

DEFINITIVO x 2018 (invece 2017)

allegato A (ex 4)

DATI

HP3	auto senza so	Contributo con soglia fissa (3%) ripartito per il numero delle centrali
-----	---------------	---

		Centrale	VOTI ASSEMBL EA Pot. Nom.	VOTI ASSEMB LEA Hp:3	Salto	Portata Media	Portata Massima	Potenza Nominale concessione	Potenza Massima concessione	Portata DMV Idrologico	Potenza DMV Idrol.	Delta Potenza Nominale Hp:3	Percentuali Ipotesi3	Quota fissa 3%	Quota fissa 3% bil 2018	Quota variabile Ipotesi3	simulazione ipotesi 3 su 2018 (solo parte variabile)
					m	m ³ /s	m ³ /s	MW	MW	m ³ /s	MW	MW	%	%	€	%	
UTENZE INDUSTRIALI																	
		EDISON S.p.A.	2	2	9,100	40,000	70,000	3,569	6,245	16,52	1,474	2,095					
Dirigente Ufficio Lecco D.d.u.o 18/12/2008 n° 15346 (BURL serie n°2 del 12 gennaio 2009)	1	SemenzaDMV	2	2	9,100	40,000	70,000	3,569	6,245	16,52	1,474	2,095					
	2	Esterle	13	13	38,810	72,000	80,000	27,395	30,439	16,52	-	27,395	24,939%	0,529%	€ 2.337	23,443%	€ 103.502,52
	3	Bertini	5	5	29,010	32,500	51,000	9,243	14,505	16,57	-	9,243					
Ministero dei lavori pubblici 20-11-1941 e Ministero dei lavori pubblici 4-4-1945	4	Taccani	5	5	7,800	120,000	180,000	9,176	13,765	16,72	-	9,176	5,908%	0,176%	€ 779	5,554%	€ 24.521,12
Ministero dei lavori pubblici n° 20143 del 14-7-1951	5	Vaprio	8	8	16,750	91,900	134,610	15,091	22,105	16,73	-	15,091	9,717%	0,176%	€ 779	9,134%	€ 40.326,90
Provincia Bergamo determina n° 2252 del 11/08/2011	6	ExCrespi	2	2	4,830	18,120	60,000	0,858	2,841	16,73	-	0,858	0,552%	0,176%	€ 779	0,519%	€ 2.292,82
Provincia Bergamo determina n°1696 del 08/06/2007	7	FaraVecchia	2	2	4,850	20,776	65,000	0,988	3,091	20,34	-	0,988	0,636%	0,176%	€ 779	0,598%	€ 2.639,78
Delibera Regione Lombardia n°IV/665 del 3 giugno 2013 (6)	9	Rusca	4	4	8,000	76,363	120,803	5,989	9,475	20,40	-	5,989	4,205%	0,176%	€ 779	3,953%	€ 17.452,17
					6,000	9,211	19,197	0,542	1,129			0,542					
Delibera Regione Lombardia n°V/54640 del 12 luglio 1994 (5)	10	MaleoDMV	2	2	4,200	51,540	100,000	2,122	4,118	29,11	1,199	0,923	0,595%	0,176%	€ 779	0,559%	€ 2.467,66
Provincia Milano decreto n°46/2006 del 20/02/2006	11	MuzzaDMV	2	2	4,740	52,500	80,000	2,440	3,718	21,18	0,984	1,455	0,937%	0,176%	€ 779	0,881%	€ 3.889,24
Provincia Bergamo determina n° 2622 del 18/09/2008	12	FaraDMV	2	0	6,500	20,085	25,000	1,280	1,593	20,340	1,296	0,000	0,000%	0,176%	€ 779	0,000%	€ 0,00
Delibera Regione Lombardia n°IV/665 del 3 giugno 2013	13	RuscaDMV	2	0	4,350	20,100	20,100	0,857	0,857	20,400	0,870	0,000	0,000%	0,176%	€ 779	0,000%	€ 0,00
Provincia Bergamo determina n. 50 de 19-1-2015	8	Fara3	2	2	1,900	13,408	41,950	0,250	0,781	20,34	-	0,250	0,161%	0,176%	€ 779	0,151%	€ 667,39
Provincia Cremona decreto n°419 settore agricoltura e ambiente del 15/04/2014 (1)	14	Rivolta DMV	2	1	3,750	25,000	50,000	0,919	1,838	21,225	0,780	0,139	0,089%	0,176%	€ 779	0,084%	€ 370,86
Provincia Lodi determina REGDE/674/2013 del 06/06/2013 (2)	15	MerlinoDMV	2	2	4,600	45,220	80,000	2,039	3,608	22,070	0,995	1,044	0,672%	0,176%	€ 779	0,632%	€ 2.789,80
Provincia Lodi determina REGDE/704/2014 del 26/06/2014 (3)	16	Zelo B.Pers DMV	2	1	4,000	24,890	34,200	0,977	1,341	21,225	0,832	0,145	0,093%	0,176%	€ 779	0,088%	€ 386,52
Provincia Cremona decreto n° 758 del 20/06/2014 (4)	17	Pizzighettone	2	2	4,200	56,355	120,000	2,322	4,941	29,11	-	2,322	1,495%	0,176%	€ 779	1,405%	€ 6.204,79
		TOTALE	59	53		789,968	1.331,860	86,058	126,390			77,656	50,000%	3,000%	€ 13.245	47,000%	€ 207.511,58

13.245 controlli 220757,00

Ipotesi 3 Percentuale in funzione della differenza tra la potenza media di concessione e la potenza persa con DMV idrologico (solo per le centrali DMV evidenziate in verde)

- (1) Q DMV desunta da 10% Qmed PTUA e in loro relazione
- (2) Q DMV= Qmed desunta da decreto Sperimentazione DMV
- (3) P da calcolo 0,976
- (4) P da calcolo 2,321 e DMV da PTUA
- (5) DATO NON TROVATO NELLA DELIBERA ma nel verbale della conferenza dei servizi della nuova centralina in sponda sinistra di EDISON
- (6) La somma delle due centrali "Rusca" deve essere al massimo 140