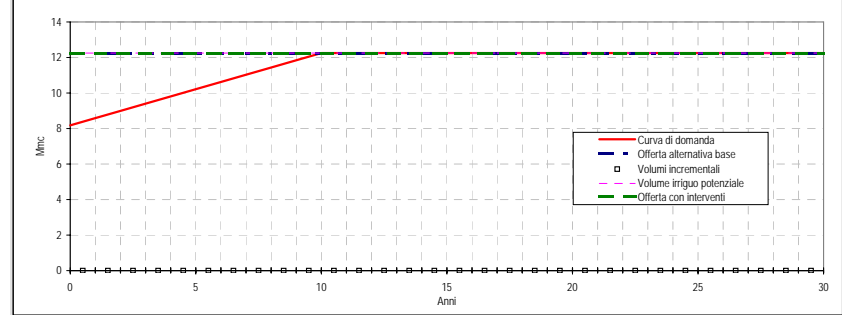
Centri irrigui: calcolo volumi derivati da curva di domanda

Ordinata retta domanda				8,587	8,994	9,401	9,808	10,215	10,622	11,029	11,436	11,843	12,25	12,657	13,064	13,471	13,878	14,285	14,692	15,099	15,506
Area trapezio				4,2935	8,7905	9,1975	9,6045	10,0115	10,4185	10,8255	11,2325	11,6395	12,0465	12,4535	12,8605	13,2675	13,6745	14,0815	14,4885	14,8955	15,3025

Ordinata retta domanda				12,05	12,466	12,882	13,298	13,714	14,13	14,546	14,962	15,378	15,794	16,21	16,626	17,042	17,458	17,874	18,29	18,706	19,122	19,538
Area trapezio				12,258	12,674	13,09	13,506	13,922	14,338	14,754	15,17	15,586	16,002	16,418	16,834	17,25	17,666	18,082	18,498	18,914	19,33	

Centro irriguo esistente D78

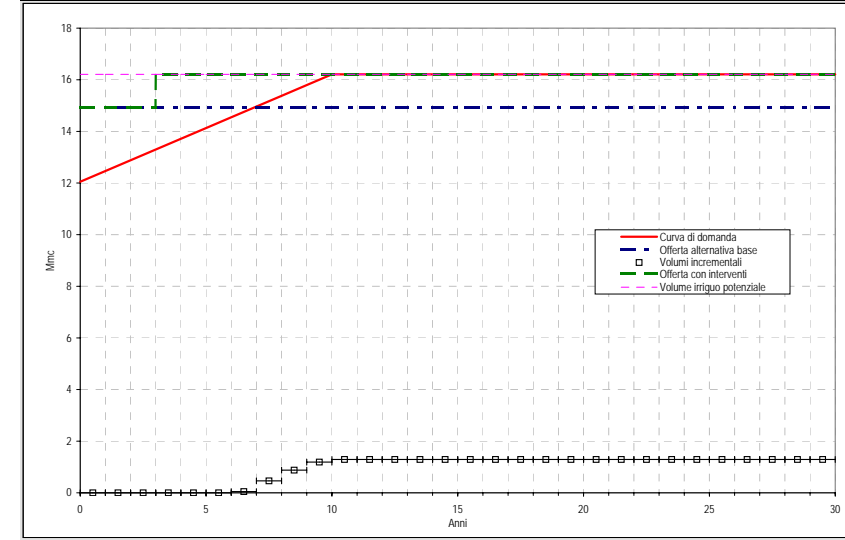
Volume irriguo potenziale				12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
Curva di domanda				8,18	8,59	8,99	9,40	9,81	10,22	10,62	11,03	11,44	11,84	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
Offerta alternativa base				12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
Offerta con interventi				12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
Volumi incrementali				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Centro irriguo esistente D80

Volume irriguo potenziale				16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21
Curva di domanda				12,05	12,47	13,29	13,30	13,71	14,13	14,55	14,96	15,38	15,79	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21
Offerta alternativa base				14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92
Offerta con interventi				14,92	14,92	14,92	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21

Volumi incrementali				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,46	0,88	1,19	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
---------------------	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



