

Nucleo iniziale del Sistema Informativo (i dati appresso elencati si intendono georiferenziati ad uno stesso sistema di riferimento)

dati	finalità	periodicità aggiornamento
A cartografia esistente disponibile <i>con riferimento anche al territorio fuori ATO interessato da opere o prelievi dell'ATO 2</i> : 1:10.000 Regione Lazio eventuale altra cartografia alla stessa scala	- supporto alla pianificazione, alla progettazione ed al controllo	discontinua
B dati generali (alfanumerici e cartografici) <i>con riferimento anche al territorio fuori ATO interessato da opere o prelievi dell'ATO 2</i> : limiti territoriali enti locali, circoscrizioni, ASL, comunità montane delimitazione centri abitati rete idrografica e relativi bacini vincoli territoriali e piani regolatori sezioni censimento popolazione dati censimento popolazione, industria ed agricoltura registrazione annuale variazione popolazione	- bilanci prelievi/scarichi a livello di bacino idrografico o superiore - popolazione servita da ciascuno dei rami del S.I.I. a livello di sezione di censimento o superiore - previsioni demografiche, di consumi idrici (domestico, industriale ed agricolo) e di carico inquinante - carte tematiche - supporto alla pianificazione ed alla progettazione	discontinua
C consorzi di bonifica (alfanumerici e cartografici): delimitazione delle aree di competenza delimitazione delle aree servite individuazione delle aste in manutenzione dai consorzi a carico di ATO, utenze agricole, Provincia, ecc. rapporti sulle manutenzioni effettuate e da effettuare	- monitoraggio attività consorzi	discontinua
D dati manutenzione (alfanumerici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata accesso immediato a: piani di manutenzione delle opere (quando disponibili) schede della manutenzione programmata di ciascuna opera schede degli interventi su chiamata	- ottenere elementi statistici sulla affidabilità degli elementi delle reti e delle opere in generale; - individuazione di eventuali concentrazioni geografiche degli interventi su chiamata; - monitoraggio da parte della STO della attività di manutenzione; - predisposizione Rapporto Informativo periodico.	continua

Nucleo iniziale del Sistema Informativo (i dati appresso elencati si intendono georiferenziati ad uno stesso sistema di riferimento)

dati	finalità	periodicità aggiornamento
E dati prelievi e misure (alfanumerici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 dei punti di prelievo programma preliminare delle misure di ciascun ente programma definitivo delle misure dell'ATO registrazione dei dati misurati e delle analisi effettuate accesso immediato a: certificati delle analisi e delle misure effettuate	- monitoraggio attività prelievi e misure - report riassuntivi delle attività di prelievo e misura - confronto da previsioni e misure effettuate	continua
F dati telecontrollo (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata	- conoscitiva	continua
G dati opere in costruzione (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata individuazione e descrizione delle opere in fase di realizzazione accesso immediato a: elaborati di progetto e contratto registrazione degli stati di avanzamento dei lavori	- monitoraggio attività realizzazione nuove opere	continua
H dati progetti (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata individuazione e descrizione delle opere progettate o in fase di progettazione delimitazione delle aree servite dalle opere progettate determinazione della popolazione servita riepilogo di tutti i progetti esistenti con i principali dati e dei progetti in corso con lo stato d'avanzamento dei lavori accesso immediato a: elaborati di progetto esistenti	- monitoraggio progetti esistenti ed in corso	continua

