

L'architettura di ANA-CNER si articola su due livelli, il nodo centrale ed i nodi periferici:

- sul nodo centrale, installato presso LepidaSpA, si trova il portale web cui gli utenti accedono, attraverso credenziali FedERa, per effettuare le interrogazioni;
- presso i nodi periferici si trova un DB normalizzato, sul quale vengono riversati, attraverso appositi scarichi dal sistema di back office demografico dell'Ente, i dati anagrafici della popolazione, compatibilmente con un tracciato standard.

Il dialogo tra nodo centrale e nodo periferico avviene tramite web service adeguati rispetto alle specifiche SPCoop ed in particolare per poter inter-operare attraverso l'infrastruttura ICAR-ER.

Il Portale ANA-CNER espone le funzionalità di:

- amministrazione, configurazione:
 - profilazione utenti;
 - amministrazione e configurazione degli Enti, profili, utenti;
 - autorizzazione e abilitazione alle visure.
- consultazione:
 - richiesta visura;
 - richieste elenchi/aggregati e consultazione richieste già inoltrate.

Si sottolinea che:

- le interrogazioni non insistono direttamente sulle anagrafi della popolazione dei singoli Enti, ma sulle viste normalizzate alimentate periodicamente dalle anagrafi stesse;
- le viste normalizzate, ed i dati contenuti, rimangono sempre all'interno del dominio dell'Ente.

Il sistema, regolato da un apposito impianto convenzionale, prevede una gestione dettagliata dei ruoli e dei profili, che garantiscono l'abilitazione dell'utente dell'amministrazione richiedente esclusivamente alle operazioni consentite in base alle norme di legge.

Il sistema ANA-CNER è gestito attraverso il Centro di Supporto, coordinato da LepidaSpA, che svolge attività amministrative, organizzative, giuridiche, tecnologiche ed info-formative; all'interno di questi ambiti agiscono come supporto di LepidaSpA: il CCD (Centro di Competenza per il Dispiegamento) e ANUSCA.