SISTEMA DI INTERVENTI N. 1 - ALTERNATIVA 2

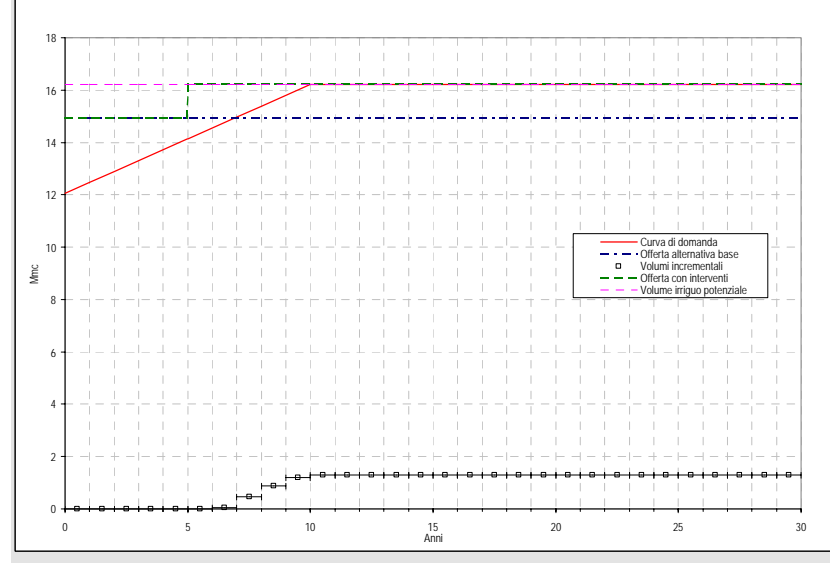
VALUTAZIONE DELL'INDICATORE VAN				Cod. Op.	Cod. Int.	ToT. Inv.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Costi [€]																																						
1.1	Invaso Posada Abba Luchente	S40	INT 12	15.833.778	3.166.756	3.166.756	3.166.756	3.166.756	3.166.756																													
1.0	Totale costi d'investimento				3.166.756	3.166.756	3.166.756	3.166.756	3.166.756																													
2.1	Costi di esercizio invaso Posada Abba Luchente	S40	INT 12									261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257		
2.2	Costi consumo energia elettrica sollevamenti																																					
2.0	Totale costi d'esercizio											261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257		
3.0	Totale costi				3.166.756	3.166.756	3.166.756	3.166.756	3.166.756			261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257	261.257		
Consumi energetici aggiuntivi [Gwh]																																						
4.1	Consumo energetico sollevamenti																																					
Volumi aggiuntivi [Mmc]																																						
5.1	Volumi acqua per uso irriguo	D80										0,05	0,46	0,88	1,19	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29			
Benefici aggiuntivi [Mmc]																																						
6.1	Beneficio irriguo	D80										30,015	295,680	561,345	759,636	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094		
6.0	Totale benefici aggiuntivi											30,015	295,680	561,345	759,636	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094	825,094			
7.0	FLUSSO DI CASSA ANNUO				- 3.166.756	- 3.166.756	- 3.166.756	- 3.166.756	- 3.166.756			261.257	231.242	34.423	300.088	498.379	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837	563.837			
8.0	FLUSSO CUMULATO				- 3.166.756	- 6.333.511	- 9.500.267	- 12.667.022	- 15.833.778			16.095.035	16.326.277	16.291.855	15.991.767	15.493.388	14.929.551	14.365.714	13.801.877	13.238.039	12.674.202	12.110.365	11.546.528	10.982.691	10.418.854	9.855.017	9.291.180	8.727.342	8.163.505	7.599.668	7.035.831	6.471.994	5.908.157	5.344.320	4.780.483	4.216.645		
9.0	TASSO DI SCONTO				6,0%																																	
10.0	VAN				-9.588.748																																	
11.0	VOLUMI AGGIUNTIVI DISPONIBILI PER SISTEMA 5																																					
12.0	VOLUMI AGGIUNTIVI DISPONIBILI PER SISTEMA 3											3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18				

Centri irrigui: calcolo volumi derivati da curva di domanda

Ordinata retta domanda			12,05	12,466	12,882	13,298	13,714	14,13	14,546	14,962	15,378	15,794	16,21	16,626	17,042	17,458	17,874	18,29	18,706	19,122	19,538	19,954	20,37	20,786	21,202	21,618	22,034	22,45	22,866	23,282	23,698	24,114	24,53
Area trapezio			12,258	12,674	13,09	13,506	13,922	14,338	14,754	15,17	15,586	16,002	16,418	16,834	17,25	17,666	18,082	18,498	18,914	19,33	19,746	20,162	20,578	20,994	21,41	21,826	22,242	22,658	23,074	23,49	23,904	24,322	

Centro irriguo esistente D80

Volume irriguo potenziale			16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21
Curva di domanda			12,05	12,47	12,88	13,30	14,13	14,55	14,96	15,38	15,79	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21
Offerta alternativa base			14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92
Offerta con interventi			14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21
Volumi incrementali			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,46	0,88	1,19	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	



