

**SERVIZIO C002 - SERVIZIO DI COMUNICAZIONE**

**INDICE**

<b>1. DESCRIZIONE C002 – SERVIZIO DI COMUNICAZIONE</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIZIONE DATI TRATTATI E MODALITA' DI ELABORAZIONE</b>	<b>4</b>
2.1 GENERALITÀ	4
2.2 IDENTIFICATIVI	5
2.3 RESIDENZA	6
2.4 GRUPPI DATO COMUNI A PIU' SEZIONI	8

## 1. DESCRIZIONE C002 - SERVIZIO DI COMUNICAZIONE

Si illustra di seguito il servizio "C002 - Servizio di comunicazione" esposto dal Ministero dell'Interno tra i servizi disponibili sulla PDND per l'accesso ai dati di ANPR. Il servizio fa parte del gruppo dei "Servizi di comunicazione".

Il servizio è di tipo "rest". Per i dettagli implementativi consultare il documento yaml.

Il servizio viene invocato per ottenere le generalità, l'esistenza in vita, la residenza, l'eventuale domicilio digitale presenti in ANPR per un cittadino, alla data di riferimento della richiesta.

Il servizio prevede in ingresso:

- idANPR: identificativo unico nazionale del cittadino

dati obbligatori:

- data riscontro: data di riferimento della consultazione
- numero di riferimento della pratica: testo libero utilizzabile per indicare l'identificativo della pratica in lavorazione.

I dati restituiti dal servizio sono:

- generalità
- idANPR
- esistenza in vita: valore SI/NO
- residenza: gruppo dati indirizzo, in Italia o all'estero per i cittadini iscritti all'AIRE.

Se un cittadino, alla data di riferimento della richiesta, risulta cancellato per motivi diversi dal decesso, si restituisce in risposta un diagnostico che segnala che la posizione non è presente in ANPR.

## 2. DESCRIZIONE DATI TRATTATI E MODALITA' DI ELABORAZIONE

Si riportano di seguito degli elementi di dettaglio sui principali dati trattati dal servizio ed alcune regole di elaborazione.

Le tabelle di decodifica menzionate sono scaricabili dal portale di ANPR al seguente link:

[Tabelle di decodifica](#)

### 2.1 GENERALITÀ

Si descrivono di seguito i dati presenti nel gruppo dati "Generalità":

- codiceFiscale
- validità CF: indica se il codice fiscale è stato validato da Agenzia Entrate, vale 1 per codice fiscale validato
- cognome
- senza cognome: presente in alternativa al cognome
- nome
- senza nome: presente in alternativa al nome
- sesso
- data nascita
- luogo nascita
- soggetto AIRE: vale S per cittadino iscritto all'AIRE
- anno espatrio
- idSoggettoANPR: progressivo del cittadino all'interno di ANPR

Per casistiche limitate è possibile che un cittadino sia censito in ANPR senza codice fiscale o con codice fiscale non validato. L'assenza del codice fiscale può essere considerata normale se si tratta di un cittadino iscritto all'AIRE che non ha mai effettuato operazioni in Italia (es. soggetti espatriati prima dell'istituzione del codice fiscale nel 1976 oppure iscritti all'AIRE per aver fatto valere la propria ascendenza italiana in base a quanto previsto dalla normativa italiana). Un codice fiscale può essere non validato o assente per incongruenze rispetto ai dati presenti in Agenzia Entrate.

Il sistema ANPR gestisce la mancanza di alcuni dati anagrafici: nome, cognome, giorno di nascita, giorno e mese di nascita. Questa possibilità è limitata a cittadini stranieri nel cui paese di provenienza è prevista l'assenza di uno o più dei dati suindicati. In sostituzione del dato mancante è prevista la presenza di un indicatore di assenza:

- senza nome: se restituito dal sistema è valorizzato ad 1;
- senza cognome: se restituito dal sistema è valorizzato ad 1;
- senza giorno nascita: se restituito dal sistema è valorizzato ad 1;
- senza giorno mese nascita: se restituito dal sistema è valorizzato ad 1.

Se l'assenza riguarda il giorno e/o il mese di nascita, viene comunque valorizzata la data di nascita che presenta 01 al posto del dato mancante (es. cittadino senza giorno di nascita nato a maggio del 1976, data nascita restituita dal sistema: 1976-05-01).

