BONIFICA DATI ANPR

Questo documento e' in continua evoluzione e viene implementato ogni qualvolta si riscontrano errori ed anomalie nei pre-subentri e subentri in ANPR e nella gestione anagrafica con ANPR. Vengono inoltre adeguati in base alle versioni del software di ANPR.

Si consiglia di rifare tutti i controlli al rilascio di nuove versioni.

BONIFICA DATI ANPR

1. Anagrafe Nazionale Popolazione Residente <ANPR>

1.1 Procedure di controllo BONIFICA DATI SUBENTRO ANPR

<YSQEX> - Generazione sequenziali da query

Per la bonifica dati per ANPR e' stato creato un sistema che consente di creare dei sequenziali ad hoc in base ad estrazioni di dati specifiche preimpostate con la funzione <YSEQU> "Costruzione query per sequenziali".

L'utente deve solo provvedere all'esecuzione di queste estrazioni tramite la maschera <YSQEX> "Generazione sequenziali da query" posizionandosi sulla riga dell'elenco e premendo conferma F3. Viene cosi' lanciata una procedura batch che se va a buon fine prepara un sequenziale di tipo csv da aprire in Excel; nel caso invece non ci fosse nessun evidenza da segnalare oppure degli errori sul software si riportano nella stampa rapporto indicazioni in merito.

Nel caso del subentro dei residenti in ANPR queste estrapolazioni sono state preparate da noi suddividendole nelle seguenti tipologie:

- B Errori che bloccano il subentro di un individuo
- R Errori che bloccano il subentro se i dati sono utilizzati per individui residenti
- S Dati accettati solo in subentro
- C Correttezza dati in ANPR
- P Operazioni post-subentro
- G Generico

La tipologia B viene evidenziata in rosso in <YSQEX>.

La tipologia P, operazioni post-subentro, consente di estrapolare degli elenchi di AIRE che non risultano abbinati ai coniugi in ANPR. Tutti gli AIRE sono obbligatoriamente da completare con <DAAIR> "Aggiornamento AIRE ANPR" subito dopo il subentro, per i dati mancanti in AnagAire, e l'aggancio tra i coniugi. Questa operazione e' la prima da effettuare su tutti gli AIRE, perche' avendo come data di riferimento quella del subentro, deve risultare all'inizio della storicita' di ANPR che parte dalla data del subentro.

I sequenziali della tipologia P sono stati preparati perche' questi individui vengono bloccati in operazioni successive che comportano l'invio dei dati di matrimonio/fine matrimonio tra cui anche le iscrizioni APR per reimpatrio.

Tutti i controlli di tipo S sono bloccanti nel completamento dati degli AIRE che verra' effettuato subito dopo il subentro.

Risultano sottolineati i titoli delle query di tipo C che vanno risolte prima del subentro.

BONIFICA DATI ANPR

Di seguito vengono elencati i vari controlli; si fa presente che sono suscettibili di ulteriori modifiche ed aggiunte in base agli aggiornamenti dell'ambiente di ANPR ed ai riscontri che abbiamo tramite web-service e web-app.

Una volta individuato il controllo che l'utente desidera eseguire, lo si ricerca tramite il codice in <YSQEX> e si da' conferma per lanciare la procedura batch. Se questa da' esito positivo, riscontrando dei casi, viene prodotto un sequenziale in formato csv con l' elenco altrimenti si evidenzia l'assenza nella stampa rapporto o eventuali altri errori.

L'elaborazione di questi controlli e' stata effettuata utilizzando quanto riportato sulle "Specifiche di interfaccia dei servizi di ANPR per i comuni – documentazione tecnica- " di ANPR https://www.anpr.interno.it/portale/documentazione-tecnica

Per semplicita' inoltre le estrazioni sono state suddivise per categoria/ambito di controllo; fino ad ora abbiamo implementato i seguenti:

a) Codici fiscali: presenza, correttezza formale e incongruenze con dati individuo;

b) Generalita': incongruenze tra gli archivi, evidenza casi di mancanza cognome e/o nome;

c) Relazioni di parentela: presenza di relazioni soppresse, disallineamenti negli archivi;

d) Sesso: evidenza del sesso sconosciuto;

e) Cittadinanza: codifiche non previste, incongruenze tra archivi, acquisti di cittadinanza;

f) Stato civile: evidenza stato civile ignoto, disallineamenti negli archivi: risolvere le situazioni riportate nell'elenco I212 "Residenti/Aire con stato civile disallineato", con <RRSTC> (<IRSTC> per Aire) Rettifica di Stato Civile, dando solo una conferma F3 nel secondo blocco se l'individuo non ha matrimoni, oppure in <STOIS> "Gestione storico individui" blocco Stato Civile, passando in barra d'azione in <RUSGC> e poi tornando indietro con il tasto "pagina su" perche' in questo modo viene ricostruito lo storico.

g) Stati territori: denominazioni diverse da ANPR; territori utilizzati erroneamente al posto di Stati:

   I controlli sugli stai sono effettuati in base alla tabella 2 di ANPR degli Stati esteri (vedi https://www.anpr.interno.it/portale/tabelle-di-riferimento , Stati esteri.xls). Per i controlli e per la gestione web-service ANPR, va scaricata dal portale, aperta in excel e salvata sul pc come file di tipo CSV. Poi tramite la funzione <PRSTA> "Caricamento tabella ANPR Stati/Territori", si acquisisce in file xxx.csv e si carica in Ascot. Quindi gli elenchi I230, I231, I232,I233,I234,I235,I236 e I029,I189 hanno significato solo dopo aver caricato questa tabella ANPR di confronto.

h) Posizione non professionale: codifiche non valide, evidenze casi particolari;

i) Posizioni familiari: residenti con piu' posizioni familiari aperte;

j) Indirizzi famiglie residenti: evidenza famiglie presenti piu' volte in subentro; famiglie abitanti allo stesso civico e interno; tabella vie con area di circolazione non separata dalla denominazione;

k) Paternita'/Maternita': presenza dicitura "FU"; presenza data nascita fittizia mai residenti; stringa cognome/nome padre/madre diversa da generalita' per puntamento

numero individuale padre/madre;

l) **Carte d'Identita'**: mancanza comune/consolato rilascio; numero C.I. formalmente errato per ANPR; incongruenze date rilascio/scadenza; formati non standard: nel caso di C.I. con data di scadenza precedente a rilascio la C.I. (I161) non viene passata in subentro.

m) **Permessi/Attestati**: presenza di note oltre il limite di ANPR di 240 caratteri, assenza P.S. per extra UE, permessi scaduti; presenza di piu' doc. validi; numerazione P.S./Attest. e passaporto non validi;

n) **Certificabilita' utente**: motivi di non certificabilita' ANPR mancanti in <CCUTE>;

o) **Validita' caratteri**: presenza di caratteri non previsti da ANPR per varie tipi di campi: cognomi, nomi e particelle nobiliari dell'individuo, genitori e coniugi; denominazioni vie, barrati, piani, scale e interni, frazioni, isolati; cap, civici, vie, presso, provincia/contea, citta', denominazioni consolati di indirizzi AIRE, denominazioni comuni e sigle province; Anpr prevede per ogni tipologia di dati un insieme di caratteri utilizzabili che in alcuni casi risulta piu' ristretto di quanto era possibile in Ascot. In subentro alcuni se presenti, anche nell'AnagAire, vengono automaticamente trasformati in spazi;

Esempi:

(*I553 Citta' indirizzo AIRE con formato non valido per ANPR – caratteri non accettati*)

Citta' indirizzo AIRE (vedi <IEVID>) con parentesi:



Viene sostituito con:



Dove al posto delle parentesi e' stato aggiunto uno spazio.