VALUTAZIONE DELL'INDICATORE VAN																																	
	Cod. Op.	Cod. Int.	ToT. Inv.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Costi [€]																																	
1.1	Investimenti realizzazione vettoriamiento - Condotte	251	INT 14	5.846.930	1.948.977	1.948.977	1.948.977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	Investimenti realizzazione attrezzamento irriguo Cumbidanovu	D74	INT 14	10.343.228	-	5.171.614	5.171.614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	Investimento privato attrezzamento irriguo Cumbidanovu	D74	INT 14	1.909.062	-	-	1.909.062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.0	Totale costi d'investimento				1.948.977	7.120.590	9.029.652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.1	Costi di esercizio vettoriamiento condotte	251	INT 14	-	-	-	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	105.245	
2.2	Costi di esercizio attrezzamento irriguo Cumbidanovu	D74	INT 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.3	Costi di esercizio attrezzamento irriguo Cumbidanovu (Investimento privato)	D74	INT 14	-	-	-	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	28.636	
2.4	Costi consumo energia elettrica sollevamenti			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.0	Totale costi d'esercizio			-	-	-	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	
3.0	Totale costi				1.948.977	7.120.590	9.029.652	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	133.881	
Consumi energetici aggiuntivi [Gwh]																																	
4.1	Consumo energetico sollevamenti			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Volumi aggiuntivi [Mmc]																																	
5.1	Volumi acqua per uso irriguo	D74	INT 14	-	-	-	3,18	3,48	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	
5.2	Volumi acqua per uso irriguo	D78		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Benefici aggiuntivi [Mmc]																																	
6.1	Beneficio irriguo	D74	INT 14	-	-	-	1.771.802	1.940.545	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053
6.2	Beneficio irriguo	D78		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.0	Totale benefici aggiuntivi			-	-	-	1.771.802	1.940.545	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	2.058.053	
7.0	FLUSSO DI CASSA ANNUO			-	1.948.977	- 7.120.590	- 9.029.652	1.637.922	1.806.665	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172	1.924.172		
8.0	FLUSSO CUMULATO			-	1.948.977	- 9.069.567	- 18.099.219	- 16.461.298	- 14.654.633	- 12.730.461	- 10.806.289	- 8.882.117	- 6.957.945	- 5.033.772	- 3.109.600	- 1.185.428	738.744	2.662.916	4.587.088	6.511.260	8.435.432	10.359.604	12.283.777	14.207.949	16.132.121	18.056.293	19.980.465	21.904.637	23.828.809	25.752.981	27.677.153	29.601.326	31.525.498
9.0	TASSO DI SCONTO			6,0%																													
10.0	VAN			5.270.596																													
11.0	VOLUMI AGGIUNTIVI DISPONIBILI PER SISTEMA 5			-	-	-	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	
12.0	VOLUMI AGGIUNTIVI DISPONIBILI PER SISTEMA 3			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Centri irriqui: calcolo volumi derivati da curva di domanda

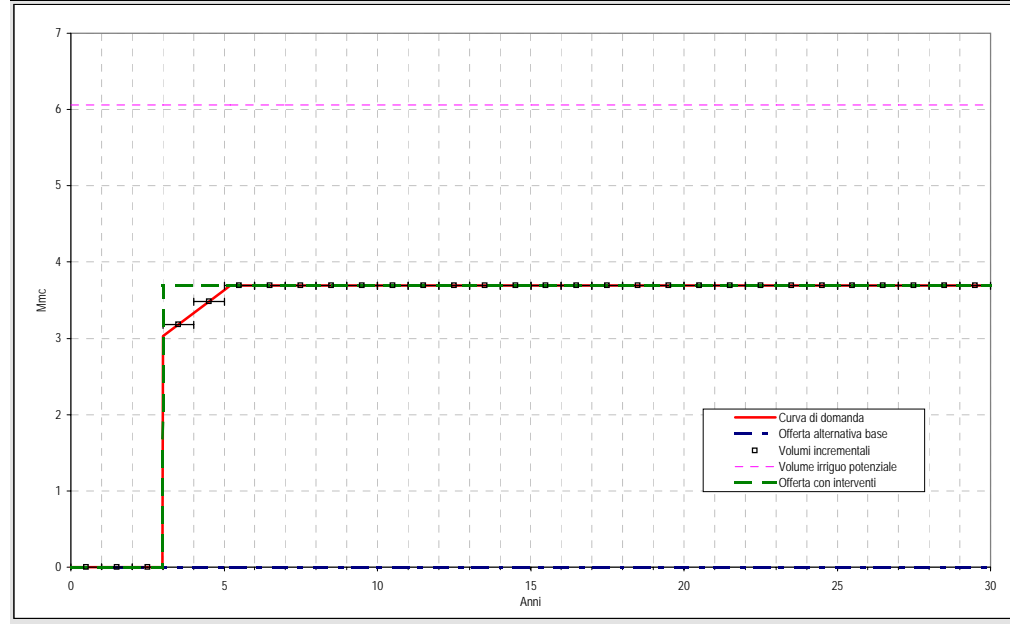
Ordinata retta domanda				0	0	3,03	3,333	3,636	3,939	4,242	4,545	4,848	5,151	5,454	5,757	6,06	6,363	6,666	6,969	7,272	7,575	7,878	8,181	8,484	8,787	9,09	9,393	9,696	9,999	10,302	10,605	10,908	11,211
Area trapezio				0	0	1,515	3,1815	3,4845	3,7875	4,0905	4,3935	4,6965	4,9995	5,3025	5,6055	5,9085	6,2115	6,5145	6,8175	7,1205	7,4235	7,7265	8,0295	8,3325	8,6355	8,9385	9,2415	9,5445	9,8475	10,1505	10,4535	10,7565	11,0595

