

CALCOLO DEL CONTRIBUTO ALLO SCARICO

VOLUME ANNUO SCARICATO (ACQUE REFLUE) m <sup>3</sup>		V <sub>S</sub> =	25.681.425,00
VOLUME ANNUO IMMESSO IN RETE PER USI IRRIGUI m <sup>3</sup>		V <sub>I</sub> =	470.000.000,00
VOLUME ANNUO NETTO DISTRIBUITO PER USI IRRIGUI m <sup>3</sup>	V <sub>d</sub> =V <sub>I</sub> *0,6	V <sub>d</sub> =	282.000.000,00
% infiltrata e evaporata sulla differenza fra volume immesso e volume distribuito		P <sub>e</sub> =	40%
VOLUME IRRIGUO ANNUO INFILTRATO ed EVAPORATO m <sup>3</sup>	V <sub>ie</sub> =(V <sub>I</sub> -V <sub>d</sub> )x P <sub>e</sub>	V <sub>ie</sub> =	75.200.000,00
VOLUME AFFLUITO DI ORIGINE METEORICA	V <sub>m</sub> =0,56*121500*0,677*10000	V <sub>m</sub> =	460.630.800,00
% media annua di volume infiltrato ed evaporato di origine meteorica		p=	40%
VOLUME ANNUO AFFLUITO DI ORIGINE METEORICA EVAPORATO ED INFILTRATO m <sup>3</sup>		V <sub>me</sub> =	184.252.320,00
VOLUME ANNUO AFFLUITO ALLA RETE PER INFILTRAZIONE DI ACQUE ESTERNE AL COMPENSORIO		V <sub>F</sub> =	141.912.000,00
VOLUME ANNUO ENTRATO NELLA RETE	V <sub>E</sub> =V <sub>S</sub> +V <sub>I</sub> +V <sub>m</sub> +V <sub>F</sub>	V <sub>E</sub> =	1.098.224.225,00
VOLUME ANNUO INVASATO PER USO IRRIGUO E SCARICATO IN FASE DI PIENA		V <sub>p</sub> =	77.550.000,00
VOLUME ANNUO DI ORIGINE METEORICA SCARICATO	V <sub>r</sub> =V <sub>E</sub> *p	V <sub>r</sub> =	439.289.690,00
VOLUME TOTALE ANNUO SCARICATO		V <sub>TS</sub> =	516.839.690,00
VOLUME ANNUO USCITO	V <sub>U</sub> =V <sub>r</sub> +V <sub>p</sub> +V <sub>d</sub> +(V <sub>I</sub> -V <sub>d</sub> )*p <sub>e</sub> +V <sub>m</sub> *p	V <sub>U</sub> =	1.058.292.010,00
VOLUME ANNUO DI VIVIFICAZIONE mc	V <sub>V</sub> =V <sub>E</sub> -V <sub>U</sub>	V <sub>V</sub> =	39.932.215,00
SPESA TOTALE BONIFICA IDRAULICA		C=	€ 12.918.831,63
SPESA ATTRIBUIBILE AGLI SCARICHI DI ACQUE REFLUE	S <sub>S</sub> = Cx (V <sub>s</sub> +V <sub>V</sub> )/(V <sub>E</sub> )	S <sub>S</sub> =	€ 771.838,34
CONTRIBUTO UNITARIO PER LO SCARICO €/mc	c <sub>S</sub> =S <sub>S</sub> /V <sub>r</sub>	c <sub>S</sub> =	€ 0,03005