Si segnala per l'elenco I054 sui numeri civici degli indirizzi AIRE, che solo il carattere barra "/" che compare come errore bloccante verra' implementato a breve in ANPR e quindi non e' da considerarsi come errore.

p) **Atti nascita/matrimonio/U.C./divorzio/div.U.C./vedovanza/decesso** :assenza atti per eventi nel comune, assenza elementi fondamentali atto, incongruenze dati che compongono l'atto,

BONIFICA DATI ANPR

incongruenze tra archivi anagrafici e di Stato Civile, formato volume atto non valido per ANPR.

ANPR ha previsto di memorizzare un unico atto per ogni evento e di formato completo, non anomalo, questo probabilmente in considerazione del fatto che a regime, quando anche lo Stato Civile sara' gestito in ANPR la normativa riguardante le trascrizioni degli atti potrebbe subire delle modifiche in tal senso. Quindi in subentro per ogni evento, se e' presente l'atto originale viene passato questo, se non c'e' si prende l'eventuale trascritto.
L'atto in ANPR prevede sempre la presenza del comune ove e' registrato; quando in Ascot e' stato riportato l'originale s'intende che il comune dove si trova e' quello dell'evento, se italiano, se estero si considera il comune utente. Per atti registrati in consolati italiani all'estero non e' ancora prevista una soluzione.
Eventuali comuni di registrazione degli atti non validi al momento dell'evento in base alla tabella dei comuni ANPR (vedi https://www.anpr.interno.it/portale/tabelle-di-riferimento , Comuni.xls) vengono soltanto segnalati in subentro e caricati in ANPR come denominazione e sigla provincia; solo eventuali variazioni successive di questi dati possono ingenerare errori in ANPR.

Nota: negli esempi successivi si riportano prima i dati di ANPR web-app visualizzati da "CONSULTAZIONE ed ESTRAZIONE" ➔ "CONSULTAZIONE SCHEDA INDIVIDUALE" e la tipologia dei dati es. "Atto di nascita" e poi quelli che vengono proposti per eventuali variazioni in "REGISTRAZIONE" e poi "Mutazione di tutti i dati" per chiarire gli esempi. In realta' le modifiche se necessarie si faranno direttamente in Ascot con i soliti menu'.

Esempi:

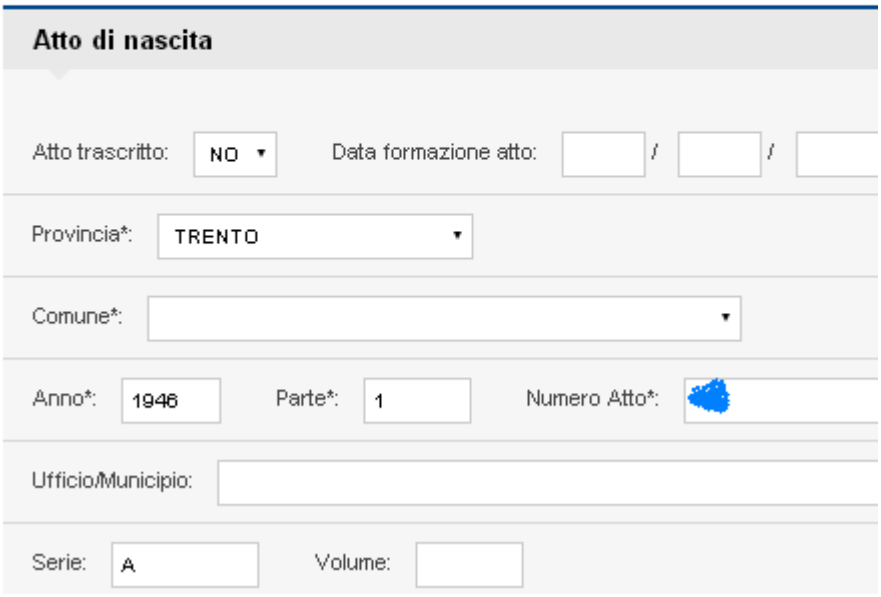
- atto di nascita del 1946 con comune di registrazione Calavino (TN) che non esisteva nel 1946. In consultazione si vedono i dati passati in subentro;

- atto di nascita del 1938 registrato a Mussolinia di Sardegna (OR) che all'epoca era in provincia di Cagliari CA

BONIFICA DATI ANPR

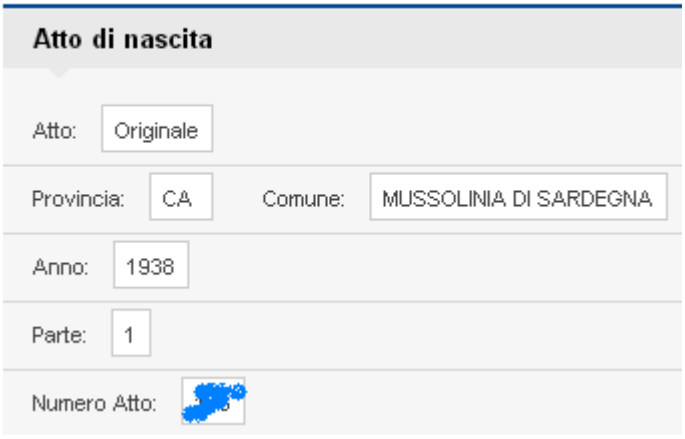


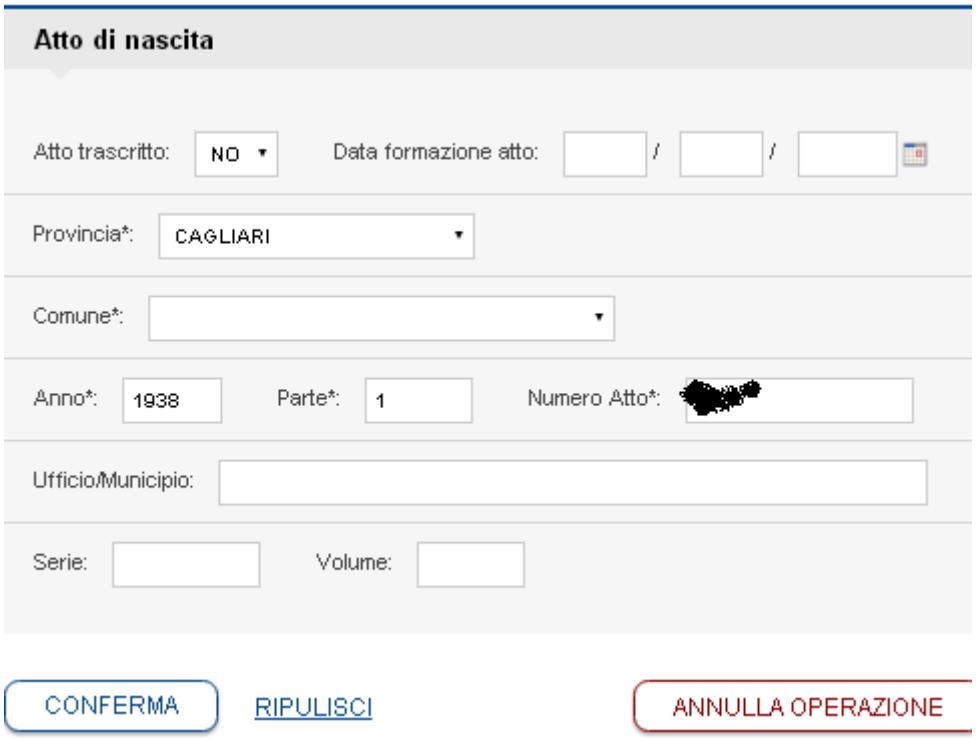




Secondo caso:

BONIFICA DATI ANPR



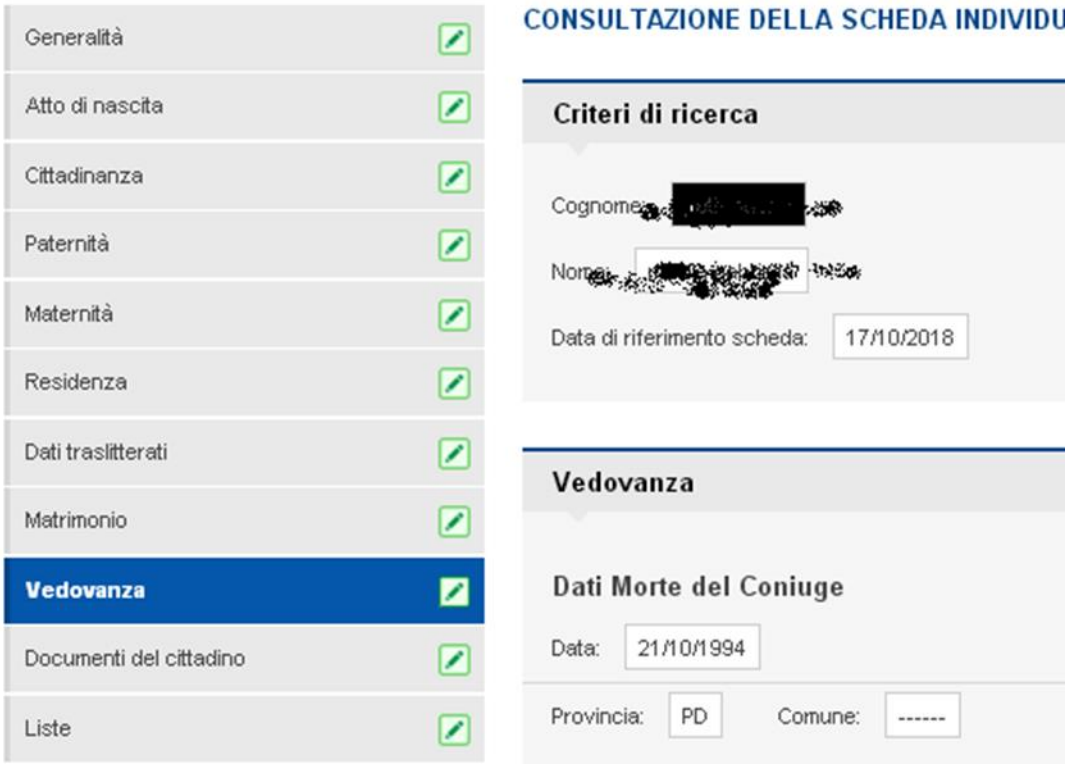


q) Comuni italiani: controlli su <COMIT> tabella Ascot: comuni in province non Istat, attributi diversi da tabella ANPR, comuni Ascot non presenti in tabella ANPR.

Nel caso dell'estrazione I150, Comuni italiani di province non Istat, assegnare in <COMIT> "Gestione comuni italiani un codice Istat valido consultando la tabella ANPR dei comuni italiani. Le estrazioni *I150 Comuni italiani di province non Istat e I155 Codici Istat comuni non presenti in tabella ANPR* segnalano comuni che, se utilizzati in subentro come stanno, verranno salvati in ANPR, ma le eventuali variazioni nell'ambito di quel tipo di dati comportera' che bisognera' sostituire quel codice comune con uno valido per ANPR.

Esempio:

codice comune vedovanza non esistente in ANPR con descrizione trattini in provincia di Padova:



BONIFICA DATI ANPR

r) Comuni nascita (indiv./genitori/coniugi) /C.I./matrimonio/vedov./Att.sogg./P.S./atto nasc.: incongruenze storicita' codici Istat/denominazioni/sigle prov. a data evento.

I controlli sulla storicita' dei comuni sono effettuati in base alla tabella di ANPR dei comuni italiani (vedi https://www.anpr.interno.it/portale/tabelle-di-riferimento , ANPR Archivio comuni.csv). Questa e' la tabella storica dei comuni italiani di riferimento. Per i controlli e per la gestione web-service ANPR, va scaricata dal portale e salvata sul pc come sta cioe' file di tipo CSV. Poi tramite la funzione <PRCOM> "Caricamento tabella ANPR comuni italiani", si acquisisce in file xxx.csv e si carica in Ascot.

In ANPR la gestione dei comuni e' storica per tutti gli eventi; solo in subentro si possono caricare codici Istat/denominazioni/sigle province non validi ad una certa data; se poi queste persone non vengono "movimentate" i dati possono rimanere quelli che sono, se invece vengono fatte delle mutazioni che comportano l'invio degli stessi dati verranno segnalate le incongruenze.

Si ribadisce che non vanno assolutamente toccati in Ascot i dati di nascita che compongono il codice fiscale che e' stato validato da AE (Agenzia Entrate – PuntoFisco), prima del subentro ANPR, perche' questo comporterebbe un disallineamento con quanto presente in AE e creando ulteriori problemi in subentro. AE memorizza i seguenti dati: codice fiscale, cognome e nome, sesso, data di nascita, denominazione comune di nascita, sigla provincia nascita; questi non vanno toccati prima del subentro se il codice fiscale e' stato validato da AE. In seguito, una volta subentrati in ANPR, si potra' intervenire convalidando quanto memorizzato in anagrafe oppure in AE.

Nel subentro, se i dati del luogo di nascita in Italia (codice Istat comune, denominazione comune, sigla provincia) non sono corretti cioe' non rispecchiano la storicita' della tabella di ANPR, vengono in generale salvati e certificati come sono stati trasferiti.

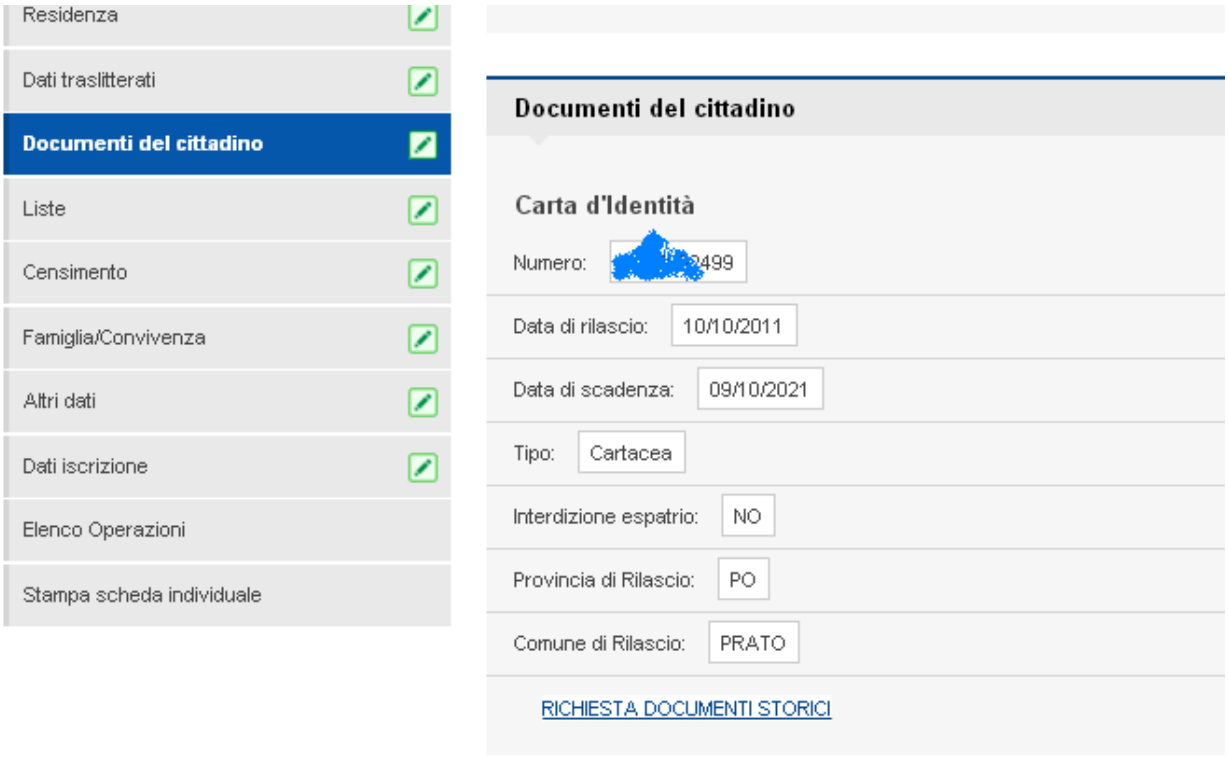
La problematica maggiore riguarda comunque il comune di nascita che viene storicamente ricontrollato da ANPR nel caso di mutazione di tipo 1 dati anagrafici/Codice fiscale che comprendono oltre alle generalita' dell'individuo, lo stato civile della persona, la certificabilita' utente e l'indicatore di senza fissa dimora; nel caso di variazioni di questi ultimi attributi la comunicazione si blocca per errori sui dati di nascita dell'individuo.