Ordinata retta domanda				8,587	8,994	9,401	9,808	10,215	10,622	11,029	11,436	11,843	12,25	12,657	13,064	13,471	13,878	14,285	14,692	15,099	15,506	15,913	16,32	16,727	17,134	17,541	17,948	18,355	18,762	19,169	19,576	19,983	20,39
Area trapezio				4,2935	8,7905	9,1975	9,6045	10,0115	10,4185	10,8255	11,2325	11,6395	12,0465	12,4535	12,8605	13,2675	13,6745	14,0815	14,4885	14,8955	15,3025	15,7095	16,1165	16,5235	16,9305	17,3375	17,7445	18,1515	18,5585	18,9655	19,3725	19,7795	20,1865

Centro irriguo esistente D74

Volume irriguo potenziale			6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	
Curva di domanda			0.00	0.00	0.00	3.03	3.33	3.64	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70
Offerta alternativa base			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Offerta con interventi			0.00	0.00	0.00	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70

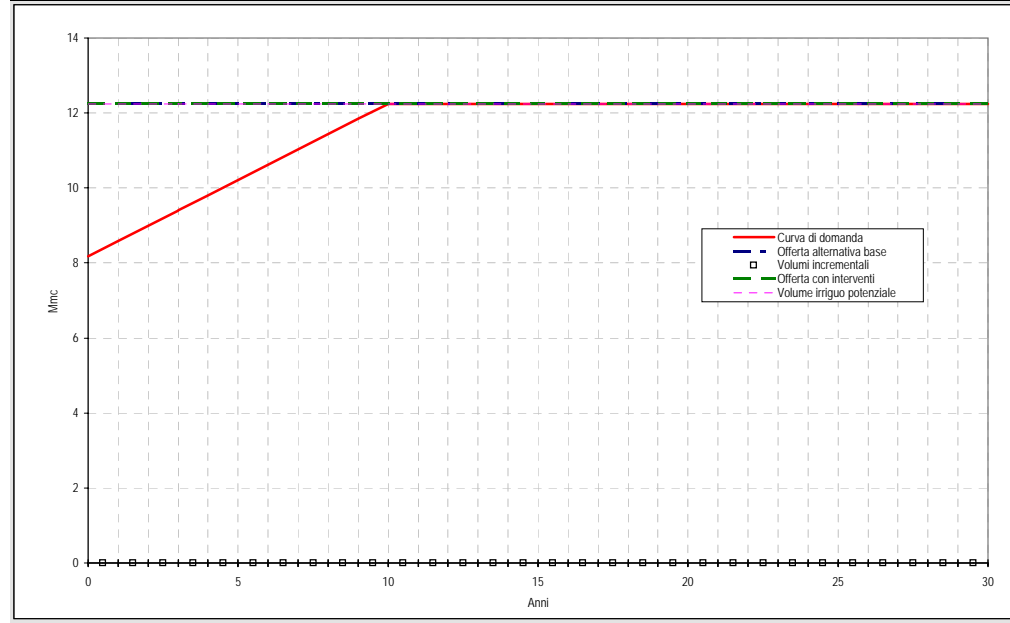
Volumi incrementali				0.00	0.00	0.00	3.18	3.48	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70
---------------------	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Centro irriguo esistente D78

Volume irriguo potenziale			12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	
Curva di domanda			8.18	8.59	9.40	9.40	9.81	10.22	10.62	11.03	11.44	11.84	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25
Offerta alternativa base			12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25
Offerta con interventi			12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25	12.25

Volumi incrementali				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
---------------------	--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