Per i casi omocodia (stesso codice fiscale relativo a più soggetti) il sistema restituisce tante occorrenze accodate quanti sono i soggetti presenti a sistema:

- ricerca per codice fiscale: il sistema restituisce tutti i cittadini iscritti in ANPR con lo stesso codice fiscale, i dati anagrafici potrebbero non coincidere perfettamente per la presenza di una o più vocali differenti nel nome e/o nel cognome dei cittadini in trattamento;

- ricerca per dati anagrafici: il sistema restituisce tutti i cittadini con gli stessi dati anagrafici, i codici fiscali potrebbero non coincidere se c'è stata attribuzione di un codice fiscale provvisorio (numerico di lunghezza 11) oppure se l'omocodia è stata risolta dall'Agenzia delle Entrate con l'attribuzione di un codice fiscale che la risolve (con sopraelevata in omocodice).

## **2.2 IDENTIFICATIVI**

Con il decreto del Ministero dell'Interno 3 marzo 2023 (G.U 18 aprile 2023) l'ANPR attribuisce a ciascun cittadino un codice identificativo univoco per garantire la circolarità dei dati anagrafici e l'interoperabilità tra Pubbliche Amministrazioni e gestori di pubblici servizi. La sezione riporta:

- idANPR: identificativo unico nazionale.

### 2.3 RESIDENZA

Si descrivono di seguito i dati presenti nel gruppo dati "Residenza" distinguendo l'indirizzo dei residenti in Italia da quello dei residenti all'estero (cittadini italiani iscritti all'AIRE).

- gruppo dati " indirizzo residenti in Italia"
  - tipo indirizzo: può assumere uno dei seguenti valori 1, 10, 11 (ha sempre il significato di indirizzo di residenza in Italia)
  - CAP
  - gruppo dati "comune"
  - frazione
  - codice specie: decodifica tramite tabella 04 "Specie toponimo"
  - specie: descrizione specie (es. via, piazza etc.)
  - specie fonte: assume i valori 1 = codice specie ricavato dalla tabella 04; 2 = codice specie ricavato dalla tabella del comune
  - codice toponimo: codice identificativo attribuito al toponimo nella banca dati nazionale/comunale
  - denominazione toponimo
  - toponimo fonte: assume i valori 1 = codice toponimo ricavato da codifica ISTAT; 2 = codice toponimo ricavato da codifica comunale
  - codice civico
  - civico fonte
  - numero: numero civico
  - metrico: valorizzato solo in alternativa a numero
  - progressivo SNC: senza numero civico, valorizzato assieme al numero
  - lettera

- esponente1
  - colore: se valorizzato può assumere uno dei seguenti valori  
1 = rosso; 2 = nero; 3 = blu; 4 = residenziale; 5 = non residenziale
  - civico interno
  - corte
  - scala
  - interno 1
  - esponente interno 1
  - interno 2
  - esponente interno 2
  - scala esterna
  - secondario: numero secondario - generalmente si riferisce ai negozi
  - piano
  - NUI: numero unità immobiliare
  - isolato
- gruppo dati "indirizzo residenti all'estero":
- tipo indirizzo: assume il valore 4 residenza all'estero (cittadini AIRE)
  - CAP
  - gruppo dati "località estera"
  - denominazione toponimo
  - codice consolato: decodifica tramite tabella 24 "Elenco Consolati"

- descrizione consolato
- presso

## 2.4 GRUPPI DATO COMUNI A PIU' SEZIONI

Si riporta di seguito il dettaglio di alcuni tipi dato che sono spesso presenti all'interno di altri gruppi dato (es. comune di nascita all'interno di Generalità o comune di residenza all'interno dell'indirizzo in Italia).

- gruppo dati "luogo evento "
  - luogo eccezionale (ad esempio: nave, aereo etc.; il cittadino nato in un luogo eccezionale viene poi registrato come nato nel primo comune o stato di arrivo della nave, dell'aereo etc.)
  - gruppo dati "comune": presente in alternativa al gruppo dati "località estera"
  - gruppo dati "località estera": presente in alternativa al gruppo dati "comune"
- gruppo dati "comune"
  - denominazione comune
  - codice Istat: decodifica tramite tabella 03 "ANPR - Archivio comuni"
  - sigla automobilistica della provincia
  - descrizione località
- gruppo dati "località estera"
  - descrizione località
  - denominazione stato
  - codice Istat: decodifica tramite tabella 02 "Stati esteri"
  - provincia contea.