

Approvato con
delibera n° 5/2016
cda 26-4-2016
Mj

CONSORZIO DELL'ADDA

RELAZIONE SULLA PERFORMANCE DEL 2015

Il piano della performance 2015-2017 approvato con delibera 3/2015 del Consiglio di Amministrazione del Consorzio dell'Adda del 22-4-2015 è un aggiornamento del piano 2014-2016 approvato con delibera 5/2014. Il piano prevedeva i seguenti obiettivi i cui risultati sono in capo al dirigente ing Luigi Bertoli.

1) Regolazione lago di Como e controllo utenze

- Soddisfazioni utenti: la stagione idrologica è stata nell'estate soggetta ad una moderata siccità comportando varie riunioni di crisi idrica presso Autorità di bacino del Po e regione Lombardia proseguendo poi con una siccità invernale nei mesi di novembre e dicembre; si è ottenuta comunque acqua nuova media annuale superiore a 3 mc/s (allegato 1).
- Limitazione allagamenti: come si vede dal allegato 2 nel 2015 non ci sono stati eventi da superare i 110 cm sullo zero di Malgrate limitando quindi gli allagamenti di Como e non necessitando di attività supplementari di protezione civile e relazioni esterne.
- Adeguamento sistema di regolazione: è stato implementato con la scala di Samolaco e contestuale spostamento idrometro; è stato attivato, ricevendo i dati da Arpa Lombardia, l'idrometro di Lodi
- Analisi risultati: la siccità 2015 ha comportato varie riunioni di crisi idrica presso Autorità di bacino del Po e regione Lombardia nonché varie riunioni di giunta tecnica; la siccità si è manifestata nei mesi di novembre e dicembre spostando la produzione di acqua nuova invernale 206 negli ultimi mesi 2015; in compenso non ci sono state particolari criticità di allagamenti di Como.

2) Programmi speciali

- Sperimentazione DMV è proseguita regolarmente con riunione Tavolo tecnico il 18/06/2015; incontro finale utenti il 02/10/2015 e trasmissione rapporto finale il 26/11/2015 a Regione Lombardia.
- Analisi riparto contributi idroelettrici si è conclusa con gli elaborati presentati con delibera CDA 4/2015 del 22-4-2015 e 7/2015 del 22-9-2015.
- Nuovo foglio condizioni diga di Olginate trasmesso al servizio dighe il 15/06/2015.
- Sostituzione Paratoie: ad Ottobre 2015 erano finite le carpenterie in officina e con i primi giorni di dicembre 2015 tutti gli elementi delle 7 paratoie erano presso il cantiere alla diga di Olginate;

3) Efficienza impiego risorse

- 1) La manutenzione ordinaria diga e stazioni si è svolta normalmente.
- 2) Il sito tecnico e istituzionale sono stati adeguatamente aggiornati con l'aggiunta anche delle nuove telestazioni (Trezzo Concesa, Gropello).
- 3) Sicurezza:

il direttore ha seguito n.2 corsi per la sicurezza come RSPP.

Al quadro comando diga è stato spostato un interruttore per maggior maneggevolezza e sicurezza.

4) verifica carichi di lavoro: sono stati aggiornati i carichi di lavoro con specifica relazione.

Conclusioni

Le somme disposizione come retribuzione di risultato sono pari a € 6.084 dal contratto personale a cui si aggiungono € 4.400 per progetto DMV, € 1.000 per trasparenza, € 1.000 per produzione di acqua nuova superiore a 3 mc/sec e € 1.000 per superamento 110 a Malgrate; dalle descrizioni precedenti solo l'ultimo bonus non è elargibile.

Milano, 25-1-2016

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Lig. Berli". The signature is written in a cursive, flowing style with a horizontal line at the end.