SISTEMA DI INTERVENTI N. 1 - ALTERNATIVA 4

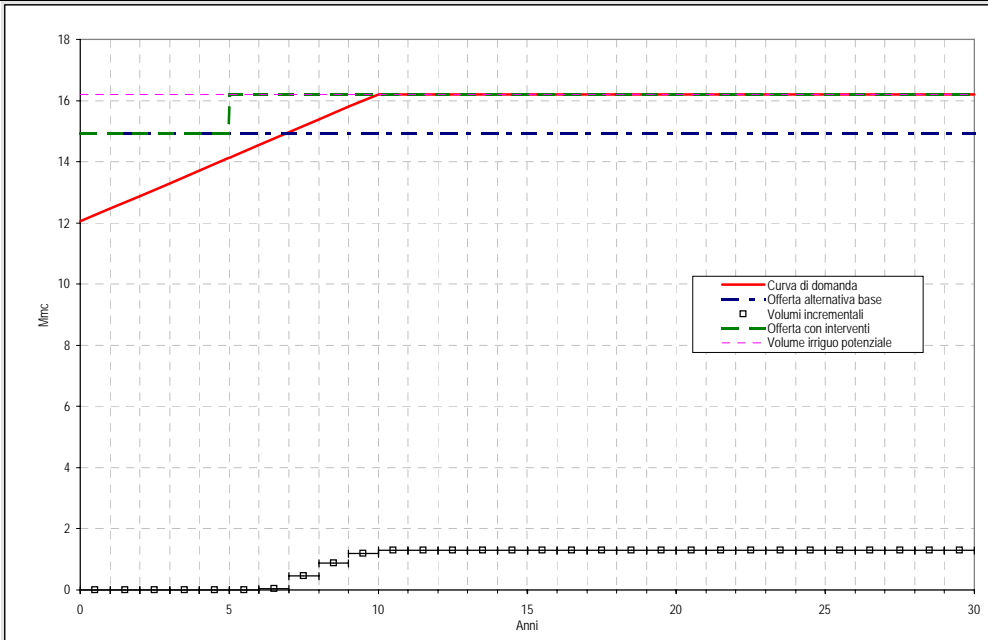
VALUTAZIONE DELL'INDICATORE VAN		Cod. Op.	Cod. Int.	ToT. Inv.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Costi [€]																																		
1.1	Invaso Posada Abba Luchente	S40	INT 12	47.061.083	9.412.217	9.412.217	9.412.217	9.412.217	9.412.217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	Totale costi d'investimento				9.412.217	9.412.217	9.412.217	9.412.217	9.412.217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Costi di esercizio invaso Posada Abba Luchente	S40	INT 12		-	-	-	-	-	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508
2.2	Costi consumo energia elettrica sollevamenti				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	Totale costi d'esercizio				-	-	-	-	-	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508
3.0	Totale costi				9.412.217	9.412.217	9.412.217	9.412.217	9.412.217	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508	776.508
Consumi energetici aggiuntivi [Gwh]																																		
4.1	Consumo energetico sollevamenti				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volumi aggiuntivi [Mmc]																																		
5.1	Volumi acqua per uso irriguo	D80			-	-	-	-	-	-	0,05	0,46	0,88	1,19	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	
Benefici aggiuntivi [Mmc]																																		
6.1	Beneficio irriguo	D80			-	-	-	-	-	-	30.015	295.680	561.345	759.636	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094
6.0	Totale benefici aggiuntivi				-	-	-	-	-	-	30.015	295.680	561.345	759.636	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094	825.094
7.0	FLUSSO DI CASSA ANNUO				- 9.412.217	- 9.412.217	- 9.412.217	- 9.412.217	- 9.412.217	- 776.508	- 746.493	- 480.828	- 215.163	- 16.872	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	48.587	
8.0	FLUSSO CUMULATO				- 9.412.217	- 18.824.433	- 28.236.650	- 37.648.866	- 47.061.083	- 47.837.591	- 48.584.083	- 49.064.911	- 49.280.074	- 49.296.945	- 49.248.359	- 49.199.772	- 49.151.186	- 49.102.599	- 49.054.013	- 49.005.426	- 48.956.839	- 48.908.253	- 48.859.666	- 48.811.080	- 48.762.493	- 48.713.906	- 48.665.320	- 48.616.733	- 48.568.147	- 48.519.560	- 48.470.973	- 48.422.387	- 48.373.800	- 48.325.214
9.0	TASSO DI SCONTO				6,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.0	VAN				-40.818,816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.0	VOLUMI AGGIUNTIVI DISPONIBILI PER SISTEMA 5				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.0	VOLUMI AGGIUNTIVI DISPONIBILI PER SISTEMA 3				-	-	-	-	-	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	

Centri irrigui: calcolo volumi derivati da curva di domanda

Ordinata retta domanda				12,05	12,466	12,882	13,298	13,714	14,13	14,546	14,962	15,378	15,794	16,21	16,626	17,042	17,458	17,874	18,29	18,706	19,122	19,538	19,954	20,37	20,786	21,202	21,618	22,034	22,45	22,866	23,282	23,698	24,114	24,53
Area trapezio				12,258	12,674	13,09	13,506	13,922	14,338	14,754	15,17	15,586	16,002	16,418	16,834	17,25	17,666	18,082	18,498	18,914	19,33	19,746	20,162	20,578	20,994	21,41	21,826	22,242	22,658	23,074	23,49	23,906	24,322	

Centro irriguo esistente D80

Volume irriguo potenziale				16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21
Curva di domanda				12,05	12,47	12,88	13,30	14,13	14,13	14,55	14,96	15,38	15,79	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21
Offerta alternativa base				14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92
Offerta con interventi				14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21
Volumi incrementali				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,46	0,88	1,19	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	