Nel caso di comune di rilascio della C.I. non valido alla data evento (controllo n. I178) viene visualizzato in web app come inviato in subentro, ma nella visualizzazione "Richiesta documenti storici" web-app non compaio i dati non corretti (es. CI emessa il 22/06/2007 dal comune di Quero Vas istituito invece il 28/12/2013; vedi immagini riportate sotto). Nel caso invece solo di sigla provincia errata in web app si vede la provincia giusta, ma non nello storico C.I. (altro esempio: C.I del comune di Prato in data 10/10/2011 comunicata in subentro con sigla provincia errata FI). Eventuali variazioni in <STVIC> "Gestione storico C.I.", segnalano errore bloccante "EC078 – Comune/provincia di rilascio C.I. inesistente o non valido alla data rilascio", se non si aggiusta anche il codice Istat del comune in questione. Le cancellazioni anagrafiche invece non segnalano anomalie.
(Si puo' cambiare in Ascot il codice comune nascita solo se non cambia ne' denominazione, ne' sigla provincia, ne' codice Belfiore cioe' i dati di Punto Fisco di AE e attenzione alla validazione del codice fiscale che in REPER sparisce!!).

BONIFICA DATI ANPR





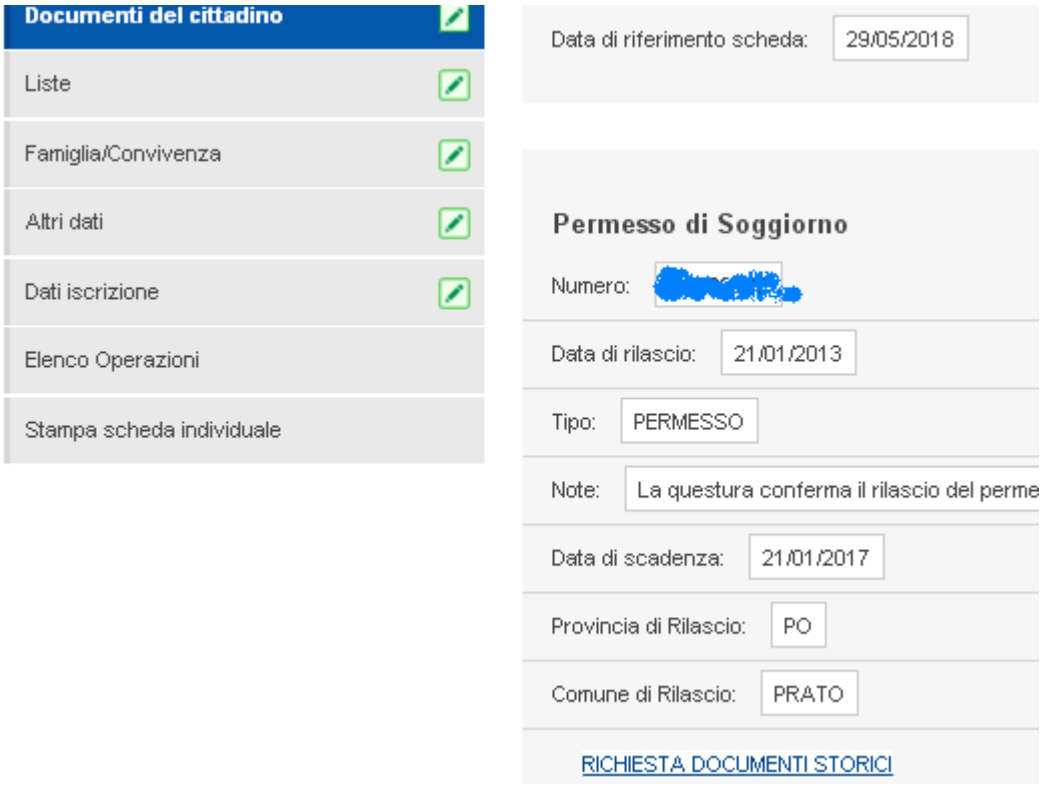


CONSULTAZIONE SCHEDA INDIVIDUALE



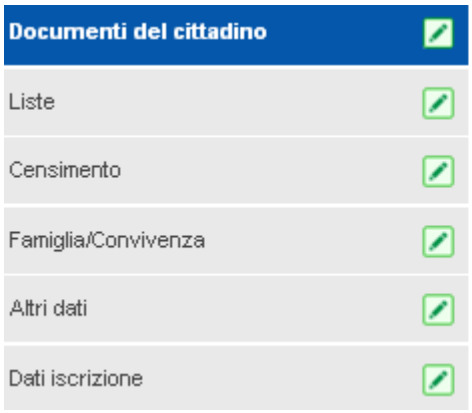
Nel caso di comune di rilascio dei permessi di soggiorno, quelli non validi alla data evento cioe' data rilascio del P.S., (controllo n. I181), il discorso non e' analogo alla C.I.: se e' errata solo la sigla della provincia, viene visualizzato in web app con la sigla provincia rettificata e anche nella "Richiesta documenti storici". Esempio: persona con P.S. rilasciato nel 2013 dal comune di Prato (FI) che invece doveva essere Prato (PO).

BONIFICA DATI ANPR





Aggiungiamo che se la data di rilascio del P.S. e' errata es. 10/05/0211, questa comporta che il comune di rilascio "sparisce" perche' non esistente a quella data; quindi la situazione si presentera' in questo modo:







La rettifica della data tramite <GEPSO> , dopo il subentro, comporta l'allineamento in ANPR anche del comune di rilascio.

Sugli attestati di soggiorno (vedi controllo I180), il discorso dovrebbe essere analogo, non abbiamo pero' avuto dei riscontri con dei casi concreti da verificare.

r) Certificabilita' utente

Premessa:

in subentro ogni codice Ascot deve avere in <CCUTE> "Codifica certificabilita' utente" una transcodifica ANPR individuata tra i seguenti valori della tabella 42 di ANPR:

0 NON CERTIFICABILE
1 CERTIFICABILITA' PARZIALE (SOLO RESIDENZA E STATO DI FAMIGLIA)
2 CERTIFICABILITA' COMPLETA
3 SOGGETTO NON ISCRIVIBILE
4 INTERDETTO SOTTOPOSTO A TUTELA

Si rammenta di tenere ben presente che la certificazione ANPR puo' essere richiesta dagli utenti recandosi in qualsiasi comune che e' subentrato in ANPR, quindi l'importante e' verificare se le persone sono certificabili o meno.