Portata di Acqua Nuova

Rilevazioni giornaliere: Portata

Anno: 2015

GG	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
1	12,0	13,1		11,3			31,5	9,1		0,0		11,4	
2	13,2	17,4	23,9	12,8			33,5	9,0	1,1	0,0		13,4	
3	16,3	19,5	23,4	6,5		0,0	34,5	15,1		0,0		16,2	
4	16,5	18,8	25,9	7,0		0,0	26,2	17,5		0,0	2,7	2,3	
5	21,6	21,5	20,0	7,5		0,0	29,0			0,0	5,0	1,1	
6	25,2	22,7	26,1	7,1		0,0	29,4	2,2		0,0	7,2	3,6	
7	26,2	23,5	27,2	7,0		0,0	25,5			0,0	9,1	9,4	
8	26,2	23,2	28,4	8,5		0,0	22,6			0,0	16,0	7,6	
9		28,3	30,4	8,7		0,0	14,3		2,0	0,0	19,8	11,0	
10		28,8	30,8	1,3		0,0	19,3		7,3	0,0	22,3	11,0	
Dec.	19,7	21,7	26,2	7,8		0,0	26,6	10,6	3,5	0,0	11,7	8,7	
11		28,0	31,9	1,6		0,0	21,7		6,5	0,0	22,2		
12	5,1	29,2	1,5	2,8		0,0	27,4		9,1	0,0	4,3		
13	3,2	4,8		2,3		0,0	31,6		14,3	0,0	4,3		
14	4,1	4,7		1,3	21,2	0,0	31,0		8,9	0,0	7,1	5,6	
15	3,4	3,1		1,6	13,8	0,0	31,8			0,0	10,3	6,2	
16	6,0			1,8	0,0	0,0	33,2			0,0	13,5	6,3	
17				2,6	0,0	0,0	31,0			0,0	14,7		
18				0,9	0,0	0,0	29,5		0,0	0,0	13,6		
19					0,0	0,0	31,5		0,0	0,0	13,8		
20					0,0	0,0	40,7		0,0	0,0	13,1		
Dec.	4,4	14,0	16,7	1,9	5,0	0,0	30,9		5,5	0,0	11,7	6,0	
21		2,6			0,0	0,0	40,6		0,0	0,0	12,7		
22					0,0	0,0	41,6		0,0	0,0	15,6		
23					0,0	0,0	40,4	2,7	0,0	0,0	20,8		
24					0,0	0,2	32,0	5,9	0,0	0,0	21,3		
25					0,0	1,1	17,2		0,0	0,0	24,6		
26	1,0				0,0	1,4	20,4		0,0	0,5	25,3		
27	3,0		8,3		0,0	9,6	31,0		0,0	4,0	2,6		
28	4,1		12,2			14,3	31,0		0,0	7,4	4,1	0,5	
29	7,2		11,9			22,6	32,6		0,0	3,4	6,9	1,5	
30	9,0		12,9			26,8	30,2		0,0		9,7	1,4	
31	11,3		13,0				8,8						
Dec.	5,9	2,6	11,7		0,0	7,6	29,6	4,3	0,0	1,7	14,4	1,1	
Max	26,2	29,2	31,9	12,8	21,2	26,8	41,6	17,5	14,3	7,4	25,3	16,2	
Min	1,0	2,6	1,5	0,9	0,0	0,0	8,8	2,2	0,0	0,0	2,6	0,5	
Media	11,3	18,1	20,5	5,1	2,5	2,7	29,1	8,8	2,5	0,5	12,7	6,8	
m.>0	11,3	18,1	20,5	5,1	17,5	10,9	29,1	8,8	7,0	3,8	12,7	6,8	
Mese	6,9	10,3	10,6	3,1	1,1	2,5	29,1	2,0	1,6	0,5	11,4	3,5	
Sintesi dell'Anno:			Media: 10,4 m. >0: 14,8			Media annuale: 6,9			Massimo: 41,6		Minimo: 0,0		