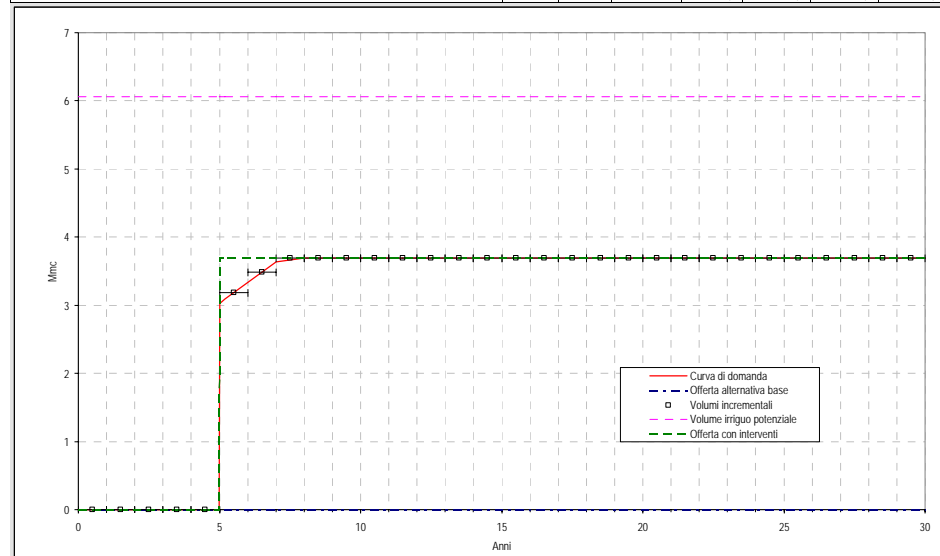


Centri irrigui: calcolo volumi derivati da curva di domanda

Ordinata retta domanda					0	0	0	0	3,03	3,333	3,636	3,939	4,242	4,545	4,848	5,151	5,454	5,757	6,06	6,363	6,666	6,969	7,272	7,575	7,878	8,181	8,484	8,787	9,09	9,393	9,696	9,999	10,302	10,605
Area trapezio					0	0	0	0	1,515	3,1815	3,4845	3,7875	4,0905	4,3935	4,6965	4,9995	5,3025	5,6055	5,9085	6,2115	6,5145	6,8175	7,1205	7,4235	7,7265	8,0295	8,3325	8,6355	8,9385	9,2415	9,5445	9,8475	10,1505	10,4535
Ordinata retta domanda					8,587	8,994	9,401	9,808	10,215	10,622	11,029	11,436	11,843	12,25	12,657	13,064	13,471	13,878	14,285	14,692	15,099	15,506	15,913	16,32	16,727	17,134	17,541	17,948	18,355	18,762	19,169	19,576	19,983	20,39
Area trapezio					4,2935	8,7905	9,1975	9,6045	10,0115	10,4185	10,8255	11,2325	11,6395	12,0465	12,4535	12,8605	13,2675	13,6745	14,0815	14,4885	14,8955	15,3025	15,7095	16,1165	16,5235	16,9305	17,3375	17,7445	18,1515	18,5585	18,9655	19,3725	19,7795	20,1865
Ordinata retta domanda					12,466	12,882	13,298	13,714	14,13	14,546	14,962	15,378	15,794	16,21	16,626	17,042	17,458	17,874	18,29	18,706	19,122	19,538	19,954	20,37	20,786	21,202	21,618	22,034	22,45	22,866	23,282	23,698	24,114	24,53
Area trapezio					6,233	12,674	13,09	13,506	13,922	14,338	14,754	15,17	15,586	16,002	16,418	16,834	17,25	17,666	18,082	18,498	18,914	19,33	19,746	20,162	20,578	20,994	21,41	21,826	22,242	22,658	23,074	23,49	23,906	24,322

Centro irriguo esistente D74

Volume irriguo potenziale					6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06
Curva di domanda					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	3,09	3,64	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Offerta alternativa base					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Offerta con interventi					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Volumi incrementali					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	3,48	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70

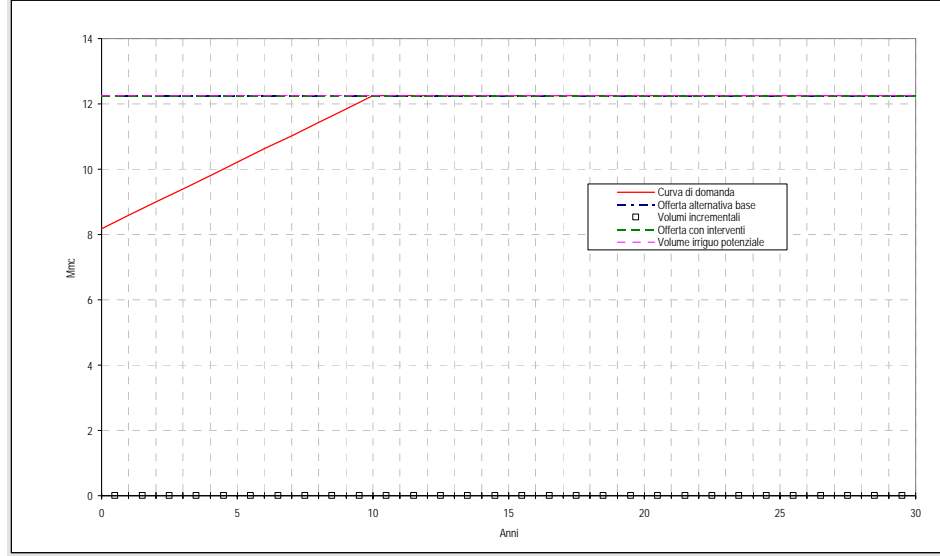


Centro irriguo esistente D78

Volume irriguo potenziale			12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25					
Curva di domanda			8,18	8,59	8,99	9,40	9,81	10,22	10,62	11,03	11,44	11,84	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25			
Offerta alternativa base			12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	
Offerta con interventi			12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25