Nucleo iniziale del Sistema Informativo (i dati appresso elencati si intendono georiferenziati ad uno stesso sistema di riferimento)

dati	finalità	periodicità aggiornamento
I dati studi (alfanumerici e grafici): riepilogo di tutti gli studi a disposizione con le principali informazioni e degli studi in corso con lo stato d'avanzamento dei lavori accesso immediato a: elaborati degli studi esistenti	- monitoraggio studi redatti ed in corso (vedi Disciplinare cap. 1.3)	continua
L dati bilanci gestore (alfanumerici): bilanci pregressi e documenti allegati bilancio di previsione pregressi rapporti informativi	- riferimento storico	continua
M dati indicatori (alfanumerici): tabelle riepilogative dei dati utilizzati per il calcolo degli indicatori calcolo degli indicatori	- supporto alla pianificazione, alla progettazione ed al controllo	continua
N registri per la misurazione delle prestazioni (alfanumerici): vedi Disciplinare Tecnico	- supporto al controllo	continua
O dati consistenza opere affidate (alfanumerici e grafici): documentazione ufficiale relativa alla consegna delle opere e dei servizi al gestore	- riferimento storico	---
P dati utenze idriche (alfanumerici): localizzazione a livello di zona censuaria possibilità di accedere al sistema informativo utenti per interrogare: - dati contrattuali - tipologia impianti e contatori - registrazione dei consumi idrici, delle misure e delle fatturazioni	- monitoraggio attività della gestione utenze - trasformazione bocche tarate/ acqua diretta - installazione e sostituzione contatori - analisi dei consumi	continua

Nucleo iniziale del Sistema Informativo (i dati appresso elencati si intendono georiferenziati ad uno stesso sistema di riferimento)

dati	finalità	periodicità aggiornamento
Q dati allacci fognari (alfanumerici): localizzazione a livello di zona censuaria possibilità di accedere al sistema informativo utenti per interrogare: - autorizzazione all'allaccio e scarico - tipologia utenza	- monitoraggio attività della gestione allacci	continua
R dati delle reti (distribuzione, acquedotti e fognature) (dati alfanumerici e grafici) <i>con riferimento ai dati già disponibili e con l'aggiornamento ottenibile con le normali attività di manutenzione</i> : rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata descrizione delle opere (testi, tabelle, foto) delimitazione delle aree servite e determinazione della popolazione servita soggetti serviti e collegamenti idraulici tipologia, lunghezza condotte, diametri, età, stato delle opere registrazione dati indicatori di esercizio e funzionamento	- monitoraggio attività di manutenzione - supporto alla pianificazione, alla progettazione ed al controllo	continua
S dati punti di scarico (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica esatta (GPS) su cartografia 1:10.000 georiferenziata monografia dello scarico (testi, tabelle, foto) soggetti serviti e collegamenti idraulici documentazione autorizzazioni registrazione volumi acqua scaricata registrazione dati indicatori di esercizio e funzionamento	- monitoraggio degli scarichi	continua

Nucleo iniziale del Sistema Informativo (i dati appresso elencati si intendono georiferenziati ad uno stesso sistema di riferimento)

dati	finalità	periodicità aggiornamento
T dati punti di approvvigionamento idrico (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica esatta (GPS) su cartografia 1:10.000 georiferenziata monografia dell'opera di presa (testi, tabelle, foto) delimitazione delle aree di salvaguardia (tutela assoluta, rispetto e protezione) interventi di protezione esistenti bacini imbriferi ed aree di ricarica soggetti serviti e collegamenti idraulici documentazione concessioni di derivazione acqua dati PRGA di riferimento registrazione dati indicatori di esercizio e funzionamento	- monitoraggio degli approvvigionamenti	continua
U dati serbatoi e centri idrici (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata descrizione delle opere (testi, tabelle, foto) soggetti serviti e collegamenti idraulici registrazione volumi acqua in entrata ed in uscita registrazione dati indicatori di esercizio e funzionamento	- supporto alla pianificazione, alla progettazione ed al controllo	continua
V dati depuratori (alfanumerici e grafici): rappresentazione planimetrica approssimata su cartografia 1:10.000 georiferenziata descrizione delle opere (testi, tabelle, foto) soggetti serviti e collegamenti idraulici documentazione autorizzazioni registrazione dati funzionamento e gestione impianti registrazione volumi acqua scaricata registrazione dati indicatori di esercizio e funzionamento	- monitoraggio attività di depurazione - supporto alla pianificazione, alla progettazione ed al controllo	continua