

criticità	criticità	definizione voce	indicatore	tipologia intervento	Vita utile (anni)	investimento in euro	u.m.	formula	valore ottimale di rif.	variabile 1		variabile2		valore attuale indicatore
											valore 2013		valore 2013	
A1		assenza infrastrutture	collegamento zone pozzi di emergenza	posa in opera nuova tubazione	40	50.000,00	n.		1					
A4		vetustità reti e impianti								età rete		numero interventi/km		
A 4.1		vetustità zone pozzi	dei componenti	nuove pompe, manutenz straord cabine elettriche etc	8	10.000,00								
A 4.2		vetustità linee	interventi manutenzione	sostituzione parti linea adduzione 1km	40	100.000,00	n./km	(V1/V2)100	1	n. interventi	34	km rete	22	1,55
A 4.3		vetustità serbatoio	interventi manutenzione	manutenzione straordinaria serbatoio	50	5.000,00	n.	V1	0	n. interventi	2			2
B1		vetustità potabilizzatori	interventi manutenzione rottura	nuovi potabilizzatori con sensori	8	10.000,00	n.	V1	1	n. interventi	8			8
E3		elevato consumo energia	consumo energia per metro cubo	installazione inverter e sistema controllo	8	25.000,00	Kw/mc			kw energia		mc erogati		
E4		pericolo stress pozzi - cuneo salino	indicatori vari	sistema informatico con sensori	15	10.000,00	livello falda, temperatura							
E5		pericolo interferenze attività limitrofe	numero attività potenzialmente pericolose	ATO										
F1		misuratori intermedi	nuovi misuratori intermedi	installazione nuovi misuratori elettronici	15	20.000,00	n.		6		0			0
F3		vetustità contatori	età	sostituzione alcuni misuratori	15	10.000,00	media anni		10					20
G3		bassa performance servizio per interruzioni	inserimento saracinesche per parzializzare linea	nuove saracinesche	40	20.000,00	n.		6					0

criticità	investimento in euro	categorie	no intervento
A1	25.000,00	condutture - rete	2014
A1	25.000,00	condutture - rete	2015
A 4.1	10.000,00	impianti sollevamento - pompaggi	2014
A 4.2	30.000,00	condutture - rete	2014
A 4.2	40.000,00	condutture - rete	2015
A 4.2	30.000,00	condutture - rete	2016
A 4.3	5.000,00	serbatoio	2015
B1	10.000,00	impianti sollevamento - pompaggi	2014
E3	25.000,00	impianti sollevamento - pompaggi	2014
E4	10.000,00	gruppo misura	2016
F1	20.000,00	gruppo misura	2016
F3	10.000,00	gruppo misura	2016
G3	10.000,00	condutture - rete	2015
G3	10.000,00	condutture - rete	2016
tot	260.000,00		