Volumi incrementali

			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

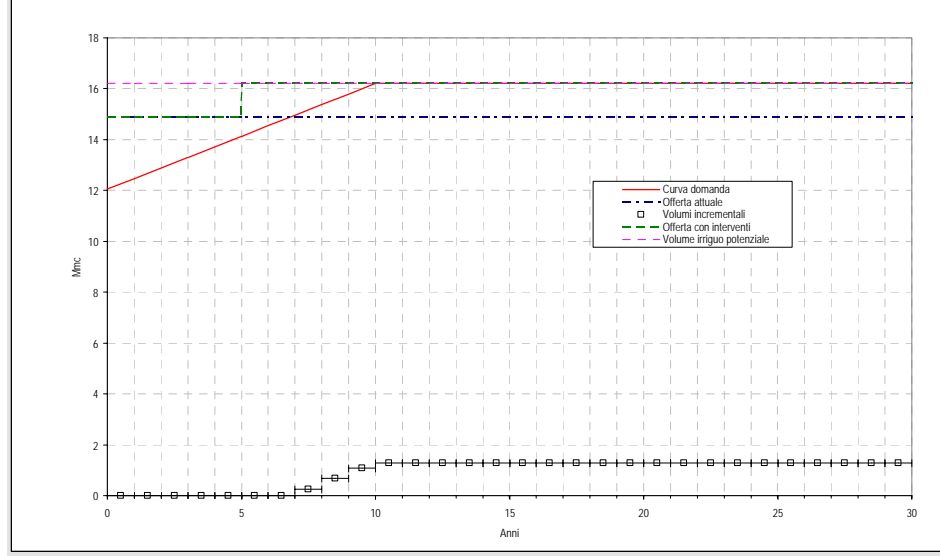


Centro irriguo esistente D80

Volume irriguo potenziale			16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21							
Curva di domanda			12,05	12,47	13,29	13,30	14,13	14,13	14,55	14,96	15,38	15,79	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21			
Offerta alternativa base			14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92
Offerta con interventi			14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21			

Volumi incrementali

			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,67	1,09	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
--	--	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Centri irrigui: calcolo volumi derivati da curva di domanda

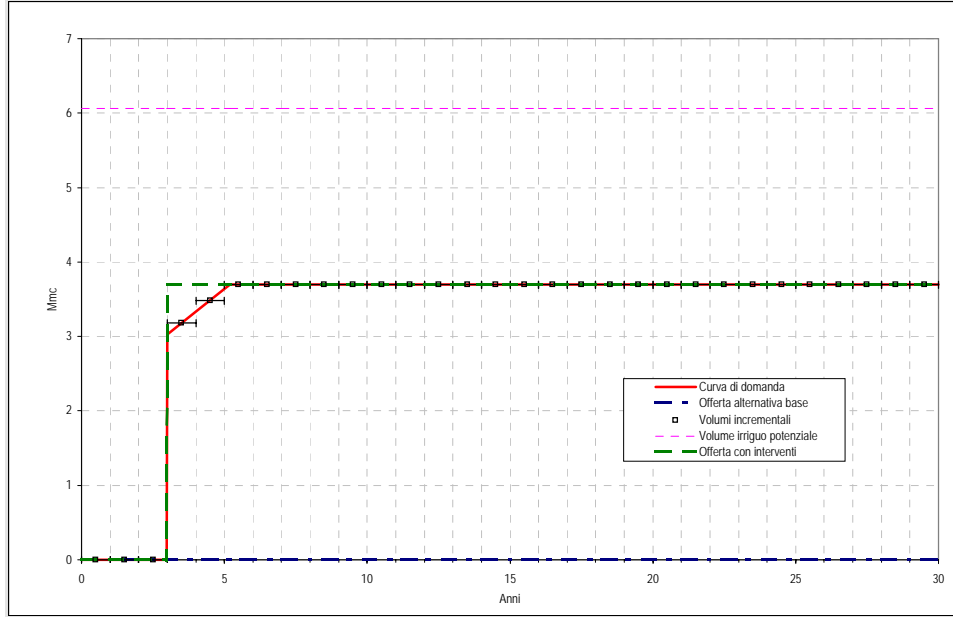
Ordinata retta domanda				0	0	3.03	3.333	3.636	3.939	4.242	4.545	4.848	5.151	5.454	5.757	6.06	6.363	6.666	6.969	7.272	7.575	7.878	8.181	8.484	8.787	9.09	9.393	9.696	9.999	10.302	10.605	10.908	11.211
Area trapezio				0	0	1.515	3.1815	3.4845	3.7875	4.0905	4.3935	4.6965	4.9995	5.3025	5.6055	5.9085	6.2115	6.5145	6.8175	7.1205	7.4235	7.7265	8.0295	8.3325	8.6355	8.9385	9.2415	9.5445	9.8475	10.1505	10.4535	10.7565	11.0595

