

| 7_ CONSUMO DI ACQUA POTABILE PER USO INTERNO | | |
|---|--|-------------------|
| AREA DI VALUTAZIONE | 2. Consumo di risorse | |
| CRITERIO | 2.5 Acqua potabile | |
| ESIGENZA | Riduzione dei consumi di acqua potabile all'interno dell'edificio attraverso strategie di recupero e ottimizzazione d'uso dell'acqua. | |
| INDICATORE DI PRESTAZIONE | Volume di acqua potabile risparmiata all'interno dell'edificio rispetto al fabbisogno base calcolato. | |
| UNITÀ DI MISURA | % | |
| METODO E STRUMENTI DI VERIFICA | <p>Per la verifica del criterio, seguire la seguente procedura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - calcolare il volume di acqua potabile (A) necessario per soddisfare il fabbisogno idrico per uso interno di immobile con destinazione d'uso interno pari a 210 litri abitanti equivalenti/giorno; - calcolare il fabbisogno di acqua potabile annuo effettivo di progetto (B), considerando: <ol style="list-style-type: none"> 1) il risparmio dovuto all'uso di strategie tecnologiche (sciacquoni a doppio tasto, aeratori, ...) 2) il contributo derivante dall'eventuale impiego di acqua piovana destinata ad uso interno; 3) il contributo derivante dall'eventuale impiego di acque grigie destinate ad uso interno; 4) il contributo derivante dall'eventuale reimpiego di acqua utilizzata per l'impianto di climatizzazione e destinata ad uso interno; - calcolare il volume di acqua potabile risparmiata (C) = (A-B); - calcolare il rapporto tra il volume di acqua potabile risparmiato e quello necessario per soddisfare il fabbisogno idrico per uso interno (C/A x 100); - confrontare il valore ottenuto con la scala di prestazione. | |
| STRATEGIE DI RIFERIMENTO | Impiego di sistemi per il recupero dell'acqua piovana e/o utilizzo di impianti di irrigazione consortili di acqua non potabile. Impiego di sistemi per la riduzione dei consumi: aeratori per i rubinetti, cassette di cacciata a doppio tasto, ecc. | |
| SCALA DI PRESTAZIONE | | |
| NEGATIVO | -1 | $P = 0$ |
| SUFFICIENTE | 0 | $0 < P \leq 40$ |
| BUONO | 3 | $40 < P \leq 80$ |
| OTTIMO | 5 | $80 < P \leq 100$ |
| NOTE | - | |