BONIFICA DATI ANPR

I controlli che il comune ha aggiunto solo per "intercettare" alcuni cittadini allo sportello quando si presentano, possono rimanere e sono trasparenti per ANPR cioe' operano solo a livello locale, ma va assolutamente stabilito se la persona e' certificabile o no.

I controlli relativi alla certificabilita' utente sono I019 di solo controllo con l'elenco delle persone che hanno la certificabilita' utente impostata. A questo proposito e' stato rilevato che alcuni utenti hanno codificato lo status di senza fissa dimora in certificabilita' mentre va tolto e impostato l'indicatore apposito in <REPER> "Variazione dati personali"; I215 "Motivi di non certificabilita' ANPR mancanti in <CCUTE>" bloccante per il subentro che estrae i codici di <CCUTE> senza transcodifica per ANPR.

BONIFICA DATI ANPR

Codice	Tipo	Ambito	Descrizione controllo
I001	B	Codici fiscali	Residenti/Aire con sesso su codice fiscale diversa da anagrafe
I002	B	Codici fiscali	Residenti/Aire con anno nascita su codice fiscale diversa da anagrafe
I003	R	Codici fiscali	Residenti/Aire e genitori/coniugi di residenti/Aire con codice fiscale minore di 16 caratteri
I004	C	Codici fiscali	Residenti/Aire senza codice fiscale
I005	B	Codici fiscali	Codici fiscali APR/AIRE con caratteri non validi per subentro ANPR
I009	R	Serie atti	Codici serie atti senza descrizione in tabella <SERIE>
I010	S	Relazioni parentela	Residenti con relazioni di parentela non piu' previste (figliastro/a,ma/patrigno,sor/fratellastro)
I011	S	Relazioni parentela	AIRE con relazioni di parentela non piu' previste (figliastro/a,ma/patrigno,sor/fratellastro)
I012	B	Posizioni familiari	Residenti con piu' posizioni familiari aperte
I013	S	Relazioni parentela	Residenti con relazione di parentela disallineata con ultimo storico
I014	S	Posizioni familiari	Residenti con numero d'ordine nella famiglia disallineato con ultimo storico
I015	S	Posizioni familiari	AIRE con numero d'ordine nella famiglia disallineato con ultimo storico
I016	C	Posizioni familiari	Residenti in famiglie con numeri d'ordine duplicati (escluse convivenze)
I017	C	Posizioni familiari	AIRE in famiglie con numeri d'ordine duplicati

I018	S	Indirizzi famiglie	Famiglie con scala e/o piano e/o interno disallineato tra storico ed attuale
I019	C	Certificabilita' utente	Residenti/Aire con certificabilita'' utente impostata
I020	C	Sesso	Persone con sesso ignoto (non '1' o '2')
I115	S	Sesso	Residenti/Aire con codice sesso disallineato tra attuale <RERIC> e ultimo storico <STOIS>
I021	C	Cittadinanza	Residenti con cittadinanza superiore a 900
I022	C	Stato civile	Residenti/Aire con stato civile ignoto
I023	C	Generalita'	Residenti/Aire con generalita' (Part.nob./Cognome/Nome) diverse da atto nascita Stato Civile
I024	C	Cittadinanza	Residenti stranieri con atto acquisto cittadinanza italiana in Stato civile
I025	C	Cittadinanza	Residenti italiani con atto acquisto citt. In S.C. senza variazione in anagrafe
I026	C	Generalita'	Residenti senza Cognome e/o Nome (presenti solo trattini o punti)
I114	S	Generalita'	Residenti/Aire con nome e/o cognome attuale <RERIC> disallineato con ultimo storico <STOIS>
I027	S	Cittadinanza	Residenti/Aire con cittadinanza attuale disallineata con ultimo storico
I028	C	Cittadinanza	Elenco di controllo residenti che hanno acquisito la cittadinanza italiana
I029	S	Cittadinanza	Residenti, Genitori/Coniugi di APR con codici cittadinanza non valide per ANPR (da tabella stati ANPR)
I030	B	Permessi/Attestati	Residenti extra-UE con permessi soggiorno note piu' lunghe di 240 caratteri
I031	B	Permessi/Attestati	Residenti UE con attestati di soggiorno con note piu'

			lunghe di 240 caratteri
I032	C	Permessi/Attestati	Residenti extra UE senza permesso di soggiorno
I033	C	Permessi/Attestati	Residenti extra-UE con permessi soggiorno scaduto
I034	C	Permessi/Attestati	Residenti extra-UE con permessi soggiorno scaduto da piu' di 6 mesi
I035	C	Permessi/Attestati	Residenti extra-UE con tipo documento per permesso di soggiorno diverso da passaporto
I036	C	Permessi/Attestati	Residenti extra-UE con permessi soggiorno scadenti tra piu' di 50 anni
I037	B	Permessi/Attestati	Residenti UE con piu' attestati validi alla stessa data
I038	C	Permessi/Attestati	Residenti UE con probabile numero attestato errato (scambiato con anno)
I039	B	Permessi/Attestati	Residenti extra-UE con permessi soggiorno con note non valide per subentro
I300	B	Permessi/Attestati	Residenti UE con attestati, e numero passaporto non valido per subentro
I301	B	Permessi/Attestati	Residenti extra-UE con permesso soggiorno, e numero passaporto non valido per subentro
I302	B	Permessi/Attestati	Residenti extra-UE con descrizione comune questura rilascio soggiorno non valido per subentro
I303	B	Permessi/Attestati	Residenti UE con attestati di soggiorno con note non valide per ANPR
I304	B	Permessi/Attestati	Residenti extra-UE con numero perm. soggiorno non valido per subentro
I305	S	Permessi/Attestati	Residenti extra-UE con data permessi soggiorno errata
I040	B	Validita' caratteri	Residenti/Aire con caratteri non validi nel cognome e/o particella nobiliare
I041	B	Validita' caratteri	Residenti/Aire con caratteri non validi nel nome
I042	B	Validita' caratteri	Residenti/Aire con caratteri non validi nel cognome padre

I043	B	Validita' caratteri	Residenti/Aire con caratteri non validi nel nome padre
I044	B	Validita' caratteri	Residenti/Aire con caratteri non validi nel cognome madre
I045	B	Validita' caratteri	Residenti/Aire con caratteri non validi nel nome madre
I046	B	Validita' caratteri	Residenti/Aire con caratteri non validi nel cognome coniuge non residente
I047	R	Validita' caratteri	Comuni esteri caratteri non validi nella descrizione
I048	B	Validita' caratteri	Barrati di numeri civici aperti con caratteri non validi
I049	B	Validita' caratteri	Residenti/Aire con caratteri non validi nel nome coniuge non residente
I050	R	Validita' caratteri	Sigle province con caratteri non validi
I051	R	Validita' caratteri	Comuni italiani con caratteri non validi nella descrizione
I052	R	Validita' caratteri	Denominazioni vie con caratteri non validi
I053	B	Validita' caratteri	Cap indirizzi AIRE con formato non valido per subentro da AnagAire
I054	B	Validita' caratteri	Numero civico indirizzi AIRE non valido per subentro ad AnagAire
I055	B	Validita' caratteri	Provincia/contea (II riga ind.)indir.AIRE con formato non valido per subentro da AnagAire
I056	B	Validita' caratteri	Frazione indirizzo residenti con formato non valido per subentro
I057	B	Validita' caratteri	Isolato indirizzo residenti con formato non valido per subentro
I058	B	Validita' caratteri	Piano indirizzo residenti non valido per subentro. (il piano interrato, numero negativo, e' previsto e viene accettato)
I059	B	Validita' caratteri	Scala esterna indirizzo con formato non valido per subentro
I550	B	Validita' caratteri	Via (1a riga ind.)indir.AIRE con formato non valido per