Lago di Como a MALGRATE

Rilevazioni giornaliere: Livello idrometrico

Anno: 2015

GG	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
1	54,5	44,5	20,5	-6,0	11,5	77,5	63,0	-8,5	12,0	72,5	61,0	0,5
2	52,5	41,0	18,0	-8,0	17,5	77,5	60,0	-9,5	11,0	69,5	58,5	-2,0
3	50,0	39,0	17,5	-10,5	20,0	78,5	57,5	-13,0	17,5	67,5	57,0	-3,5
4	49,0	38,0	14,5	-11,5	24,5	78,0	59,5	-15,5	21,0	72,5	55,5	-5,0
5	44,5	35,5	16,0	-13,0	28,5	78,0	56,5	-17,0	22,0	82,5	53,5	-5,5
6	41,5	33,5	10,0	-13,0	32,5	78,5	54,5	-18,5	22,0	83,5	52,6	-7,0
7	39,5	31,5	7,5	-14,0	43,0	80,5	51,0	-18,0	20,0	84,0	49,8	-10,5
8	37,5	30,5	5,5	-15,0	47,5	84,0	51,0	-18,0	17,0	83,5	46,5	-11,5
9	36,0	25,0	2,5	-16,0	53,0	88,5	53,5	-17,0	13,5	82,5	42,0	-14,5
10	34,0	23,0	0,5	-18,0	57,5	89,5	50,5	-18,5	10,0	80,5	40,8	-15,0
Dec.	43,9	34,2	11,3	-12,5	33,6	81,1	55,7	-15,4	16,6	77,9	51,7	-7,4
11	33,5	21,5	-2,5	-18,5	60,0	90,5	48,0	-17,5	10,0	77,5	38,5	-16,0
12	30,0	18,5	-6,0	-19,5	62,0	88,5	43,5	-18,5	7,5	74,0	37,0	-17,0
13	31,0	16,0	-6,0	-19,5	66,0	86,0	38,5	-18,5	5,0	71,5	36,3	-17,5
14	30,0	15,5	-6,5	-19,0	70,7	84,0	36,5	-19,5	11,0	72,5	33,7	-21,5
15	30,5	17,5	-6,0	-19,0	75,5	85,0	34,0	-19,5	29,5	76,0	31,2	-22,0
16	30,5	21,0	-6,5	-19,5	88,8	88,5	32,0	-17,5	36,0	83,0	29,0	-22,5
17	43,0	20,5	-4,5	-20,0	85,3	92,5	32,0	-18,0	45,5	84,5	27,5	-23,0
18	52,5	17,5	-3,5	-18,5	77,6	94,0	31,0	-18,5	57,0	85,0	27,5	-22,5
19	54,5	17,5	-3,5	-17,5	75,0	94,5	26,5	-18,0	63,5	84,5	26,0	-22,5
20	54,5	18,5	-4,0	-17,5	79,0	93,5	19,5	-17,5	66,5	83,0	25,5	-23,0
Dec.	39,0	18,4	-4,9	-18,9	74,0	89,7	34,2	-18,3	33,2	79,2	31,2	-20,8
21	55,5	17,0	-2,5	-17,0	94,5	90,5	17,5	-19,5	63,5	80,5	24,5	-25,5
22	58,5	25,0	-2,0	-16,5	89,0	85,5	15,0	-21,5	63,0	79,5	21,5	-25,0
23	59,5	24,5	-1,5	-17,5	86,5	86,0	13,0	-22,5	67,3	76,5	18,0	-26,0
24	59,5	22,5	-2,5	-16,5	85,0	84,0	9,0	-22,0	83,8	76,0	16,5	-28,5
25	58,5	24,0	-1,5	-15,5	80,5	81,5	12,5	-5,0	83,9	72,5	13,5	-29,5
26	54,5	23,0	-0,5	-12,5	77,5	80,5	10,0	8,5	81,6	69,0	11,5	-31,0
27	52,5	22,5	0,5	-8,5	77,5	78,5	1,0	13,0	81,0	66,0	8,5	-32,5
28	52,0	22,5	-2,5	-1,0	78,0	75,5	-1,5	13,5	77,6	63,5	6,5	-33,5
29	49,5		-3,5	3,0	76,5	70,5	-3,5	13,5	77,1	64,5	4,0	-34,5
30	48,0		-5,0	8,0	77,0	67,0	-4,5	13,5	74,5	64,5	2,0	-34,5
31	47,0		-6,0		76,0		-6,5	12,5		63,5		-36,5
Dec.	54,1	22,6	-2,5	-9,4	81,6	80,0	5,6	-1,5	75,3	70,5	12,7	-30,6
Max	59,5	44,5	20,5	8,0	94,5	94,5	63,0	13,5	83,9	85,0	61,0	0,5
Min	30,0	15,5	-6,5	-20,0	11,5	67,0	-6,5	-22,5	5,0	63,5	2,0	-36,5
Media	45,9	25,2	1,2	-13,6	63,7	83,6	31,0	-11,4	41,7	75,7	31,9	-20,0
Sintesi dell'Anno:						Media: 29,5		Massimo: 94,5				Minimo: -36,5