Ordinata retta domanda				8.587	8.994	9.401	9.808	10.215	10.622	11.029	11.436	11.843	12.25	12.657	13.064	13.471	13.878	14.285	14.692	15.099	15.506	15.913	16.32	16.727	17.134	17.541	17.948	18.355	18.762	19.169	19.576	19.983	20.39
Area trapezio				4.2935	8.7905	9.1975	9.6045	10.0115	10.4185	10.8255	11.2325	11.6395	12.0465	12.4535	12.8605	13.2675	13.6745	14.0815	14.4885	14.8955	15.3025	15.7095	16.1165	16.5235	16.9305	17.3375	17.7445	18.1515	18.5585	18.9655	19.3725	19.7795	20.1865

Ordinata retta domanda				12.466	12.882	13.298	13.714	14.13	14.546	14.962	15.378	15.794	16.21	16.626	17.042	17.458	17.874	18.29	18.706	19.122	19.538	19.954	20.37	20.786	21.202	21.618	22.034	22.45	22.866	23.282	23.698	24.114	24.53
Area trapezio				6.233	12.674	13.09	13.506	13.922	14.338	14.754	15.17	15.586	16.002	16.418	16.834	17.25	17.666	18.082	18.498	18.914	19.33	19.746	20.162	20.578	20.994	21.41	21.826	22.242	22.658	23.074	23.49	23.906	24.322

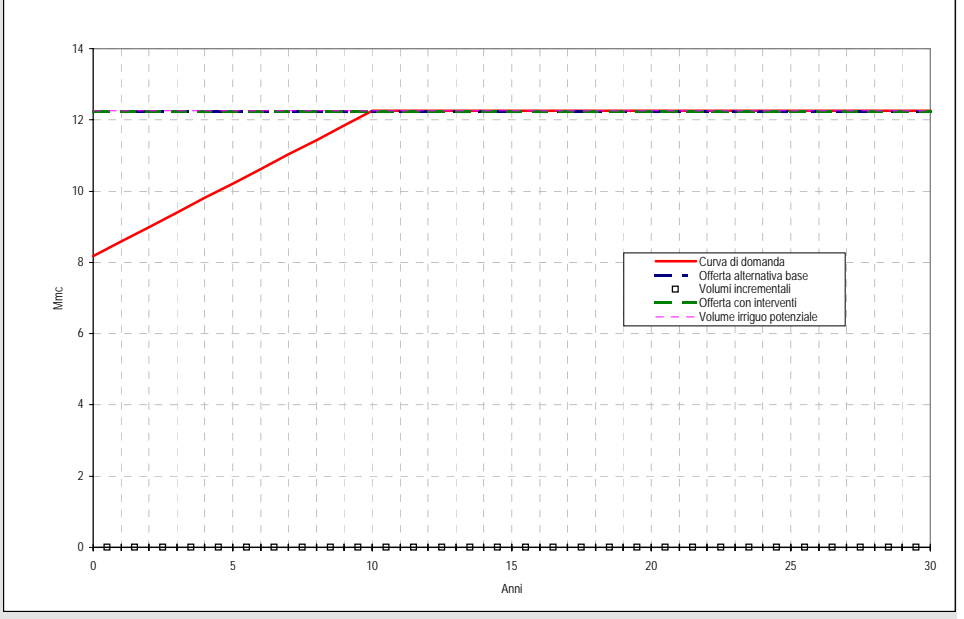
Centro irriguo esistente D74

Volume irriguo potenziale				6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	
Curva di domanda				0.00	0.00	0.00	3.03	3.33	3.64	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	
Offerta alternativa base				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Offerta con interventi				0.00	0.00	0.00	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70
Volumi incrementali				0.00	0.00	0.00	3.18	3.48	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70



Centro irriguo esistente D78

Volumi irriguo potenziale			12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
Curva di domanda			8,18	8,59	8,99	9,40	9,81	10,22	10,62	11,03	11,44	11,84	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
Offerta alternativa base			12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
Offerta con interventi			12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
Volumi incrementali			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		



Centro irriguo esistente D80

Volumi irriguo potenziale			16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	
Curva di domanda			12,05	12,47	13,29	13,30	14,13	14,13	14,55	14,96	15,38	15,79	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	
Offerta alternativa base			14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	14,92
Offerta con interventi			14,92	14,92	14,92	14,92	14,92	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21	16,21
Volumi incrementali			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,67	1,09	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29		