			subentro da AnagAire
I551	B	Validita' caratteri	Presso (3a riga ind.)indir.AIRE con formato non valido per subentro da AnagAire
I552	R	Validita' caratteri	Descrizione consolati con formato non valido per subentro AnagAire
I553	B	Validita' caratteri	Citta' indirizzo AIRE con formato non valido per subentro AnagAIRE
I060	B	Atti nascita	Residenti con comune atto originale nascita assente
I061	C	Atti nascita	Residenti/Aire con comune di registrazione atto originale nascita ignoto
I062	B	Atti nascita	Residenti/Aire con comune atto trascritto nascita assente e senza originale
I063	C	Atti nascita	Residenti/Aire con comune di registrazione atto trascritto nascita ignoto e senza originale
I064	C	Atti nascita	Residenti/Aire nati in Italia con atto di nascita anomalo
I065	C	Atti nascita	Residenti/Aire con comune atto originale nascita uguale a trascritto
I066	C	Atti nascita	Residenti/Aire con 2 atti nascita registrati nello stesso comune
I067	C	Atti nascita	Residenti/Aire nati nel comune senza atto originale nascita
I068	C	Atti nascita	Residenti/Aire con atto nascita originale uguale a trascritto (Numero, parte, serie,anno)
I069	C	Atti nascita	Residenti /Aire con anno atto nascita originale/trascritto minore anno data nascita
I070	B	Atti nascita	Residenti/Aire con atto originale/trascritto nascita senza parte o anno
I071	C	Atti nascita	Residenti/Aire Nati in Italia dopo il 1939 senza serie atto nascita

BONIFICA DATI ANPR

I072	C	Atti nascita	Residenti/Aire con atto nascita originale nel comune diverso da atto registrato in Stato Civile
I073	C	Atti nascita	Residenti/Aire con unico atto nasc. trascr.nel comune diverso da atto registrato in Stato Civile
I074	B	Atti nascita	Residenti/Aire con anno atto nascita originale/trascritto mancante o non corretto
		Dati matrimonio	
		Dati fine matrimonio	
I080	S	Dati matrimonio/fine matr.	Mai Residenti coniugi di APR con data nascita fittizia da ripulire
I081	S	Dati fine matrimonio	Residenti/Aire divorziati senza tribunale e senza comune divorzio (errore ANPR EN309)
I083	S	Dati matrimonio o U.C. /fine matr.	Residenti/Aire coniugati/U.C. con comune matrimonio assente (Errore ANPR EN306)
I084	C	Dati fine matrimonio	Residenti/Aire divorziati con data sentenza successiva annotazione/fine matrimonio
I085	B	Dati fine matrimonio	Residenti/Aire divorziati dopo il 03/11/2000 in Italia con numero ma senza data sentenza
I086	C	Dati fine matrimonio	Residenti/Aire divorziati dopo il 03/11/2000 in Italia con data ma senza numero sentenza
I087	C	Dati matrimonio/fine matr.	Residenti/Aire con piu' di un matrimonio aperto
I088	C	Dati matrimonio/fine matr.	Residenti/Aire con matrimonio chiuso e probabile data matrimonio fittizia
I089	C	Dati matrimonio/fine matr.	Coniugi di Residenti/Aire con data/comune nascita recuperabili da archivio Sposi di Stato Civile
I090	C	Dati matrimonio/fine	Coniugi di Residenti/Aire con data/com. nasc. diversi da archivio Sposi di Stato Civile

		matr.	
I091	C	Dati fine matrimonio	Residenti/Aire div. dopo il 03/11/2000 con comune tribunale divorzio non sede di tribunale (da <COMIT>)
I092	C	Dati fine matrimonio	Residenti/Aire divorziati con comune tribunale non valido x subentro
I093	B	Dati fine matrimonio	Residenti/Aire divorziati formato numero sentenza non valido x subentro
I094	S	Dati fine matrimonio	Residenti/Aire divorziati con data fine matrimonio precedente data sentenza (bloccante per completamento dati AIRE)
I095	S	Dati fine matrimonio	Residenti /Aire divorziati senza atto divorzio e senza numero sentenza (bloccante per completamento AIRE)
I096	S	Dati matrimonio	Residenti/Aire con matrimonio/U.C. chiuso e senza data matrimonio (errore ANPR EN306)
I097	S	Dati fine matrimonio	Residenti/Aire divorziati estero dopo 03/11/2000 con num. ma senza data sentenza (errore ANPR EN309)
I100	C	Atti matrimonio/U.C.	Residenti/Aire coniugati/U.C. nel comune senza atto originale/trascritto matrimonio
I101	B	Atti matrimonio/U.C.	Residenti/Aire con atti trascr. Matrimonio/U.C. senza comune registrazione e senza or. (errore ANPR EN306)
I102	C	Atti matrimonio/U.C.	Residenti/Aire con comune atti trascritti matr. ignoti e senza originale
I103	C	Atti matrimonio/U.C.	Residenti/Aire coniugati/U.C. in Italia con atto di matrimonio/U.C. anomalo
I104	C	Atti matrimonio/U.C.	Residenti/Aire con 2 atti matrimonio/U.C. registrati nello stesso comune
I105	C	Atti matrimonio/U.C.	Residenti/Aire con atto matrimonio/U.C. originale uguale a trascritto (Numero, parte, serie,anno)
I106	C	Atti matrimonio/U.C.	Residenti /Aire con anno atto matr./U.C. originale/trascr. minore anno data evento

I107	B	Atti matrimonio/U.C.	Residenti/Aire con atto originale/trascritto Matrimonio/U.C. senza parte o anno
I108	C	Atti matrimonio/U.C.	Residenti/AIRE con atto trascritto matrimonio/U.C. solo su un coniuge e senza originale
I109	C	Atti matrimonio/U.C.	Residenti/Aire con atti trascritti matrimonio/U.C. diversi tra i 2 coniugi e senza originale
I111	B	Atti matrimonio/U.C.	Residenti/Aire con volume atto matr./U.C. or./trasc. Non valido per subentro
I112	C	Atti matrimonio/U.C.	Aire sposati/U.C. all'estero con comune atto matrimonio mancante (va riportato nel trascritto)
I113	B	Atti matrimonio/U.C.	Residenti /Aire con anno atto matr./U.C. originale/trascr. mancante o non corretto
I120	C	Atti vedovanza/dec.U.C.	Residenti/Aire vedovi/ved.U.C. con coniuge deceduto nel comune senza atto originale/trascritto
I121	B	Atti vedovanza/dec.U.C.	Residenti/Aire vedovi/ved. U.C. con solo atto trascritto decesso senza comune registrazione
I122	C	Atti vedovanza/dec.U.C.	Residenti/Aire vedovi/ved. U.C. con solo atto trascritto decesso con comune registraz. Ignoto
I123	C	Atti vedovanza/dec.U.C.	Residenti/Aire vedovi/ved.U.C. con coniuge/U.C. deceduto in Italia e atto vedovanza anomalo
I124	C	Atti vedovanza/dec.U.C.	Residenti/Aire vedovi/ved. U.C. con 2 atti decesso coniuge registrati nello stesso comune
I125	C	Atti vedovanza/dec.U.C.	Residenti/Aire vedovi/ved. U.C. con atto decesso coniuge originale uguale a trascritto (Numero, parte, serie,anno)
I126	C	Atti vedovanza/dec.U.C.	Residenti /Aire vedovi/ved. U.C. con anno atto decesso coniuge/U.C. originale/trascr. minore anno data evento
I127	B	Atti vedovanza/dec.U.C.	Residenti/Aire vedovi/ved. U.C. con atto originale/trascritto decesso coniuge/U.C. senza parte o anno
I128	B	Atti	Residenti /Aire ved./ved.U.C. con anno atto decesso

		vedovanza/dec.U.C.	coniuge/U.C. or./trascr. mancante o non corretto
I129	B	Atti vedovanza/dec.U.C.	Residenti/Aire con volume atto ved./ved.U.C. or./trasc. Non valido per subentro
I130	S	Atti divorzio	Residenti/Aire divorziati fino al 3/11/2000 senza atto originale/trascritto divorzio
I131	C	Atti divorzio	Residenti/Aire divorziati in comune senza atto originale/trascritto (errore ANPR EN309)
I132	S	Atti divorzio	Residenti/Aire divor.estero o prima 2000 con atti trascr. div. senza com. registr. e senza or. (errore ANPR EN309)
I133	C	Atti divorzio	Residenti/Aire divorziati estero o prima 03/11/2000 con comune atti trascritti div. ignoti e senza originale
I134	C	Atti divorzio	Residenti/Aire divorziati in Italia fino al 03/11/2000 con atto divorzio anomalo
I135	C	Atti divorzio	Residenti/Aire divorziati con 2 atti divorzio registrati nello stesso comune
I136	C	Atti divorzio	Residenti/Aire divorziati con atto div. originale uguale a trascritto (Numero, parte, serie,anno)
I137	C	Atti divorzio	Residenti /Aire divorziati con anno atto div. originale/trascr. minore anno data evento
I138	B	Atti divorzio	Residenti/Aire divorziati estero o prima 03/11/2000 con atto orig./tr. div. senza parte o anno
I139	C	Atti divorzio	Residenti/AIRE div. Estero o prima del 03/11/2000 con atto trasc.div. solo su un coniuge e senza originale
I140	C	Paternita'/Maternita'	Residenti/Aire con dicitura FU nel cognome/nome padre
I141	C	Paternita'/Maternita'	Residenti/Aire con dicitura FU nel cognome/nome madre
I142	S	Paternita'/Maternita'	Mai Residenti, genitori di Residenti/Aire con data nascita fittizia da ripulire
I401	B	Atti divorzio	Residenti/Aire con volume atto div./fine U.C.

			or./trasc. Non valido per subentro
I402	B	Atti divorzio	Residenti /Aire divorziati con anno atto div. originale/trascr. mancante o non corretto
I143	C	Paternita'/Maternita'	Res./Aire con stringa cognome/nome padre diverso da dati individuo per puntamento num.individ. padre
I144	C	Paternita'/Maternita'	Res./Aire con stringa cognome/nome madre diversa da dati individuo per puntamento num.individ. madre
		comuni ANPR	https://www.anpr.interno.it/portale/tabelle-di-riferimento
I150	R	Comuni italiani	Comuni italiani di province non Istat
I151	C	Comuni italiani	Comuni italiani attuali con denominazioni diversa da ANPR
I152	C	Comuni italiani	Comuni italiani attuali con codice catastale diverso da ANPR
I153	C	Comuni italiani	Comuni italiani attuali con sigla provincia diversa da ANPR
I154	C	Comuni italiani	Comuni italiani attuali con codice Istat diverso da ANPR per stessa denominazione/sigla/Belfiore
I155	C	Comuni italiani	Codici Istat comuni non presenti in tabella ANPR
I156	G	Comuni italiani	Comuni attuali in ANPR mancanti in COMIT
I157	R	Sigle province	Sigle province troppe corte per ANPR (in <PROVI> se I come sigla mettere IT)
I158	B	Storico comuni	Storico comuni <SDECO> con periodi che si sovrappongono
		Carte Identita'	
I160	C	Carte Identita'	Residenti/Aire con numero C.I. con caratteri non validi per subentro

I161	C	Carte Identita'	C.I. con data scadenza precedente a rilascio
I162	C	Carte Identita'	C.I.E. con formato non standard NNNNNNNAA - AANNNNNAA assegnate a Residenti/Aire
I163	C	Carte Identita'	CI assegnate dal 1994 a Residenti/Aire con formato non standard AA NNNNNNN o AANNNNNNN
I164	C	Carte Identita'	Residenti/Aire con numero C.I. con tutti nove
I165	C	Carte Identita'	Residenti/Aire con C.I. scaduta
I166	B	Carte Identita'	C.I. senza comune e senza consolato rilascio assegnate a residenti/Aire
I167	B	Carte Identita'	C.I. assegnate a residenti/Aire con Consolato rilascio non valido per ANPR
I168	B	Carte Identita'	C.I. assegnate a Residenti/Airecon Consolato rilascio non presente in tabella <CONSO>
I169	S	Comune nascita	Residenti/Aire nati in Italia con incongruenze sigla cod.fiscale
I170	C	Comune nascita	Residenti/Aire nati in Italia con incongruenze denom. Comune nascita/sigla prov. per stesso Belfiore
I172	C	Comune nascita	Coniugi di Residenti/Aire nati in Italia con incongruenze denom. Comune nascita/sigla prov./sigla cod.fiscale
I173	C	Comune nascita	Genitori di Residenti/Aire nati in Italia con incongruenze denom. Comune nascita/sigla prov./sigla cod.fiscale
I174	C	Comune nascita	Residenti con codice comune nascita italiano non congruente con codice com. ANPR alla nascita
I175	C	Comune nascita	Aire con codice comune nascita italiano non congruente con codice com. ANPR alla nascita
I176	C	Comune nascita	Genitori di Residenti/Aire con codice comune nascita italiano non congruente con codice com. ANPR alla nascita
I177	C	Comune nascita	Coniugi di Residenti/Aire, non residenti con codice comune nascita italiano non congruente con codice

			com. ANPR alla nascita
I178	S	Comune C.I.	Residenti/Aire con codice comune C.I. non congruente con codice ANPR al rilascio (errore ANPR EC078)
I179	S	Comune matrimonio	Residenti/Aire con comune matr. in Italia non valido per ANPR all'evento (errore ANPR EC042)
I180	C	Comune attest.sogg	Residenti stranieri UE con comune rilascio attestato soggiorno non congruente con comune ANPR al rilascio
I181	C	Comune permesso sogg.	Residenti stranieri non UE con comune rilascio permesso soggiorno non congruente con comune ANPR al rilascio
I182	C	Comune vedovanza	Residenti/Aire vedove con comune vedovanza italiano non congruente con codice ANPR all'evento
I183	C	Comune vedovanza	Residenti/Aire vedovi con comune vedovanza italiano non congruente con codice ANPR all'evento
I184	S	Comune atto nascita	Residenti/Aire con comune atto nasc. non valido x ANPR a evento (Anno atto=Anno nasc. ANPR EC075)
I185	S	Comune atto nascita	Residenti/Aire con comune atto nasc. non valido x ANPR a evento anno reg.(Anno atto>Anno nasc. Errore ANPR EC075)
I189	S	Stato nascita	Residenti/Aire nati estero con incongruenze sigla cod.fiscale
I200	C	Comuni esteri	Comuni esteri in stati ignoti (998,999)
I201	B	Comuni esteri	Comuni esteri senza stato appartenenza
I210	C	Condizioni non professionali	Elenco professioni in tabella <PROFE> di condizioni non professionali
I211	C	Censimento	Residenti con foglio Censimento 2011 con formato non corretto - senza codice Istat divanti -
I212	C	Stato civile	Residenti/Aire con stato civile disallineato tra attuale <RERIC> e ultimo storico <STOIS>

I213	B	Cittadinanza	Residenti con data decorrenza cittadinanza precedente data nascita o posteriore data odierna
I214	B	Posizione prof.	Posizioni professionali per ANPR non valide in tabella (vedi <POSPR>)
I117	S	Posizione prof.	Residenti/Aire con posiz.prof. e/o sett.att. disallineati tra attuale <RERIC> e ultimo storico
I215	B	Certificabilita' utente	Motivi di non certificabilita' ANPR mancanti in <CCUTE> "Codifica certificabilita' utente"
I216	C	Cittadinanza	Mai Residenti coniugi di APR con cittadinanza ANPR erroneamente APOLIDE (999)
I217	C	Cittadinanza	Mai Residenti, genitori di Residenti/Aire con cittadinanza ANPR erroneamente APOLIDE (999)
I218	B	Titoli studio	Codifiche titoli studio per ANPR mancanti in <TISTU>
I116	S	Titoli studio	Residenti/Aire con titolo studio disallineato tra attuale <RERIC> e ultimo storico <STOIS>
I219	B	Indirizzi famiglie	Interno indirizzo residenti con caratteri non validi per subentro
I220	C	Indirizzi famiglie	Elenco famiglie abitanti allo stesso civico e interno
I221	B	Indirizzi famiglie	Elenco famiglie presenti piu' volte nel subentro
I222	C	Indirizzi famiglie	Residenti che abitano in indirizzi di vie duplicate (stessa area circolazione e denominazione)
I223	B	Isolato Indirizzi	Denominazione Isolato indirizzo residenti di lunghezza superiore a 10 caratteri
I224	B	Indirizzi AIRE	Indirizzi AIRE con Consolato non valido per ANPR o mancante
I225	B	Indirizzi famiglie	Scala interna indirizzi residenti con caratteri non validi per subentro ANPR
I226	S	Indirizzi famiglie	Aree di circolazione mancanti in tabella vie (<GEVIE>)
I227	B	Famiglie AIRE	Elenco famiglie AIRE con stesso F.E.
I228	B	AIRE	Numeri individuali AIRE con formato non standard

			(EAAAA-999999) per iscritti AIRE o coniugi AIRE
I229	B	AIRE	Numeri individuali AIRE duplicati tra iscritto AIRE e non iscritto
		Vedi stati ANPR	https://www.anpr.interno.it/portale/tabelle-di-riferimento
	B	Stati/Territori	Stati/territori con denominazioni diversa da ANPR
I230	C	Stati/Territori	Stati/territori con codice catastale diverso da ANPR
I231	C	Stati/Territori	Stati/territori ANPR non presenti in Ascot
I232	C	Stati/Territori	Territori erroneamente codificati come stati in Ascot e viceversa
I233	S	Stati/Territori	Territori erroneamente usati per nascite di APR/AIRE
I234	S	Stati/Territori	Territori erroneamente usati per cittadinanze di APR
I235	C	Stati/Territori	Territori erroneamente usati per residenze estere di AIRE
I236	C	Consolati	Consolati ANPR mancanti in Ascot (<CONSO>)
I237	C	Consolati	Consolati non piu' esistenti ancora validi in Ascot (<CONSO>)
I238	B	Cittadinanza	Residenti, Genitori/Coniugi di APR con codici cittadinanza non presenti in tabella <STACI>
I250	B	Posizioni familiari	Residenti con piu' posizioni familiari aperte
I393	B	Convivenze fatto	Residenti/Aire con formato professionista convivenza di fatto non valido per subentro
I500	B	Convivenze fatto	Residenti/Aire con formato professionista convivenza di fatto non valido per subentro
	P	AIRE	Aire subentrati coniugati con APR, ma non agganciati in ANPR
I600	P	AIRE	Aire subentrati coniugati con APR ma non agganciati in

			ANPR
I601	P	AIRE	Aire subentrati coniugati con AIRE ma non agganciati in ANPR
I602	P	AIRE	Aire subentrati divorziati da APR, ma non agganciati in ANPR
I603	P	AIRE	Aire subentrati divorziati da AIRE ma non agganciati in ANPR

APPROFONDIMENTI

STATI TERRITORI

In Ascot <STACI> "Gestione Stati/territori" vanno obbligatoriamente codificati cosi' i seguenti stati (cittadinanze) fittizi:

997 IN CORSO DI DEFINIZIONE
998 NON ATTRIBUIBILE
999 APOLIDE

BONIFICA DATI ANPR

Prima del subentro la denominazione " NON ATTRIBUIBILE" va per forza di cose scritta con uno spazio davanti per allineamento ad ANPR che ha cosi' salvato questa dicitura.

L'aggiornamento di <STACI> comporta che le persone che avevano cittadinanza 999 ERRATA di Ascot si ritrovano automaticamente APOLIDI, quindi vengono segnalate per aggiustamenti le seguenti casistiche:

- *I021 Residenti con codice cittadinanza superiore a 900*
- *I216 Mai Residenti coniugi di APR con cittadinanza ANPR erroneamente APOLIDE (999)*
- *I217 Mai Residenti, genitori di Residenti/Aire con cittadinanza ANPR erroneamente APOLIDE (999)*

La tabella 2 di ANPR STATI ESTERI – XLS scaricabile da https://www.anpr.interno.it/portale/tabelle-di-riferimento va aperta e salvata in formato csv per il caricamento in Ascot che si esegue da <PRSTA> "Caricamento tabella ANPR Stati/Territori": si riprende il file salvato da Azione, Barra d'azione, sequenZiali carico, riga DANPRSTA Caricamento stati/territori ANPR da file csv, Esegui carico Ctrl-P. Anche questa operazione va effettuata prima di eseguire i controlli con <YSQEX>.

La codifica degli stati ANPR non e' storica e quindi nella loro tabella sono presenti solo stati attualmente esistenti. Quelli gestiti in Ascot ma ormai soppressi esempio Jugoslavia sono validi per comuni evento esteri ma non essendo classificati da loro vengono riportati con codice 998 e descrizione dello Stato. Ovviamente non sono contemplati tra le cittadinanze attuali delle persone (vedi controllo *I029 Residenti con codici cittadinanza non valide per ANPR* e *I021 Residenti con codice cittadinanza superiore a 900*).

Se poi il codice previsto in ANPR solo come territorio (entita' che fa parte di un altro stato), viene utilizzato per cittadinanze questo viene evidenziato dal controllo *I235 "Territori erroneamente usati per cittadinanze di APR".*

BONIFICA DATI ANPR

CONSOLATI

E' stata preparata la nuova voce di menu':

<PRCNS> "Caricamento tabella ANPR Consolati"

La tabella 24 di ANPR ELENCO CONSOLATI – XLS scaricabile da https://www.anpr.interno.it/portale/tabelle-di-riferimento va aperta e salvata in formato csv per il caricamento in Ascot che si esegue da <PRCNS> "Caricamento tabella ANPR Consolati": si riprende il file salvato da Azione, Barra d'azione, sequenZiali carico, riga DANPRCNS Caricamento consolati ANPR da file csv, Esegui carico Ctrl-P. Anche questa operazione va effettuata prima di eseguire i controlli con <YSQEX>.

La codifica dei consolati ANPR non e' storica e quindi nella loro tabella sono presenti solo quelli attualmente esistenti. Quelli gestiti in Ascot ma ormai soppressi sono validi per le carte d'identita' rilasciate a suo tempo da questi consolati ma attualmente vengono segnalati come errati in subentro; ANPR ha pero' in piano l' implementazione della gestione storica dei consolati.

In <COMES> "Codifica comuni esteri" l'attributo consolato diventa obbligatorio per ANPR e va impostato con un codice consolato in corso di validita'; quindi si auspica che prima del subentro in ANPR vengano sostituiti i consolati soppressi agganciati a comuni esteri con quelli ora in vigore tramite l'acronimo <AGCON> "Sostituzione consolato a comuni esteri", e venga aggiornati su <CONSO> le date soppressione dei consolati non piu' validi (non si possono cancellare perche' rimangono agganciati a C.I. rilasciate da consolati anche per eventuali immigrazioni future di individui con questi documenti).